



جامعة البيان



وصف البرنامج الأكاديمي

جامعة البيان كلية طب الأسنان

2025 - 2024

كلية طب الأسنان
2024/9/16

جامعة البيان
كلية طب الأسنان
قسم ...
وصف البرنامج الأكاديمي لكلية طب الأسنان
بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان
سنوي
2024
2024/9/16

اسم الجامعة
اسم الكلية
اسم القسم
عنوان البرنامج الأكاديمي
اسم الشهادة الممنوحة
نوع الدراسة
تاريخ اعداد وصف البرنامج
تاريخ اكمال وصف البرنامج

معاون العميد للشؤون العلمية

رئيس القسم

م.د. الاء محمد شهيد

2024/9/16

التوقيع

الاسم

التاريخ

التوقيع

الاسم

التاريخ

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

أ.م. د. مضر محمد باقر السنبلي

مصادقة العميد

م.د. الاء محمد شهيد

2024/9/16

التوقيع

الاسم

التاريخ

1. رؤية البرنامج الأكاديمي

ريادة في التعليم والبحث العلمي على المستوى الوطني والعالمي ومواكبة التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي وجودة رعاية صحة الفم والأسنان.

2. رسالة البرنامج الأكاديمي

تؤمن كلية طب الأسنان بأن الصحة الفموية هي جزء لا يتجزأ من الصحة العامة، وتسعى لتحسين جودة الحياة في المجتمع من خلال برامجها التعليمية المتطورة وتسخير مهارات الذكاء الاصطناعي، وتسعى لتخريج جيل جديد من أطباء الأسنان الملهمين الذين يتمتعون بأخلاقيات مهنية عالية.

3. اهداف البرنامج الأكاديمي

1. تقديم برامج تعليمية متميزة تضمن تطوير الطلاب بمهارات وأخلاقيات مهنية عالية .
2. دعم البحث العلمي والابتكار لتطوير العلاجات والتقنيات المستخدمة في مجال طب الأسنان وتقديم رعاية صحية متخصصة وذات جودة عالية للمرضى.
3. تعزيز فاعلية العملية التعليمية باستخدام التكنولوجيا الحديثة متمثلة بالذكاء الاصطناعي والبرمجيات الخاصة بالتشخيص والعلاج وتحقيق مفاهيم التنمية المستدامة.
4. تعزيز التواصل والتفاهم بين الطلبة وافراد المجتمع من مختلف الثقافات والخلفيات والالتزام بقيم العدالة والمساواة الاجتماعية.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

لا يوجد

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات*	(%)	عدد الوحدات	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	5.6%	12	5	متطلبات المؤسسة
اساسي	94.4%	201	43	متطلبات الكلية
				متطلبات الفرع
اساسي		78.5	14	التدريب الصيفي
				أخرى

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة العملية	النظرية	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/الفصل
2	2	تشريح الاسنان	050101	الاولى
2	1	تشريح الانسان العام	050105	
2	2	علم الأحياء	050102	
2	2	الفيزياء الطبية	050103	
2	2	الكيمياء الطبية	050104	
2	1	علم الحاسوب	050106	
	1	اللغة العربية	050107	
	1	الغة الأنكليزية	050108	
	1	حقوق الأنسان	050109	
	1	جرائم حزب البعث	050110	
4	1	تعويضات الاسنان الاصطناعية	050201	الثانية
2	1	مواد الاسنان	050202	
2	2	علم انسجة الفم و الاجنة	050203	
2	2	علم الأنسجة العامة	050204	
2	2	علم الفسلجة العامة	050205	
2	2	الكيمياء الحياتية	050207	
2	1	تشريح الأنسان العام	050206	
2	1	جراحة الفم	050305	الثالثة
2	2	علم الأدوية	050307	
2	2	علم الأمراض العامة	050308	
2	1	تعويضات الاسنان الاصطناعية	050301	
2	1	معالجة الاسنان قبل السريري	050303	
2	1	طب اسنان المجتمع	050304	
2	1	علم اشعة الفم	050310	
2	2	علم الأحياء المجهرية	050309	
2	1	التعويضات الثابتة قبل السريري	050304	
	1	اخلاقيات طب الأسنان	050311	
3	1	تعويضات الاسنان الاصطناعية	050401	

6	1	معالجة وتجميل الاسنان وحشوات الجذور	050402	الرابعة
5	1	تقويم الاسنان	050405	
3	2	امراض الفم	050406	
	1	طب اسنان الاطفال	050409	
4	1	جراحة الفم	050403	
2.5	1	الطب العام	050407	
3	1	امراض وجراحة ما حول الأسنان	050404	
2.5	1	الجراحة العامة	050408	
6	1	تعويضات الاسنان الاصطناعية	050501	
2.5	1	طب الفم	050502	
4	1	تقويم الاسنان	050504	الخامسة
1.25	1	طب اسنان الاطفال	050505	
1.25	1	طب الاسنان الوقائي	050506	
6	2	التعويضات الثابتة وحشوات الجذور السريرية	050508	
6	1	جراحة الفم	050503	
2.5	1	امراض وجراحة ما حول الأسنان	050507	
	2	مشروع البحث	050509	

8. مخرجات التعليم المتوقعة من البرنامج

المخرجات المعرفية

- 1 مخرجات التعلم 1- صياغة المعلومات بشكل يمكن الطلبة من الفهم والادراك
- 2 مخرجات التعلم 2- زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص وعلاج الفم والاسنان
- 3 مخرجات التعلم 3- تمكين الطلبة من التعرف واصدار الاحكام التشخيصيه على الحالات المصاحبة للاطقم الكامله المتحركه والثابتة وطرق علاجها سريريا.
- 4 مخرجات التعلم 4- تمكين الطالب من علاج كافة الفئات العمرية من الاطفال وكبار السن

المهارات

- 1 مخرجات التعلم 1- اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
- 2 مخرجات التعلم 2- تمكين الطلبة من اكتساب مهارات اتخاذ القرار المناسب للحالات المرضية
- 3 مخرجات التعلم 3- طرق فحص وعلاج تسوس الاسنان والمعالجات اللبية للاطفال والبالغين
- 4 مخرجات التعلم 4- تمكين الطلبة من عمل التعويضات السنیه الثابتة والمتحركة

القيم

- 1 مخرجات التعلم 1- تربية الطلبة على العمل الانساني المهني .
- 2 مخرجات التعلم 2- تعزيز وترسيخ القيم المهنية والاخلاقية عند الطلبة لممارسة مهنة طب الاسنان.
- 3 مخرجات التعلم 3- تنمية الشعور عند الطلبة بالاحساس بالمسؤولية اثناء فترة الدراسة وفي ميدان العمل.
- 4 مخرجات التعلم 4- دعم وتنمية الثقافة الطبية عند الطلبة وعند افراد المجتمع.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

ورش العمل	التعليم في المختبرات لاكتساب المهارات العلمية	الطريقة الالقاءية
المناقشات الشفهية	التقارير والمشاريع	استخدام محاضرات البور بوينت
	المجاميع الطلابية	استعمال الشاشات والسبورات الذكية في عرض المادة العلمية

10. طرق التقييم

4. امتحان نصف السنة	1. اجراء الامتحانات اليومية بالعيادة والمحاضرة
5. الامتحان الشفهي	2. اختبار سرعة بديهية اجابة الطالب
6. الامتحان التحريري النهائي	3. متابعة مواكبة تحضيره اليومي ومنح درجات للمشاركة اليومية

11. الهيئة التدريسية

الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة
	العام	الدقيق	ملاك محاضرين
استاذ دكتور	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكلوريوس الطب البيطري	طب الاسنان الوقائي فلسفة الخلية	2
أستاذ مساعد دكتور	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان	جراحة الوجه والفكين أمراض وجراحة ماحول الأسنان صناعة الأسنان معالجة السنان	3
مدرس	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان	طب الفم معالجة اسنان	2
مدرس دكتور	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان	جراحة الوجه والفكين طب الفم صناعة الأسنان معالجة الأسنان تقانة احيائية	2 1 2 1 1

		الأحياء المجهرية	علوم الحياة
1	1	جراحة عامة	طب وجراحة عامة
	1	انسجة عامة	طب وجراحة عامة
	1	طب الأسرة	طب وجراحة عامة
3	2	صناعة اسنان	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
	2	تقويم اسنان	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
2	1	أشعة اسنان	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
1	3	معالجة اسنان	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
	1	امراض وجراحة ماحول الأسنان	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
	1	طب الاسنان الوقائي	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
	1	جراحة الفم والاسنان	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
	3	علم الأنسجة + احياء مجهرية	علوم الحياة
	2	الكيمياء الحياتية	علوم الكيمياء
	1	امراض الفم	بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان
	2	علوم فيزياء الأشعة	علوم الفيزياء الطبية
	1	علم الأدوية	علم الصيدلة
	1	القانون الدولي	القانون
	1	اللغة العربية	اللغة العربية
1		اللغة الأنكليزية	اللغة الأنكليزية
1		هندسة تقنيات المواد	الهندسة

مدرس مساعد

التطوير المهني

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس الجدد

توفير دعم فني وتقني للأعضاء الجدد لمساعدتهم في التكيف مع التقنيات والأدوات المستخدمة في التعليم والبحث توفير توجيه أكاديمي من قبل أعضاء هيئة التدريس الأكثر خبرة للمساعدة في تحديد أهداف البحث والتدريس وتوجيه الجهود نحو تحقيقها

متابعة تقدم الأعضاء الجدد وتقييم تجاربهم في الكلية بشكل منتظم لضمان تحقيق أهدافهم ورفع مستوى أدائهم

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

1-تنظيم دورات تدريبية وورش عمل لأعضاء هيئة التدريس لتحديث معرفتهم في تخصصاتهم ولتعلم أساليب تدريس جديدة وفعالة. يجب أن تشمل هذه البرامج التدريب على الاستخدام الفعال للتكنولوجيا في التعليم والبحث

- 2- توفير آليات لتقييم أداء أعضاء هيئة التدريس بانتظام، وتقديم ردود فعل بناءة لمساعدتهم على تحسين أدائهم وتحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية
- 3- يجب تشجيع أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية وتقديم أبحاثهم ومشاركة تجاربهم مع زملائهم في المجال

12. معيار القبول

يتم القبول بموجب المعدل الخاص بالطالب بعد اكتماله الامتحان الوزاري للسادس الاعدايي وتتم المفاضلة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث و قنوات اخرى معتمدة من قبل الوزارة.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

اعتماد برامج لجامعات عالمية رصينة في نفس الاختصاص ومصادر معتمدة من كتب منهجية صادرة من دور نشر رصينة ومجلات دورية ذات تقييم عالي

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- توفير برامج للتوجيه الأكاديمي لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحديد أهدافهم البحثية والتدريسية وتطوير خططهم الوظيفية.
- 2- تنظيم برامج تبادل أكاديمي مع جامعات أخرى أو مؤسسات طبية مرموقة لتعزيز التعاون وتبادل المعرفة
- 3- تقديم دورات تدريبية لتطوير مهارات القيادة والإدارة لأعضاء هيئة التدريس، حيث يمكنهم تطبيق هذه المهارات في إدارة البرامج الأكاديمية والبحثية وتطوير السياسات الجامعية.
- 4- تقديم الدعم المالي والتقني لأعضاء هيئة التدريس للقيام بأبحاث علمية متقدمة ونشر نتائجها في المجلات العلمية المحكمة. كما يمكن تنظيم ورش عمل حول كتابة المقالات العلمية وتحليل البيانات.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / الفصل	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة			المهارات				القيم			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج
الأولى	050101	تشريح الاسنان	أساسي	✓						✓				✓
	050201	تعويضات الاسنان الاصطناعية	أساسي			✓					✓	✓		
	050202	مواد الاسنان	أساسي									✓		
الثانية	050203	علم انسجة الفم و الاجنة	أساسي									✓		
	050301	تعويضات الاسنان الاصطناعية	أساسي			✓	✓	✓				✓	✓	
الثالثة	050302	معالجة الاسنان	أساسي					✓	✓				✓	
	050304	طب اسنان المجتمع	أساسي					✓	✓				✓	
	050308	علم اشعة الفم	أساسي					✓	✓				✓	
الرابعة	050401	تعويضات الاسنان الاصطناعية	أساسي			✓	✓	✓	✓				✓	✓
	050402	معالجة الاسنان	أساسي					✓	✓	✓	✓		✓	✓
	050405	تقويم الاسنان	أساسي					✓	✓				✓	
	050406	امراض الفم	أساسي										✓	
	050409	طب اسنان الاطفال	أساسي					✓	✓				✓	✓
	050501	تعويضات الاسنان الاصطناعية	أساسي							✓			✓	✓
الخامسة	050502	طب الفم	أساسي										✓	
	050504	تقويم الاسنان	أساسي										✓	✓
	050505	طب اسنان الاطفال	أساسي					✓	✓		✓		✓	✓
	050506	طب الاسنان الوقائي	أساسي					✓	✓				✓	✓
	050508	معالجة الاسنان	أساسي					✓	✓				✓	✓

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / الفصل	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم				
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	
الأولى	050102	علم الأحياء	أساسي	x						x						
	050103	الفيزياء الطبية	أساسي	x							x	x				
	050104	الكيمياء الطبية	أساسي	x							x	x				
	050106	علم الحاسوب	أساسي		x						x	x				
	050107	اللغة العربية	أساسي								x	x				
	050108	اللغة الانكليزية	أساسي								x	x				
	050109	حقوق الإنسان	أساسي								x					
050110	جرائم حزب البعث	اساسي								X						
الثانية	050204	الأنسجة العامة	أساسي			x					x					
	050205	أفسلجة العامة	أساسي			x					x					
	050207	الكيمياء الحياتية	أساسي			x					x					
الثالثة	050307	علم الادوية	أساسي					x			x					
	050308	الأمراض العامة	أساسي					x			x	x				
	050309	علم الأحياء المجهرية	أساسي					x			x	x				
الرابعة	050407	الطب العام	أساسي					x			x	x				

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	تشريح الانسان العام/ المرحلة الثانية
2. رمز المقرر	050206
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	4
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. بسمة كمال احمد
الايمل	Besma.kamal@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	أ١ تمكين الطلبة من التعرف على علم التشريح البشري خاصة الرأس والرقبة
	أ٢ التركيز على معرفة مواقع التراكيب الحيوية (الاعصاب والاعوية الدموية) وعلاقتها المباشرة في منطقة الفم والفكين وباختصاصه كطبيب اسنان
	أ٣ تمكين الطلبة واعدادهم علميا من اجل التعرف على علم التشريح البشري للجسم والتركيز على الرأس والرقبة وعلاقته بطب الاسنان وجراحة الفم والوجه والفكين
	أ٤
المهارات	ب١ طرح أسئلة العصف الذهني للطلبة التي يتمكن من خلالها الطالب ربط مادة التشريح مع بعضها وربطها باختصاصه كطبيب اسنان .
	ب٢ اكتساب المعرفة الكاملة لأعضاء الجسم البشري والتركيز على منطقة الرأس والعنق
	ب٣ تحفيز الطالب من خلال التفكير وسرعة الاستجابة في الفهم لتسهيل حفظ المادة.
	ب٤ اعتماد المحاضرة النظرية على تفاعل الطلبة اليومي وتطوير قدرتهم على المناقشة والحوار.
القيم	ج١ اعداد الطلبة عمليا من ناحية تطوير المعرفة المكتسبة في التشريح البشري في عمله كطبيب اسنان .
	ج٢ التفكير بحل المشاكل وكيفية تجنب حدوثها . تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل متعددة للتعلم

جامعة البتة

تعليم الاخلاق المهنية	ج ٣	
تطوير المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى وحل المشكلات المتعلقة بمعرفة تشريح الفم والوجه والفكين لتفادي وقوعها .	ج ٤	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
أفلام تعليمية وفيديوهات توضيحية مختصرة.	.٤	١. محاضرات نظرية باستخدام شرائح العرض على الشاشات.
	.٥	٢. لمجاميع الطلابية النقاشية .
	.٦	٣. دروس عملية على مجسمات تشريحية

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر (الجانب النظري)

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الفروة	<ul style="list-style-type: none"> • طبقات الفروة • عضلات الفروة • التوريد العصبي الحسي للفروة • التوريد الشرياني للفروة • التصريف الوريدي للفروة • التصريف اللمفاوي للفروة • ملاحظات سريرية 	2	2+1
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	منطقة المحجر	<ul style="list-style-type: none"> • الجفون • حركات الجفون • جهاز الدمع • الفتحات في تجويف المحجر • أعصاب المحجر • الأوعية الدموية واللمفاوية للمحجر • تركيب العين • ملاحظات سريرية 	2	4+3
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الأنف	<ul style="list-style-type: none"> • الأنف الخارجي • التوريد العصبي للأنف الخارجي • التوريد الدموي والتصريف الوريدي للأنف الخارجي 	1	5

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • تجويف الأنف • الغشاء المخاطي لتجويف الأنف • التوريد العصبي لتجويف الأنف • المنطقة الأنفية • التوريد الدموي لتجويف الأنف • التصريف الوريدي لتجويف الأنف • التصريف اللمفاوي لتجويف الأنف • الجيوب الأنفية • تصريف المخاط ووظائف الجيوب الأنفية • ملاحظات سريرية 		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	العصب الفكي السفلي	<ul style="list-style-type: none"> • امقدمة • فروع العصب الفكي السفلي • العقدة الأذنية • ملاحظات سريرية 	1	6
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الوجه	<ul style="list-style-type: none"> • جلد الوجه • عضلات الوجه (عضلات التعبير الوجهي) • الأعصاب الحسية للوجه • التوريد الشرياني للوجه • التصريف الوريدي للوجه • التصريف الوريدي للوجه • التصريف اللمفاوي للوجه • العصب الوجهي 	2	8+7
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تجويف الفم	<ul style="list-style-type: none"> • الشفاه • حجرة الفم والتصريف الحسي المناسب للفم، الحنك الصلب والحنك الطري • عضلات الحنك الطري 	2	10+9

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			• قوس الحنك اللساني وقوس الحنك البلعومي		
--	--	--	---	--	--

الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا ش و	اللسان	<ul style="list-style-type: none"> • الغشاء المخاطي للسان • عضلات اللسان • حركات اللسان 	1	11
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	المنطقة الصدغية	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الحفرة الصدغية • الحفرة تحت الصدغية • الاتصالات • عضلات المضغ 	1	21
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الغدة النكافية	<ul style="list-style-type: none"> • منطقة النكاف (الحدود) • الغدة النكافية • قناة النكاف • تعصيب الغدة النكافية والهيكل المرتبطة بها • التوريد الشرياني • التصريف الوريدي • التصريف اللمفاوي • وسادة الدهون الخدية • ملاحظات سريرية 	2	14+13
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا ش و	الحفرة الجناحية الحنكية	<ul style="list-style-type: none"> • الحدود، الاتصالات والفتحات • العصب الفكي العلوي • الفروع من العقدة الجناحية الحنكية • العقدة الجناحية الحنكية 	1	15

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • الأوردة في الحفرة الجناحية الحنكية 		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	المفصل الفكي الصدغي	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة • القرص المفصلي • النسيج خلف القرص • الكبسولة • الغشاء الزليلي • الأربطة • التوريد العصبي • التوريد الوعائي • الحركات • العلاقات الهامة للمفصل الفكي الصدغي • ملاحظات سريرية 	2	17+16
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا ش و	الرقبة	<ul style="list-style-type: none"> • نظرة عامة • جلد الرقبة • لفافات الرقبة • اللفافة العنقية السطحية • اللفافة العنقية العميقة • الأربطة العنقية • عضلات الرقبة • الضفيرة العنقية • عظام الرقبة • التوريد الدموي • العضلات الرئيسية في الرقبة 	1	18

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	مثلثات الرقبة	<ul style="list-style-type: none"> • المثلث الأمامي • المثلث تحت الذقن • المثلث تحت الفك السفلي • المثلث السباتي • المثلث العضلي • المثلث الخلفي 	1	19
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	المنطقة تحت الفك السفلي	<ul style="list-style-type: none"> • التوريد الدموي والتصريف الوريدي • التوريد العصبي • المنطقة تحت الفك السفلي • عضلات المنطقة تحت الفك السفلي • الغدة تحت الفك السفلي • الغدة تحت اللسان 	2	21+20
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	قاعدة الرقبة	<ul style="list-style-type: none"> • عضلات قاعدة الرقبة • القناة الصدرية • الأعصاب الرئيسية في الرقبة • الضفيرة العنقية والصفيرة العضدية • التصريف اللمفاوي للرأس والرقبة • أوردة الرأس والرقبة 	1	22
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	شرايين الرقبة	<ul style="list-style-type: none"> • الشريان السباتي العام • الجيب السباتي • الجسم السباتي • الشريان السباتي الخارجي • الشريان السباتي الداخلي • الشرايين تحت الترقوة (3 أجزاء) • دائرة ويليس 	2	24+23

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الدماغ	<ul style="list-style-type: none"> • الجهاز العصبي • التشريح العام للدماغ • أجزاء الدماغ • الجهاز البطني في الدماغ • الجيوب الوريدية الدماغية (الجيوب الأم الجافية) • التوريد الدموي للدماغ • السحايا الدماغية • التوريد العصبي للأم الجافية • التوريد الشرياني للأم الجافية • التصريف الوريدي للأم الجافية • التركيز السريري 	2	26+25
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الأعصاب القحفية	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة • المكونات الوظيفية • ملخص الأعصاب القحفية 	2	28+27
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	البلعوم	<ul style="list-style-type: none"> • عضلات البلعوم • تقسيمات البلعوم • اللوزتين الحنكيتين • حلقة والدير من النسيج للمفاوي 	1	29
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الحنجرة	<ul style="list-style-type: none"> • غضاريف الحنجرة • الأغشية والأربطة في الحنجرة • مدخل الحنجرة • الطيات الحنجرية • عضلات الحنجرة • التوريد العصبي والدموي للحنجرة 	1	30

جامعة البتة

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ

الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	النظري 10% العملي 15%
نصف السنة 15%	النظري 15%
الامتحان النهائي 60%	النظري 40% السري 20%
100%	النظري 65% العملي 35%

12. مصادر التعلم والتدريس

Snell's clinical anatomy 10 th edition Netter's head and neck anatomy 3 rd edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Snell's clinical anatomy 10 th edition Netter's head and neck anatomy 3 rd edition Gray's anatomy for students 4 th edition Atlas of clinical cross anatomy 2 nd edition	المراجع الرئيسة (المصادر)
قراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	الجراحة العامة/ المرحلة الرابعة
2. رمز المقرر	050408
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024- 2025
5. أشكال الحضور المتاحة	نظري و عملي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعه نظري \ 75 ساعه عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	4.5
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. احمد سعيد حمد
الايمل	Ahmed.sae@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	١أ اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بالجراحة العامة ٢أ و التعرف على الحالات الجراحية العامة و طرق تشخيصها و علاجها و علاقتها بأختصاصه الدقيق كطبيب اسنان. ٣أ تعريف الطالب بالطوارئ الجراحية و طرق التعامل معها ٤أ تعريف الطالب باساسيات الجراحة العامة
المهارات	١ب اكتساب المعرفة عن الحالات الجراحية العامة و طرق تشخيصها و علاجها ٢ب التعرف على طرق التشخيص ٣ب التعامل مع الحالات الطارئة ٤ب معرفة المضاعفات الجراحية
القيم	١ج المهارات الخاصة بالموضوع ٢ج طرق التشخيص الخاصة

جامعة البتة

معرفة انواع الفحوصات المختبرية		ج ٣
الشعاعية المتعلقة بالحالات الجراحية		ج ٤
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
التعليم الالكتروني	.٤	.١ data محاضرات باستخدام برنامج show and power point
السيورات	.٥	.٢ افلام تعليمية
المجاميع الطلابية النقاشية.	.٦	.٣ شاشات عرض

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

11. بنية المقرر (الجانب النظري)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	2	<ul style="list-style-type: none"> المفاهيم الأساسية في التوازن الداخلي وسطاء الاستجابة الأيضية للإصابة الاستجابة الفسيولوجية للإصابة (نموذج "الانخفاض والتدفق") مقاومة الأنسولين العوامل القابلة للتجنب التي تزيد من تعقيد الاستجابة للإصابة الالتهاب الجهازى واستجابة الأنسجة 	الاستجابة الأيضية للإصابة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
4+3	2	<ul style="list-style-type: none"> مقدمة تصنيف شفاء الجروح التسلسل الطبيعي لشفاء الجروح العوامل المؤثرة على الشفاء (محلية وجهازية) مضاعفات شفاء الجروح 	شفاء الجروح	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
6+5	2	<ul style="list-style-type: none"> عدوى الجروح الجراحية تعفن الجروح الجراحية أنواع الجروح الكائنات المسببة للعدوى (الكائنات الخارجية، الكائنات الداخلية) الوقاية من عدوى الجروح 	الجروح الجراحية والعدوى	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • السمات السريرية لتعفن الجروح • تشخيص تعفن الجروح • العلاج 		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	النزيف	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة • علم الأمراض الفسيولوجي • التعريفات (النزيف الظاهر والمخفي، النزيف الأساسي، التفاعلي والثانوي، النزيف الجراحي وغير الجراحي) • الدرجة والتصنيف • الإدارة (تحديد النزيف، مناورات الإنعاش الفورية، تحديد موقع النزيف، السيطرة على النزيف) • جراحة السيطرة على الضرر 	2	8+7
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	الصدمة	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة • علم الأمراض الفسيولوجي • متلازمة نقص التروية وإعادة التروية • تصنيف الصدمة • العواقب • الصدمة غير القابلة للإنعاش • فشل أعضاء متعددة • العلاج بالسوائل • المراقبة • نقاط نهاية الإنعاش • الإنعاش 	2	10+9
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	نقل الدم	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة • الدم ومنتجات الدم • مؤشرات نقل الدم • مجموعات الدم ومطابقة الدم • ردود فعل نقل الدم • مطابقة الدم 	2	12+11

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			• مضاعفات نقل الدم • إدارة خلل التخثر		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	التغذية الوريدية	• طريق الإعطاء • الطريق الطرفي • الوصول الوريدي المركزي • مضاعفات التغذية الوريدية • متلازمة إعادة التغذية	2	14+13
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	السوائل	• مقدمة • توازن السوائل • اضطرابات ماء الجسم • فرط تراكم السوائل والوذمة • اضطرابات الإلكتروليتات • تعويض السوائل • توازن الحمض والقاعدة • اضطرابات توازن الحمض والقاعدة	2	16+15
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	توازن السوائل والإلكتروليتات	• توازن الإلكتروليتات • مقدمة • مبادئ توازن الإلكتروليتات • التوازن الداخلي الطبيعي • الحواجز بين الأقسام، الأسمولالية وتركيزات الإلكتروليتات • آليات التوازن الداخلي • التعريف • معايير الاختيار • التقييم قبل الجراحة • الجراحة • التخريج	2	18+17

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			جراحة اليوم الواحد 1 28 •مقدمة •الموافقة المستنيرة •مسائل الحياة والموت •السرية •البحث أخلاقيات القانون الجراحي 1 29		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	إصابة الرأس	•مقدمة •تدفق الدم الدماغي •التقييم والإدارة الأولية •الآلية •تقدم الحالة العصبية •الفحص: المسح الأولي •مقياس كومو غلاسكو •المسح الثانوي •تصنيف الشدة •نوع إصابة الرأس	2	20+19
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	التحضير قبل الجراحة (أخذ التاريخ) (أخذ التاريخ)	مقدمة للمريض •تاريخ الشكوى الحالية •التاريخ الطبي ذو الصلة •التاريخ العائلي •العلاج الدوائي •التاريخ الاجتماعي •الحساسيات •الأعراض الجراحية الشائعة	1	21

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			•المصطلحات المستخدمة في الجراحة العامة وأخذ التاريخ		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	التخدير والألم	•التاريخ •التخدير العام •إدارة مجرى الهواء أثناء التخدير •مضاعفات التنبيب •التهوية أثناء التخدير •المراقبة والرعاية أثناء التخدير •إدارة الألم المزمن •السيطرة على الألم المزمن في الأمراض الحميدة •السيطرة على الألم في الأمراض الخبيثة	2	23+22
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	رعاية ما حول العملية	مقدمة •العوامل التي تجعل المرضى عرضة لخطر مرتفع من المرضاة والوفيات •عوامل المريض •العوامل الجراحية •تحسين إدارة الأمراض المصاحبة والاعتبارات أثناء العملية •مرض القلب الإقفاري •فشل التنفس •استراتيجيات محددة •الغثيان والقيء •النزيف •تخثر الأوردة العميقة •انخفاض حرارة الجسم والارتعاش •الحمى •القروح الناتجة عن الضغط •المصارف	2	25+24

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • رعاية الجروح • انشقاق الجروح • تخريج المرضى <p>المشاكل العامة بعد العملية وإدارتها</p> <p>2 26+27</p>		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	رعاية ما بعد العملية	<ul style="list-style-type: none"> • المضاعفات بعد العملية الخاصة بالنظام • المضاعفات التنفسية • المضاعفات القلبية الوعائية • المضاعفات الكلوية والتناسلية • المضاعفات المتعلقة بالتخصصات الجراحية المحددة • الشلل المعوي • متلازمة الحجرة • جراحة الرقبة • جراحة الأعصاب 	2	27+26
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	المشاكل العامة بعد العملية وإدارتها	<ul style="list-style-type: none"> • الغثيان والقيء • النزيف • تخثر الأوردة العميقة • انخفاض حرارة الجسم والارتعاش • الحمى • القروح الناتجة عن الضغط • المصارف • رعاية الجروح • انشقاق الجروح • تخريج المرضى 	2	29+28
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	سلامة المريض	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة • انتشار الأحداث الصحية السلبية • الأسباب الشائعة للأحداث الصحية السلبية • سلامة المريض والجراح • رعاية الضحية الثانية 	1	30

جامعة البتة

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	النظري 10% العملي 15%
نصف السنة 15%	النظري 15%
الامتحان النهائي 60%	النظري 40% السريري 20%
100%	النظري 65% العملي 35%

12. مصادر التعلم والتدريس

1 Baily and Love's short practice of surgery 25 th edition 2008.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
2. Schwarz principles of surgery.	المراجع الرئيسة (المصادر)
قراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	جراحة الفم/ المرحلة الخامسة
2. رمز المقرر	050503
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
5. أشكال الحضور المتاحة	نظري و عملي (عيادات)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 180 ساعة عملي سنويا
7. عدد الوحدات (الكلي)	8
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. عمر بكر حازم
الاييميل	Omar.bakr@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	أ١ اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
	أ٢ تطوير مهارات التواصل مع المرضى بطريقة علمية بما يعزز ثقة المريض بالطالب
	أ٣ فحص الفم بالكامل لتقصي وجود افات لا يعلم بها المريض و توجيهه و تنبيهه لمخاطر بعض الافات
	أ٤ اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
المهارات	ب١ اكتساب المهارات في إجراء الفحص السريري اللازم لغرض الكشف المبكر عن سرطان الفم
	ب٢ تطوير مهارات التواصل مع المرضى و التعامل مع المضاعفات الناتجة عن العمل الجراحي
	ب٣ التعرف على طرق التعامل مع الامراض المرافقة لمريض الجراحة كارتفاع ضغط الدم و السكر
	ب٤ اكتساب المهارات في إجراء الفحص السريري اللازم لغرض الكشف المبكر عن سرطان الفم
القيم	ج١ تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	ج٢ حث الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز
	ج٣ اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
	ج٤ تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	

جامعة البتة

التعليم الالكتروني	٤.	data show and power point محاضرات باستخدام	١.
السيورات	٥.	افلام تعليمية	٢.
المجاميع الطلابية النقاشية	٦.	شاشات عرض	٣.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	<ul style="list-style-type: none"> التصنيف؛ الألم الجسدي والألم العصبي التشخيص الألم الجسدي؛ ألم الأسنان، اضطرابات الغشاء المخاطي للفم، اضطرابات المفصل الصدغي الفكي، اضطرابات العضلات الألم العصبي؛ ألم العصب ثلاثي التوائم، ألم العصب اللساني البلعومي، ألم الأسنان غير النمطي، ألم ما بعد الهربس العصبي الألم الوعائي؛ التهاب الشرايين الخلوي العملاق والصداع النصفي. 	الم الفم و الوجه	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	<ul style="list-style-type: none"> مسببات صدمات الوجه والفكين المسح الأولي ودعم الحياة المتقدم للصددمات (ATLS) المسح الثانوي 	العلاجات الاولية للمرضى الذين يعانون من كسور في الوجه و الفكين	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	<ul style="list-style-type: none"> التصنيف الميزات السريرية التصوير العلاج؛ العلاج المغلق، طرق التثبيت، فترة العلاج، الرد المفتوح والتثبيت الداخلي (ORIF) الأسنان في خط الكسر 	كسور الفك الاسفل	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> المضاعفات كسور الفك السفلي التي تتطلب اعتبارات خاصة كسور الأطفال، كسور الفك السفلي الخالي من الأسنان كسور اللقمة الكسور المفتتة 	1	4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	كسور الفك الاسفل	<ul style="list-style-type: none"> التصنيف، العرض السريري، التصوير والعلاج لـ: (كسور لو فورت) كسور مركب الوجنة التصنيف، العرض السريري، التصوير والعلاج 	1	5
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	كسور الثلث الاوسط من هيكل الوجه	<ul style="list-style-type: none"> كسور أرضية الحجاج كسور عظام الأنف مضاعفات الكسور في الثلث الأوسط من الهيكل الوجه العوامل المؤثرة على إصابات الأسنان السخية التصني العرض السريري التقييم الشعاعي العلاج • تقنيات التثبيت المضاعفات. 	1	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	كسور الثلث الاوسط من هيكل الوجه	<ul style="list-style-type: none"> العوامل المؤثرة على إصابات الأسنان السخية التصنيف العرض السريري التقييم الشعاعي العلاج 	1	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	اصابات الاسنان و العظم الساند لها و الانسجة الرخوة المحيطة بالاسنان			

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • تقنيات التثبيت • المضاعفات • إصابات الأنسجة الرخوة؛ <p>التصنيف، العلاج، وإصابات الأنسجة الرخوة ذات الأهمية الخاصة</p>		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الجراحات اللتي تسبق صناعة الاسنان / جراحات عظام الفكين	<ul style="list-style-type: none"> • إجراءات الأنسجة الرخوة: النسيج غير المدعوم المتحرك على الحافة السنخية، فرط التنسج الليفي الالتهابي (Epulis) • (Fissuratum، استئصال اللجام الشفوي، استئصال اللجام اللساني، تمديد الحافة (تحضير الدهليز) • أطقم الأسنان الفورية • الحفاظ على الحافة السنخية • تصحيح علاقات الحواف غير الطبيعية 	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الجراحات اللتي تسبق صناعة الاسنان / جراحات الانسجة الرخوة	<ul style="list-style-type: none"> • إجراءات الأنسجة الرخوة: النسيج غير المدعوم المتحرك على الحافة السنخية، فرط التنسج الليفي الالتهابي (Epulis) • (Fissuratum، استئصال اللجام الشفوي، استئصال اللجام اللساني، تمديد الحافة (تحضير الدهليز) • أطقم الأسنان الفورية • الحفاظ على الحافة السنخية • تصحيح علاقات الحواف غير الطبيعية 	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الاضطرابات ذات احتمالية تحولها لامراض خبيثة	<ul style="list-style-type: none"> • الاضطرابات المحتملة الخبثاء: الطلاوة البيضاء، الطلاوة الحمراء، التغيرات الحنكية المرتبطة بالتدخين 	1	10

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> العكسي، التليف تحت المخاطي الفموي، التهاب الشفاه الشمسي والحزاز المسطح • لمحة عامة عن الجيب الفكي • الفحص السريري والشعاعي 		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	امراض الجيوب الانفية في الفك الاعلى اللتي لها علاقة بالاسنان	<ul style="list-style-type: none"> • الالتهابات غير السنية في الجيب الفكي • الالتهابات السنية في الجيب الفكي • الاتصالات والفوهات الفموية الجيبية • العلاج 	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	امراض التكتيسات الحميدة في الفم و الفكين	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف • تصنيف الأكياس (وفقًا لتصنيف منظمة الصحة العالمية (2017) • الأكياس السنية ذات الأصل الالتهابي • الأكياس السنية وغير السنية التطورية • الميزات السريرية • الميزات الشعاعية • العلاج الجراحي للآفات الكيسية • الاستئصال: المؤشرات، المزايا والعيوب • العلاج المساعد الاستئصال الهامشي والتجريف العلاج بالتبريد العلاج الكيميائي الفلورويوراسيل الموضعي المرسة 	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	اورام الانسجة السنية في الفم و الفكين	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف • تصنيف الأورام السنية (وفقًا 	1	13

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>لتصنيف منظمة الصحة العالمية للأورام والعظام الفكية (2017) [الأورام السنوية الظهارية] [الأورام السنوية المختلطة الظهارية والميزنشيمية] [الأورام السنوية الميزنشيمية].</p> <ul style="list-style-type: none"> • الميزات السريرية • الميزات الشعاعية • الورم الأرومي السني [الورم الأرومي السني] [الورم الأرومي السني الكيسي الوحيد] [الورم الأرومي المحيطي/خارج العظم] • الورم السني [النوع المركب] [النوع المعقد] • العلاج الجراحي للأورام السنوية • الاستئصال و/أو التجريف، العلاج المساعد 		
<p>الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي</p>	<p>محاضرة نظرية باستخدام ال power point</p>	<p>الأورام غير الأسنان والتشوهات الليفية العظمية في الفك</p>	<ul style="list-style-type: none"> • الاستئصال الأورام غير السنوية والأفات الليفية العظمية للفك • التصنيف (وفقاً لتصنيف منظمة الصحة العالمية لأورام الأسنان وعظام الوجه الفكية النسخة الرابعة (2017) • آفات الخلايا العملاقة [الورم الحبيبي ذو الخلايا العملاقة المركزي] [الورم البني لفرط نشاط الغدة الدرقية] [مرض شرعبيزم] • الكيس العظمي النزفي • الأفات الليفية العظمية [خلل التنسج الليفي] [الورم العظمي الليفي] 	1	14

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • خلل التنسج العظمي السني • الورم العظمي • الساركوما العظمية 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	سرطان الفم	<ul style="list-style-type: none"> • التاريخ الطبيعي لسرطان الخلايا الحرشفية • لمسببات • توزع الموقع • العرض السريري • التصنيف المرحلي (باستخدام الطبعة الثامنة من دليل تصنيف السرطان) والتدرج • التقييم الشعاعي • العلاج الجراحي، الوصول إلى تجويف الفم 	1	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	سرطان الفم/ التعامل مع الرقبة و العلاج الإشعاعي و الكيماوي	<ul style="list-style-type: none"> • علاج الرقبة • المتابعة بعد الجراحة • العلاج الإشعاعي، تقنيات العلاج الإشعاعي والتجزئة • العلاج الكيماوي، العوامل وجدولة الجرعات • العلاج التلطيفي والرعاية النهائية 	1	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	زراعة الاسنان	<ul style="list-style-type: none"> • زراعة الأسنان بعد القلع الفوري • التحميل الفوري مقابل التحميل المؤجل • الطعوم العظمية وبدائل الطعوم • عملية رفع الجيب الأنفي •تحريك العصب السنخي السفلي جانبيًا 	1	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	زراعة الاسنان	<ul style="list-style-type: none"> • الزرعات الضيقة والقصيرة • زراعة الأسنان الموجهة بالصور • الجراحة المساعدة بالكمبيوتر 	1	18

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • الزرعات الخاصة (الزرعات الوجيهة والزرعات خارج الفم) 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	امراض الغدد اللعابية	<ul style="list-style-type: none"> • لمحة عامة عن الغدد اللعابية الكبرى والصغرى • التقييم السريري • التصوير • التصنيف [تطوري] [النهائي] • آفات انسدادية ورضحية [وظيفي] [أمراض مناعية ذاتية] [آفات ورمية • الحالات الالتهابية (التهاب الغدد اللعابية): التهاب الغدد الفيروسي و التهاب الغدد البكتيري • الحالات الانسدادية • الحالات الوظيفية: جفاف الفم, سيلان اللعاب 	1	19
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	امراض الغدد اللعابية	<ul style="list-style-type: none"> • الحالات ذات الأصل الرضحي المحتمل: التكيس المخاطي, الرانولة • الحالات المناعية الذاتية: متلازمة شوغرن, مرض الغدد اللعابية المرتبط بالجلوبيولين المناعي G4 • الحالات الأخرى للغدد اللعابية: الكيس اللعابي القنوي (كيس احتباس المخاط), تحول الغدد اللعابية النخري, الساركويد, تضخم الغدد اللعابية (سيالوزيس), التهاب الغدد اللعابية الإشعاعي الناتج عن اليود المشع • الأورام: الحميدة والخبيثة (وفقًا 	1	20

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • للنسخة الرابعة من تصنيف منظمة الصحة العالمية (2017) . • مبادئ جراحة الغدد اللعابية ومضاعفاتها 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	اضطرابات المفصل الصدغي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح المفصل الصدغي الفكي • التقييم والفحص الشعاعي للمفصل الصدغي الفكي • اضطرابات المفصل الصدغي الفكي : • هيكلية (الخلل الداخلي) 	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	اضطرابات المفصل الصدغي	<ul style="list-style-type: none"> • تصنيف ويلكس للخلل الداخلي • وظيفية (ألم العضلات اللفافية) • العلاج: غير الجراحي، قليل التوغل (البزل والجراحة بالمنظار) والجراحة • فرط الحركة في المفصل الصدغي الفكي • قلة الحركة في المفصل الصدغي الفكي : • تصنيف تليف المفصل الصدغي الفكي • العلاج 	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	الجراحات التقويمية للفكين	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف • أهداف العلاج • الفحص السريري (تقييم الوجه في العرض الأمامي والجانبية) • التقييم الشعاعي (تحليل الصور الشعاعية الجانبية للرأس) • الاعتبارات التقويمية قبل الجراحة • توقيت العلاج 	1	23

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> ● الجراحة الوهمية وتصنيع الجبائر ● مرحلة العلاج الجراحي 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	الجراحات التقويمية للفكين	<ul style="list-style-type: none"> ● زيادة الفك السفلي، نقص الفك السفلي، زيادة الفك العلوي، نقص الفك العلوي ومنتصف الوجه) ● إطالة العظام 	1	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	شق الشفة و الحنك الولادي	<ul style="list-style-type: none"> ● المسببات ● التصنيف ● التشخيص قبل الولادة ● المظاهر السريرية ● العلاج؛ تقويم العظام قبل الجراحة، الإدارة الجراحية الأولية 	1	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	شق الشفة و الحنك الولادي	<ul style="list-style-type: none"> ● خيط العلاج وتوقيتته، الإجراءات الجراحية لشق الشفة ● العلاج؛ الإجراءات الجراحية لشق الحنك، المضاعفات ● العلاج الجراحي الثانوي؛ تطعيم العظام السنخي، الأهداف والتوقيت، الإجراءات، مصدر الطعم العظمي، المضاعفات 	1	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	مبادئ و تطبيقات العلاج بالليزر و التجميد في جراحات الوجه و الفكين	<ul style="list-style-type: none"> ● تصنيف الليزر حسب القدرة: منخفض الطاقة و عالي الطاقة ● مزايا الليزر ● المخاطر والاحتياطات المطلوبة عند استخدام الليزر ● الجراحة بالتبريد ● تقنيات الجراحة بالتبريد ● استخدامات الجراحة بالتبريد ● مزايا استخدام الجراحة بالتبريد ● عيوب استخدام الجراحة بالتبريد 	1	27

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

<p>الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي</p>	<p>محاضرة نظرية باستخدام الpower point</p>	<p>التشوهات الوعائية</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (التصنيف) وفقاً لـ ISSVA (2018) • الورم الوعائي • العرض السريري والتصنيف المرحلي • الفحوصات • العلاج • [في المرحلة التكاثرية • [في المرحلة الانحلالية • [الآفات المتبقية • التشوهات الوعائية • التصنيف وفقاً لنوع الوعاء وما إذا كان التدفق عاليًا أو منخفضًا • العرض السريري مع التركيز على التشوه الوريدي داخل العظم • الفحوصات • العلاج 	<p>1</p>	<p>28</p>
<p>الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي</p>	<p>محاضرة نظرية باستخدام الpower point</p>	<p>مبادئ الجراحات الترميمية لعيوب و اصابات الوجه و الفكين</p>	<ul style="list-style-type: none"> • أهداف إعادة البناء • الأساس البيولوجي لإعادة بناء العظام • أنواع الطعوم (ذاتية، ألوغينية، زينوبينية) • التحريض العظمي، التوصيل العظمي وتكوين العظم • تقييم المريض المحتاج لإعادة البناء • أهداف إعادة بناء الفك السفلي • أنواع العيوب وتوزيعها • إعادة بناء الفك السفلي • المبادئ الجراحية لإجراءات ترقيع عظام الوجه والفكين 	<p>1</p>	<p>29</p>

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام الpower point	مبادئ الجراحات الترميمية لعيوب و اصابات الوجه و الفكين	<ul style="list-style-type: none">• إعادة بناء الفك العلوي• أهداف جراحة إعادة بناء الفك العلوي• التخطيط الجراحي بمساعدة الكمبيوتر• الرقائق لإعادة بناء الوجه و الفكين• التعريف• التصنيفات• أمثلة على الرقائق في إعادة بناء الفك العلوي و السفلي (رقاقة الحنك، رقيقة اللسان، رقيقة وسادة الدهون الخدية، رقيقة الشريان الوجهي العضلي المخاطي، رقيقة عضلة الصدغي، رقيقة تحت الذقن، ترقيع قمة الحرقو الموعوية)	1	30
---	--	---	--	---	----

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	النظري 10% العملي 15%
نصف السنة 15%	النظري 15%
الامتحان النهائي 60%	النظري 40% السري 20%
100%	النظري 65% العملي 35%

13. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<ul style="list-style-type: none"> Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 7th Edition - September 27, 2018 Authors: James R. Hupp, Myron R. Tucker, Edward Ellis Misch's Contemporary Implant Dentistry 4th Edition - October 1, 2019 Author: Randolph Resnik 	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	أمراض وجراحة ماحول الأسنان/ المرحلة الرابعة
2. رمز المقرر	050404
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025_2024
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات وعيادات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	: ساعة نظري و 90 ساعة عملي / 5 وحدات
7. عدد الوحدات (الكلي)	5
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	حيدر صادق باقر
الايمل	Hayder.sadiq@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	١ أ اعداد طلاب طب الأسنان ليكونوا محافظين على صحة الفم والسنان.
	٢ أ على كيفية الفحص و تشخيص امراض ماحول الأسنان
	٣ أ يمكن لطالب طب الأسنان المساهمة في تقليل عبء أمراض اللثة في ممارساتهم المستقبلية وتعزيز الصحة العامة لمرضاهم
	٤ أ
المهارات	ب ١ مخرجات التعلم أ- المعرفة والفهم 1-اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه 2-تطوير مهارات إجراء المقابالت التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية . 3-زيادة معرفة الطالب لطرق فحص الأسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة على عوامل مثل نظافة الفم والعادات 4-تعلم كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الأسنان بنا الغذائية واستخدام التبغ والأمراض المزمنة ب -المهارات الخاصة بالموضوع 1-اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للكشف المبكر عن أمراض ماحول الأسنان

جامعة البتة

<p>2- تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية. 3- التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق عالجات امراض اللثة والطرق الصحيحة الاستخدام وسائل الوقاية الكيميائية والميكانيكية ج-مهارات التفكير</p>		
<p>1-تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة 2- حث الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز 3- اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعالج المرضى</p>		
د-	المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	ب ٢
<p>1- اعداد مهني وحث الطالب على السلوك اليجابي بحياته العامة 2- اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى 3- اعداد ثقافي وصفل شخصية الطالب 4- توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على عالج المرضى</p>		ب ٣
		ب ٤
تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة		ج ١
حث الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز		ج ٢
اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني		ج ٣
<p>اعداد مهني وحث الطالب على السلوك اليجابي بحياته العامة اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى اعداد ثقافي وصفل شخصية الطالب توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على عالج المرضى</p>		ج ٤
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
المجاميع الطلابية النقاشية.	٤ .	١ . محاضرات باستخدام برنامج data show and power point
السيورات	٥ .	٢ . افلام تعليمية
التعليم الالكتروني	٦ .	٣ . شاشات عرض

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	1	المصطلحات والتعريفات المستخدمة بشكل متكرر في طب اللثة	أنسجة اللثة، المصطلحات والتعاريف المستخدمة بشكل متكرر في طب اللثة	عرض الشرائح مع السبورة	الأمتحان القصير
الثاني	1	<ul style="list-style-type: none"> • اللثة • الملامح العيانية: <ul style="list-style-type: none"> - اللثة الهامشية - اللثة الملتصقة - اللثة الحليمة بين الأسنان • الملامح المجهرية: <ul style="list-style-type: none"> - الظهارة الفموية - الظهارة السمحاقية - الظهارة الملتصقة - واجهة النسيج الضام الظهاري - النسيج الضام اللثوي (ألياف اللثة والعناصر الخلوية) • التلم اللثوي وسوائل التلم اللثوي • الإمداد الدموي، الجهاز اللمفاوي، والأعصاب • الملامح السريرية للثة في الصحة والمرض: <ul style="list-style-type: none"> - اللون (التصبغ الفسيولوجي) - الحجم - التكوين - الشكل - الاتساق - النسيج - الوضعية 	اللثة	عرض الشرائح مع السبورة	الأمتحان القصير

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	الرباط اللثوي	<ul style="list-style-type: none"> •العناصر الخلوية •المادة الأساسية •تطور الألياف الأساسية للأربطة الداعمة •وظائف الأربطة الداعمة للأسنان: -الوظائف الفيزيائية -iiالوظيفة التكوينية وإعادة التشكيل -iiiالوظائف الغذائية والحسية •الاعتبارات السريرية 	1	الثالث
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	الملاط	<ul style="list-style-type: none"> •التعريف •وظيفة الملاط •تصنيف الملاط: -iملاط لا خلوي ولا ليفي -iiملاط لا خلوي بألياف خارجية -iiiملاط خلوي مختلط الطبقات -vملاط خلوي بألياف داخلية •تطور وتكلس الملاط •اتصال الملاط بالمينا •اتصال الملاط بالعاج •سمك الملاط في الظروف الفسيولوجية والمرضية: -iالسمك الطبيعي -iiانعدام الملاط -iiiفرط تكون الملاط 	1	الرابع
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع عرض فلم قصير	البروز السنخي	<ul style="list-style-type: none"> •التعريف •وظيفة العملية السنخية •أجزاء العملية السنخية: -iالعظم السنخي الصحيح -iiالطبقة الخارجية للعظم القشري -iiiالعظم الإسفنجي أو المشبك •العظم القاعدي •التقسيم التشريحي للعملية السنخية: -iالعظم بين الأسنان 	1	الخامس

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> -iiالعظم بين الجذور -iiiالعظم الجذري • تركيب العظم: -العناصر الخلوية -المكونات العضوية -iiiالمكونات غير العضوية • نظام هافيرسيون أو العظمون • السمحاق والبطانة • إعادة تشكيل العظم السنخي 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	تصنيف امراض ما حول الاسنان 2017	<ul style="list-style-type: none"> • أسباب التصنيف • التغييرات الرئيسية من التصنيف السابق • صحة اللثة وأمراض اللثة والحالات المرتبطة بها • صحة اللثة السريرية في اللثة السليمة • صحة اللثة السريرية في اللثة التي تعرضت لفقدان بعض مكوناتها: -إمراض التهاب دواعم مستقر -iiالمرضى غير المصابين بالتهاب دواعم • تصنيف التهاب اللثة الناتج عن البلاك الجرثومي: • المرتبط بالبلاك الجرثومي فقط • المتعلق بالعوامل الجهازية أو المحلية -iiالعوامل الفموية التي تعزز تراكم البلاك • تضخم اللثة المتأثر بالأدوية • تعريف التهاب اللثة: 	1	السادس

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • التهاب اللثة في اللثة السليمة • التهاب اللثة في اللثة التي تعرضت لفقدان بعض مكوناتها <p>• أمراض اللثة غير المرتبطة بالبلاك:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الاضطرابات الوراثية/التطورية • الالتهابات المحددة • الحالات الالتهابية والمناعية • العمليات التفاعلية • الأورام • الأمراض الغدية، الغذائية، والاستقلابية • الآفات الرضية • تصبغ اللثة 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	تصنيف أمراض اللثة وظروفها (2017) - التهاب اللثة	<p>• التهاب دواعم الأسنان</p> <ul style="list-style-type: none"> • التهاب دواعم الأسنان (الامتداد، التصنيف المرحلي، التصنيف الدرجي، الحالة، عوامل الخطر) • أمراض دواعم الأسنان الناجمة: <ul style="list-style-type: none"> - التهاب اللثة الناجم - التهاب دواعم الأسنان الناجم - التهاب الفم الناجم • التهاب دواعم الأسنان كعلامة على مرض جهازى <p>• أمراض وحالات حول الزرعات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • صحة حول الزرعات • التهاب مخاطية حول الزرعات • التهاب حول الزرعات • نقص الأنسجة الرخوة والصلبة حول الزرعات 	1	السابع

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	الحالات الأخرى التي تؤثر على اللثة خراج اللثة	<ul style="list-style-type: none"> • نقص الأنسجة الرخوة والصلبة حول الزرعات • خراج دواعم الأسنان: • خراج دواعم الأسنان في المرضى المصابين بالتهاب دواعم الأسنان • خراج دواعم الأسنان في المرضى غير المصابين بالتهاب دواعم الأسنان • الآفات اللثوية السنوية المرتبطة بعلاج الجذور: • الآفات اللثوية السنوية المرتبطة بعدوى اللثة والجذور • الآفات اللثوية السنوية المرتبطة بالصددمات والعوامل الطبية • تشوهات الأغشية اللثوية • قوة الإطباق الرضية • العوامل المتعلقة بالأسنان والبروستيتك 	1	الثامن
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	المتسبب في أمراض اللثة	<p>علم الأمراض النسيجي لمرض دواعم الأسنان:</p> <p>- أنسجة اللثة السليمة سريريًا</p> <p>- علم الأمراض النسيجي لالتهاب اللثة والتهاب دواعم الأسنان:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الآفة الأولية • الآفة المبكرة • الآفة المتقدمة 	1	التاسع

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			• الأفة المتطورة		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	لبيو فيلم للبلاك السني والميكروبيولوجيا اللثوية	<ul style="list-style-type: none"> التعريفات 0: بلاك فوق اللثة 0 بلاك تحت اللثة هيكل البيو فيلم للبلاك السني الناضج تراكم البيو فيلم للبلاك السني 0: تكوين الغشاء اللزج 0 الالتصاق الأولي للبكتيريا 0 الاستعمار ونضوج البلاك العوامل المؤثرة على تكوين بلاك فوق اللثة 0 : تضاريس بلاك فوق اللثة 0 خشونة السطح المجهرية 0 المتغيرات الفردية التي تؤثر على تكوين البلاك 0 التباين داخل الأسنان 0 تأثير التهاب اللثة واللعب 0 تأثير عمر المريض 0 تنظيف الأسنان التلقائي أيض بكتيريا البلاك السني التواصل بين بكتيريا البيو فيلم البيو فيلم ومقاومة مضادات الميكروبات 	1	العاشر
واجب بيتي	عرض الشرائح مع السبورة	أسباب مرض اللثة وعوامل الخطر	<ul style="list-style-type: none"> فرضية البلاك التقليدية غير النوعية فرضية البلاك النوعية فرضية البلاك غير النوعية المحدثة فرضية البلاك الإيكولوجي فرضية العامل الممرض الأساسي 	1	الحادي عشر
واجب بيتي	عرض الشرائح مع السبورة	التخصص الميكروبيولوجي لأمراض اللثة	<ul style="list-style-type: none"> المظهر السريري والتوزيع (الحجر فوق اللثة وتحت اللثة) تكوين الحجر 0: نظريات تكوين الحجر 	1	الثاني عشر

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • تركيب الحجر O: المحتوى غير العضوي • Oالمحتوى العضوي • الالتصاق بأسطح الأسنان والغرسات • الأهمية السريرية 		
تقرير	عرض الشرائح مع السبورة	تصبغات الاسنان	<ul style="list-style-type: none"> • اللون وإدراك اللون • تصنيف تغير لون الأسنان: • Oتغير اللون الداخلي • Oتغير اللون الخارجي • Oتغير اللون الداخلي المعقد • آليات تغير لون الأسنان • الوقاية • طرق العلاج 	1	الثالث عشر
تقرير	عرض الشرائح مع السبورة	أسباب مرض اللثة	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل الخطر لأمراض اللثة: • Oتعريفات عوامل الخطر • Oعوامل الخطر الجهازية: • -i عوامل خطر قابلة للتعديل • -ii عوامل خطر غير قابلة للتعديل • Oالعوامل المهيئة المحلية: • -i الحجر • -ii العوامل الطبية • -iii حدود الترميمات • -iv سوء الإطباق • -v المرتبطة بالعلاج التقويمي • Oعوامل الخطر التشريحية المحلية 	1	الرابع عشر
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	مسببات البيولوجيا الجزيئية لأمراض اللثة	<ul style="list-style-type: none"> • علم الأحياء الجزيئي لتفاعلات المضيف-الميكروب: • Oأنماط جزيئية مرتبطة بالميكروبات • Oمستقبلات المناعية: • -i التعرف على مستقبلات المناعية-4-الليبوبوليساكريد • -ii التعرف على مستقبلات المناعية-2- 	1	الخامس عشر

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>الليوبروتين/الليبوتوكويك أسيد/الببتيدوغليكان -iii دور مستقبلات المناعية في التهاب اللثة نظام المتمم: -i المسارات الكلاسيكية/المعتمدة على السكريات/البديلة -ii دور المتمم في التهاب اللثة</p>		
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع السبورة	التدخين وأمراض اللثة	<p>o آثار التدخين على انتشار وشدة أمراض اللثة: -i التهاب اللثة -ii التهاب اللثة المزمن</p> <p>o آثار التدخين على أسباب وطرائق مرض اللثة: -i الميكروبيولوجيا -ii الاستجابات المناعية-الالتهابية -iii الفيزيولوجيا</p> <p>o آثار التدخين على الاستجابة للعلاج اللثوي: -i العلاج غير الجراحي -ii العلاج الجراحي والغرسات -iii علاج الصيانة</p> <p>o آثار الإقلاع عن التدخين على نتائج العلاج اللثوي</p>	1	السادس عشر
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	تأثير عدوى اللثة على الصحة العامة	<ul style="list-style-type: none"> • نظرية العدوى البورية أعيدت دراستها • البيئة تحت اللثة كمستودع للبكتيريا • مرض اللثة، مرض القلب التاجي، وتصلب الشرايين: o مرض القلب الإقفاري o تصلب الشرايين • مرض اللثة والسكتة الدماغية 	1	السابع عشر

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • مرض اللثة ومرض السكري: ○ عدوى اللثة المرتبطة بالتحكم في نسبة السكر في الدم في السكري 		
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	تأثير عدوى اللثة على الصحة العامة	<ul style="list-style-type: none"> • مرض اللثة والربو • مرض اللثة ونتائج الحمل • مرض اللثة ومرض الرئة الانسدادي المزمن • مرض اللثة والعدوى التنفسية الحادة 	1	الثامن عشر
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	مؤشرات اللثة	<ul style="list-style-type: none"> • مؤشر اللثة (لوي وسيلنس) • مؤشر البلاك (سيلنس ولوي) • مؤشر البلاك (أوليري) • مؤشر البلاك (كويغلي هاين) • عمق الجيب عند الاستكشاف • فقدان الارتباط السريري • الفحص الأساسي للثة (BPE) • المؤشر اللثوي المعدل • النزيف عند الاستكشاف • مؤشر التورط في الفراق • مؤشر الحجر • مؤشر الانحسار (ميلر) • مؤشر الانحسار (كايرو) 	1	التاسع عشر
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	المؤشرات اللثوية	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف • التصنيف • الميزات السريرية • علم الأمراض • علم الأمراض النسيجي: ○ غزو البكتيريا ○ الميكروتوبوغرافيا لجدار اللثة ○ جيوب اللثة كآفات شفاء 	1	العشرون

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			محتويات الجيب جدران سطح الجذر		
الامتحان القصير	عرض الشرائح مع فلم قصير	الجيب اللثوي	<ul style="list-style-type: none"> • نشاط مرض اللثة • تغيرات اللب المرتبطة بالجيوب اللثوية • علاقة فقدان الارتباط وفقدان العظم بعمق الجيب • المنطقة بين قاعدة الجيب والعظم السنخي • علاقة الجيب بالعظم • الخراج اللثوي • الكيس اللثوي الجانبي 	1	الحادي والعشرون
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	إرشادات خطة العلاج - المرحلة 1	<p>المرحلة 1 (تغيير السلوك، إزالة البيوفيلم السنخي فوق اللثة والسيطرة على عوامل الخطر):</p> <ul style="list-style-type: none"> • السيطرة الذاتية على البيوفيلم فوق اللثة: -ممارسات النظافة الفموية للتحكم في التهاب اللثة -تغيير السلوك لتحسين النظافة الفموية -المقابلات التحفيزية والعلاج السلوكي المعرفي • العلاجات المساعدة لالتهاب اللثة • السيطرة المهنية على البيوفيلم السنخي فوق اللثة • السيطرة على عوامل الخطر: -السيطرة على العوامل المحلية -تدخلات الإقلاع عن التدخين -تعزيز تدخلات التحكم في السكري 	1	الثاني والعشرون
الامتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	إرشادات خطة العلاج	<p>المرحلة 2 (العلاج المتعلق بالسبب)</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأدوات تحت اللثة: ○ التقشير ○ تسوية الجذر 	1	الثالث والعشرون

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • إزالة عوامل الاحتفاظ بالبلاك • استخدام المضادات الحيوية المساعدة المعطاة عن طريق الفم مع الأدوات تحت اللثة • إعادة تقييم العلاج المتعلق بالسبب • قرار الإحالة إلى الاختصاصي 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	إرشادات خطة العلاج 1	<p>المرحلة 3 (المرحلة التصحيحية/الجراحية)</p> <ul style="list-style-type: none"> • أهداف العلاج الجراحي • جراحة الوصول اللثوي: <ul style="list-style-type: none"> -إعادة تشكيل -تجديد • استخراج الأسنان غير القابلة للإنقاذ • جراحة تجميلية للثة: <ul style="list-style-type: none"> -جراحة الأغشية المخاطية -إطالة طول التاج الجمالي • الجراحة قبل الترميم: <ul style="list-style-type: none"> -إطالة طول التاج -إعداد موقع الزرع 	1	الرابع والعشرون
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	إرشادات خطة العلاج	<p>لمرحلة 4 (علاج الصيانة)</p> <ul style="list-style-type: none"> • التوصيات السريرية • السيطرة الذاتية على البيوفيلم السني فوق اللثة • العلاجات المساعدة لالتهاب اللثة • السيطرة المهنية على البيوفيلم السني فوق اللثة • السيطرة على عوامل الخطر 	1	الخامس والعشرون

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	السيطرة على البيوفيلم للبلاك للمرضى اللثويين	فرشاة الأسنان: <ul style="list-style-type: none"> • تصميم فرشاة الأسنان • فرشاة الأسنان الكهربائية • معاجين الأسنان • طرق تنظيف الأسنان بالفرشاة • وسائل تنظيف بين الأسنان: <ul style="list-style-type: none"> ○ خيط الأسنان ○ فرش بين الأسنان ○ أجهزة تنظيف بين الأسنان الأخرى • الري الفموي: <ul style="list-style-type: none"> ○ الري فوق اللثة ○ الري تحت اللثة • السيطرة على تسوس الأسنان 	1	السادس والعشرون
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	السيطرة على البيوفيلم للبلاك للمرضى اللثويين	<ul style="list-style-type: none"> • السيطرة الكيميائية على البيوفيلم للبلاك باستخدام غسولات الفم <ul style="list-style-type: none"> ○ كلور هيكسيدين ديغلوكوزيد: <ul style="list-style-type: none"> - طريقة العمل - الاستخدام السريري - الآثار الجانبية ○ غسول الزيت الأساسي غير الوصفة ○ منتجات أخرى • عوامل الكشف • تحفيز المرضى وتثقيفهم: <ul style="list-style-type: none"> ○ التحفيز للسيطرة الفعالة على البيوفيلم ○ التعليم ونظم التقييم: <ul style="list-style-type: none"> - سجل السيطرة على البيوفيلم (مؤشر أوليري) - مؤشر نقاط النزيف ○ التعليم والعرض 	1	السابع والعشرون
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	ادوات اللثة	أدوات التشخيص <ul style="list-style-type: none"> - أدوات التقشير، تسوية الجذر، والكشط 	1	الثامن والعشرون

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • أدوات بلاستيكية وتيتانيوم للزراعة -iii أدوات التنظيف والتلميع -v أدوات جراحية <ul style="list-style-type: none"> • استقرار الأدوات: -الإمساك بالأداة -زدعم الإصبع • حالة الأدوات وإعادة شحنها 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	رائحة الفم الكريهة	<ul style="list-style-type: none"> • تعريفات • علم الأوبئة • التصنيف • الأسباب: o الأسباب داخل الفم: -اللسان وطلاء اللسان -ii عدوى اللثة -iii اضطرابات الأسنان -v جفاف الفم o الأسباب خارج الفم o رائحة النفس الكاذبة أو هاليتوفوبيا • تشخيص رائحة النفس 	1	التاسع والعشرون
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	الأدوية وامراض ماحول الأسنان	تعرف على مزايا ومبادئ أنواع مختلفة من الأدوية واستطباتها	1	الثلاثون

جامعة البتة

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	النظري 10% العملي 15%
نصف السنة 15%	النظري 15%
الامتحان النهائي 60%	النظري 40% السري 20%
100%	النظري 65% العملي 35%

12. مصادر التعلم والتدريس

Carranza's Clinical Periodontology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1- lindhe 2015 2- Newman_and_Carranza's_Clinical_Periodontology	المراجع الرئيسة (المصادر)
Clinical periodontology Periodontal 2000	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Googal scholar Pubmed	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	أمراض وجراحة ماحول الأسنان/ المرحلة الخامسة	
2. رمز المقرر	050507	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات و عيادات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 90 ساعة عملي / 4.5	
7. عدد الوحدات (الكلي)	4.5	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	التدريسية منار ابراهيم احمد	
الايمل	manar.i@albayan.edu.iq	
9. اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	١ أ	اعداد طلاب طب الأسنان ليكونوا محافظين على صحة الفم والسنان، مع التركيز على كيفية الفحص و تشخيص امراض ماحول الأسنان من خلال ذلك، يمكن لطلاب طب الأسنان المساهمة في تقليل عبء أمراض اللثة في ممارساتهم المستقبلية وتعزيز الصحة العامة لمرضاهم
	٢ أ	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
	٣ أ	تطوير مهارات إجراء المقابالت التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية .
	٤ أ	زيادة معرفة الطالب لطرق فحص الأسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة على عوامل مثل نظافة الفم والعادات
المهارات	١ ب	اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للكشف المبكر عن أمراض ماحول الأسنان
	٢ ب	تطوير مهارات إجراء المقابالت التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.
	٣ ب	التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق عالجات امراض اللثة والطرق الصحيحة الاستخدام وسائل الوقاية الكيم والميكانيكية
	٤ ب	
القيمة	١ ج	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٢ ج	حث الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز

جامعة البتة

اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني	ج ٣
اعداد مهني وحث الطالب على السلوك اليجابي بحياته العامة اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى	ج ٤

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعليم الالكتروني	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
السيرات	.٥	افلام تعليمية	.٢
المجاميع الطلابية النقاشية.	.٦	شاشات عرض	.٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<p>التاريخ الطبي</p> <ul style="list-style-type: none"> • التاريخ السني: <ul style="list-style-type: none"> ○ الشكوى الرئيسية • التوثيق الفوتوغرافي • الفحص السريري: <ul style="list-style-type: none"> ○ الفحص الخارجي ○ الفحص الداخلي ○ فحص اللثة ○ الفحص البصري ○ للبيوفيلم والحجر ○ الفحص البصري للثة • قوة وزاوية الاستكشاف • الفحص اللثوي: <ul style="list-style-type: none"> ○ الصديد ○ عمق الاستكشاف ○ الاستكشاف حول ○ الزرعات ○ النزيف عند الاستكشاف 	فحص وتشخيص امراض الأنسجة الرابطة حول السنية	عرض الشرائح مع السبورة	الأمتحان القصير
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> • تدمير العظام الناجم عن امتداد التهاب اللثة: <ul style="list-style-type: none"> ○ علم الأمراض النسيجي ○ معدل فقدان العظام ○ آليات تدمير العظام • تدمير العظام الناجم عن صدمة الإطباق 	العظام وأنماط تدمير العظام	عرض الشرائح مع السبورة	الأمتحان القصير

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • تدمير العظام الناجم عن الاضطرابات النظامية • عوامل تحدد مورفولوجيا العظام في أمراض اللثة: <ul style="list-style-type: none"> ○ التغيرات الطبيعية في العظام السنخية ○ الارتفاعات العظمية ○ صدمة الإطباق ○ تشكيل العظام المدعمة ○ انحباس الطعام • أنماط تدمير العظام في أمراض اللثة: <ul style="list-style-type: none"> ○ فقدان العظام الأفقي ○ العيوب العمودية أو الزاوية ○ الحفر العظمية ○ انحناءات عظمية منتفخة ○ هندسة معكوسة ○ عتبات ○ تورط في الفراق 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	التصوير الشعاعي المساعد في تشخيص أمراض اللثة	<ul style="list-style-type: none"> • العظام الطبيعية بين الأسنان • تقنيات الأشعة • فقدان العظام: <ul style="list-style-type: none"> ○ الكمية ○ التوزيع • المظهر الشعاعي لأمراض اللثة: <ul style="list-style-type: none"> ○ التهاب اللثة ○ الحفر بين الأسنان ○ التورط في الفراق ○ الخراج اللثوي ○ الاستكشاف السريري ○ صدمة الإطباق • الأشعة الرقمية داخل الفم 	1	٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	التشخيص المتقدم	<ul style="list-style-type: none"> • أهداف التشخيص • التطورات في الاستكشاف اللثوي • أجيال أدوات الاستكشاف اللثوي: ○ الأدوات من الجيل الأول (التقليدية) ○ الأدوات من الجيل الثاني (الضغط الثابت): -أداة حساسة للضغط -أداة حساسة للضغط الإلكترونية (أداة يابلي) ○ الأدوات من الجيل الثالث (المؤتمتة): -أداة فوستر-ميلر -أداة فلوريدا -أداة تورنتو الآلية -إنتر بروب™ ○ الأدوات من الجيل الرابع: -أدوات ثلاثية الأبعاد (3D) ○ الأدوات من الجيل الخامس: -أداة فرق صوتية (US) • التطورات في التحليلات الميكروبيولوجية/الكيميائية الحيوية: ○ تقنيات الثقافة التقليدية ○ تقنيات البيولوجيا الجزيئية - i: طريقة تحليل الحمض النووي -تفاعلات-DNA DNA باستخدام الفحص 	1	٤
-----------------	------------------------	-----------------	---	---	---

جامعة البتاني

			<p>المشترك ii-تفاعل البلمرة المتسلسل(PCR) ○ اختبارات قائمة على المناعة للجراثيم المحتملة - i: المجهر المناعي الفلوري ii- ELISA iii-قياس التدفق الخلوي iv-اختبار ت agglutination باللاتكس v-اختبار إنزيمات الميكروبيولوجيا</p> <p>• التطورات في توصيف استجابة المضيف:</p> <p>○ تقييم المضيف القابل للإصابة باستخدام العلامات في الدم الطرفي ○ تحديد مكونات المضيف في سائل اللثة ○ المؤشرات الحيوية في اللعب ○ درجة الحرارة تحت اللثة</p> <p>• تقنيات التصوير المتقدمة:</p> <p>○ الأشعة التقليدية ○ الأشعة الرقمية ○ الأشعة الناقصة ○ تحليل الصور الكثافية بمساعدة الكمبيوتر (CADIA)</p>		
--	--	--	--	--	--

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> ○ التصوير المقطعي المحوسب بالملف المخروطي (CBCT) <p>للجزء كل منهما، اذكر القيود الخاصة بالتقنية "التقليدية" لتبرير استخدام أساليب أكثر تقدماً. بالنسبة لبقية وسائل التشخيص، فإن ذكر المبدأ في العمل/الآلية، المزايا، والعيوب هو أمر ضروري</p>		
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع عرض فلم قصير	استجابة الأنسجة الرابطة للشدة الخارجية	<ul style="list-style-type: none"> ● لإطباق ● تقييم الإطباق ● القدرة التكيفية للثة تجاه قوى الإطباق ● صدمة الإطباق: <ul style="list-style-type: none"> ○ تصنيف صدمة الإطباق: <ul style="list-style-type: none"> -حادثة ومزمنة -أولية وثانوية ● مراحل استجابة الأنسجة لصدمة الإطباق: <ul style="list-style-type: none"> ○ المرحلة الأولى: الإصابة ○ المرحلة الثانية: الشفاء ○ المرحلة الثالثة: إعادة تشكيل التكيف للثة ● العلاقة بين أمراض اللثة الناتجة عن البلاك وصدمة الإطباق ● العلامات السريرية والشعاعية لصدمة الإطباق ● الهجرة المرضية للأسنان: <ul style="list-style-type: none"> ○ علم الأمراض: <ul style="list-style-type: none"> -عدم لثة ضعيف 	1	○

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			العلاج		
واجب بيئي	عرض الشرائح مع السبورة	الجهاز المناعي	<p>ii-تغيرات في القوى المؤثرة على الأسنان</p> <p>لمناعة الفطرية</p> <ul style="list-style-type: none"> • مكونات المناعة الفطرية - i : • اللعاب : نظام البيروكسيداز اللعابي • اللاكتوفيرين • الليزوزيم ii-الحاجز الظهاري اللثوي iii-سائل الجيب اللثوي • التعرف على الجراثيم وتنشيط الاستجابات الفطرية الخلوية : -مستقبلات تشبه Toll ii-السيتوكينات المؤيدة للالتهاب • خلايا المناعة الفطرية: i-الكريات البيض المتعادلة ii-البلاعم 	1	٦
واجب بيئي	عرض الشرائح مع السبورة	الجهاز المناعي 2	<p>• المناعة التكيفية</p> <ul style="list-style-type: none"> • الميزات • العناصر الخلوية • المناعة الخلوية للبلاك السني • الاستجابة الخلوية للبلاك • المناعة العظمية في أمراض اللثة 	1	٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			● استراتيجيات العلاج		
تقرير	عرض الشرائح مع السبورة	حركة الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> ● المقدمة ● الأنواع: <ul style="list-style-type: none"> ○ الحركة الفسيولوجية ○ الحركة المرضية ● اتجاهات الحركة: <ul style="list-style-type: none"> ○ أفقي ○ عمودي ● العوامل المؤثرة على حركة الأسنان ● تصنيف حركة الأسنان ● الحركة الأولية والثانوية للأسنان ● العلامات والأعراض 	1	٨
تقرير	عرض الشرائح مع السبورة	وبانيات أمراض اللثة	<ul style="list-style-type: none"> ● المقدمة: الحاجة إلى علم الأوبئة ● قياس حدوث الحالات أو الأمراض: <ul style="list-style-type: none"> ● الانتشار ● المخاطر ● الاحتمالات ● التكرار ● القياس النموذجي لأمراض اللثة ● المقاييس الحقيقية والبديلة لحالة اللثة ● تصاميم الدراسات الوبائية: <ul style="list-style-type: none"> ● التجارب السريرية العشوائية ● الدراسات التكوينية ● الدراسات المستعرضة m 	1	٩

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	التشخيص ونسب نجاح علاجات امراض الأنسجه المحيطة	<p>•ياس حدوث الحالات أو الأمراض:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الانتشار • المخاطر • الاحتمالات • التكرار <p>•القياسات النموذجية لأمراض اللثة</p> <p>•المقاييس الحقيقية والبديلة لحالة اللثة</p> <p>•تصاميم الدراسات الوبانية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التجارب السريرية العشوائية • الدراسات التكوينية • الدراسات المستعرضة <p>•العوامل المحتملة القابلة للتعديل لأمراض اللثة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التدخين • التغذية • البلاك السني 	1	١٠
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع السبورة	تحديد التنبؤ	<ul style="list-style-type: none"> • لتعريفات • أنواع التنبؤ • التنبؤ العام مقابل التنبؤ على مستوى الأسنان الفردية • العوامل الضارة: ○ العوامل السريرية العامة i. عمر المريض ii.نشدة المرض 	1	١١

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>iii. السيطرة على البيوفيلم iv. أمثال المريض o العوامل النظامية والبيئية. i: التدخين ii. المرض أو الحالة النظامية iii. العوامل الوراثية iv. الضغط النفسي o العوامل المحلية. i: البيوفيلم والحجر ii. الترميمات تحت اللثة</p>		
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	أساسيات الجراحة اللثوية	<ul style="list-style-type: none"> • أساس المنطقي للجراحة اللثوية • المؤشرات • موانع الاستخدام • الأدوات الجراحية: o الأدوات الاستنصالية والاستنصالية. إسكاكين اللثة (سكاكين جينيفيكنومي) ii. إسكاكين بين الأسنان iii. الشفرات الجراحية o مكحات جراحية وأدوات منجلية o رافعات الغشاء o شواكيش جراحية o ملقط الأنسجة o المقصات والمقصات o حاملات الإبر o أدوات إضافية 	1	١٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	أدوات السونار والأشعة فوق الصوتية والري	<ul style="list-style-type: none"> • لأدوات الميكانيكية: نظرة عامة • آلية عمل أجهزة التسريع • أنواع الأدوات الكهربائية • الأدوات الميكانيكية مقابل الأدوات اليدوية • النتائج السريرية للأدوات الكهربائية: ○ اعتبارات خاصة ○ خشونة سطح الجذر ○ إنتاج الرذاذ ○ أجهزة تنظيم ضربات القلب • مبادئ الأداء • الأجهزة الكهربائية والقيود المرتبطة بـ COVID-19 • أجهزة الري: ○ آلية عمل الري ○ النتائج السريرية للري ○ الأفراد ذوي الاعتبارات الخاصة 	1	١٣
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	الجنفيكتومي والاستئصال المحلي	<ul style="list-style-type: none"> • الجنفيكتومي: ○ المؤشرات وموانع الاستخدام ○ المزايا والعيوب ○ الإجراءات الجراحي • الجنيفل بلاستي • الكيريتاج اللثوي • التضمينات اللثوية (التعويضات اللثوية) ○ ضمادة الزنك أكسيد-يوجينول ○ ضمادة غير يوجينول • التعليمات بعد العملية 	1	١٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الألم بعد العملية 		
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	الثوية جراحة الشريحة	<ul style="list-style-type: none"> • الأهداف، المؤشرات، وموانع الاستخدام • تقنيات الشريحة: <ul style="list-style-type: none"> ○ شريحة ويدمان المعدلة ○ الشريحة غير المنقولة ○ الشريحة المنقولة إلى الأسفل ○ شريحة الجيب الخلفي ○ شريحة حفظ الحلمة • شريحة كاملة وناقصة السمك • علاج إعادة تشكيل العظام • تقنيات الغرز <p>لكل تقنية جراحية، يجب توضيح المزايا، العيوب، وتقنية الجراحة.</p>	1	١٥
مجموعة نقاش	عرض الشرائح مع فلم قصير	الجراحة اللثوية التجميلية	<ul style="list-style-type: none"> • الأهداف • تقنيات لزيادة اللثة المرفقة: <ul style="list-style-type: none"> ○ تضخيم اللثة أسفل التراجع i: زراعة لثة حرة ii. زراعة نسيج ضام حر iii. شريحة منقولة للأسفل ○ تضخيم اللثة فوق التراجع i: زراعة لثة حرة ii. زراعة نسيج ضام 	1	١٦

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>تحت الظهارة iii.تقنية الجيب والنق</p> <ul style="list-style-type: none"> • تقنيات لتعمق الفتحة: • تقنيات لإزالة الفرونوم: <ul style="list-style-type: none"> ○ استئصال الفرونوم ○ واستئصاله i: الإجراء • تقنيات لتحسين الجمالية: <ul style="list-style-type: none"> ○ تغطية الجذر ○ إعادة بناء الحلمة • العلاج لتصحيح عرض اللثة المفراط: <ul style="list-style-type: none"> ○ تقنيات جراحية ○ الجراحة العظمية <p>■ تم وصف هذه التقنية بشكل كافٍ في المحاضرة السابقة. يُطلب فقط تذكير سريع بالمفهوم والتقنية.</p>		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	العلاج بالليزر	<ul style="list-style-type: none"> • المقدمة • تشريح منطقة الفكشن: <ul style="list-style-type: none"> ○ مجموعة الجذور ○ جذع الجذر ○ مخروط الجذر ○ مدخل الفكشن • العوامل التشريحية المحلية • تصنيف تداخل الفكشن • التشخيص: <ul style="list-style-type: none"> ○ سريري ○ تحليل بالأشعة السينية • التشخيص التفريقي: <ul style="list-style-type: none"> ○ أمراض لب الأسنان ○ صدمة من الإطباق 	1	١٧

جامعة البتاني

			<ul style="list-style-type: none">• العلاج:<ul style="list-style-type: none">○ الأهداف○ تنظيف الأسنان○ وتخطيط الجذر○ تجميل الفرششن○ تحضير النفق○ إعادة قسم○ الجذر/الانقسام، تقسيم○ الأسنان واستئصال○ الأسنان○ إرشادات العلاج وفقاً○ لدرجة التداخل○ تجديد عيوب الفرششن :<ul style="list-style-type: none">○.التجديد بالأنسجة○الموجهة وزراعة○العظام○ إخفاقات علاج الفرششن <p>التداخل في الفرششن والعلاج</p> <ul style="list-style-type: none">• فيزياء الليزر والتفاعلات• البيولوجية• أنواع الليزر:<ul style="list-style-type: none">○ ليزر ثنائي○ ليزر نيديميوم: ياقوت○ الألمنيوم○ ليزر إربيوم: ياقوت○ الألمنيوم○ ليزر Er,Cr○ ليزر CO2• تطبيقات الليزر في أمراض اللثة:<ul style="list-style-type: none">○ الجراحة الجمالية○ والسابقات التعويضية		
--	--	--	--	--	--

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>○ العلاج غير الجراحي لأمراض اللثة. i: الليزر في إدارة التهاب اللثة ii: الليزر في إدارة التهاب حول الزرع</p> <ul style="list-style-type: none"> • المزايا والعيوب • المضاعفات والمخاطر لعلاج الليزر <p>سيناريو الحالة، يجب صياغة أسئلة حول اتخاذ القرار بشأن استخدام الليزر أو عدمه</p>		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	مضادات الميكروبات ال موضعية والتي يتم التحكم في إطلاقها	<p>• الأهداف</p> <p>• الأنواع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • المنتجات المعتمدة على الكلور هيكسيدين. i: شريحة الكلور هيكسيدين ii. PerioCol-CG iii. Chlo-Site • المنتجات المعتمدة على الدوكسيسيكليين : i. Ligosan الإفراز البطيء ii. دوجل الدوكسيسيكليين iii. Periodontal Plus AB iv. كريات المينوستين <p>• الأسس لعلاج موضعي وإفراز محكم</p> <p>• الأهمية السريرية</p>	1	١٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>• الدلالات السريرية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • علاج مساعد • العلاج الجراحي • التهاب حول الزرع • التدخين <p>• الآثار الضارة</p>		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	المحاذير الطبية لعلاج الأشخاص المصابين بأمراض جهازية- الجزء الأول	<p>• أمراض القلب والأوعية الدموية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع ضغط الدم • الذبحة الصدرية • احتشاء عضلة القلب • حادثة سابقة في الأوعية الدموية • فشل القلب الاحتقاني • أجهزة تنظيم ضربات القلب • التهاب الشغاف المعدي <p>• أمراض الكلى</p> <p>• العلاج الكيميائي</p>	1	١٩
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	المحاذير الطبية لعلاج الأشخاص المصابين بأمراض جهازية- الجزء الثاني	<p>• الاضطرابات الغدد الصماء/الأيضية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • داء السكري • اضطرابات الغدة الدرقية 	1	٢٠

جامعة البتة

			<ul style="list-style-type: none"> • قصور الغدة الكظرية • الحمل • الاضطرابات النزفية • الاضطرابات الدموية • أمراض الكبد • الاضطرابات العصبية: • الصرع • الأمراض المعدية: • COVID-19 • التهاب الكبد • الإيدز • السل 		
الامتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	سائل الفتق اللثوي (GCF)	<ul style="list-style-type: none"> • المقدمة • نفاذية الظهارات الملتصقة • والسماحية • الوظيفة • الكمية: ○ طرق تقدير كمية سائل الفتق اللثوي • التركيب: ○ العناصر الخلوية ○ الإلكتروليتات ○ المركبات العضوية 	1	٢١

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • طرق الجمع: <ul style="list-style-type: none"> ○ شريط ورقي ماص : ○ طريقة داخل الفتق ○ طريقة خارج الفتق ○ غسل الفتق ○ ميكروبيبيئات أو أنابيب الشعرية • النشاط الخلوي والمزاجي في سائل الفتق اللثوي • الأهمية السريرية: <ul style="list-style-type: none"> ○ الدورية اليومية ○ هرمونات الجنس ○ التحفيز الميكانيكي ○ التدخين • العلاج اللثوي • الأدوية في سائل الفتق اللثوي 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	حساسية العاج	<ul style="list-style-type: none"> • المقدمة • علم الأوبئة • الأسباب • نظريات حساسية العاج: <ul style="list-style-type: none"> ○ التعصيب المباشر ○ مستقبلات العاجيات ○ حركة السوائل/ديناميكية السائل • التشخيص • طرق القياس • الوقاية والإدارة: 	1	٢٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> ○ تصنيف عوامل التخفيف i: طريقة الإدارة ii. آلية العمل 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	المبادئ العامة لشفاء الجروح اللثوية	<ul style="list-style-type: none"> ● شفاء الجروح: النتائج والتعريفات <ul style="list-style-type: none"> ○ أنماط الشفاء في أنسجة اللثة ○ نتائج شفاء الجروح اللثوية i: الإصلاح ii. إعادة الارتباط iii. إعادة الارتباط الجديدة iv. التجديد v. الامتصاص vi. التصلب ● مراحل شفاء الجروح: <ul style="list-style-type: none"> ○ مرحلة الالتهاب ○ مرحلة التكوين الحبيبي ○ مرحلة تكوين المصفوفة وإعادة التشكيل (النضوج) ● العوامل التي تؤثر على الشفاء: <ul style="list-style-type: none"> ○ العوامل المحلية ○ العوامل النظامية 	1	٢٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • شفاء الجروح اللثوية: <ul style="list-style-type: none"> ○ الشفاء بعد العلاج غير الجراحي ○ الشفاء بعد الجراحة اللثوية i. : الجنفيكتومي ii. عملية الشريحة iii. إجراءات الزراعة ○ الشفاء بعد العلاج التجديدي ○ الشفاء بعد وضع الزرعات i. واجهة نسيج العظام ii. واجهة الأغشية المخاطية 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع فلم قصير	عادة بناء الأنسجة العلاج التجديدي اللثوي	<ul style="list-style-type: none"> • قدرة الخلايا العظمية على التجديد • قدرة خلايا النسيج الضام اللثوي على التجديد • قدرة خلايا الأربطة الداعمة للأسنان على التجديد • دور الظهارة في شفاء الجروح اللثوية • النتائج المحتملة للعلاج اللثوي • مفاهيم تجديدية: <ul style="list-style-type: none"> ○ إجراءات الزراعة 	1	٢٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none">○ تعديل سطح الجذر البيولوجي○ التجديد الموجه للأنسجة● تقييم التجديد اللثوي:<ul style="list-style-type: none">○ التقييم السريري i. : استكشاف الجيبii. مستوى الارتباطiii. مؤشرات اللثةiv. مستوى العظم السنخي○ طرق الأشعة السينية○ عمليات إعادة الدخول○ طرق علم الأنسجة● تعلم عن المؤشرات، الموانع، المزايا، العيوب، ومبادئ تجديد الأنسجة● التعلق الجديد غير المرتبط بزراعة العظام:<ul style="list-style-type: none">○ المبادئ○ الإجراءات● التعلق الجديد المرتبط بزراعة العظام أو الجمع بين كلا النهجين:<ul style="list-style-type: none">○ أنواع طعوم العظام :<ul style="list-style-type: none">● طعوم ذاتية● طعوم ألوغينية		
--	--	--	---	--	--

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>● طعوم زينوينية</p> <p>● مواد أوبلاستية (اصطناعية)</p> <p>○ التجديد الموجه للأنسجة (المبدأ، المزايا، العيوب، والدلالات)</p> <p>تقنيات الجراحة الترميمية</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مشتقات مصفوفة المينا ● طعوم مصفوفة جلدية خالية من الخلايا ● التطبيقات السريرية لعوامل النمو ● العلاج الخلوي لتجديد اللثة ● العلاجات الجينية لإصلاح أنسجة اللثة ● العوامل المؤثرة على نجاح أو فشل جميع تقنيات التجديد 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع فلم قصير	تشریح حول الزرعات وتصنيف أمراض حول الزرعات	<ul style="list-style-type: none"> ● المقدمة ● الهيكل الظهاري حول السن الطبيعي ● الهيكل الظهاري حول الزرعة السنية ● هيكل الواجهة بين السن واللثة ● هيكل الواجهة بين الزرعة والظهارة الفموية ● هيكل الواجهة بين الزرعة والنسيج الضام 	1	٢٥

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • النسيج الكيراتيني (الثلة الملتصقة) حول الزرعة • المقارنة السريرية بين الأسنان والزراعة • صحة حول الزراعات • التهاب مخاطية حول الزراعات: <ul style="list-style-type: none"> ○ التشخيص ○ العلاج • التهاب حول الزراعات: <ul style="list-style-type: none"> ○ التشخيص ○ العلاج 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع فلم قصير	علم الزراعة الفموية	<p>مضاعفات وفشل الزراعات</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعريفات بقاء الزرعة ونجاحها • أنواع وانتشار مضاعفات الزراعات • المضاعفات الجراحية: <ul style="list-style-type: none"> ○ النزيف والهيماثومة ○ اضطرابات الحس العصبي ○ خلل وضع الزرعة • المضاعفات البيولوجية: <ul style="list-style-type: none"> ○ الالتهاب والتكاثر ○ الانشقاق والانحسار ○ التهاب حول الزراعات وفقدان العظم ○ فقدان أو فشل الزرعة • المضاعفات الترميمية أو الميكانيكية: <ul style="list-style-type: none"> ○ تراخي والمكسور البرغي ○ كسر الزرعة 	1	٢٦

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none">○ كسر مواد الترميم● المضاعفات الجمالية والفونيتية:○ المضاعفات الجمالية○ مشاكل فونيتية● علم زراعة الفم● مبررات العلاج الداعم للزرعات● فحص الزرعات:○ استكشاف حول الزرعات○ اختبار الميكروبات○ إجراءات الاستقرار○ طرق طرق الزراعة○ الفحص الشعاعي● تقييم صحة حول الزرعات:○ تقييم السيطرة على البيوفيلم○ تقييم صحة حول الزرعات والأمراض○ تقييم تكامل الزراعة العظمي○ تقييم ترميمات الزراعة● صيانة الزرعات:○ طرق نظافة الفم لدى المريض○ طرق الصيانة المهنية الدورية● علاج أمراض حول الزرعات:○ التهاب مخاطية حول الزرعات○ التهاب حول الزرعات● إحالة المرضى إلى اختصاصي اللثة		
--	--	--	---	--	--

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع فلم قصير	العلاج الجراحي للجراحة اللثوية العامة	<ul style="list-style-type: none"> • الأهداف • تقنيات لزيادة اللثة الملتصقة: <ul style="list-style-type: none"> ○ تضخيم اللثة أسفل الانحسار. i: زراعة لثة حرة ii. زراعة نسيج ضام حر iii. شريحة منقولة أسفل ○ تضخيم اللثة فوق الانحسار. i: زراعة لثة حرة ii. زراعة نسيج ضام تحت الظهارة iii. تقنية الجيب والنفق • تقنيات لتعمق الدهليز • تقنيات لإزالة الفرونوم: <ul style="list-style-type: none"> ○ استئصال الفرونوم واستئصاله. i: الإجراء • تقنيات لتحسين الجمالية: <ul style="list-style-type: none"> ○ تغطية الجذر ○ إعادة بناء الحليمة • العلاج لتصحيح عرض اللثة المفرط: <ul style="list-style-type: none"> ○ تقنيات جراحية ○ الجراحة العظمية 	1	٢٧
-----------------	-------------------------	---------------------------------------	---	---	----

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> ■ تم وصف هذه التقنية بشكل كافٍ في المحاضرة السابقة. يُطلب فقط تذكير سريع بالمفهوم والتقنية. 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	جراحة الشريحة	<ul style="list-style-type: none"> • المقدمة • تشريح منطقة الفكشن: <ul style="list-style-type: none"> ○ مجموعة الجذور ○ جذع الجذر ○ مخروط الجذر ○ مدخل الفكشن • العوامل التشريحية المحلية • تصنيف تورط الفكشن • التشخيص: <ul style="list-style-type: none"> ○ سريري ○ تحليل بالأشعة السينية • التشخيص التفريقي: <ul style="list-style-type: none"> ○ أمراض لب الأسنان ○ صدمة من الإطباق • العلاج: <ul style="list-style-type: none"> ○ الأهداف ○ تنظيف الأسنان وتخطيط الجذر ○ تجميل الفكشن ○ تحضير النفق ○ إعادة قسم الجذر/الانقسام، تقسيم 	1	٢٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<p>الأسنان واستئصال الأسنان</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ إرشادات العلاج وفقاً لدرجة التورط ○ تجديد عيوب الفكشن : ○ التجديد بالأنسجة الموجهة وزراعة العظام ○ إخفاقات علاج الفكشن 		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع فلم قصير	التقنيات الجراحية المتقدمة	<ul style="list-style-type: none"> • فيزياء الليزر والتفاعلات البيولوجية • أنواع الليزر: <ul style="list-style-type: none"> ○ ليزر ثنائي ○ ليزر نيديميوم: ياقوت الألمنيوم ○ ليزر إربيوم: ياقوت الألمنيوم ○ ليزر Er,Cr ○ ليزر CO2 • تطبيقات الليزر في علم اللثة: <ul style="list-style-type: none"> ○ الجراحات الجمالية وما قبل الترميمية ○ العلاج غير الجراحي ○ لأمراض اللثة i. : ○ الليزر في إدارة التهاب اللثة ○ ii. الليزر في إدارة التهاب حول الزرع • المزايا والعيوب 	1	٢٩

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • المضاعفات والمخاطر لعلاج الليزر <p>سيناريو الحالة، يجب صياغة أسئلة حول اتخاذ القرار بشأن استخدام الليزر أو عدمه</p>		
الأمتحان القصير	عرض الشرائح مع السبورة	علم زراعة الفم: العلاج الداعم للزرعات	<ul style="list-style-type: none"> • الأسباب المنطقية للعلاج الداعم للزرعات • فحص الزرعات: <ul style="list-style-type: none"> ○ استكشاف حول الزرعات ○ اختبار الميكروبات ○ قياسات الاستقرار ○ قرع الزرعة ○ الفحص الشعاعي • تقييم صحة حول الزرعات: <ul style="list-style-type: none"> ○ تقييم السيطرة على البيوفيلم ○ تقييم صحة حول الزرعات والمرضى ○ تقييم تكامل الزرعة بالعظم ○ تقييم ترميمات الزرعة • صيانة الزرعات: <ul style="list-style-type: none"> ○ طرق نظافة الفم لدى المريض ○ طرق الصيانة الاحترافية المستمرة • علاج أمراض حول الزرعات: <ul style="list-style-type: none"> ○ التهاب مخاطية حول الزرعات ○ التهاب حول الزرعات • إحالة المرضى إلى أخصائي اللثة 	1	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر	
النظري 10 % العملي 15 %	الفصل الاول + الفصل الثاني 25 %
النظري 15 %	نصف السنة 15 %
النظري 40 % السريري 20 %	الامتحان النهائي 60 %
النظري 65 % العملي 35 %	100 %
13. مصادر التعلم والتدريس	
Carranza's Clinical Periodontology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1- lindhe 2015 2- Newman_and_Carranza's_Clinical_Periodontology	المراجع الرئيسية) (المصادر)
Clinical periodontology Periodontal 2000	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Pubmed Google scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

جراحة الفم /المرحلة الرابعة	1. اسم المقرر	
050403	2. رمز المقرر	
سنوي	3. الفصل / السنة	
2025-2024	4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
حضور محاضرات نظري + عيادات	5. أشكال الحضور المتاحة	
30 ساعه نظري 120\ ساعه عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
6 وحدات	7. عدد الوحدات (الكلي)	
م.د. نذير عايد جاسم	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
natheer.ayed@albayan.edu.iq	الايميل	
9. اهداف المقرر الدراسية		
تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم بجراحة الفم وجراحة الوجه والفكين	١أ	المعرفة
تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم بالأمراض العامة لجسم الانسان وعلاقتها بصحة الفم والاسنان وتأثيرها على خطة العلاج.	٢أ	
تمكين الطالب من القيام بعمليات قلع الاسنان البسيطة	٣أ	
تدريب الطالب على العمليات الجراحية البسيطة وخياطة الجروح	٤أ	
تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة	١ب	المهارات
حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز	٢ب	
مناقشة الحالات المرضية المتعلقة بعملية قلع الاسنان وكيفية التعامل معها.	٣ب	
	٤ب	
حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز	١ج	القيم
توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على اجراء العمليات الصغرى المختلفة	٢ج	
تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية والالتزام	٣ج	

جامعة البتة

بالعلاج والتعليمات الخاصة ما بعد العملية.		
		ج ٤
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
التعليم الالكتروني	٤.	١. محاضرات باستخدام برنامج data show and power point.
التدريب على القلع في العيادات	٥.	٢. افلام تعليمية
المجاميع الطلابية النقاشية وعمل السيمينارات	٦.	٣. شاشات عرض

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	<p>أمراض القلب والأوعية الدموية</p> <p>ارتفاع ضغط الدم</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المظاهر الفموية <p>أمراض القلب الإقفارية</p> <ul style="list-style-type: none"> • الذبحة الصدرية • احتشاء عضلة القلب (MI) • إدارة الأسنان <p>فشل القلب</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المظاهر الفموية <p>إدارة الأسنان في أمراض القلب والأوعية الدموية</p> <p>التهاب الشغاف العدواني</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان <p>الحمى الروماتيزمية ومرض القلب الروماتيزمي</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان <p>أمراض القلب الخلقية</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المظاهر الفموية <p>اضطرابات نظم القلب</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان 	امراض القلب والاعوية الدموية	عرض الداتا والسبورة	امتحان يومي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	عرض الداتا والسبورة	الامراض النزفية	<p>مرض فون ويلبراند قلة الصفائح الدموية خلل مكونات الدم اضطرابات خلايا الدم الحمراء</p> <ul style="list-style-type: none"> • فقر الدم وكثرة الحمر • إدارة الأسنان <p>اضطرابات خلايا الدم البيضاء</p> <ul style="list-style-type: none"> • اللوكيميا، اللقوما، لمفوما • بوركيت، والمايلوما المتعددة • إدارة الأسنان 	1	٢
امتحان شفوي + حلقات نقاشية	عرض الداتا والسبورة	أضطرابات الغدد الصماء	<p>أمراض الغدة الدرقية</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان لفرط نشاط وقصور • الغدة الدرقية • المضاعفات والمظاهر الفموية <p>القصور الكظري</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان لقصور القشرة • الكظرية والأزمة الكظرية • إدارة الأسنان لفرط نشاط القشرة • الكظرية • المضاعفات والمظاهر الفموية <p>مرض السكري</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان لمرضى السكري 	1	٣
امتحان يومي شفوي	عرض الداتا والسبورة	أمراض الجهاز التنفسي	<p>الأمراض الرئوية الانسدادية المزمنة (COPD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المضاعفات والمظاهر الفموية 	1	٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • إدارة نوبة الربو • المضاعفات والمظاهر الفموية <p>السل</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المضاعفات والمظاهر الفموية 		
امتحان شفوي	عرض الداتا والسبورة	أمراض الكبد	<p>التهاب الكبد الفيروسي</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المضاعفات والمظاهر الفموية <p>مرض الكبد الكحولي</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المضاعفات والمظاهر الفموية 	1	5
امتحان شفوي	عرض الداتا والسبورة	أمراض الكلى المزمنة والغسيل الكلوي	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان ○ المرضى الذين يتلقون رعاية محافظة ○ غسيل الكلى ○ زرع الكلى • المضاعفات والمظاهر الفموية 	1	6
امتحان شفوي	عرض الداتا والسبورة + توضيحية	لاضطرابات العصبية	<p>الصرع</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأسنان • المضاعفات والمظاهر الفموية <p>السكتة الدماغية (الحوادث الدماغية الوعائية)</p> <ul style="list-style-type: none"> • الإدارة الطبية • إدارة الأسنان 	1	7

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

حلقات نقاشية	عرض الداتا والسبورة + توضيحية	الحمل	إدارة الأسنان • الاعتبارات الطبية: ○ توقيت العلاج ○ الأشعة السينية للأسنان ○ الأدوية في الحمل • المضاعفات والمظاهر الفموية	1	٨
امتحان يومي	عرض الداتا والسبورة + توضيحية	أمراض نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) والعدوى بفيروس نقص المناعة البشرية (HIV)	• المظاهر الفموية • إدارة الأسنان: ○ المريض بدون أعراض ○ المريض المصاب بأعراض ○ المريض ذو الأعراض الشديدة	1	٩
امتحان يومي	عرض الداتا والسبورة + توضيحية	الأمراض الروماتيزمية واضطرابات النسيج الضام	التهاب المفاصل الروماتويدي • إدارة الأسنان • المضاعفات والمظاهر الفموية إدارة الأسنان للمرضى الذين لديهم مفاصل اصطناعية	1	١٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	عرض الداتا + والسبورة توضيحية	ضطرابات نظم القلب	لتهاب الشعاف العدواني • إدارة الأسنان الحمى الروماتيزمية ومرض القلب الروماتيزمي • إدارة الأسنان أمراض القلب الخلقية • إدارة الأسنان • المظاهر الفموية	1	١١
امتحان يومي	عرض الداتا + والسبورة توضيحية	الحساسية	ادارة الأسنان • إدارة الأسنان • المضاعفات الفموية والمظاهر	1	١٢
امتحان يومي	عرض الداتا + والسبورة توضيحية	المرضى الذين يتلقون العلاج الإشعاعي	• تأثيرات الإشعاع على الأنسجة الطبيعية في مسار الحزمة الخارجية • إدارة الأسنان	1	١٣
امتحان يومي	عرض الداتا + والسبورة توضيحية	المرضى الذين يتلقون العلاج الكيميائي	• تأثير العلاج الكيميائي على الأنسجة الطبيعية • إدارة الأسنان	1	١٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	عرض الداتا والسبورة + توضيحية	الالتهابات السننية المنشأ والالتهابات في الفراغات اللفافية	الالتهابات السننية المنشأ • انتشار الالتهابات السننية المنشأ • العوامل التي تؤثر على انتشار الالتهابات السننية المنشأ التهابات الفراغات اللفافية • التهابات الفراغات المتعلقة بالفك السفلي • التهابات الفراغات المتعلقة بالفك العلوي • خنثار الجيب الكهفي	1	١٥
تقرير	عرض الداتا والسبورة + توضيحية	مبادئ علاج الالتهابات السننية المنشأ	• مبادئ استخدام المضادات الحيوية المناسبة • تكوين الجيوب • التهاب اللقافة الناخر	1	١٦
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	مبادئ السدائل، الخياطة، وإدارة الخلع الصعب	السدائل في تجويف الفم • الشق • تصميم السديلة • أنواع السدائل المخاطية • السمحاقية • رفع السديلة الخياطة • مواد الخياطة • الإبر • حامل الإبرة • ملاقط الأنسجة	1	١٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • مقص الخياطة • مبادئ الخياطة • تقنيات الخياطة 		
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	أدارة الخلع الصعب	<p>المؤشرات الرئيسية لاستخراج الأسنان جراحياً</p> <ul style="list-style-type: none"> • خطوات الخلع الجراحي • المؤشرات لترك جذور الأسنان • الاستخراجات المتعددة • ترتيب الخلع 	1	١٨
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	مبادئ إدارة الأسنان المظمورة	<p>تعريف ومراحل النزوغ</p> <ul style="list-style-type: none"> • الضرس السفلي الثالث المظمور <ul style="list-style-type: none"> ○ المؤشرات لإزالة ○ الضرس السفلي الثالث المظمور ○ تصنيف الضرس ○ السفلي الثالث المظمور ○ الفحص السريري ○ الفحص والتقييم ○ الإشعاعي ○ الخلع الجراحي ○ للضرس السفلي الثالث ○ المضاعفات ○ خيارات العلاج الأخرى 	1	١٩

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

اختبار شفوي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	لضرس العلوي الثالث المطمور	<ul style="list-style-type: none"> • الخلع الجراحي • المضاعفات 	1	٢٠
مجاميع نقاشية	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	الناب السفلي المطمور	<ul style="list-style-type: none"> • الخلع الجراحي • الضواحك السفلية المطمورة • الخلع الجراحي • الضواحك العلوية المطمورة • الخلع الجراحي • الأضراس الأولى والثانية المطمورة • الخلع الجراحي • الأضراس اللبئية المدفونة • الخلع الجراحي • الأسنان الزائدة • الخلع الجراحي • القواطع المتعرجة • الخلع الجراحي 	1	٢١
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	المعالجات الجراحية المساعدة في تقويم الأسنان	<p>تقويم الأسنان بمساعدة الكورتيكوتومي ورباط الشفة</p> <ul style="list-style-type: none"> • استئصال رباط الشفة • الربط العظمي المؤقت 	1	٢٢
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	مبادئ الجراحة اللبية	<p>التعريف</p> <ul style="list-style-type: none"> • مؤشرات الجراحة حول الذروة • موانع الجراحة حول الذروة • الاعتبارات المهمة في الجراحة حول الذروة • العوامل المرتبطة بالنجاح والفشل في الجراحة حول الذروة 	1	٢٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	الإجراءات الجراحية لاستئصال الذروة	الإجراء الجراحي	1	٢٤
حلقات نقاشية	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	التهاب العظم والنقي وتخر العظم	التهاب العظم والنقي	1	٢٥
واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	تخر العظم المرتبط بالأدوية	التعريف آلية حدوثه العرض السريري والمراحل التصوير العلاج الوقاية	1	٢٦
واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	زراعة الأسنان: المفاهيم الأساسية والتقنيات	تصميم الغرسة الخصائص السطحية للغرسة واجهة الأنسجة الصلبة	1	٢٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • واجهة الأنسجة الرخوة مع الغرسة • الاعتبارات البيوميكانيكية • التقييم والتحضير السابق للجراحة: تقييم الأنسجة الصلبة والرخوة والفحص الإشعاعي 		
عيادة	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	لتخطيط النهائي للعلاج	<ul style="list-style-type: none"> • الإجراءات الجراحية الأساسية للغرسة • الزراعة في مرحلة واحدة مقابل مرحلتين • استقرار الغرسة • المضاعفات • مكونات الغرسة • تحديد نتائج الزرع 	1	٢٨
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	الخرعة في جراحة الفم والوجه والفكين	<p>التاريخ الطبي</p> <ul style="list-style-type: none"> • تاريخ الآفة • الفحص • التشخيص التفريقي • مبادئ الخزعة • موانع الخزعة • الخزعة الاستتصالية • الخزعة الشريحية • التقنية الجراحية 	1	٢٩
امتحان شفوي + مجاميع نقاشية	عرض الداتا شو والسبورة	التصوير التشخيصي في جراحة الفم والوجه والفكين	<p>التصنيف: التدخل الجراحي وغير التدخل</p> <ul style="list-style-type: none"> • أنواع التصوير غير التدخل • الأشعة التقليدية (الأشعة السينية البسيطة) 	1	٣٠

جامعة البتايك

			<ul style="list-style-type: none">• التصوير بالموجات فوق الصوتية (USG)• التصوير المقطعي المحوسب (CT Scan): الكلوني، التصوير المقطعي بالحزمة المخروطية (CBCT)• التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)• مقارنة بين التصوير بالرنين المغناطيسي والتصوير المقطعي• التصوير النووي (التصوير الومضاني أو مسح الهيكل العظمي)• التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET Scan)• التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني المشترك (PET-CT)• التصوير المقطعي المحوسب بالإصدار الفوتوني المفرد (SPECT)		
--	--	--	---	--	--

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

No.	التقييم	توزيع درجات النظري	توزيع درجات العملي
1	الفصل الاول	5%	7.5%
2	نصف السنة	15%	
3	الفصل الثاني	5%	7.5%
4	الامتحان النهائي	40%	20%
Total	100%	65%	35%

13. مصادر التعلم والتدريس

Dental management of medically compromised patient 9 th edit. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 7 th edit.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

جراحة الفم /المرحلة الثالثة	1. اسم المقرر	
050305	2. رمز المقرر	
سنوي	3. الفصل / السنة	
2025-2024	4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
حضور محاضرات نظري + عملي	5. أشكال الحضور المتاحة	
30 ساعة نظري 60 ساعة عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
4 وحدات	7. عدد الوحدات (الكلي)	
ا.م.د مضر محمد باقر السنبلي	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
mudher.m@albyan.edu.iq	الايميل	
9. اهداف المقرر الدراسية		
تمكين الطلبة من اكتساب المعرفة الأساسية عن جراحة الفم.	١ أ	المعرفة
تمكين الطلبة من التعرف على الأدوات الجراحية المستخدمة في جراحة الفم و الاساليب الجراحية	٢ أ	
تمكين لالطلبة من اكتساب المعرفة الأساسية عن التخدير الموضعي و اساليبه	٣ أ	
	٤ أ	
معرفة اساسيات التشخيص الفمي و الأدوات الجراحية	١ ب	المهارات
اساليب قلع الأسنان و جراحة الفم	٢ ب	
تعلم اساليب التخدير الموضعي المختلفة	٣ ب	
	٤ ب	
اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة الفم و التخدير الموضعي	١ ج	القيم
	٢ ج	
	٣ ج	
	٤ ج	

جامعة البتة

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعليم الالكتروني	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
السبورات	.٥	افلام تعليمية	.٢
المجاميع الطلابية النقاشية	.٦	شاشات عرض	.٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
1	1	أخذ التاريخ الطبي <ul style="list-style-type: none"> البيانات الديموغرافية الشكوى الرئيسية تاريخ الشكوى الحالية التاريخ الطبي وطب الأسنان السابق التاريخ الاجتماعي والعائلي 	التشخيص في جراحة الفم	امتحان يومي
2	1	<ul style="list-style-type: none"> الفحص الخارجي الفحص الداخلي التشخيص التفريقي تشخيص الألم، الكتلة، والقرحة الموافقة	الفحص	امتحان يومي
3	1	الكائنات الممرضة المعدية التقنيات العقيمة <ul style="list-style-type: none"> المصطلحات المفاهيم تقنيات تعقيم الأدوات: التعقيم بالحرارة، التعقيم بالغاز تقنيات تطهير الأدوات المحافظة على التعقيم <ul style="list-style-type: none"> الحفاظ على الحقل الجراحي تطهير غرفة العمليات تحضير الفريق الجراحي التعقيم بعد الجراحة 	التحكم في العدوى في الممارسة الجراحية	امتحان شفوي + حلقات نقاشية
4	1	<ul style="list-style-type: none"> • خلع الأسنان (الخلع). • التعريف. • طرق الخلع. 	دواعي خلع الأسنان	
5	1	موانع خلع الأسنان <ul style="list-style-type: none"> • موانع محلية • موانع جهازية 	خلع الأسنان وموانع الخلع	امتحان يومي شفوي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		<p>التقييم قبل الخلع</p> <ul style="list-style-type: none"> • التقييم السريري قبل الجراحة <ul style="list-style-type: none"> ○ التقييم العام ○ التقييم الموضوعي • التقييم الشعاعي • الأهداف والفوائد 		
امتحان شفوي	الترتيبات العامة للخلع وأنواع الملاقط السنية	<p>الضوء</p> <p>وضعية الجراح</p> <p>وضعية المريض</p> <p>ارتفاع كرسي الأسنان</p> <p>أجزاء الملاقط السنية</p>	1	6
امتحان شفوي	ملاقط الأسنان العلوية	<ul style="list-style-type: none"> ○ ملاقط الأسنان الأمامية العلوية ○ ملاقط الضواحك العلوية ○ ملاقط الأضراس العلوية ○ البايونيت للأضراس الخلفية العلوية 	1	7
امتحان شفوي	ملاقط الأسنان السفلية	<ul style="list-style-type: none"> • ملاقط الأسنان الأمامية السفلية • ملاقط الضواحك السفلية • ملاقط الأضراس السفلية • البايونيت للأضراس الخلفية السفلية <p>المبادئ الميكانيكية للخلع باستخدام الملاقط التقليدية</p>	1	8
امتحان شفوي	تقنيات الخلع بالملاقط وتعليمات ما بعد الجراحة	<p>إزاحة الأنسجة الرخوة</p> <p>التعامل مع الملاقط</p> <p>سحب الخد ودعمه (استخدام اليد غير العاملة)</p> <p>تطبيق شفرات الملاقط على السن (الإمساك بالسن)</p> <p>إزاحة السن من تجويفه</p> <p>العناية بعد الجراحة لموقع الخلع</p> <p>تعليمات للمريض</p>	1	9

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان شفوي	الرافعات	خط السحب نقطة التطبيق أجزاء الرافعات السننية المبادئ الميكانيكية لاستخدام الرافعات السننية • العجلة والمحور • الارتكاز • الوتد • مزيج من المبادئ الميكانيكية	1	10
حلقات نقاشية	الرافعات السننية	• الاستخدامات السريرية للرافعات. • رافعات مستقيمة. • إزميل كوبرلانند. • رافعة كراير. • رافعة وينتر. • رافعة أبيكسو. • رافعة ووريك-جامس. • المبادئ التوجيهية لاستخدام الرافعات السننية. • المضاعفات المرتبطة باستخدام الرافعات السننية.	1	11
امتحان يومي	مضاعفات القلع	• الفشل في تأمين التخدير. • الفشل في إزالة السن باستخدام إما ملقط أو رافعة. • كسر (#) في التاج والجذور، العظم السنخي، القمة الفكية، الأسنان المجاورة أو المقابلة، الفك السفلي. • خلع مفصل الفك السفلي (T.M.J.). • انزلاق جذور السن إلى الأنسجة الرخوة والمساحات النسيجية والتجويف الفكي العلوي.	1	12
امتحان يومي	مضاعفات القلع	• النزيف المفرط بعد الخلع. • ضرر للأنسجة الرخوة المحيطة. • ألم بعد العملية. • تورم بعد العملية. • إنشاء اتصال بين الفم والتجويف الأنفي. • تشنج الفك.	1	13

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	أدوات الجراحة الفموية الأساسية.	<ul style="list-style-type: none"> • أدوات لقطع الأنسجة. • أدوات لرفع المخاطية والطبقة العظمية. • أدوات للتحكم في النزيف. • مشبك (ملقط الشرايين). • أدوات للإمساك بالأنسجة. • ملقط أنسجة بأسنان. • ملقط أليس للأنسجة. • أدوات لإزالة العظام. • ملقط رونجر (قاطع العظام وملقط العظام). • إزميل ومطرقة. • مبرد عظام. • أدوات جراحية وقطعة يدوية. • أدوات لإزالة الأنسجة الرخوة من العيوب العظمية. • كحت جراحي. • أدوات لخياطة المخاطية. • حامل الإبرة. • الإبر. • مواد الخياطة. • مقص. • أدوات لسحب الأنسجة الرخوة. • مرجع للخد. • مرجع لرفع المخاطية والعظام. • أدوات للري وتوفير الشفط. • أداة للتمديد. 	1	14
امتحان يومي	علم الأعصاب الفسيولوجي	<ul style="list-style-type: none"> • نمط وموقع عمل التخدير الموضعي. • الأشكال النشطة من التخديرات الموضعية. 	1	15
امتحان يومي	علم الأدوية للتخدير الموضعي.	<ul style="list-style-type: none"> • فعل موضعي للأدوية التخديرية. • التمثيل الغذائي. • الأفعال النظامية للأدوية التخديرية. 	1	16
امتحان يومي	المواد القابضة	<ul style="list-style-type: none"> • طريقة العمل. • تخفيفات القبضات. • عوامل محددة. 	1	17

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	لعصب الثلاثي التوائم:	<ul style="list-style-type: none"> ○ الفرع العيني. ○ الفرع الفكي العلوي. ○ الفرع الفكي السفلي. 	1	18
امتحان يومي	ادوات التخدير	<ul style="list-style-type: none"> ● المحقنة. ● الإبرة. ● الكارتريدج. ● معدات إضافية. ● إعداد المعدات 	1	19
امتحان يومي	التشريح العظمي للتخدير	<ul style="list-style-type: none"> ● تشريح العظام للفك العلوي. ● تشريح العظام للفك السفلي. 	1	20
امتحان يومي	● تقنيات الحقن الأساسية.	<ul style="list-style-type: none"> ● تقنيات التخدير الفكي العلوي. ○ حقن موضعي. ○ حجب العصب الفكي العلوي الخلفي. ○ حجب العصب الفكي العلوي الأوسط. ○ حجب العصب الفكي العلوي الأمامي (حجب العصب تحت الحجاج). ○ حجب العصب الحنكي الأكبر. ○ حجب العصب الأنفي الحنكي. ○ حجب العصب الفكي العلوي. 	1	21
امتحان يومي	تقنيات الحقن الأساسية	<ul style="list-style-type: none"> ● تقنيات التخدير الفكي العلوي. ○ حقن موضعي. ○ حجب العصب الفكي العلوي الخلفي. ○ حجب العصب الفكي العلوي الأوسط. ○ حجب العصب الفكي العلوي الأمامي (حجب العصب تحت الحجاج). ○ حجب العصب الحنكي الأكبر. ○ حجب العصب الأنفي الحنكي. ○ حجب العصب الفكي العلوي. 	1	22
امتحان يومي	تقنيات الحقن التكميلية	<ul style="list-style-type: none"> ○ حقن داخل العظم. 	1	23

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		<ul style="list-style-type: none"> ○ حقن الرباط السني. ○ حقن داخل الفاصل. ○ حقن داخل اللب. 		
امتحان يومي	المضاعفات الموضعية	<ul style="list-style-type: none"> • كسر الإبرة. • تخدير ممتد (خدر موضعي). • شلل العصب الوجهي. • مضاعفات عينية. • تشنج الفك. • إصابة الأنسجة الرخوة. • ورم دموي. 	1	24
امتحان يومي	المضاعفات الموضعية	<ul style="list-style-type: none"> • ألم عند الحقن. • حرقة عند الحقن. • عدوى. • وذمة. • تآكل الأنسجة. • آفات داخل الفم بعد التخدير. 	1	25
امتحان يومي	المضاعفات النظامية	<ul style="list-style-type: none"> • جرعة زائدة. • حساسية. 	1	26
امتحان يومي	تقنيات التخدير المتقدمة	<ul style="list-style-type: none"> • تسليم التخدير الموضعي بالتحكم بواسطة الكمبيوتر. • هيدروكلوريد الأرتيكارين. • عكس تأثير التخدير الموضعي. • تعديل محلول التخدير الموضعي. • رش التخدير الموضعي الأنفي للأسنان غير الطاحنة في الفك العلوي. 	1	27
امتحان يومي	تقنيات التخدير	<ul style="list-style-type: none"> • تقنيات التخدير: الفم، تحت اللسان، عبر الجلد، الأنفي، العضلي، الوريدي، والاستنشاق. • أكسيد النيتروز. • المضاعفات والاعتبارات الطبية القانونية 	1	28
امتحان يومي	نواع التخدير العام المستخدمة في طب الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> • المزايا. • العيوب. • الدلالات. • موانع الاستخدام. 	1	29

جامعة البتة

امتحان يومي	الطوارئ الطبية.	<ul style="list-style-type: none"> •التدابير الأساسية، والمعدات والأدوية. •الطوارئ الشائعة: • انهيار. • رد فعل تحسسي شديد. • توقف القلب. • انهيار السكري بسبب نقص السكر في الدم. • نوبات وتشنجات. • أزمة فوق كظرية. • ربو شديد حاد. • ألم في الصدر. 	1	30
-------------	-----------------	---	---	----

11. تقييم المقرر

No.	التقييم	توزيع درجات النظري	توزيع درجات العملي
1	الفصل الاول	10%	7.5%
2	نصف السنة	15%	
3	الفصل الثاني	10%	7.5%
4	الامتحان النهائي	40%	20%
Total	100%	65%	35%

12. مصادر التعلم والتدريس

1. Contemporary oral and maxillofacial surgery 5th edition 2008.
2. Extraction of teeth.
3. Handbook of Local anesthesia 6th edition 2011. .

الكتب المقررة المطلوبة
(المنهجية أن وجدت)

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	امراض الفم/ المرحلة الرابعة	
2. رمز المقرر	050406	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	نظري و عملي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعه نظري \ 90 ساعه عملي	
7. عدد الوحدات (الكلي)	7	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. بشير جبار سبهان	
الايمل	basheer.j@albayan.edu.iq	
9. اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	١أ	تمكين الطلاب من التعرف على الأمراض الفموية
	٢أ	التعرف على امراض الفم و اعراضها و طريقة التعامل معها
	٣أ	تعريف بخطوات اخذ العينات النسيجية و ارسالها للمختبر
	٤أ	إدارة بروتوكولات إدارة الأمراض الفموية، والعلاقة المباشرة لها في منطقة الفم والفك والوجه وتخصصهم كأطباء أسنان
المهارات	١ب	تحقيق معرفة كاملة بالأمراض الفموية وخصائصها السريرية
	٢ب	التعرف على طرق التشخيص
	٣ب	تحفيز الطلاب من خلال التفكير وسرعة الاستجابة في فهم المادة لتسهيل حفظها
	٤ب	الاعتماد على الجانب العملي، واستخدام وسائل الإيضاح والفيديوهات التوضيحية، وتشجيع الطلاب على مشاهدة أكبر قدر ممكن للتعرف على مختلف الآفات الفموية
القيم	١ج	تحضير الطلاب عملياً لتطوير المعرفة المكتسبة في علم الأمراض الفموية في عملهم كأطباء أسنان
	٢ج	التفكير في كيفية حل المشكلات وتجنبها. تعليم الأخلاقيات المهنية
	٣ج	تطوير المهارات المكتسبة لدى الطلاب ليصبحوا أطباء أسنان قادرين على علاج المرضى وحل المشكلات المتعلقة بمعرفة الأمراض الفموية والفكية الوجيهة
	٤ج	تطوير قدرة الطلاب على التعامل مع وسائل التعلم المتعددة

جامعة البتة

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعليم الالكتروني	.٤	data محاضرات باستخدام برنامج show and power point	.١
السيورات	.٥	افلام تعليمية	.٢
المجاميع الطلابية النقاشية.	.٦	شاشات عرض	.٣

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

11. بنية المقرر (الجانب النظري)

طريقة التقييم	طريقة التعلم	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	الساعات	الاسبوع
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	مقدمة لامراض الفم	مقدمة	2	1
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة باساسيات اخذ الخزعة النسيجية عرضها للمختبر	اساسيات اخذ الخزعة النسيجية	2	2
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بتسوس الاسنان و طريقة تكونه	تسوس الاسنان	2	3
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بالمراحل المختلفة لامراض لب السن	امراض لب السن	2	4
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بامراض ذروة السن و تشخيصاتها	امراض ذروة السن	2	5
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة باسباب و انواع التهابات العظم	التهابات العظم	6	6 7 8

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا ش و	تعريف الطلبة بالامراض الليفية و الجينية للعظام	امراض العظم الجينية و الليفية	6	8 9 10
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة باورام العظام الحميدة و الخبيثة	اورام العظام	4	11 12
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بامراض العظم الليفية	امراض العظم الليفية	4	13 14
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا ش و	تعريف الطلبة بافات الخلايا العملاقة	افات الخلايا العملاقة	2	15
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بالانواع المختلفة للامراض الكيسية للفك	الامراض الكيسية في الفك	2	16
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا ش و	تعريف الطلبة بانواع الاورام السنية للعظام	الاورام السنية للعظام	4	17 18
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بمراحل تكون الاسنان و العوامل المؤثرة عليها	تكون الاسنان	2	19

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بالامراض التقرحية و الحويصلية للفم	الامراض الحويصلية و التقرحية للفم	6	20 21 22
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بالافات التقرحية للفم و كيفية التعامل معها	الافات التقرحية للفم	2	23
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بامراض بطانة الفم	امراض بطانة الفم	2	24
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بامراض بطانة الفم	امراض بطانة الفم	4	25 26
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بامراض الانسجة الرابطة	امراض الانسجة الرابطة	2	27
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بامراض الغدد اللعابية	امراض الغدد اللعابية	4	28 29
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تعريف الطلبة بالامراض التكوينية في منطقة الوجه و الفكين	الامراض التكوينية في منطقة الوجه و الفكين	2	30

جامعة البتايح

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	النظري 10% العملي 15%
نصف السنة 15%	النظري 15%
الامتحان النهائي 60%	النظري 40% السريبي 20%
100%	النظري 65% العملي 35%

12. مصادر التعلم والتدريس

1 Baily and Love's short practice of surgery 25 th edition 2008. 2. Schwarz principles of surgery.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
قراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	تشريح الانسان العام/ المرحلة الاولى	
2. رمز المقرر	050105	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي	
7. عدد الوحدات (الكلي)	4	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م نورة عبد الرزاق ناجي	
الايمل	noora.ab@albayan.edu.iq	
9. اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	1أ	تمكين الطلبة من التعرف على علم التشريح البشري خاصة الرأس والرقبة والتركيز على معرفة مواقع التراكيب الحيوية (الاعصاب والاووعية الدموية) وعلاقتها المباشرة في منطقة الفم والفكين وباختصاصه كطبيب اسنان .
	2أ	اعداد الطلبة عمليا من ناحية تطوير المعرفة المكتسبة في التشريح البشري في عمله كطبيب اسنان .
	3أ	اكتساب المعرفة الكاملة لأعضاء الجسم البشري والتركيز على منطقة الرأس والعنق
	4أ	تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل متعددة للتعلم
المهارات	1ب	طرح أسئلة العصف الذهني للطلبة التي يتمكن من خلالها الطالب ربط مادة التشريح مع بعضها وربطها باختصاصه كطبيب اسنان
	2ب	تحفيز الطالب من خلال التفكير وسرعة الاستجابة في الفهم لتسهيل حفظ المادة
	3ب	اعتماد المحاضرة النظرية على تفاعل الطلبة اليومي وتطوير قدرتهم على المناقشة والحوار
التفكير	4ب	اعتماد الجانب العملي ووسائل الايضاح والفيديوهات التوضيحية و تشجيع الطالب على الربط بين التشريح البشر و علاقته بعمله كطبيب اسنان
	1ج	التفكير بحل المشاكل وكيفية تجنب حدوثها .

جامعة البتايح

تعليم الاخلاق المهنية	ج ٢	
تطوير المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى وحل المشكلات المتعلقة بمعرفة تشريح الفم والوجه والفكين لتفادي وقوعها	ج ٣	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
محاضرات نظرية باستخدام شرائح العرض على الشاشات	١.	دروس عملية على مجسمات تشريحية
أفلام تعليمية وفيديوهات توضيحية مختصرة	٢.	
المجاميع الطلابية النقاشية	٣.	
	٤.	
	٥.	
	٦.	

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	معرفة عامة عن علم التشريح والمصطلحات الوصفية الخاصة بالتشريح	مقدمة في علم التشريح البشري المصطلحات التشريحية الوصفية	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
٢	1	شرح الهياكل الأساسية ومعرفة الجلد وطبقات اللفافة والعضلات وأنواع المفاصل والاربطة وصابونه الركبة	الهياكل الأساسية: الجلد ، اللفافة ، العضلات ، المفاصل ، الأربطة ، صابونة الركبة	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
4+٣	2	معرفة أنواع العظام والغضاريف والاوعية الدموية والجهاز اللفاوي	العظام والغضاريف والأوعية الدموية والجهاز اللفاوي	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
5	1	معرفة الجهاز العصبي المركزي والمحيطي والاعشبية المخاطية والمصلية	الجهاز العصبي والأغشية المخاطية والأغشية المصلية	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
7+6	2	معرفة عظام الجمجمة الثمانية	نظام الهيكل العظمي للجسم: الجمجمة: عظام الجمجمة	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
9+8	2	معرفة عظام الوجه (14) وحدودها	نظام الهيكل العظمي للجسم: الجمجمة : عظام الوجه	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
11+10	2	معرفة المناظر الخارجية للجمجمة من الامام والجوانب والقاعدة	مناظر خارجية للجمجمة	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة
13+12	2	معرفة تجويف الجمجمة والثقوب والتراكيب الحيوية التي تمر من خلالها	* تجويف الجمجمة * الثقوب والشقوق الرئيسية ومواقعها والتراكيب الحيوية التي تمر من خلالها	اضرة نظرية باستخدام داتا شو	الامتحانات النظرية اليومية القصيرة

جامعة البتة

		* جمجمة حديثي الولادة		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	* الهيكل العظمي لمنطقة محجر العين والفتحات المحيطة بتجويف محجر العين . * الهيكل العظمي للأنف الخارجي ، تجويف الأنف ، الجيوب الأنفية * العظييمات السمعية العظم اللامي.	معرفة الهيكل العظمي لمحجر العين والفتحات المحيطة بتجويف محجر العين . الهيكل العظمي للأنف الخارجي و تجويف الأنف ، الجيوب الأنفية و العظييمات السمعية والعظم اللامي.	2 15+14
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	العمود الفقري	معرفة تشريح وتقسيمات الفقرات	2 17+16
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	* هيكل جدار الصدر * مفاصل جدار الصدر * الغشاء فوق الجنبى * الحجاب الحاجز * تشريح السطح	معرفة هيكل جدار الصدر ومفاصل جدار الصدر والغشاء فوق جنبى والحجاب الحاجز وتشريح السطح	2 19+18
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	التجويف الصدري: غشاء الجنب ، القصبة الهوائية ، الشعب الهوائية والرنتين	معرفة التجويف الصدري وغشاء الجنب والقصبة الهوائية و الرنتين	2 21+20
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	محيط القلب والقلب والشرايين الكبيرة والأوردة والأعصاب المتعلقة بالصدر	معرفة محيط القلب والقلب والشرايين الكبيرة والأوردة والأعصاب المتعلقة بالصدر	3 +23+22
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	* أحزمة عظام الكتف (الحزام الصدري) * عظام الأطراف العلوية	معرفة أحزمة عظام الكتف (الحزام الصدري)	2 26+25

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

			عظام الأطراف العلوية		
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	* عظام حزام الحوض * عظام الأطراف السفلية	معرفة عظام حزام الحوض و عظام الأطراف السفلية	2	28+27
الامتحانات النظرية اليومية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام داتا شو	تجويف البطن والأعضاء الداخلية	معرفة تجويف البطن والأعضاء الداخلية	2	30+29

12. تقييم المقرر	
النظري 10 % العملي 15%	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%
النظري 15%	نصف السنة 15%
النظري 40% السريري 20%	الامتحان النهائي 60%
النظري 65% العملي 35%	100%

13. مصادر التعلم والتدريس	
-	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Snell's clinical anatomy 10 th edition Netter's head and neck anatomy 3 rd edition	المراجع الرئيسة (المصادر)

جامعة البتة

Gray's anatomy for students 4th edition Atlas of clinical cross anatomy 2nd edition	
قراءة البحوث الحديثة في المجلات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar , research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	كيمياء حيائية
2. رمز المقرر	050207
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 نظري 60 عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	6
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	ايه محمد سعدون
الايمل	Aya.m@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	١أ إعداد طلاب طب الأسنان ليكونوا على معرفه تامه اهميه الكيمياء الحياتيه وارتباطها مع طب الاسنان
	٢أ دراسه نسبه المعادن الاساسيه في التراكيب الحشويه والتراكيب البنائيه ودراسه بعض التفاعلات الكيمياءيه داخل جسم الكائن الحي
	٣أ تواكب التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال التقنيات المختبرية والأجهزة الطبية التي يشهدها عالمنا المعاصر
	٤أ بهدف الوصول بالخريج إلى المستوى المطلوب للمساهمة في دفع عجلة التنمية والقيام بدوره في تحقيق النهضة الشاملة في جميع مجالات العمل .
المهارات	١ب - تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٢ب حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
	٣ب اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
	٤ب اجراء الاختبارات المنزليه
القيم	١ج الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري
	٢ج امتحان نصف السنة
	٣ج امتحان نهائي

جامعة البتة

ج ٤		القاء سمنرات
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤.
٢.	افلام تعليمية	٥.
٣.	شاشات عرض	٦.
٤.	التعليم الالكتروني	
	واجبات منزليه وتحضير سمنارات	
	مختبرات تعليميه	

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	الإنزيمات	آلية عمل الإنزيم دور الإنزيم التفاعلات المحفزة بواسطة الإنزيمات	داتا شو	امتحان يومي
٢	2	آلية عمل الإنزيم	آلية عمل الإنزيم تحليل الإنزيمات المتقدم	داتا شو	امتحان يومي
٣	2	الاعتبارات السريرية	تحليل الإنزيمات للكشف عن الاضطرابات الأيض طرق تحديد الطفرات المحددة مسبقاً الأهمية السريرية لاختبارات الإنزيم	داتا شو	امتحان يومي
٤	2	الفيتامينات	التعريف والتصنيف وظائف الفيتامينات	داتا شو	امتحان يومي
٥	2	هضم وامتصاص الكربوهيدرات، الدهون، والبروتينات	اضطراب أيض البيروفات استبدال إنزيمات البنكرياس	داتا شو	امتحان يومي
٦	2	كيمياء الكربوهيدرات	التعريف والمصطلحات والتصنيف	داتا شو	امتحان يومي
٧	2	كيمياء الكربوهيدرات	وظائف الكربوهيدرات تركيب الجلوكوز الأيزومرات الكيتوز والألدوز	داتا شو	امتحان يومي
٨	2	أيض الكربوهيدرات	تعريف الأيض	داتا شو	امتحان يومي
٩	2	أيض الكربوهيدرات	الهضم والامتصاص دورة كريبس	داتا شو	امتحان يومي
١٠	2	تنظيم أيض الكربوهيدرات	تخليق الجلوكوجين (الجليكوجينييسيس) تنظيم مستوى الجلوكوز في الدم	داتا شو	امتحان يومي
١١	2	كيمياء البروتينات والأحماض الأمينية	تعريف الهيكل والتصنيف	داتا شو	امتحان يومي
١٢	2	أيض البروتينات والأحماض الأمينية	تخليق البروتين تكسير البروتين أيض الأحماض الأمينية دورة اليوريا	داتا شو	امتحان يومي
١٣	2	تنظيم أيض البروتينات والأحماض الأمينية	التنظيم بواسطة الجزيئات الصغيرة	داتا شو	امتحان يومي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		فسفرة البروتين		
امتحان يومي	داتا شو	اضطرابات الكبد والكلية الحموضة	اضطرابات أيض البروتينات والأحماض الأمينية	١٤
امتحان يومي	داتا شو		امتحان	١٥
امتحان يومي	داتا شو	تعريف الدهون وتصنيفها	الدهون	١٦
امتحان يومي	داتا شو	أكسدة الأحماض الدهنية	ايض الدهون	١٧
امتحان يومي	داتا شو	تخليق الدهون الغشائية تخليق الأحماض الدهنية	أيض الدهون	١٨
امتحان يومي	داتا شو	التحلل المائي إلى وحدات أبسط تحضير عمليات الأيض العمليات الأكسجينية النهائية	تكامل أيض الكربوهيدرات والدهون والبروتينات	١٩
امتحان يومي	داتا شو	التكوين والتنظيم تحليل البيورينات والبيريميديينات	أيض البيورينات والبيريميديينات	٢٠
امتحان يومي	داتا شو	(حمض اليوريك والنقرس وفرط حمض اليوريك الدم)	اضطراب البيورينات والبيريميديينات	٢١
امتحان يومي	داتا شو	تعريف الهيكل والتصنيف	كيمياء البروتينات والأحماض الأمينية	٢٢
امتحان يومي	داتا شو	التعريف والتصنيف وظائف الهرمونات	الهرمونات	٢٣
امتحان يومي	داتا شو	اختلال التوازن الهرموني الأعراض والأسباب	اعتلال الهرمونات	٢٤
امتحان يومي	داتا شو	مفهوم الأحماض والقواعد (أحماض وقواعد لوييد)	توازن الأحماض والقواعد	٢٥
امتحان يومي	داتا شو	نقص العناصر أمراض الشرايين التاجية	اضطرابات العناصر النزرة	٢٦
امتحان يومي	داتا شو	اضطرابات الغدد اللعابية الأعراض الأنواع والغرض المستويات الطبيعية	إفراز الغدد اللعابية	٢٧
امتحان يومي	داتا شو	الوظائف الأمراض الأعراض	الإلكتروليتات	٢٨
امتحان يومي	داتا شو	الوظائف والأمراض الأعراض	اختبارات وظائف الكبد	٢٩

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	داتا شو	الوظائف والأمراض الأعراض	دراسة اختبارات وظائف الكلى	2	٣٠
-------------	---------	-----------------------------	----------------------------	---	----

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

13. مصادر التعلم والتدريس

Spincott, basic of organic chemistry, stereochemistry of organic compounds	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	كيمياء طبيه
2. رمز المقرر	050104
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 نظري 60 عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	6
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	ايه محمد سعدون
الايمل	Aya.m@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	١أ إعداد طلاب طب الأسنان ليكونوا على معرفه تامه اهميه الكيمياء الطبييه وارتباطها مع طب الاسنان
	٢أ دراسه نسبه المعادن الاساسيه في التراكيب الحشويه والتراكيب البنائيه ودراسه بعض التفاعلات الكيميائيه داخل جسم الكائن الحي
	٣أ تواكب التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال التقنيات المختبرية والأجهزة الطبية التي يشهدها عالمنا المعاصر
	٤أ بهدف الوصول بالخريج إلى المستوى المطلوب للمساهمة في دفع عجلة التنمية والقيام بدوره في تحقيق النهضة الشاملة في جميع مجالات العمل .
المهارات	١ب - تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٢ب حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
	٣ب اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
	٤ب اجراء الاختبارات المنزليه
القيم	١ج الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري
	٢ج امتحان نصف السنة
	٣ج امتحان نهائي

جامعة البتة

ج ٤		القاء سمونات
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤.
٢.	افلام تعليمية	٥.
٣.	شاشات عرض	٦.
٤.	التعليم الالكتروني	
	واجبات منزليه وتحضير سمونات	
	مختبرات تعليميه	

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	الحوامض والقواعد والاملاح	مفهوم القاعدة الحمضية حمض لويس والقاعدة	داتا شو	امتحان يومي
٢	2	الاملاح وتحضير الاملاح	كيفية تحضير الملح حمض قوي وقاعدة ضعيفة قاعدة قوية حمض ضعيف	داتا شو	امتحان يومي
٣	2	المحليل الالكتروليتيه	دراسة المحاليل الكهربية ذوبان المحاليل	داتا شو	امتحان يومي
٤	2	الاس الهيدروجيني	قياس الرقم الهيدروجيني PH في الجهاز الهضمي آلية الجهاز التنفسي للتحكم في درجة الحموضة	داتا شو	امتحان يومي
٥	2	موازنة الحوامض والقواعد	قلويه ودرجة الحموضة في الدم نوع آلية التحكم في PH دراسة المحاليل المنظمة	داتا شو	امتحان يومي
٦	2	الكيراليه	الذرة الكيراليه وأهميتها في الحياة البيولوجية	داتا شو	امتحان يومي
٧	2	الغرويات	الغرويات والتشتت الغروي	داتا شو	امتحان يومي
٨	2	التراكيز	انواع المحاليل المولارية الوزن والحجم ونسبة الوزن إلى الحجم	داتا شو	امتحان يومي
٩	2	التلوث	التلوث البيئي طبيعة التلوث تركيز التلوث تأثير التلوث البيئي	داتا شو	امتحان يومي
١٠	2	الكيمياء الاشعاعيه	دراسة المواد المشعة الكيمياء الراديوية الطبيعية والاصطناع	داتا شو	امتحان يومي
١١	2	الالكانات	معرفة المركب الأليفاتي والحلقي وتحضيره	داتا شو	امتحان يومي

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

		الايزومرات مجموعة الألكيل			
امتحان يومي	داتا شو	دراسة تركيبها وتحضيرها وتفاعلاتها أيزومر cis-trans إضافة محبة للماء البوليمرات	الكينات والكائينات	2	١٢
امتحان يومي	داتا شو	تسمية المركبات العطرية تحضير حلقة البنزين الاستبدال الاوروماتي الكهربي	المركبات الاروماتيه	2	١٣
امتحان يومي	داتا شو	دراسة تفاعلات المركبات العطرية السلفنة النيترة الاختزال والأكسدة	المركبات الاروماتيه في الطبيعه	2	١٤
امتحان يومي	داتا شو	الايزومر المطابق معرفة الكربون الكيرالتيه	الكيمياء الفراغيه	2	١٥
امتحان يومي	داتا شو	التقابل غير الضوئي الايزومر المطابق	كيمياء الفراغيه	2	١٦
امتحان يومي	داتا شو	خصائص الكحولات والفينولات تحضير التفاعلات	الكحولات والفينولات والايثرات والثيرول	2	١٧
امتحان يومي	داتا شو	دراسة مشتق الحمض الكربوكسيلي)	الحوامض الكربوكسيلييه (1)	2	١٨
امتحان يومي	داتا شو	دراسة مشتق الحمض الكربوكسيلي)	الحوامض الكربوكسيلييه (2)	2	١٩
امتحان يومي	داتا شو	تسمية الألدهيدات والكيونونات تحضير التفاعلات	الديهيدات والكيونونات	2	٢٠
امتحان يومي	داتا شو	تصنيف الكربوهيدرات هيكلية الحلقية التفاعلات	الكربوهيدرات	2	٢١
امتحان يومي	داتا شو	تكوين السكريات فعالية الفم	الكربوهيدرات الثنائيه وصحة الفم	2	٢٢
امتحان يومي	داتا شو	التركيب الكيميائي	سكريات احاديه	2	٢٣
امتحان يومي	داتا شو	تصنف من الدهون	الدهون	2	٢٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		استقلاب الدهون فسفوليبيد			
امتحان يومي	داتا شو	دور الدهون في أمراض الأسنان نوع الدهون السطحة	الدهون المشتقة	2	٢٥
امتحان يومي	داتا شو	هيكل البروتينات خلية التنظيم والهيكل	البروتينات	2	٢٦
امتحان يومي	داتا شو	هيكل الأحماض الأمينية سلوك الأحماض الأمينية تخليق الأحماض الأمينية آثار البروتين على صحة الفم	الاحماض الامينية	2	٢٧
امتحان يومي	داتا شو	هيكل الحمض النووي التخليق الحيوي والتحلل	الاحماض النووية	2	٢٨
امتحان يومي	داتا شو	دراسة التكوين نوكلياز التعبير عن تسلسل الجيني	النيوكليوتيدات والنيوكليوسايدات	2	٢٩
امتحان يومي	داتا شو	التركيب الكيميائي DNA RNA نوع الحمض النووي الريبسي الريبوزيم بوليميريز الحمض النووي	احماض اليوكسي والرايبو النووية	2	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

13. مصادر التعلم والتدريس

pincott, basic of organic chemistry, stereochemistry of organic compounds	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

اللغة العربية	1. اسم المقرر	
050107	2. رمز المقرر	
فصلي / فصل 1+فصل 2	3. الفصل / السنة	
2025/ 2024	4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
لحضور اليومي على وفق جدول المحاضرات	5. أشكال الحضور المتاحة	
60 ساعة	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
2	7. عدد الوحدات (الكلي)	
م.م خنساء سعد فجر	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
khansaa.s@albayan.edu.iq	الايميل	
9. اهداف المقرر الدراسية		
ان يلم الطالب بأصول اللغة العربية وقواعدها	أ١	المعرفة
يهدف البرنامج الى رفع امكانية الطالب الى مستوى الفهم في مجال اللغة	أ٢	
تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة في أصول الكلام والجمل	أ٣	
تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة في الشعر القديم والحديث والنثر وانواعهما	أ٤	
تعليم الطالب كيف يصبح قادرا على أستعمال الأساليب اللغوية الفصيحة	ب١	المهارات
تعليم الطالب التحليل والفهم والاستنباط وتوظيف مفردات المنهج المقررة	ب٢	
اكتساب الطلبة مهارة كتابة الجمل بصورة صحيحة	ب٣	
اكتساب الطلبة القابلية على النطق السليم للاحرف	ب٤	
مهارة قراءة النصوص ونقدها والحكم عليها	ج١	القيم
مهارة التواصل اللفظي والكتابي مع الاخر	ج٢	
مهارة البحث في المصادر اللغوية والادبية	ج٣	
تعزيز البحث العلمي في مجال اللغة العربية وعلومها واعداد الدراسات والبحوث اللغوية والادبية	ج٤	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
محاضرات النظرية بطريقة الالقاء	٤.	١. محاضرات الكترونية
تلخيص المحاضرات مع التركيز على المفردات المهمة	٥.	٢. توجيه الاسئلة وفتح باب الحوار
	٦.	٣. تكليف الطالب بالتقارير

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	ط
١	1	مقدمة عن اللغة العربية	علامات الترقيم	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	مراجعة سريعة مع الطلبة في
٢	1	ان يتمكن الطالب من صياغة الاهداف والسلوكية وصياغة سؤال يحقق الهدف	كيفية كتابة الهمزة	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
٣	1	معرفة وفهم	أقسام الكلام	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	سؤال ضمن الم
٤	1	تحديد المشكلات اللغوية والادبية لدى الدارسين	العلامات الاعرابية الاصلية والفرعية	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	سؤال ضمن الم
٥	1	معرفة وفهم	الشعر الحر	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
٦	1	يوضح احوال بناء الفعل الماضي ويبين احوال فعل الامر	المبني والمعرب من الافعال	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
٧	1	معرفة وفهم	المبني والمعرب من الاسماء	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
٨	1	معرفة وفهم	النعت	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
٩	1	معرفة وفهم	أقسام الجملة الاسمية والفعلية	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
١٠	1	معرفة وفهم	الاستفهام	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
١١	1	معرفة وفهم	الفعل المبني للمجهول	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
١٢	1	معرفة وفهم	الفعل المبني للمعلوم	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
١٣	1	التعرف على دور الدافعية في عملية التعلم القراءة المعاصرة للنصوص اللغوية والادبية	النفي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	اختبار يومي
١٤	1	معرفة وفهم	نازك الملائكة	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	توجيه اسئلة والا
١٥	1	معرفة وفهم	الجواهري	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة	اختبار يومي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة				
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	احمد شوقي	معرفة وفهم	1	١٦
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	جزم الفعل المضارع	معرفة علامات الجزم	1	١٧
اختبار اليومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	بدرشاكر السياب	معرفة وفهم	1	١٨
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	نصب الفعل المضارع	معرفة علامات النصب	1	١٩
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	التاء المربوطة والتاء المفتوحة	للتفريق	1	٢٠
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	المعلقات	معرفة وفهم	1	٢١
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	النصوص الأدبية	تحليل النصوص وشرحها	1	٢٢
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الأفعال الصحيحة والمعتلة	معرفة وفهم	1	٢٣
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	المدارس الشعرية الحديثة	معرفة وفهم	1	٢٤
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	التوكيد	معرفة وفهم	1	٢٥
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	علم البلاغة	معرفة وفهم للمعاني والبيان والبديع	1	٢٦
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الفنون الشعرية القديمة	معرفة وفهم	1	٢٧
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الأخطاء اللغوية الشائعة	معرفة التداخل اللغوي او نقل عادات اللغة الام الصوتية لغة الهدف وكذلك التطوير اللغوي	1	٢٨
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الضاد والظاء	التفريق	1	٢٩
اختبار يومي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	خصائص الأدب	معرفة وفهم	1	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ الحضور والمشاركة 5% الامتحان اليومي 5% الامتحان الشهري 20% الامتحان النهائي 70% الدرجة النهائية 100%	
13. مصادر التعلم والتدريس	
كتب منهجية / كتب مساعدة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
نصوص اساسية معدة من قبل مدرس المادة	المراجع الرئيسة (المصادر)
التقارير / الدوريات والمجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
شبكة معلومات الدولية (الانترنت)	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البتايح

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	علم الانسجة العامة	
2. رمز المقرر	050204	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية و مختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي	
7. عدد الوحدات (الكلي)	6	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. هديل طلال عياش	
الايمل	@albayan.edu.ighadeel.t	
9. أهداف المقرر الدراسية :	تتلخص أهداف المقرر بتمكين طلبة كلية طب الأسنان/ المرحلة الثانية لتعليم الطلاب التطبيقات العملية والنظرية لانسجة الجسم العامة المختلفة واعضاء الجسم كافة و شرح تراكيب انسجة واعضاء الجسم المختلفة بعدة مقاطع واتجاهات ، تحضير المقاطع النسيجية لمقاطع مختلفة للجسم واستعمال المجاهر الضوئية لفحص وتمييز انسجة واعضاء الجسم المختلفة.	
المعرفة	١أ	تتغير طريقة التعليم حسب إدراك الطالب وتفاعله مع المحاضرة فقد تكون طريقة المناقشة أو طريقة الاستجواب أو طريقة السنتنج والإستنباط... وقد تكون جميع الطرق في نفس الوقت إضافة الى استخدام المختبرات و الفحوصات المجهرية لزيادة فهم الطالب وإدراكه
	٢أ	
	٣أ	
	٤أ	
المهارات	١ب	اكتساب المهارات والمعلومات التي تساعد الطالب في تشخيص وكيفية فحص مقاطع الشرائح النسيجية المختلفة.
	٢ب	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٣ب	حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
	٤ب	اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
القيمة	١ج	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة
	٢ج	اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى
	٣ج	اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب .
	٤ج	توظيف المهارات المكتسبة ليصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على فحص المقاطع النسيجية.
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		

جامعة البتة

التعليم الالكتروني	٤.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	١.
السبورات الذكية	٥.	افلام تعليمية	٢.
الفحص المجهرى لعينات الشرائح النسيجية	٦.	شاشات عرض	٣.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

.11

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان يومي قصير	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة في الخلايا <ul style="list-style-type: none"> ○ هيكل الخلية ○ عضيات الخلية ووظائفها ○ غشاء الخلية وآليات النقل • أنواع الأنسجة الأساسية <ul style="list-style-type: none"> ○ نظرة عامة على الأنواع الأربعة الأساسية للأنسجة: الظهارية، الضامة، العضلية، والعصبية 	نبذة ومقدمة عن انواع الخلايا / الانسجة الاساسية	عرض الداتا شو والسيبورة	2	١
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع الأنسجة الظهارية <ul style="list-style-type: none"> ○ الظهارة البسيطة مقابل الظهارة المتعددة ○ الأشكال الحرشفية، المكعبة، والعمودية • وظائف الأنسجة الظهارية <ul style="list-style-type: none"> ○ الحماية، الامتصاص، الإفراز، والإحساس • المواقع والأمثلة <ul style="list-style-type: none"> ○ الجلد، بطانة الأعضاء، الغدد 	النسيج الطلاني (الظهاري)	عرض الداتا شو والسيبورة	2	٢
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع الأنسجة الضامة <ul style="list-style-type: none"> ○ الأنسجة الضامة الرخوة ○ الأنسجة الضامة الكثيفة ○ الأنسجة الضامة المتخصصة (الدهون، الغضاريف، العظام، الدم) • وظائف الأنسجة الضامة <ul style="list-style-type: none"> ○ الدعم، الحماية، العزل، النقل 	النسيج الضام	عرض الداتا شو والسيبورة	2	٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	<ul style="list-style-type: none"> • مكونات الأنسجة الضامة ○ مصفوفة خارج الخلية، الألياف، والخلايا 				
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الجزء الناقل ○ الأنف، تجويف الأنف، البلعوم، الحنجرة، القصبة الهوائية، الشعب الهوائية • الوظائف ○ مرور الهواء، الترشيح، الترطيب، والتسخين • الأنسجة الخاصة بالهيكل الناقل ○ طبقات المخاطية، تحت المخاطية، والأدنتيت 	<p>الجهاز التنفسي</p> <p>: الأجزاء الموزعة (الناقلة)</p>	عرض الداتا شو والسيبورة	2	٤
امتحان فصل اول	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الجزء التنفسي ○ القصبيات، القنوات الهوائية، الحويصلات الهوائية • آلية تبادل الغاز ○ هيكل الحويصلات الهوائية والشعيرات الدموية الرئوية • الغشاء التنفسي ○ التركيب والوظيفة 	<p>الجهاز التنفسي</p> <p>: الأجزاء التنفسية</p>	عرض الداتا شو والسيبورة	2	٥
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • هيكل الكلى ○ تشريح النيفرون (الكبيبة، الأنابيب) • وظائف النيفرون ○ الترشيح، إعادة الامتصاص، الإفراز • النظام التجميحي ○ دور أنابيب التجميع والقنوات في تشكيل البول 	<p>الجهاز البولي : الوحدات الكلوية و الأنابيب الجامعة</p>	عرض الداتا شو والسيبورة	2	٦
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الحالبين ○ الهيكل والوظيفة • المثانة البولية ○ طبقات جدار المثانة ووظيفتها • اختلافات الإحليل ○ تشريح ووظيفة الإحليل الذكري 	<p>الجهاز البولي : الحالبين ، الإحليل الذكري و الاتشوي</p>	عرض الداتا شو والسيبورة	2	٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	مقابل الأنثوي				
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • طبقات الجلد ○ البشرة: أنواع الخلايا، الكيراتينية ○ الأدمة: الطبقات الحليمية والشبكية • وظائف الجلد ○ الحماية، تنظيم الحرارة، الإحساس 	الجهاز الغطائي : البشرة و الادمة	عرض الداتا شو والسبورة	2	٨
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • غدد الجلد ○ الغدد الدهنية، الغدد العرقية، ووظائفها • هيكل الشعر ووظيفته ○ الجريبات، دورة النمو • الأظافر ○ الهيكل، النمو، والوظيفة 	الجهاز الغطائي : الشعر و الغدد و الأظافر	عرض الداتا شو والسبورة	2	٩
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • هيكل نقي العظام ○ نقي العظام الأحمر مقابل الأصفر • عملية تكوين الدم ○ الخلايا الجذعية والتمايز إلى خلايا الدم 	عملية تكوين الدم : نقي العظم	عرض الداتا شو والسبورة	2	١٠
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع خلايا الدم ○ كريات الدم الحمراء، كريات الدم البيضاء، الصفائح الدموية • وظائف خلايا الدم ○ نقل الأكسجين، الاستجابة المناعية، التخثر 	عملية تكوين الدم : خلايا الدم	عرض الداتا شو والسبورة	2	١١
امتحان	• مكونات الجهاز الدوراني	الجهاز	عرض الداتا شو والسبورة	2	١٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

شفوي	<ul style="list-style-type: none"> ○ القلب، الأوعية الدموية، الدم ● تشريح القلب ووظيفته ○ الحجرات، الصمامات، ونظام التوصيل 	الدوراني			
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> ● الأوعية الدموية ○ الشرايين، الأوردة، الشعيرات الدموية ● مسار تدفق الدم ○ الدورة الدموية الجهازية مقابل الرئوية 	الجهاز الدوراني	عرض الداتا شو والسيبورة	2	١٣
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> ● نظرة عامة على الجهاز اللمفاوي ○ المكونات: الغدد اللمفاوية، الأوعية اللمفاوية، الطحال، الغدة الصعترية ● وظائف الجهاز اللمفاوي ○ توازن السوائل، الاستجابة المناعية 	الجهاز اللمفي	عرض الداتا شو والسيبورة	2	١٤
امتحان نصف السنة	<ul style="list-style-type: none"> ● الأعضاء اللمفاوية ○ الهيكل والوظيفة للغدد اللمفاوية، الطحال، والغدة الزعترية ● تطور الخلايا اللمفاوية ○ دور نقي العظام والغدة الصعترية 	الجهاز اللمفي	عرض الداتا شو والسيبورة	2	١٥
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> ● نظرة عامة على الجهاز العصبي ○ الجهاز العصبي المركزي مقابل المحيطي 	الجهاز العصبي	عرض الداتا شو والسيبورة	2	١٦

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	<ul style="list-style-type: none"> • الخلايا العصبية والخلايا الدبقية <ul style="list-style-type: none"> ○ هيكل ووظيفة الخلايا العصبية ○ أنواع وأدوار الخلايا الدبقية 				
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الدماغ ووظيفته <ul style="list-style-type: none"> ○ المناطق الرئيسية (المخ، المخيخ، جذع الدماغ) • هيكل الحبل الشوكي <ul style="list-style-type: none"> ○ الأقسام والوظيفة 	الجهاز العصبي	عرض الداتا شو والسيورة	2	١٧
امتحان شفوي + حلقات نقاشية	<ul style="list-style-type: none"> • نظرة عامة على الجهاز الغدي <ul style="list-style-type: none"> ○ الغدد الرئيسية: الغدة النخامية، الغدة الدرقية، الغدة الكظرية • الهرمونات ووظائفها <ul style="list-style-type: none"> ○ آليات عمل الهرمونات 	غدد الصم	عرض الداتا شو والسيورة	2	١٨
امتحان شفوي + حلقات نقاشية	<ul style="list-style-type: none"> • تنظيم النشاط الهرموني <ul style="list-style-type: none"> ○ آليات التغذية الراجعة (سلبية وإيجابية) • اضطرابات الجهاز الغدي <ul style="list-style-type: none"> ○ الاضطرابات الغدية الشائعة 	غدد الصم	عرض الداتا شو والسيورة	2	١٩
امتحان شفوي + حلقات نقاشية	<ul style="list-style-type: none"> • التفاعلات مع الأنظمة الأخرى <ul style="list-style-type: none"> ○ تداخل الجهاز العصبي والجهاز Endocrine • التطبيقات السريرية <ul style="list-style-type: none"> ○ العلاجات البديلة للهرمونات والعلاجات 	غدد الصم	عرض الداتا شو والسيورة	2	٢٠
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • نظرة عامة على الجهاز الهضمي <ul style="list-style-type: none"> ○ التشريح: الفم، المريء، المعدة • عمليات الهضم 	الجهاز الهضمي	عرض الداتا شو والسيورة	2	٢١

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	○ الهضم الميكانيكي والكيميائي				
امتحان شفوي + حلقات نقاشية	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح ووظيفة الأمعاء الدقيقة <ul style="list-style-type: none"> ○ الاثني عشر، الصائم، الدقاق • آليات الامتصاص <ul style="list-style-type: none"> ○ عمليات امتصاص المغذيات 	الجهاز الهضمي	عرض الداتا شو والسبورة	2	٢٢
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح ووظيفة الأمعاء الغليظة <ul style="list-style-type: none"> ○ الهيكل ودوره في امتصاص الماء • ميكروبات الأمعاء <ul style="list-style-type: none"> ○ الأهمية في الهضم والصحة 	الجهاز الهضمي	عرض الداتا شو والسبورة	2	٢٣
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • الأعضاء الملحقة <ul style="list-style-type: none"> ○ الكبد، البنكرياس، المرارة • الإنزيمات الهضمية والصفراء <ul style="list-style-type: none"> ○ الوظائف والأدوار في الهضم 	الجهاز الهضمي	عرض الداتا شو والسبورة	2	٢٤
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الأعضاء التناسلية الذكرية <ul style="list-style-type: none"> ○ الخصيتين، البربخ، القناة الدافقة • تكوين الحيوانات المنوية <ul style="list-style-type: none"> ○ عملية إنتاج الحيوانات المنوية 	الجهاز التنكاثري الذكري	عرض الداتا شو والسبورة	2	٢٥
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • الغدد الملحقة <ul style="list-style-type: none"> ○ الحويصلات المنوية، الغدة البروستاتية، والغدد البصلية الإحليلية • تنظيم الهرمونات <ul style="list-style-type: none"> ○ دور التستوستيرون وتأثيراته 	الجهاز التنكاثري الذكري	عرض الداتا شو والسبورة	2	٢٦
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح الأعضاء التناسلية الأنثوية <ul style="list-style-type: none"> ○ المبيضين، قناتي فالوب، الرحم، المهبل 	الجهاز التنكاثري الانثوي	عرض الداتا شو والسبورة	2	٢٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	<ul style="list-style-type: none"> • تكوين البويضات <ul style="list-style-type: none"> ○ عملية تكوين البويضة 				
امتحان فصلي ثاني	<ul style="list-style-type: none"> • مراحل الدورة الشهرية <ul style="list-style-type: none"> ○ المرحلة الجريبية، الإباضة، المرحلة اللوتينية • تنظيم الهرمونات <ul style="list-style-type: none"> ○ دور الاستروجين والبروجسترون 	الجهاز التكاثري الانثوي	عرض الداتا شو والسيورة	2	٢٨
امتحان شفوي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح العين <ul style="list-style-type: none"> ○ هيكل كرة العين (القرنية، العدسة، الشبكية) • مسار الرؤية <p>كيفية معالجة الضوء ونقله إلى الدماغ</p>	الاعضاء الحسية : العين	عرض الداتا شو والسيورة	2	٢٩
امتحان نهائي	<p>تشريح الأذن</p> <ul style="list-style-type: none"> • هياكل الأذن الخارجية، الوسطى، والداخلية <p>آلية السمع</p> <ul style="list-style-type: none"> • نقل الصوت ومعالجته 	الاعضاء الحسية : الأذن	عرض الداتا شو والسيورة	2	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ	
1- الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري	
2- امتحان نصف السنة	
امتحان نهائي عملي ونظري	
توزيع الدرجة	طرق التقييم
النظري 10% المختبر 15%	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%
النظري 15%	نصف السنة 15%
النظري 40% المختبر 20%	الامتحان النهائي 60%
النظري 65% المختبر 35%	100%
13. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	1. unqueira's Basic Histology TEXT & ATLAS Illustrated Dental ,Histology ,Embryology and Anatomy . Author: Anthony L MESCHER ,Margaret J Fehrenbach and Tracy Popowics
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. Atlas of human histology Handbook of basic general histology (author:datis kalali)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	HISTOLOGY FULL-TEXT William A Beresford MA, D Phil© Professor of Anatomy Anatomy Department, West Virginia University, Morgantown USA
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	1. Pubmed , Scopas

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	الفسلجة		
2. رمز المقرر	050205		
3. الفصل / السنة	سنوي		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024 - 2025		
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية و مختبرات		
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي		
7. عدد الوحدات (الكلي)	6		
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	أ.د. صاحب محمد حسين محمد باقر		
الايمل	sahib.mohammad@albayan.edu.iq		
9. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١ أ	تسييلط الضوء على دراسة وظائف أجهزة جسم الإنسان و التي تتضمن كافة التعقيدات والتفاعلات التي تؤدي الى ضمان استقرار المحيط الداخلي للجسم و الذي يوفر البيئة الملائمة لعمل الخلايا واجهزة الجسم .	
	٢ أ	محاضرات تتناول آليات النقل الغشائي؛ الإشارات داخل الخلايا والكهربائية. فسيولوجيا الأنسجة المثيرة.	
	٣ أ	فسيولوجيا الدم، نظام القلب والأوعية الدموية، الجهاز الهضمي، الجهاز التنفسي؛ الجهاز الكلوي الغدد الصماء والجهاز التناسلي	
	٤ أ	الجزء العملي من علم وظائف الأعضاء: سيقوم الطلاب بدراسة معظم التجارب التي لها علاقة بصورة الدم	
المهارات	١ ب	حث الطلبة على التعرف على وظائف جسم الانسان الطبيعية و مقارنة ذلك مع الاختلالات الغير طبيعية	
	٢ ب	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه.	
	٣ ب	حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز	
	٤ ب	زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص و المساعدة في التعرف على بعض الحالات المرافقة للتغيرات الدموية من خلال المحاضرات العملية في المختبر	
القيم	١ ج	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة	
	٢ ج	اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى	
	٣ ج	اعداد ثقافي و صقل شخصية الطالب	
	٤ ج	توظيف المهارات المكتسبة ليصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على المساعدة في تشخيص الامراض	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١ .	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤ .	التعليم الالكتروني
٢ .	افلام تعليمية	٥ .	السبورات الذكية
٣ .	شاشات عرض	٦ .	الفحص المختبري لبعض المؤشرات الدموية

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة (التنظيم الوظيفي لجسم الإنسان، فسيولوجيا الخلية، غشاء الخلية، مكونات الخلية، الوصلات الخلوية)	فسلجة الخلية	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	امتحان يومي قصير
2	2	تجويف الفم والغدد اللعابية (وظائف الفم، الغدد اللعابية (البنية، التطور، الغدد الرئيسية، الغدد الثانوية، الارتباطات السريرية، تنظيم إفراز اللعاب، العوامل المؤثرة على تدفق اللعاب وتكوينه) (المضغ، البلع، تكوين اللعاب للبلع، الهضم)، (الكلام: التعريف، الآلية، التحكم العصبي الفسيولوجيا التطبيقية	الاستقرار الداخلي و الانتقال عبر الغشاء الخلوي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	امتحان يومي قصير
3	2	تجويف الفم والغدد اللعابية (وظائف الفم، الغدد اللعابية (البنية، التطور، الغدد الرئيسية، الغدد الثانوية، الارتباطات السريرية، تنظيم إفراز اللعاب، العوامل المؤثرة على تدفق اللعاب وتكوينه) (المضغ، البلع، تكوين اللعاب للبلع، الهضم)، (الكلام: التعريف، الآلية، التحكم العصبي الفسيولوجيا التطبيقية	تجويف الفم و الغدد اللعابية	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	امتحان يومي قصير
4	2	وظائف اللعاب وتنظيم إفراز اللعاب (تركيب اللعاب، مكونات اللعاب، خصائص اللعاب، وظائف اللعاب، تأثير	وظيفة اللعاب و تنظيم افراز اللعاب	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	امتحان يومي قصير

جامعة البتاني

			الأدوية والمواد الكيميائية على إفراز اللعاب، الحفاظ على سلامة الأسنان، التشخيص. تطبيقات اللعاب والاستخدامات الشرعية لللعاب، عيوب/قيود اللعاب)		
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الدم : الخلايا الدموية الحمراء	الدم (تركيب الدم، الهيماتوكريت، البلازما، وظائف الدم)، خلايا الدم الحمر (تكوين خلايا الدم الحمراء، كثرة الكريات الحمر، فقر الدم، تدمير خلايا الدم الحمراء)	2	5
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الخلايا الدموية البيضاء	خلايا الدم البيضاء (أنواع خلايا الدم البيضاء، تكوين الكريات البيضاء، عمر خلايا الدم البيضاء، البلعمة، الالتهاب، ابيضاض الدم، نقص الكريات البيض	2	6
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	خضاب الدم	الهيموجلوبين (تكوين الهيموجلوبين، استقلاب الحديد، مركبات الهيموجلوبين، تدمير الهيموجلوبين، الأسباب الشائعة لليرقان)	2	7
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الزمر الدموية	فصائل الدم (التلازن Rh، تكوين الأجسام المضادة لـ Rh، التراص، داء الكريات الحمر الجنيني، تأثير الأجسام المضادة على الجنين، تفاعلات نقل الدم الناتجة عن عدم تطابق فصائل الدم، طبيعة الأجسام المضادة)	2	8
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	ايقاف النزيف و تخثر الدم	وقف النزيف وتجلط الدم (تشنج الأوعية الدموية، تكوين سدادة الصفائح الدموية، آلية تكون سدادة الصفائح الدموية، آلية تخثر الدم، منع التجلط في الجهاز الوعائي الطبيعي، منع تخثر الدم خارج	2	9

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	القلب و الاوعية الدموية (1)	الجسم، أمراض الدم الجهاز القلبي الوعائي: الأوعية الدموية (القلب: الطبقات، الصمامات، حركات القلب، الأوعية الدموية، تقسيم الدورة الدموية، خصائص عضلة القلب، الجهد الفعلي والأساس الأيوني، الجهاز التوصيلي للقلب البشري)	2	10
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	القلب و الاوعية الدموية (2)	الجهاز القلبي الوعائي: ضغط الدم (الدور القلبية، أصوات القلب، الناتج القلبي، معدل ضربات القلب وتنظيمه، ضغط الدم الشرياني وتنظيم ضغط الدم الشرياني، الضغط الوريدي والضغط الشعري، النبض الشرياني والنبض الوريدي، الدورة الدموية الإقليمية)	2	11
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	القلب و الاوعية الدموية (3)	الجهاز القلبي الوعائي (تخطيط القلب، النزيف، الصدمة الدموية وفشل القلب، التعديلات القلبية الوعائية أثناء التمرين)	2	12
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز التنفسي (1)	الجهاز التنفسي (أنواع التنفس، مراحل التنفس، الجهاز التنفسي، الوظائف غير التنفسية للجهاز التنفسي، آليات التهوية الرئوية، أنواع الضغوط التنفسية، العوامل المسببة والممانعة لانهايار الرئتين)	2	13
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز التنفسي (2)	الجهاز التنفسي: أحجام الرئة وسعاتها (الامتثال، التباين في الامتثال، المقاومة وعمل التنفس، الحيز الميت، حجم الرئة وسعتها، التهوية، ردود الفعل التنفسية)	2	14

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			الوقائية، اختبارات وظائف الرئة، تنظيم التنفس، العلاقة بين صحة الفم وأمراض الجهاز التنفسي)		
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	فسلجة الحواس	الإحساس الخاص: الرؤية والسمع والتذوق والشم (بنية العين، العملية البصرية وحقل الرؤية، المسار البصري، ردود الفعل الحرقية، رؤية الألوان، وأخطاء الانكسار. بنية الأذن والمسار السمعي، آلية السمع وعيوب السمع، الإحساس بالتذوق والشم)	2	15
الامتحان الفصلي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	امتحان فصلي	الامتحان الفصلي		16
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	تنظيم درجة حرارة الجسم	درجة حرارة الجسم (درجات حرارة الجسم الطبيعية، التغيرات الفسيولوجية في درجة حرارة الجسم، التوازن الحراري، اكتساب الحرارة أو إنتاج الحرارة في الجسم، فقدان الحرارة من الجسم، نظام العازل في الجسم، تدفق الدم إلى الجلد من قلب الجسم يوفر نقل الحرارة، تنظيم درجة حرارة الجسم، آليات خفض أو زيادة درجة حرارة الجسم، الإثارة "الكيميائية" المتعاطفة لإنتاج الحرارة)	2	17
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز البولي (1)	الجهاز البولي (أجزاء الجهاز الكلوي، الكلى، وظائف الكلى، مكونات الكلى، أنسجة الكلى، النيفرون والجهاز المجاور للكبيبات، جسيمات الكلى، بنية جسيمات الكلى، الجزء الأنثوي من النيفرون، القناة الجامعة)	2	18

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز البولي (2)	لجهاز البولي: تكوين البول (آلية تكوين البول، الترشيح الكبيبي، الترشيح المحدد للضغط، إعادة الامتصاص الأنبوبي، الإفراز الأنبوبي، التبول، الإمداد العصبي للمثانة والعضلة العاصرة، اختبارات وظائف الكلى، العلاقة بين أمراض الكلى وصحة الفم)	2	19
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الغدد الصماء (1)	الجهاز الصماء (مقدمة، الغدد الصماء، الهرمونات، طبيعة الهرمونات، تصنيف الهرمونات، إفرازات الهرمونات، العمل الهرموني، مستقبلات الهرمونات، تخليق الهرمونات وتخزينها، آلية عمل الهرمونات، قياس تركيزات الهرمونات في الدم)	2	20
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الغدد الصماء (2)	الغدد الصماء الرئيسية (المظاهر الفموية لخلل الغدد الصماء، أنظمة التحكم التي تشمل الغدة النخامية والغدة النخامية، الغدة الدرقية، الغدة البنكرياسية، الغدد الكظرية)	2	21
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز الهضمي (1)	الجهاز الهضمي (وظائف الجهاز الهضمي الطبقات البنيوية للجهاز الهضمي، المعدة، إفرازات المعدة، تنظيم إفرازات المعدة، خلط محتويات المعدة، إفراغ المعدة)	2	22
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز الهضمي (2)	الجهاز الهضمي (الأمعاء الدقيقة، إفرازات الأمعاء الدقيقة، الحركة في الأمعاء الدقيقة، الكبد، وظائف الكبد، إفرازات البنكرياس، تنظيم إفراز البنكرياس، الأمعاء الغليظة، الحركة في	2	23

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			الأمعاء الغليظة، الهضم، الامتصاص، (والنقل)		
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز العضلي (1)	الجهاز العضلي: بنية العضلات (الأنواع، البنية، البنية المجهرية، فسيولوجيا العضلات، الخصائص، عناصر الانقباض والانقباض، النغمة، التغيرات الكهربائية والجزئية أثناء الانقباض العضلي)	2	24
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز العضلي (2)	الجهاز العضلي: التوتر، الانقباض (التغيرات الجزئية أثناء الانقباض العضلي، الوصلة العصبية العضلية - النقل العصبي العضلي والحاصرات، التغذية والتمثيل الغذائي (متطلبات الطاقة))	2	25
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز العصبي (1)	الجهاز العصبي: النبض العصبي، المشابك العصبية (قسم الجهاز العصبي، الأعصاب القحفية، العصبونات والخلايا الدبقية، المستقبلات، النبض العصبي، المشابك العصبية والناقلات العصبية)	2	26
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز العصبي (2)	الجهاز العصبي (النشاط الانعكاسي، والجهاز الحسي الجسدي والجهاز الحركي الجسدي، وعلم وظائف الألم)	2	27
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	الجهاز التناسلي	الجهاز التناسلي: الشبخوخة والجهاز التناسلي الذكري و الانتوي	2	28
امتحان يومي قصير	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	فسلجة الجسم في الاماكن المرتفعة و المنخفضة	الطيران وعلم وظائف الأعضاء في الأعماق (استجابة الجسم في المرتفعات العالية، والتغيرات الفسيولوجية في أعماق البحار). التغذية والتمثيل الغذائي	2	29

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			(متطلبات الطاقة اليومية، والسمنة واللياقة البدنية)		
امتحان فصلي	شرح المحاضرات النظرية من ببل التدريسي المادة باستعمال وسائل التدريس والعرض الحديثة	امتحان فصلي	امتحان فصلي	2	30

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- 1- الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري
- 2- امتحان نصف السنة
- 3- امتحان نهائي عملي ونظري

العدد	طرق التقييم	توزيع الدرجة
1	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	النظري 10% العملي 15%
2	نصف السنة 15%	النظري 15%
3	الامتحان النهائي 60%	النظري 40% العملي 20%
4	100%	النظري 65% العملي 35%

13. مصادر التعلم والتدريس

Essentials of physiology for Dental Students. K Sembulinga A TEXTBOOK OF PRACTICAL PHYSIOLOGY. CL Ghai	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Essentials of Medical Physiology. K Sembulingam and Prema Sembulingam.	المراجع الرئيسة (المصادر)
Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. John E. Hall. Ganong's Review of Medical Physiology	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	الطب العام	
2. رمز المقرر	050407	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية و عيادات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 30 ساعة عملي	
7. عدد الوحدات (الكلي)	4.5	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	د.ميس ماهر مصطفى	
9. الايميل	Mays.m@albayan.edu.iq	
10.اهداف المقرر الدراسية		
<p>1- تزويد الطالب بالعلوم الأساسية للطب العام.</p> <p>2- تمكين الطلاب من فهم أهم الأمراض مثل أمراض الجهاز الهضمي وأمراض القلب والأورام وأمراض الدم والغدد الصماء والأمراض الجلدية والأمراض العصبية وأمراض الروماتيزم وأمراض الرئة.</p> <p>3- التعرف على المسببات والسّمات السريرية للأمراض الطبية الهامة.</p> <p>4- تزويد الطلاب بالممارسة في المهارات النظرية الأساسية مثل أخذ التاريخ والتعرف على الأمراض بشكل عام والطوارئ الطبية بشكل خاص التي قد تواجه في عيادة الأسنان.</p> <p>5- تدريب الطلاب على تحسين اتجاهاتهم التي تعزز الرعاية المتمحورة حول المريض وتدعم المعايير الأولى لمهنة الطب.</p>		
المعرفة	١أ	إظهار المبادئ التشريحية والبيولوجية والنسجية والفسولوجية المتعلقة بالصحة العامة وصحة الفم وعمليات المرض والمناعة وعلوم مواد طب الأسنان وتطبيقاتها ومعالجاتها والمفاهيم المتعلقة بجميع فروع طب الأسنان.
	٢أ	تحديد مبادئ تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض وإجراءات مكافحة العدوى الحالية وأساسها العلمي وإظهار المعرفة والفهم لتنظيم وتقديم الرعاية الصحية في المجتمع وفي المستشفى.
	٣أ	التعرف على المسببات والسّمات السريرية وأساليب التشخيص والمضاعفات والعلاج والوقاية وإدارة الأمراض الطبية الشائعة.
	٤أ	
المهارات	١ب	تشخيص وتحليل المشاكل السريرية لتجويد الفم والهيكل المجاورة للفم ووضع خطة علاجية مناسبة.
	٢ب	جمع ودمج المعلومات من عدد من الموارد للحصول على فهم متماسك للنظرية والممارسة وتفسير الأد لفهم ممارسة طب الأسنان السريري.
	٣ب	دمج نتائج التاريخ والفحص البدني والاختبارات المعملية وتحقيقات التصوير وتوفير خطة لإدارة وخر و المرضى الذين يعانون من اضطرابات طبية شائعة.
	٤ب	

جامعة البتة

١ج	ممارسة المهارات العملية والسريرية في جميع فروع طب الأسنان، والعمل بأمان في بيئة سريرية تعكس ممارسة طب الأسنان السريري الماهرة والمختصة والأمنة والتقييمية.
٢ج	إدارة حالة المريض بفعالية وأمان من خلال التحليل المستمر وتقييم النتائج والتعديل المناسب للتدخل.
٣ج	إدارة حالة المريض بشكل صحيح أثناء إجراء علاج الأسنان وإجراء التشاور مع المتخصصين عند الحاجة مع التحليل المستمر وتقييم الحالة الصحية للمريض.
٤ج	

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

١.	المحاضرات	٤.	الحوار و المناقشة
٢.	التعلم القائم على المشكلة	٥.	العصف الذهني
٣.	التعلم الذاتي	٦.	

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	مقدمة، المسببات، المرضية	مرض السكري 1	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٢	1	المظاهر السريرية والإدارة.	مرض السكري 2	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٣	1	مقدمة، المسببات، المرضية	اضطرابات خلايا الدم البيضاء 1	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٤	1	المظاهر السريرية والإدارة.	اضطرابات خلايا الدم البيضاء 2	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٥	1	مقدمة، المسببات، المرضية	الإرقاء واضطرابات النزيف 1	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٦	1	المظاهر السريرية والإدارة.	الإرقاء واضطرابات النزيف 2	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٧	1	مقدمة، المسببات، المرضية	اضطرابات الغدة الكظرية 1	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٨	1	المظاهر السريرية والإدارة.	اضطرابات الغدة الكظرية 2	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
٩	1	مقدمة،	أمراض الجهاز الهضمي	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
١٠	1	المسببات، المرضية	مرض القرحة الهضمية 1	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
١١	1	المظاهر السريرية والإدارة.	مرض القرحة الهضمية 2	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
١٢	1	مقدمة	الامعاء	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
١٣	1	مقدمة، المسببات، المرضية	مرض التهاب الأمعاء 1	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي
١٤	1	المظاهر السريرية والإدارة.	مرض التهاب الأمعاء 2	عرض الداتا شو والسبوره	اختبار سريع , واجب بيئي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	التهاب القولون الغشائي الكاذب	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	١٥
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	ارتفاع ضغط الدم	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	١٦
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	التهاب الشغاف	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	١٧
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	مرض القلب الإقفاري	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	١٨
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	عجز القلب	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	١٩
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	عدم انتظام ضربات القلب	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٠
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	أمراض الغدة الدرقية	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢١
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	أمراض الكلى	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٢
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	الأمراض المناعية	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٣
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	أمراض الكبد	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٤
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	الأمراض الرئوية	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٥
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	اضطرابات خلايا الدم الحمراء	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٦
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	تعاطي المخدرات والكحول	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٧
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	اضطرابات نفسية	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٨
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	القلق واضطرابات الأكل	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٢٩
اختبار سريع , واجب بيئي	عرض الداتا شو والسبوره	الاضطرابات العصبية	مقدمة، المسببات، المرضية المظاهر السريه والإدارة.	1	٣٠

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
Davidsons principles and practice of medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Cecil's essentials of medicine	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البتايح

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	علم الحاسوب
2. رمز المقرر	050106
3. الفصل / السنة	الفصلان الأول والثاني/ السنة الأولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	الحضور الأسبوعي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90 ساعة (30 نظري + 60 عملي)
7. عدد الوحدات (الكلي)	4 وحدات
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. رياض باقر محمد
الايمل	riyadh6249@gmail.com
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	١أ التعرف بالحواسيب (الكونبيوترات) كوسائل لا يمكن الاستغناء عنها في الحضارة الحديثة. أنواع واستخدامات الحواسيب في الأنشطة البشرية المختلفة. معلومات أساسية عن الأجزاء المادية hardware والمكونات البرمجية software ومعالجة البيانات أهمية جمع وتنظيم وتحليل وتبادل وحفظ واسترجاع البيانات والمعلومات بسرعة وسهولة أخذاً بنظر الاعتبار أن الكم الأكبر والنوع الأفضل من المعلومات هو جزء رئيسي من المعرفة الجيدة.
	٢أ التعرف بوسائل التواصل المعرفي بين البشر على النطاق العالمي عبر شبكات الاتصال باستخدام الحواسيب الحديثة، ومن ذلك استخدام الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية.
	٣أ استخدامات الحاسوب في المجال الطبي والرعاية الصحية لا سيما في مجال طب الأسنان
	٤أ إكساب مهارات أساسية في تشغيل وقيادة الحاسوب والعمل على نظام التشغيل وندوز 10
المهارات	١ب التدريب واكتساب مهارات أولية في العمل على التطبيقات المكتبية لا سيما تحرير النصوص ومعالجة الكلمات، وإنشاء العروض التقديمية، وإنشاء وتنسيق الجداول ومعالجة القيم الرقمية باستخدام برامج الجداول.
	٢ب
	٣ب
	٤ب
القيم	١ج الاستخدام الكفوء للأجهزة الحاسوب والبرمجيات والبيانات والمعلومات
	٢ج الاستخدام النزيه والمسؤول للبيانات والمعلومات بما يتوافق مع الضوابط القانونية والقيم الأخلاقية.
	٣ج المسؤولية الشخصية والتعاون الجماعي بما يتعلق بأمن المعلومات الشخصية والمؤسسية.
	٤ج
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	

جامعة البتة

المحاضرات الصفية باستخدام عارضة البيانات data show والسبورة	.١	التمارين العملية والتطبيقية على أجهزة الحاسوب في المختبر	.٤
عرض التطبيقات والتمارين باستخدام عارضة البيانات	.٢		.٥
العصف الذهني	.٣		.٦

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	3	ماهو الحاسوب- مدخل تعريفى	Basics of computers أساسيات الحاسوب	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	امتحان قصير واختبار عملي
٢	3	بنية وأداء الحاسوب	Basics of computers أساسيات الحاسوب	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	امتحان قصير واختبار عملي
٣	3	وحدات الإدخال والإخراج	Basics of computers أساسيات الحاسوب	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	امتحان قصير واختبار عملي
٤	3	وسيط ونظام ويندوز 10 ترتيب سطح المكتب وعناصره كالمصغرات والمختصرات وشريط المهام والأدوات الأخرى	Operating systems, Windows 10 أنظمة التشغيل ونظام ويندوز 10	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	امتحان قصير واختبار عملي
٥	3	الإخفاء الآلي لشريط المهام، إدارة شريط المهام، وفتح البرامج والبحث عنها	Windows 10 نظام ويندوز 10	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	امتحان قصير واختبار عملي
٦	3	ما هي النافذة- فتح وتكبير وتصغير وإخفاء وإغلاق النافذة	Windows 10	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	امتحان قصير واختبار عملي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		نظام ويندوز 10			
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صافية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Windows 10 نظام ويندوز 10	صندوق الحوار، صندوق الاختيار المفتوح وزر الراديو للاختيار الإلزامي الوحيد	3	٧
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صافية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Windows 10 نظام ويندوز 10	إدارة الملفات والمجلدات إنشاء وتسمية وحفظ ونقل وحذف المجلدات	3	٨
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صافية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Windows 10 نظام ويندوز 10	أنواع الملفات اسم وعنوان وامتداد الملف	3	٩
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صافية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Microsoft Office 2019 الحزمة البرمجية الميكروسوفت أوفيس 2019	الحزمة البرمجية المكتبية أوفيس 2019 وتتضمن معالج النصوص وورد 2019 وتطبيق العروض التقديمية باوربوينت 2019 وتطبيق إدارة الجداول إكسل 2019 وتطبيق قاعدة البيانات أكسس 2019	3	١٠
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صافية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Microsoft Office 2019 Word 2019 الحزمة البرمجية الميكروسوفت أوفيس 2019 وتطبيق وورد 2019	المدخل إلى وورد 2019	3	١١
امتحان قصير واختبار عا	محاضرة صافية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Microsoft Office 2019	المدخل إلى باوربوينت 2019	3	١٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		PowerPoint 2019 الحزمة البرمجية المكا مايكروسوفت أوفس 2019 وتطبيق باوربوينت 2019			
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Windows 10 نظام التشغيل ويندوز	مكتبات ويندوز 10 ولوحة التحكم	3	١٣
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Windows 10 نظام التشغيل ويندوز	طبوع وعرض الملفات أنواع الطابعات جهاز العرض	3	١٤
امتحان نصف السنة نظري وعملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Basics of computers أساسيات الحاسوب	كيف يعمل الحاسوب؟ العمليات الحسابية والمنطقية	3	١٥
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Word 2019 وورد 2019	بدء وورد 2019 ومكوناته Ribbon, Tabs, Groups and Commands	3	١٦
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Word 2019 وورد 2019	القوائم الرئيسية File, Home, Insert, Design, Page Layout, References, Mailings, Review, View, and Help.	3	١٧
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Word 2019 وورد 2019	تحرير وإضافة وتعديل النصوص وإضافة الجداول والرسومات والأشكال بالانكليزي	3	١٨
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Word 2019 وورد 2019	تحرير وإضافة وتعديل النصوص وإضافة الجداول والرسومات والأشكال بالعربي	3	١٩
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Word 2019 وورد 2019	إدخال الرموز اليونانية والرياضية والخاصة	3	٢٠
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	PowerPoint 2019 باوربوينت 2019	بدء تطبيق باوربوينت 2019 ومكونات التطبيق	3	٢١
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	PowerPoint 2019 باوربوينت 2019	استيراد نص لإنشاء شريحة الإنشاء اليدوي إزالة وتعديل وإخفاء وتغيير تسلسل الشرائح	3	٢٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	PowerPoint 2019 باوربوينت 2019	فتح وإغلاق وتعديل الشريحة المسيطرة إنشاء شرائح جديدة	3	٢٣
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	PowerPoint 2019 باوربوينت 2019	إضافة نص إلى الشريحة، إضافة علامات الترقيم والفقرات إضافة الصور والأشكال الفنية من حاسوبك الشخصي إلى الشرائح	3	٢٤
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	PowerPoint 2019 باوربوينت 2019	إضافة ملاحظات المقدم إضافة التحريك والانتقال والمؤثرات الفنية المختلفة	3	٢٥
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Excel 2019 إكسل 2019	بدء تطبيق إكسل 2019 استعمال المختصرات على سطح المكتب وشريط المهام والبدء والبحث	3	٢٦
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Excel 2019 إكسل 2019	عناصر إكسل 2019 والوسيط عناصر لوحة العمل شريط القوائم وشريط الأدوات المختصر وقائمة المختصرات	3	٢٧
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Excel 2019 إكسل 2019	فتح وعرض لوحات العمل فتح لوحة عمل موجودة فتح لوحة عمل حديثة فتح لوحات عمل متعددة	3	٢٨
امتحان قصير واختبار عملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Excel 2019 إكسل 2019	اختيار الخلايا اختيار خلية مفردة أو مجموعة من الخلايا، اختيار عمود أو صف واحد، اختيار مجموعة من الأعمدة أو الصفوف المتجاورة اختيار خلايا أو أعمدة أو صفوف غير متجاورة اختيار لوحة عمل كاملة إبطال الاختيار	3	٢٩
امتحان نهائي نظري وعملي	محاضرة صفية وتطبيق عملي في مختبر الحاسوب	Excel 2019 إكسل 2019	إنشاء وحفظ لوحة عمل إنشاء صيغة إنشاء دالة الجمع الآلي تنسيق لوحة العمل	3	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
- مجموع درجات الفصلين الأول والثاني 25 درجة (10 درجات لامتحان النظري التحريري و 15 درجة للاختبارات العملية)
 - امتحان نصف السنة التحريري 15 درجة
 - السعي السنوي وينتج من مجموع درجات الفصلين وامتحان نصف السنة 40 درجة
 - الامتحان النهائي التحريري 35 درجة
 - الامتحان النهائي العملي 25 درجة
 - درجة الامتحان النهائي 60 درجة
 - الدرجة الكلية 100 درجة

13. مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none"> • Lecture Notes “Computer Basics Part 1” • Lecture Notes “Arithmetic and Logical Operations” • Lecture Notes “Computer Basics Part 2” 	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<ul style="list-style-type: none"> • CSCA0101 Computing Basics • Microsoft® Computer Basics Student Edition Complete 2003 • Microsoft Windows 10 step by step, Joan Lambert Learn Microsoft Office 2019, Linda Foulkes 	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	علم الادوية		
2. رمز المقرر	050307		
3. الفصل / السنة	سنوي		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025		
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور محاضرات ومختبرات		
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي (120 ساعة)		
7. عدد الوحدات (الكلي)	6 وحدات		
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. هدى عبد الباقي رشيد		
الايميل	huda.ab@albayan.edu.iq		
9. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١أ	تمكين الطلبة من تحصيل وفهم مادة علم الادوية.	
	٢أ	تمكين الطلبة من صرف الادوية بالطريقة العلمية الصحيحة لمختلف الامراض والحالات بعد تشخيصها.	
	٣أ	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات التعلم الذاتي لأكتساب معلومات ومهارات وممارسات تخص الادوية	
	٤أ	تمكين الطلبة من معرفة التداخلات الدوائية والاثار الجانبية للادوية .	
المهارات	١ب	طرح اسئلة العصف الذهني التي يتمكن من خلالها الطالب ربط المواد الدراسية مع بعضها وربطها بالواقع الطبي والصحي.	
	٢ب	تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية والالتزام بالعلاج والتعليمات الخاصة به.	
	٣ب		
	٤ب		
القيم	١ج	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة	
	٢ج	حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز	
	٣ج	اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني	
	٤ج	مناقشة الحالات المرضية المختلفة وايجاد العلاجات المناسبة لها.	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point.	٤.	التعليم الالكتروني
٢.	افلام تعليمية	٥.	السبورات

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

شاشات عرض	٣.
المجاميع الطلابية النقاشية	٦.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	معرفة عامة عن علم الادوية والدواء	مقدمة عن علم الادوية	امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة
٢	2	معرفة حركية وداينميكية الدواء لمعرفة الية عمل الادوية	حركية الدواء و داينميكية عمل الدواء	امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة
٣	2	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بالجهاز العصبي اللاودي ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار	ادوية الجهاز العصبي اللاودي ومضادات الجهاز العصبي اللاودي	امتحان شفوي + حلقات نقاشية	عرض الداتا شو والسبورة
٤	2	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بالجهاز العصبي الودي ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار	ادوية الجهاز العصبي الودي	امتحان يومي شفوي	عرض الداتا شو والسبورة
٥	2	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة التي تعمل كمضادات للجهاز العصبي الودي ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار	ادوية الجهاز العصبي مضادات الودي	امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة
٦	2	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بجهاز الدوران وادوية ضغط الدم ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار	مضادات ارتفاع ضغط الدم	امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية
٧	2	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بجهاز الدوران وادوية العجز القلبي والذبحة الصدرية ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار وكيفية التعامل مع الحالات الطارئة	مضادات عجز القلب والذبحة الصدرية	امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية
٨	2	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بالقلب وعدم انتظام ضربات القلب ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار وكيفية	علاج عدم انتظام ضربات القلب	حلقات نقاشية	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			التعامل مع الحالات الطارئة		
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	مضادات فرط الدهون في الدم	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة لفرط الدهون في الدم ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار	2	٩
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	علاج ارتفاع السكر في الدم	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة لعلاج ارتفاع السكر في الدم ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار وكيفية التعامل مع الحالات الطارئة	2	١٠
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	مضادات القلق والمنومات	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة للقلق والمنومات ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار وكيفية التعامل مع هذه الادوية للحد من الادمان	2	١١
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	مضادات الالتهاب غير الستيرويدية	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بالالتهاب والاكنتاب والصرع ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار والتداخلات الدوائية وكيفية التعامل مع هذه الادوية للحد من الادمان	2	١٢
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	المسكنات المخدرة	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بالتخدير ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار والتداخلات الدوائية وكيفية التعامل مع هذه الادوية للحد من الادمان	2	١٣
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	التخدير الموضعي والعام	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة بالتخدير ودواعي استخدامها واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار والتداخلات الدوائية وكيفية التعامل مع هذه الادوية للحد من الادمان	2	١٤
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	مضادات الالتهاب الغير استرويدية والبروستوغلاندين	تمكين الطلبة من معرفة الادوية الخاصة لمضادات الالتهاب الغير استرويدية والبروستوغلاندين ودواعي استخدامها	2	١٥

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			واثارها الجانبية وطرق التقليل من هذه الاثار والتداخلات الدوائية وكيفية التعامل مع هذه الادوية للحد من الادمان		
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	تقرير	أدوية النقرس ومضادات الالتهاب البطينية المفعول	الالمام بالادوية المضادة للنقرس ومضادات الالتهاب البطينية المفعول	2	١٦
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجب بيتي	الأدوية المضادة للميكروبات والبنسلين والسيفالوسبورين والماكروليدات والكينولونات	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للميكروبات وكيفية صرفها ودواعي استعمالها واثارها الجانبية	2	١٧
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	الأدوية المضادة للفطريات والأوالي	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للفطريات والأوالي وكيفية صرفها ودواعي استعمالها واثارها الجانبية	2	١٨
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	مضاد للفطريات والفيروسات	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للفطريات والفايروسات وكيفية صرفها ودواعي استعمالها واثارها الجانبية	2	١٩
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	اختبار شفوي	دواء مضاد للسرطان	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للسرطان ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار الخاصة بالفم والاسنان	2	٢٠
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	مجاميع نقاشية	مضادات التسوس والأدوية المستخدمة في لوحة الأسنان	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للتسوس ودواعي استعمالها واثارها الجانبية	2	٢١
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي	مضادات الهيستامين والسيروتونين	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للهستامين ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار	2	٢٢
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان شفوي	الأدوية المؤثرة على الجهاز التنفسي	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية الخاصة بالجهاز التنفسي ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار الخاصة بالفم والاسنان	2	٢٣
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان شفوي	الكورتيكوستيرويدات	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية الكورتيكوستيرويد ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار الخاصة بالفم والاسنان	2	٢٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	حلقات نقاشية	مضادات القيء وادوية الجهاز الهضمي	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للقيء وادوية الجهاز الهضمي ودواعي استعمالها واثارها الجانبية	2	٢٥
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجب بيتي	المدررات	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المدررة ودواعي استعمالها واثارها الجانبية	2	٢٦
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجب بيتي	هرمونات الغدة الدرقية وادوية الغدة الدرقية	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية الخاصة بالغدة الدرقية ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار	2	٢٧
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	تقرير	مضادات التخثر والادوية المضادة لفقر الدم	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية المضادة للتخثر الدم ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار الخاصة بالفم والاسنان	2	٢٨
عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان شفوي	الهرمونات الجنسية وادوية منع الحمل	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية الخاصة بالهرمونات الجنسية وادوية منع الحمل ودواعي استعمالها واثارها الجانبية والتداخلات الدوائية	2	٢٩
عرض الداتا شو والسبورة	امتحان شفوي + مجاميع نقاشية	الادوية العشبية والسموم	تمكين الطلبة من الالمام بالادوية العشبية والسموم ودواعي استعمالها واثارها الجانبية وكيفية السيطرة والتقليل من هذه الاثار الخاصة بالفم والاسنان	2	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

No.	التقييم	توزيع درجات النظري	توزيع درجات العملي
1	الفصل الاول	10%	7.5%
2	نصف السنة	15%	
3	الفصل الثاني	10%	7.5%
4	الامتحان النهائي	40%	20%
Total	100%	65%	35%

13. مصادر التعلم والتدريس

Lippincott Pharmacology 8th Edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1- Clinical Pharmacology, 11th Ed (2012)- Bennett, Brown. -Basic and clinical pharmacology by katzung 16 th edition 2	المراجع الرئيسية (المصادر)
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	امراض عامة
2. رمز المقرر	050308
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات سماعات, ورش عمل, تدريب صيفي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	62 ساعة نظري \ 62 ساعة عملي \ 6 وحدات للمادة
7. عدد الوحدات (الكلي)	6
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. سوزان فوزي كاظم السوداني
اليميل	susan.f@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
قادريين على معرفة السبب المهمة لمختلف الامراض العامة ودراسة التشخيص لمختلف الامراض وطرق استخدام الصبغات المختلفة لمعرفة هذه الامراض واسبابها	
مفرد عملا	١ أ القدرة على التميز بين مختلف الامراض
	٢ أ كيفية استعمال الصبغات
	٣ أ التعلم على التقطيع النسيجي
	٤ أ
المهارات	١ ب القدرة على التميز بين مختلف الامراض
	٢ ب كيفية استعمال الصبغات
	٣ ب التعلم على التقطيع النسيجي
	٤ ب
والتعلم والتعليم طرق	المحاضرات النظرية
	المناقشات العلمية والسماعات
	استعمال الشاشات (LCD)
	استعمال وسائل التوضيح مثل افالم الشعبة والفيديو
التقييم طرق	المتحانات السبوعية
	امتحان نصف السنة ونهاية السنة
	تقييم للسماعات المعدة من قبل الطالب
	التقييم للمنتوج العملي

جامعة البتات

التعرف على الأمراض وطرق تشخيصها مجهريا باستخدام المجهر الالكتروني والصبغات والتقطيع النسيجي		التقدير مهارات
المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)-يقوم التدريسي بجل بعض المقاطع النسيجية والصبغات المرض نادرة التي يتعدّر وجودها داخل المؤسسة ويتم بشرحها وعرضها امام الطلبة لغرض المواكبة للمسيرة العلمية في مجال الأمراض العامة		
11. استراتيجيات التعليم والتعلم		
استعمال وسائل التوضيح مثل افالم الشعبة والفيديو	٤.	١. المحاضرات النظرية
	٥.	٢. المناقشات العلمية والسمنارات
	٦.	٣. استعمال الشاشات (LCD)

جامعة البتة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	مقدمة في علم الامراض علم الامراض السريرية علم الامراض الجزيئي إصابة الخلايا والخلابا القابلة للعكس	مقدمة في علم لامراض	محاضرات نظرية Power point	امتحانات قصيرة وسمنارات
٢	3	إصابة لخلايا الرواسب والتصبع غير القابلة لإصلاح و لتصبع الخارجي والداخلي	تلف الخلية	محاضرات نظرية Power point	امتحانات قصيرة وسمنارات
٣	4	التهاب الحاد الامراض المزمنة	التهابات	Power point محاضرات نظرية	امتحانات قصيرة وسمنارات
٤	2	التنام الجروح الجلدية شفاء العظام	التنام وتصلح	PowerPoint محاضرات نظرية	امتحانات قصيرة وسمنارات
٥	1	ضطرابات الدورة الدموية مرض الانسداد لختاري و الصدمة	الرواسب والتصبغات	محاضرات نظرية Power point	امتحانات قصيرة وسمنارات

امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	الامراض	وصف جمي الامراض المرتبطة بالتاريخ الوراثي	5	٦
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	الامراض المناعية	أمراض المناعة فرط الحساسية الذاتية زراعة الاعضاء	4	٧
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	اضطرابات في نمو وتطور الخلية	الاورام الخبيث , الورم والبنجي الاساس الجزيئي للاورام	3	٨
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	الورم	العدوى البكتيرية والفيروسية	5	٩
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	وراثية	جميع الامراض المتعلقة بالمواضيع	4	١٠
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	اضطرابات في سوائل الجسم وجريان الدم	جميع الامراض المتعلقة بالعدوى في الاوعية الدموية	4	١١
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	اضطرابات جهاز الوعائي القلبي	جميع الامراض المتعلقة بالقلب	4	١٢
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	اضطرابات الجهاز التنفسي	جميع الامراض المتعلقة	2	١٣
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	امراض الدم	جميع الامراض المتعلقة بالخلايا الدموية	6	١٤
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	اضطرابات الجهاز الهضمي	جميع الامراض المتعلقة بالجهاز الهضمي	4	١٥
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	امراض الكبد والبنكرياس والمرارة	جميع الامراض المتعلقة	3	١٦

جامعة البتة

امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	امراض العظام	جميع الامراض المتعلقة بالعظم ونخاع العظم	2	١٧
امتحانات قصيرة وسمنارات	محاضرات نظرية POWER POINT	امراض المفاصل والعضلات والانسجة الضامة	جميع الامراض المتعلقة به	3	١٨

12. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 000 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريية والتقارير الخ	
13. مصادر التعلم والتدريس	
Robin,s Basic Pathology	الكتب المقررة المطلوبة المنهجية أن وجدت
Robin,s Basic Pathology	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها المجلات العلمية، التقارير
	جع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّاتِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	الفيزياء الطبية	
2. رمز المقرر	050103	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية و مختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60 ساعة نظري + 60 ساعة عملي	
7. عدد الوحدات (الكلية)	6	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	السم: م.م. علي عقيل محمود	
اليميل	ali.aq@albayan.edu.iq	
9. أهداف المقرر الدراسية : تتلخص أهداف المقرر كلية طب الأسنان/ المرحلة الاولى تهدف إلى تقديم كل ما يلزم الطالب من مناهج علمية رصينة نظرية وتطبيقات عملية والوصول بالخريج إلى المستوى المطلوب للمساهمة في دفع عجلة التنمية والقيام بدوره في تحقيق النهضة الشاملة في جميع مجالات العمل. حيث تساهم التطبيقات في علم الفيزياء الطبية بجميع جوانب حياتنا اليومية ومنها المجال الطبي وأجهزة التشخيص والتصوير الشعاعي والعلاج الطبيعي والسمعيات والبصريات وتطوير الأجهزة الحديثة و دراسة الفيزياء وتأثيرها على جسم الإنسان والوظائف الفيزيائية العضء الجسم البشري.		
مؤشرات	أ١	تتغير طريقة التعليم حسب إدراك الطالب وتفاعله مع المحاضرة فقد تكون طريقة المناقشة او طريقة السجوا طريقة الاستنتاج و الاستنباط... وقد تكون جميع الطرق في نفس الوقت اضافة الى استخدام المختبرات لزيادة ف الطالب وادراكه
	أ٢	
	أ٣	
	أ٤	
المهارات	ب١	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير والاستجابة
	ب٢	اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني والسالة الفكرية
	ب٣	اعطاء الطالب المساحة الزمة البداء ارائهم العلمية
	ب٤	حث الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز
القيم	ج١	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك اليجابي بحياته العامة
	ج٢	اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب
	ج٣	توظيف المهارات المكتسبة ليصبح الطالب طبيب أسنان قادراً على فهم الوظائف الفيزيائية العضء الجسم البشري .
	ج٤	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		

جامعة البتة

الواجبات المنزلية	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
التعليم الإلكتروني	.٥	المختبرات وتحضير التقارير	.٢
	.٦	أفالم تعليمية	.٣

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	الفيزياء الطبية، الطب الفيزيائي، العلاج الطبيعي، الصحة الفيزياء.	المصطلحات	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي قصير
٢	2	الفيزياء الشعاعية، الفيزياء السريرية. النمذجة، الدقة، الدقة، الإيجابية الكاذبة، السلبية الكاذبة	المصطلحات	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان شفوي
٣	2	القوى الساكنة : (أنواع الروافع مع أمثلة طبية).	القوة على الجسم	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي قصير
٤	2	القوى الديناميكية (الطرد المركزي)	القوة المؤثرة على الجسم	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان شفوي
٥	2	العظام: (وظيفة العظام، تركيب العظام، إعادة تشكيل العظام، العظم المضغوط والسفنجي)	فيزياء الهيكل العظمي	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي قصير
٦	2	منحنى الإجهاد-الانفعال : (الإجهاد-النضغاطي والتشد، معامل يونغ). المفاصل العظمية : (السائل الزليلي، معامل المفصل).	فيزياء الهيكل العظمي	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان شفوي
٧	2	من الفيزيائي للحرارة ودرجة الحرارة، مقاييس درجة الحرارة، تحويل درجات الحرارة، درجة الحرارة في طب الأسنان، الحرارية	الحرارة والبرودة في الطب	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي قصير
٨	2	التمدد (التمدد الحراري الخطي، التمدد بالمساحة، تمدد بالحجم)، قياس الحرارة، العلاج الحراري، التصوير الحراري، البرد في الطب والتوصيل الحراري.	الحرارة والبرودة في الطب	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان شفوي
٩	2	القانون الأول للديناميكا الحرارية. تغير الطاقة في الجسم (المعادن، الطاقة الأساسية) معدل الأيض (BMR).	الطاقة والعمل والقدرة في الجسم	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي قصير
١٠	2	العمل والقوة. كفاءة فقدان الحرارة من الجسم.	الطاقة والعمل والقدرة في الجسم	عرض الداتا شو	امتحان شفوي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

	والسبورة		الالهوائي الطور الهوائي)منظم حرارة الجسم(. الحرارة المفقودة عن طريق)الشعاع، والحمل الحراري، وتبخّر العرق، والتنفس).		
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	الضغط	تعريف الضغط المطلق، ضغط القياس، الضغط السليبي، الوحدة قياس الضغط. قياس الضغط في ا لجسم)مقياس الضغط(.الضغط داخل الجمجمة.	2	١١
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	الضغط	ضغط العين. الضغط في الهيكل العظمي. الضغط في المثانة البولية. قانون بويل: (الضغط أثناء الغوص(.HOT (العلاج بالكسجين عالي الضغط).	2	١٢
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	الكهرباء داخل الجسم	كانات الكهربائية لأعصاب)المكانات الساكنة، والمكانات الفعلية في الأعصاب الميالينية وغير الميالينية (تخطيط كهربية العضلات).	2	١٣
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	الكهرباء داخل الجسم	(EMG). الجهد الكهربائي في القلب (تخطيط كهربية القلب ECG). تخطيط كهربية الدماغ)EEG)	2	١٤
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	الصوت في الطب	خصائص الصوت.	2	١٥
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	الصوت في الطب	سماعة الطبيب)بما في ذلك صوت القلب).	2	١٦
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	الموجات فوق الصوتية	(المسح A، والمسح B، والمسح M، وتأثير دوبلر).	2	١٧
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	الموجات فوق الصوتية	التأثير الفسيولوجي للموجات فوق الصوتية في العلاج	2	١٨
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	الضوء في الطب	طبيعة الضوء، معادلة بالانك،)الانعكاس، الانكسار و امتصاص الضوء، خصائص الضوء	2	١٩
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	الضوء في الطب	الانعكاس المنتشر، المرآوي الانعكاس، العلاج بالضوء، تطبيق الأشعة فوق البنفسجية والأشعة	2	٢٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			تحت الحمراء في الطب، الدباغة وسرطان الجلد.		
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	الليزر في الطب	ما هو الليزر؟ استخدام الليزر في الطب التحوالت الذرية، عكس السكان، الليزر النموذجي.	2	٢١
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	الليزر في الطب	خصائص الليزر، التطبيقات العامة لليزر، طب الأسنان بالليزر التطبيقات، إعادة تشكيل أنسجة اللثة، تبييض الأسنان بمساعدة الليزر، الليزر حفر.	2	٢٢
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء العين والرؤية	عنصر التركيز في العين (القرنية، العدسة). عنصر العين (البؤبؤ، الخلط المائي، الخلط الزجاجي، الصلبة).	2	٢٣
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء العين والرؤية	حدة البصر، مخطط سنيلين، الكثافة البصرية.	2	٢٤
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء الأشعة التشخيصية	خصائص الأشعة السينية، إنتاج الأشعة السينية، امتصاص الأشعة السينية، وسائط التباين صورة الأشعة.	2	٢٥
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء الأشعة التشخيصية	(شبه الظل، الشبكة، والتكثيف الإشعاع للمرضى من الأشعة السينية (المرشحات).	2	٢٦
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء الطب النووي	تحلل النشاط الإشعاعي، نصف العمر، الوحدات. الأجهزة الأساسية وخصائصها التطبيقات الطبية (أنبوب GM، أنبوب المضاعف الضوئي).	2	٢٧
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء الطب النووي	الوميض كاشف، كاشف الحالة الصلبة). العلاج بالإشعاع. الإشعاع الجرعات في الطب النووي.	2	٢٨
امتحان يومي قصير	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء العلاج الإشعاعي	وحدات الجرعة (راد و جراي). مبادئ العلاج الإشعاعي.	2	٢٩
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبورة	فيزياء العلاج الإشعاعي	العلاج الفرعي، عامل الجودة (QF).	2	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ 1- الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري 2- امتحان نصف السنة-3 امتحان نهائي عملي ونظري	
13. مصادر التعلم والتدريس	
Medical Physics (John Cameron)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Physics of of the human body(Irving Herman)	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالت العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	علم الأحياء
2. رمز المقرر	050102
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري و مختبرات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري 60 ساعة عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	6
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. امنة قحطان خلف
الايمل	amna.k@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	1أ تتلخص أهداف المقرر بتمكين طلبة كلية طب الأسنان/ المرحلة الاولى تهدف إلى تقديم كل ما يلزم الطالب من مناهج علمية رصينة نظرية وتطبيقات عملية، ومن أجل أن تتلاءم مخرجاته مع احتياجات سوق العمل
	2أ وتواكب التطورات العلمية والتكنولوجية في مجال التقنيات المختبرية والأجهزة الطبية التي يشهدها عالمنا المعاصر
	3أ الوصول بالخريج إلى المستوى المطلوب للمساهمة في دفع عجلة التنمية والقيام بدوره في تحقيق النهضة الشاملة لجميع مجالات العمل
	4أ
المهارات	1ب حيث تساهم التطبيقات في علم الاحياء بجميع جوانب حياتنا اليومية ومنها المجال الطبي وأجهزة التشخيص
	2ب والتصوير الإشعاعي والعلاج الطبيعي
	3ب السمعيات والبصريات وتطوير الأجهزة الحديثة
	4ب
القيم	1ج ودراسة الاحياء وتأثيرها على جسم الانسان والوظائف الفيزيائية لأعضاء الجسم البشري.
	2ج دراسة التكوين، التركيب، الوظيفة لأعضاء جسم الانسان
	3ج
	4ج
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
المعرفة والفهم	1. المعرفة والفهم
تتغير طريقة التعليم حسب إدراك الطالب وتفاعله مع المحاضرة فقد تكون طريقة المناقشة او طريقة الاستجواب او	2. تتغير طريقة التعليم حسب إدراك الطالب وتفاعله مع المحاضرة فقد تكون طريقة المناقشة او طريقة الاستجواب او
المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).	3. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
4. المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).	4. المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

جامعة البتة

<p>1- اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة 2- اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى 3- اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب . توظيف المهارات المكتسبة ليصبح الطالب طبيب أسنان قادراً فهم الوظائف الفيزيائية لاجزاء الجسم البشري</p>		<p>طريقة الاستنتاج و الاستنباط... وقد تكون جميع الطرق في نفس الوقت اضافة الى استخدام المختبرات لزيادة فهم الطالب وادراكه</p>	
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>1- محاضرات باستخدام برنامج data show and power point 1- افلام تعليمية 2- شاشات عرض 3- التعليم الالكتروني 4- المختبرات وتحضير التقارير الواجبات البيتية</p>	<p>.5</p>	<p>المهارات الخاصة بالموضوع</p> <p>1- المحاضرات والمناقشة لترسيخ الافكار 2- التجارب والمختبرات واعداد التقارير اداء السمونات لترسيخ المعلومات وتقوية امكانية الطالب التعليمية والفكرية</p>	<p>.2</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>1- الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري 2- السمونات 3- التقييم اليومي 4- تحضير التقارير المختبرية وتسليمها 5- امتحان نصف السنة امتحان نهائي عملي ونظري</p>	<p>.6</p>	<p>مهارات التفكير</p> <p>1- تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير والاستجابة 2- حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز 3- اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني والاسالة الفكرية 4- اعطاء الطالب المساحة اللازمة لابداء ارائهم العلمية 5- التقارير المختبرية الواجبات المنزلية</p>	<p>.3</p>

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	مقدمه عن علم الأحياء الفموي والطبي	مقدمه عن علم الأحياء الفموي والطبي	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٢	2	الفرق بين بدائية النواه وحقيقيه النواه	الفرق بين بدائية النواه وحقيقيه النواه	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٣	2	دراسة أنواع المناعة	دراسة أنواع المناعة	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٤	2	علاقة البكتريا وامراض الفم	علاقة البكتريا وامراض الفم	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٥	2	تفسير الوراثة ودورها في أمراض الفم	تفسير الوراثة ودورها في أمراض الفم	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٦	2	أنواع الأنسجة الظهارية البسيطة	أنواع الأنسجة الظهارية البسيطة	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٧	2	أنواع الأنسجة الظهارية الطبقيه	أنواع الأنسجة الظهارية الطبقيه	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٨	2	أنواع الأنسجة الظهارية الغديه (الغدة اللعابيه)	أنواع الأنسجة الظهارية الغديه (الغدة اللعابيه)	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
٩	2	أنواع النسيج الضام العام (الدم)	أنواع النسيج الضام العام (الدم)	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
١٠	2	أنواع الأنسجة العضليه	أنواع الأنسجة العضليه	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
١١	2	أنواع الأنسجة العصبية	أنواع الأنسجة العصبية	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
١٢	2	أنواع بنية الخلية (الغشاء المخاطي للفم)	أنواع بنية الخلية (الغشاء المخاطي للفم)	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
١٣	2	تركيب هيكل غشاء البلازما	تركيب هيكل غشاء البلازما	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي
١٤	2	أنواع دورة الخلية	أنواع دورة الخلية	عرض الداتا شو والسبوره	امتحان شفوي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الانقسام والاختزالي	الفرق بين الانقسام والاختزالي	2	١٥
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	شرح طاقة الخلية	شرح طاقة الخلية	2	١٦
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الحمض النووي والحمض النووي والحمض النووي الريبى	الفرق بين الحمض النووي والحمض النوو والحمض النووي الريبى	2	١٧
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	مقدمة في علم الطفيليات	مقدمة في علم الطفيليات	2	١٨
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	أنواع الطفيليات والمضيف	أنواع الطفيليات والمضيف	2	١٩
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	شرح البدائيات الفموية العامة	شرح البدائيات الفموية العامة	2	٢٠
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الأميبا البشرية، <i>E. histolytica</i> ، <i>E.gingivalis</i> ، <i>E.coli</i>	الفرق بين الأميبا البشرية، <i>histolytica</i> ، <i>E.gingivalis</i> ، <i>E.coli</i>	2	٢١
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين السوطيات، الجيارديا لامبليا، المشعر تيناكس، المثقبية الهوميناس، المثقبية المهبلية	الفرق بين السوطيات، الجيارديا لامبليا، المشعرة تيناكس، المثقبية الهوميناس، المثقبية المهبلية	2	٢٢
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الليشمانيا الجلدية والبطنية	الفرق بين الليشمانيا الجلدية والبطنية	2	٢٣
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين <i>Plasmodium spp</i> ، <i>Sporozoa</i>	الفرق بين <i>Plasmodium</i> ، <i>Sporozoa</i> <i>spp</i>	2	٢٤
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	أنواع التوكسوبلازما جوندي	أنواع التوكسوبلازما جوندي	2	٢٥
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الديدان الخيطية، الإسكاريس القطني،	الفرق بين الديدان الخيطية، الإسكاريس القطني،	2	٢٦
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الأنكلستوما الاثني عشرية، <i>Entrobis vermculari</i>	الفرق بين الأنكلستوما الاثني عشرية، <i>Entrobis vermculari</i>	2	٢٧
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	الفرق بين الديدان المسطحة، المتورقة الكبدية	الفرق بين الديدان المسطحة، المتورقة الكبدية	2	٢٨
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	أنواع البلهارسيا النياية	أنواع البلهارسيا النياية	2	٢٩
امتحان شفوي	عرض الداتا شو والسبوره	أنواع الخلايا	أنواع الخلايا	2	٣٠

جامعة البصرة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

13. مصادر التعلم والتدريس

Principles of Biology – An Introduction to Biological Concepts has been modified from several OpenStax textbooks including Concepts of Biology, Biology 2E, Microbiology and Anatomy and Physiology. These textbooks have been cited and attributed below

الكتب المقررة المطلوبة
(المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية
(المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى
بها
(المجلات العلمية، التقارير....)

<https://dept.clcillinois.edu/biodv/PrinciplesOfBiology.pdf>

المراجع الإلكترونية،
مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	اخلاقيات طب الاسنان	
2. رمز المقرر	050311	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري	
7. عدد الوحدات (الكلي)	2	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	بشير جبار سبهان	
الايمل	basheer.j@albayan.edu.iq	
9. اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	١ أ	تركز اخلاقيات طب الأسنان على المبادئ الأخلاقية والمعايير المهنية التي توجه ممارسة طب الأسنان
	٢ أ	قد تشمل الموضوعات التي يتم تناولها استقلالية المريض، والموافقة المستنيرة، والسرية، وعلاقة طبيب الأسنان بالمريض، والمسؤوليات القانونية، والقضايا الأخلاقية في رعاية المرضى، وتخطيط العلاج، والصحة العامة.
	٣ أ	يتناول هذا المقرر العضلات الأخلاقية واتخاذ القرار في طب الأسنان، بهدف إعداد الطلاب للتعامل مع المواقف المعقدة بالنزاهة والاحتراف.
المهارات	١ ب	تهدف أهداف دورة أخلاقيات طب الأسنان عادةً إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات والمواقف اللازمة للتغلب على التحديات الأخلاقية في ممارسة طب الأسنان.
	٢ ب	فهم القواعد الأخلاقية من جمعيات طب الأسنان.
	٣ ب	توظيف المهارات المكتسبة حتى يصبح الطالب طبيب أسنان قادرًا على علاج المرضى
	٤ ب	تعلم كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الأسنان بناءً على النهج الأخلاقي
القيم	١ ج	المبادئ الأخلاقية الأساسية: الاستقلالية، والإحسان، وعدم الإيذاء، والعدالة.
	٢ ج	السلوك المهني: فهم القواعد الأخلاقية من جمعيات طب الأسنان.
	٣ ج	الجوانب القانونية: سوء الممارسة، والإهمال، والموافقة.
	٤ ج	دراسات الحالة: سيناريوهات واقعية لممارسة اتخاذ القرارات الأخلاقية.
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
١	٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point
٢	٥	افلام تعليمية
		التعليم الالكتروني
		السيورات

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

		اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني	٣٠
--	--	---	----

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	<ul style="list-style-type: none"> • ما المقصود بالأخلاقيات؟ • لماذا تعتبر الأخلاقيات مهمة؟ • تطور وفلسفة الأخلاق • المصطلحات الأخلاقية والقيمية • الالتزام والمبد 	مراجعة أخلاقيات المهنة	عرض الداتا شو والسيورة	أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي
2	1	<ul style="list-style-type: none"> • دور FDI • كيف يقرر FDI ما هو أخلاقي؟ • كيف يقرر الأفراد ما هو أخلاقي؟ • كيف يقرر الأفراد ما هو أخلاقي؟ 	السمات الرئيسية لأخلاقيات طب الأسنان	عرض الداتا شو والسيورة	أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي
3	1	<ul style="list-style-type: none"> • أخلاقيات طب الأسنان والاحتراف وحقوق الإنسان والقانون • ما هي المهنة؟ • ما هو المحترف؟ • ما هي الاحتراف؟ • طب الأسنان كمهنة • طب الأسنان: الصورة التجارية • طب الأسنان: الصورة المعيارية • محتوى الالتزامات المهنية 	مراجعة أخلاقيات المهنة	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي
4	1	<ul style="list-style-type: none"> • ما المقصود بالمصلحة الفضلى لمرضانا؟ • ما هي الأبوية؟ • هل إدارة المخاطر الجيدة هي أخلاقيات جيدة؟ • ماذا عن التنازل عن الجودة؟ 	مراجعة أخلاقيات المهنة	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة والافلام التوضيحية	مراجعة أخلاقيات المهنة	• ما هي مدونات الأخلاق؟ • هل يجب أن أهتم أكثر بكوني قانونياً أم أخلاقياً؟ • هل لدينا حقاً التزامات تجاه المرضى؟ • هل يمكن أن يكون طب الأسنان عملاً ومهنة في نفس الوقت؟	1	5
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة	السمات الرئيسية لأخلاقيات طب الأسنان	• ما الذي يميز طب الأسنان؟ • ما الذي يميز أخلاقيات طب الأسنان؟ • من يقرر ما هو أخلاقي؟ • هل تتغير أخلاقيات طب الأسنان؟ • هل تختلف أخلاقيات طب الأسنان من بلد إلى آخر؟	1	6
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	القانون الأخلاقي والنظريات الأخلاقية	• التاريخ والنظرية الأخلاقية الأساسية • تاريخ الأخلاق الطبية قانون حمورابي • قسم أبقراط • الأسس الأساسية للأخلاقيات العلوم الإنسانية (المعايير العالمية) • الديني وغير الديني: الاستراتيجيات السياسية والعقائدية للدولة	1	7
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	القانون الأخلاقي والنظريات الأخلاقية	• أسس أخرى للأخلاق (نظريات الأخلاق): 1- نظرية الفعل: 2- نظرية النتيجة: 3- نظرية القيمة (نظرية السبب): الأخلاق والقانون • مصادر الآراء والقناعات الأخلاقية	1	8
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	المبادئ الأساسية لأخلاقيات طب الأسنان	1- استقلالية المريض 2- عدم الإيذاء 3- الإحسان	1	9

جامعة البتاني

أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	المبادئ الأساسية لأخلاقيات طب الأسنان	4-العدالة 5-الصدق	1	10
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	•واجبات والتزامات أطباء الأسنان بشكل عام	1	11
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	•واجبات والتزامات أطباء الأسنان بشكل عام	1	12
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	•العلاقة المثالية بين طبيب الأسنان والمريض •واجبات والتزامات أطباء الأسنان تجاه مرضاهم •العلاقة بين طبيب الأسنان والمريض	1	13
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	• أربعة نماذج للعلاقة بين طبيب الأسنان والمريض •نموذج النفاية •نموذج الوكيل •النموذج التجاري •النموذج التفاعلي	1	14
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	•واجبات والتزامات أطباء الأسنان تجاه الجمهور ومهنة المساعدين الطبيين •العلاقة بين طب الأسنان والمجتمع الأكبر	1	15
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	واجبات جراحي الأسنان والمتخصصين في الاستشارات	1	16
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	واجبات والتزامات أطباء الأسنان	•مسؤوليات جراحي الأسنان تجاه بعضهم البعض •العلاقات المثالية بين المهنيين المشاركين	1	17

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	: القضايا والتحديات الأخلاقية في ممارسة طب الأسنان	• القضايا الأخلاقية في ممارسة طب الأسنان • الأسئلة الأخلاقية والأسئلة القانونية	1	18
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	: القضايا والتحديات الأخلاقية في ممارسة طب الأسنان	• اختيار إعادة الأخلاقيات مدونات السلوك المنشورة ولجان الأخلاقيات أمثلة على القضايا والتحديات الأخلاقية 1- الوصول إلى رعاية الأسنان 2- إساءة استخدام الوصفات الطبية من قبل المرضى 3- الإعلان 4- الرعاية الطارئة 5- الترتيبات المالية 6- الإفصاح والتحريف 7- إساءة معاملة الأطفال	1	19
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	القضايا والتحديات الأخلاقية في ممارسة طب الأسنان	8- الكفاءة والحكم 9- السرية 10- مواعدة المرضى 11- تفويض المهام 12- الاتصالات الرقمية ووسائل التواصل الاجتماعي 13- التحرش 14- الموافقة	1	20
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	القضايا والتحديات الأخلاقية في ممارسة طب الأسنان	• المرضى من ذوي القدرة المحدودة • قرارات العلاج للمرضى من ذوي القدرة المحدودة • دور الوالدين والأوصياء القانونيين • القدرة على اتخاذ القرارات المستقلة • التعامل مع المرضى من ذوي القدرة المحدودة	1	21
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	تأثير الأعمال على طب الأسنان	• تضارب المصالح • المصلحة الشخصية مقابل مصلحة المريض • المصلحة العامة مقابل مصلحة المريض	1	22

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			•مصالح الطرف الثالث •الأخلاق المهنية مقابل الأخلاق التجارية		
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	الأخلاقيات وأبحاث طب الأسنان	•أهمية أبحاث طب الأسنان •البحث في ممارسة طب الأسنان	1	23
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	الأخلاقيات وأبحاث طب الأسنان	•المتطلبات الأخلاقية •موافقة لجنة مراجعة الأخلاقيات	1	24
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	الأخلاقيات وأبحاث طب الأسنان	•الجدارة العلمية •القيمة الاجتماعية •المخاطر والفوائد	1	25
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	الأخلاقيات وأبحاث طب الأسنان	•الموافقة المستنيرة •السرية •تضارب الأدوار •الإبلاغ الصادق عن النتائج	1	26
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	معيار الرعاية	•من يحدد كيف ينبغي لطبيب الأسنان أن يتصرف؟ •معيار رعاية محلي أم عالمي؟ •شفافية الرعاية والمبادئ التوجيهية والبروتوكولات. •اتخاذ القرارات المشتركة، واتخاذ القرارات المستندة إلى الأدلة، واتخاذ القرارات الموجهة بالأدلة. •الفردية ومعيار الرعاية بناءً على هدف طويل الأجل لعلاج الأسنان	1	27
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	اتخاذ القرارات الأخلاقية والالتزامات المتضاربة	•الأحكام المهنية الأخلاقية الصعبة •نموذج لاتخاذ القرارات المهنية الأخلاقية	1	28

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> •الالتزامات المهنية المتضاربة الصراعات •بين الالتزامات المهنية وغيرها من الالتزامات •العصيان الضميري للالتزامات المهنية 		
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	دراسة القيم المركزية للمهنة	<ul style="list-style-type: none"> •القيم المركزية لممارسة طب الأسنان •حياة المريض والصحة العامة •صحة الفم لدى المريض •استقلالية المريض •أنماط الممارسة المفضلة لدى طبيب الأسنان القيم الجمالية •الكفاءة في استخدام الموارد تصنيف القيم المركزية لطب الأسنان التفكير في الحالة 	1	29
أسئلة شفوية ومناقشات امتحان يومي	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	واجب العلاج	<ul style="list-style-type: none"> •هل يعتمد واجب العلاج على علاقة سابقة بين طبيب الأسنان والمريض؟ •واجب العلاج: المرضى المسجلون مقابل المرضى غير المعروفين سابقاً. •العلاج المطلوب وواجب العلاج •واجب العلاج وخصائص المريض الذي يطلب المساعدة •هل طبيب الأسنان ملزم بقبول المريض كمرضى مسجل؟ •إنهاء العلاقة مع مريض مسجل 	1	30

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق:

1

%15	الفصل الدراسي الأول والثاني
%15	امتحان منتصف العام
%60	امتحان نهائي
%100	المجموع

13. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Ethics handbook for dentist, Dental ethics manual	المراجع الرئيسة (المصادر)
قراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, Research gates, ORCID	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

التعويضات الثابتة وحشوات الجذور السريرية	1. اسم المقرر		
050508	2. رمز المقرر		
سنوي	3. الفصل / السنة		
2024-2025	4. تاريخ إعداد هذا الوصف		
اسبوعي	5. أشكال الحضور المتاحة		
30 ساعة نظري و 180 ساعة عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)		
8	7. عدد الوحدات (الكلي)		
ا.م.د. محمد منذر عبدالرزاق	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي		
mohammad_monther@aliraqia.edu.iq	الايمل		
9. اهداف المقرر الدراسية			
تدريب الطالب على كيفية فحص وتشخيص الحالات المرضية	1أ	المعرفة	
اعطاء المعلومات المهمة وخطوات العلاج	2أ		
اعطاء الارشادات ومتابعة عمليات حشوات الجذور	3أ		
اعطاء الارشادات ومتابعة عمليات الجسور والتيجان	4أ		
وصف الادوات المستعملة لتحضير القنوات لحشوات الجذور	1ب	المهارات	
وصف الادوات المستعملة لخطوات لتحضير الاسنان للتيجان والجسور	2ب		
تعليم الطالب كيفية استعمالها ومتابعته اثناء العمل	3ب		
	4ب		
حل المشاكل	1ج	القيم	
قادر على القيادة	2ج		
	3ج		
	4ج		
10. استراتيجيات التعليم والتعلم			
lecture	4.	الكاميرات العرضية	1.
Data show	5.	educational movies	2.
	6.	LCD	3.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	مقدمة في تشخيص أمراض لب الأسنان ثانياً: تاريخ المريض ثالثاً: الفحص السريري رابعاً: الاختبارات التشخيصية 5. التشخيص التفريقي 6. التشخيص النهائي 7. تخطيط العلاج ثامناً: المتابعة وإعادة التقييم	التشخيص اللبي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٢	1	مقدمة حول التحكم في الألم في طب الأسنان II. أنواع الألم في إجراءات طب الأسنان ثالثاً: إدارة الألم قبل الجراحة رابعاً: التخدير الموضعي	السيطرة على الألم	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٣	1	مقدمة في التصوير الشعاعي للأسنان ثانياً: أهمية التصوير بالأشعة في طب الأسنان ثالثاً: أنواع تقنيات التصوير الشعاعي	التصوير الشعاعي لطب الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٤	1		تحديد طول القناة السنية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٥	1	مقدمة في علم الأحياء الدقيقة في طب الأسنان 2. دور الكائنات الحية الدقيقة في أمراض الأسنان أ. التهابات اللب ب. التهابات حول القمة 3. أنواع الكائنات الحية الدقيقة أ. البكتيريا 1. البكتيريا اللاهوائية 2 البكتيريا الهوائية ب. الفطريات ج الفيروسات	علم الأحياء الدقيقة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٦	1	4. الآليات المسببة للأمراض أ. تكوين الأغشية الحيوية ب. عوامل الضراوة ج. استجابة المضيف للعدوى	علم الأحياء الدقيقة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			5. تقنيات التشخيص أ. طرق الثقافة ب. التقنيات الجزيئية (على سبيل المثال، تفاعل البوليميراز المتسلسل ج. المجهر 6. الآثار المترتبة على العلاج أ. استخدام المضادات الحيوية ب. بروتوكولات تطهير لب الأسنان ج. دور محاليل الري		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أدوات داخل القناة (1)	1. مقدمة عن الأدوات داخل القناة II. أنواع الأدوات داخل القناة	1	٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أدوات داخل القناة (2)	1. مقدمة في طب الأسنان الدوراني II. مزايا المعالجة اللبية الدوارة ثالثا: أنواع الأدوات الدوارة رابعا: تقنيات الأجهزة الدوارة	1	٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقنيات حشوات الجذور (1)	1. مقدمة عن الحشوة أ. تعريف وهدف الحشوة ب. أهميتها في نجاح العلاج اللبي ثانياً: أهداف عملية الحشو أ. سد نظام القناة ب. منع إعادة العدوى ج. الحفاظ على سلامة بنية السن ثالثا: المواد المستخدمة في الحشو رابعا: تقنيات سد القنوات	1	٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقنيات حشوة الجذر (2)			١٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج الطوارئ في حالات الطوارئ	1. مقدمة لحالات الطوارئ المتعلقة بطب الأسنان أ. التعريف والأهمية ب. الأنواع الشائعة لحالات الطوارئ المتعلقة بطب الأسنان II. أنواع حالات الطوارئ المتعلقة بطب الأسنان ثالثا: إدارة الألم	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	العلاقات بين حشوة الجذر واللثة	1. مقدمة عن العلاقات بين لب الأسنان واللثة II. التشريح وعلم وظائف الأعضاء ثالثا: التفاعلات المرضية رابعا: تشخيص مشاكل اللثة واللثة خامسا: اعتبارات العلاج	1	١٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترميم الأسنان المعالجة جذورها	1. مقدمة عن ترميم الأسنان المعالجة بالطرق اللبية ثانياً: أهمية الترميم ثالثاً: أنواع الخيارات الترميمية رابعاً: العوامل المؤثرة في اختيار الترميم 5. الاستعداد للترميم	1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تغير لون الأسنان وتبييضها	1. مقدمة عن تغير لون الأسنان 2. أسباب تغير لون الأسنان	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تغير لون الأسنان وتبييضها	3. أنواع تغير لون الأسنان 4. تقييم تغير لون الأسنان 5. طرق تبييض الأسنان	1	١٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات	تعريف طقم الأسنان الجزئي الثابت، تأثير فقدان الأسنان، مقارنة مع طقم الأسنان الجزئي الثابت	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أنواع الجسور الثابتة بما في ذلك تصميم الجسر الأساه		1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مكونات الجسر الثابت	المثبتات.	1	١٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مكونات الجسر الثابت	الجسور - الموصلات	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الاعتبارات السريرية لبناء الجسر.	سن الدعامة (التقييم والاختيار) نسبة التاج إلى الجذر. تجبير الأسنان حالة إطباق المريض العوامل العامة.	1	٢٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الحالات السريرية التي تؤثر على تصميم الجسر	(الدعامات المائلة بعد التركيب، طول الامتداد، دعامة الرصيف، انحناء القوس)	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الجسر الملصق بالراتنج		1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التشخيص وخطة العلاج.	أ. الفحص داخل الفم. ب. فحص الأشعة السينية. ج. فحص الجبس التشخيصي	1	٢٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	انكماش اللثة والطباعة (التقنيات) وتطهير الانطباع	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الترميم المؤقت والإطباق والجماليات (مبادئ الإطباق والمستوى الإطباق والتوجيه الأمامي) وتسجيل العضة والنطق	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الترميم المؤقت والإطباق والجماليات (مبادئ الإطباق والمستوى الإطباق والتوجيه الأمامي) وتسجيل العضة والنطق	1	٢٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التجربة واختبار الظل أبعاد اللون والصبغة والقيمة	1	٢٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التثبيت النهائي للأطقم الثابتة. التقنيات	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	القفل في طب الأسنان التعويضي الثابت.	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	البورسلين في التركيبات الثابتة للأسنان (السيراميك الحالي).	1	٣٠

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

12. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
13. مصادر التعلم والتدريس	
<ul style="list-style-type: none"> • Cohens pathways of the pulp • Contemporary Fixed Prosthodontics • Rosentetiel.Land.Fugimoto 	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

Clinical Requirements

Minimum Requirement	Hours
The students are required to complete the following restorations:- a. Amalgam Restorations Class I, Class II, Compound and complex restorations. b. Composite (tooth colored) Restorations Class I, Class II, Class III, Class IV ,and Class V. c. Fixed prosthesis including crown and bridge work. d. Endodontic treatment for anterior teeth and premolars. e. Seminars	6h/wk
Total	180 h/year

جامعة البتة

وصف المقرر (1)

14. اسم المقرر	معالجة وتجميل الاسنان وحشوات الجذور	
15. رمز المقرر	050402	
16. الفصل / السنة	سنوي	
17. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025	
18. أشكال الحضور المتاحة	سنوي	
19. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري 150 ساعة عملي	
20. عدد الوحدات (الكلي)	8	
21. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م. هاشم معين حسين	
الايمل		
اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	أ	اعداد طلاب طب الاسنان علميا و عمليا و تاهيلهم للتعامل مع تحضير السن و عمل الحشوات البسيطة و المتوسطة تحت التخدير الموضعي و تدريبهم على التشخيص الطبي و اخذ التاريخ المرضي للمريض و توخي الدقة في ذلك حماية لهم و لمرضاهم و تدريبهم للتعامل مع الحالات الطارئة ضمن اختصاص الحشوات حشوات الجذور
المهارات	ب	ج- مهارات التفكير 1. تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة 2-حث الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز 3. اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني 4. تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى د. المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي (المهارات العامة والمنقولة)
القيم	ج ١	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة
	ج ٢	العمل الجماعي
	ج ٣	التخطيط والتنظيم
	ج ٤	المهارة في التعرف على الأجهزة التعويضية للأسنان
22. استراتيجيات التعليم والتعلم		
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤.
	التعليم الالكتروني	

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

السبورات الذكية

٥.

افلام تعليمية

٢.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

1. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	الاعتبارات البيولوجية لبنية مينا الأسنان وأهميتها السريرية في ممارسة طب الأسنان الجراحي.	الاعتبارات البيولوجية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
2	1	الاعتبارات البيولوجية لبنية مينا الأسنان وأهميتها السريرية في ممارسة طب الأسنان الجراحي.	الاعتبارات البيولوجية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
3	1	الاعتبارات البيولوجية لبنية العاج وأهميتها السريرية في طب الأسنان الجراحي	الاعتبارات البيولوجية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
4	1	الاعتبارات البيولوجية لبنية العاج وأهميتها السريرية في طب الأسنان الجراحي	الاعتبارات البيولوجية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
5	1	تقييم المريض والتشخيص والتخطيط للعلاج	تقييم المريض	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
6	1	إدارة التسوس (استراتيجيات التشخيص والعلاج)	إدارة التسوس	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
7	1	الآفات العنقية (الآفات التسوسية وغير التسوسية)	الآفات العنقية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
8	1	طب الأسنان الترميمي وصحة اللب	طب الأسنان الترميمي	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
9	1	إدارة التسوس العميق	إدارة التسوس العميق	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى
10	1	الحالات الالتهابية لللب	الحالات الالتهابية لللب	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقييم

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

على علاج المرضى					
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	علاج التسوس العميق	علاج التسوس العميق	1	11
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	النمذجة التشريحية المبسطة.	النمذجة التشريحية المبسطة.	1	12
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	مواد تحرير الفلورايد	مواد تحرير الفلورايد	1	13
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	ترميمات لاصقة جمالية	ترميمات لاصقة جمالية غير مباشرة الحشوات والطلاءات (المواد والتقنيات) تكنولوجيا CAD/CAM.	1	14
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	ترميمات بلون الأسنان	ترميمات بلون الأسنان مباشرة (مركبة)	1	15
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	ليزر الأسنان	ليزر الأسنان	1	16
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	تطبيق الليزر	تطبيق الليزر في طب الأسنان المحافظ.	1	17
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	تطبيق الليزر	تطبيق الليزر في طب الأسنان المحافظ.	1	18
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	ترميمات بلون الأسنان	ترميمات بلون الأسنان غير مباشرة	1	19
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض بيانات لوحة بيضاء	تقنيات نظام ترميم الحشوات	تقنيات نظام ترميم الحشوات/الطلاءات المركبة الخلفية الحشوات والطلاءات المركبة المعالجة في المختبر.	1	20

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

21	1	القشور الخزفية والحشوات والطلاءات والإجراءات السريرية.	القشور الخزفية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
22	1	القشور الخزفية والحشوات والطلاءات والإجراءات السريرية.	القشور الخزفية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
Endodontics					
23	1	المواضيع التي تمت تغطيتها	المواضيع التي تمت تغطيتها	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
24	1	1-هدف العلاج اللبي	1-هدف العلاج اللبي	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
25	1	2-المراحل الأساسية للعلاج	2-المراحل الأساسية للعلاج	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
26	1	3-أمراض اللب	3-أمراض اللب	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
27	1	تصنيف الأمراض حول الذروة	تصنيف الأمراض حول الذروة	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
28	1	إعداد فتحات الوصول	إعداد فتحات الوصول	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
29	1	أدوات العلاج اللبي	أدوات العلاج اللبي	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
30	1	التصوير بالأشعة السينية في العلاج اللبي وإعداد قناة الجذر	التصوير بالأشعة السينية	عرض بيانات لوحة بيضاء	امتحانات يومية وتقيم على علاج المرضى
2. تقييم المقرر					

جامعة البتة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

Number	Assessment measurement	Score distribution Operative	Score distribution Preclinical Endodontics
1	Clinical Requirements 25%	19%	6%
2	Mid year examination (25%)	15%	10%
3	Final examination (50%) 5% theory 25% clinical	30%	20%
Total	100%	64%	36%

3. مصادر التعلم والتدريس

Art and science of operative dentistry	عرض بيانات لوحة بيضاء
Pathway of the pulp	المراجع الرئيسية (المصادر)
الاطلاع على البحوث الحديثة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية والتقارير)
Google scholar , research gate	المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

وصف المقرر (١)

23. اسم المقرر	معالجة الاسنان قبل السريري	
24. رمز المقرر	050303	
25. الفصل / السنة	سنوي	
26. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025 \ 2024	
27. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات + مختبرات	
28. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة (نظري) + 60 ساعة (عملي)	
29. عدد الوحدات (الكلي)	4	
30. اسم مسؤول المقرر الدراسي	الاسم: زينب طارق عبد الكاظم	
الايمل	Zainab.tariq@albayan.edu.iq	
31. اهداف المقرر الدراسية:	تنمية المهارات اليدوية لطلبة الدراسات الأولية للمرحلة الثالثة لفترة ما قبل ولوجهم العمل السريري في العيادات على أسس علمية رصينة واكتسابهم المزيد من المهارات والمعرفة والتعلم وجعلهم قادرين على التعامل مع الحالات السريرية المعقدة لحشوات الأسنان وعلاجها بأحدث الطرق العلمية.	
المعرفة	١أ	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
	٢أ	تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية
	٣أ	زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص الاسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة
	٤أ	تعلم كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الأسنان بناءً على عوامل مثل نظافة الفم والعادات الغذائية واستخدام التبغ والأمراض المزمنة.
المهارات	١ب	اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للاسنان للكشف المبكر عن تسوس الأسنان.
	٢ب	تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.
	٣ب	التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق علاجات الفلورايد لتقوية مينا الأسنان ومنع التسوس
	٤ب	
القيم	١ج	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٢ج	حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
	٣ج	اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
	٤ج	تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى
32. استراتيجيات التعليم والتعلم		

جامعة البتة

التعليم الالكتروني	٤.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	١.
السبورات الذكية	٥.	افلام تعليمية	٢.
	٦.	شاشات عرض	٣.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

33. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<ul style="list-style-type: none"> - إشارة إلى الإجراء العلاجي. - تعريف تحضير الأسنان. - أهداف تحضير الأسنان. - مصطلحات تسوس الأسنان. - وصف مختصر لتحضيرات الأسنان. - جدران وزوايا تحضير الأسنان. 	تعريف طب الأسنان العلاجي.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> - تصنيف مستحضرات الأسنان. - إعداد التجويف وفقاً لمبادئ GV Black. 	تعريف طب الأسنان العلاجي.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٣	1	<ul style="list-style-type: none"> - أدوات يدوية. - أدوات القطع. - صيغة الأداة المقدمة من قبل GV Black. - أمثلة على أدوات القطع. 	الأدوات والأجهزة العامة لإعداد التجاويف.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٤	1	<ul style="list-style-type: none"> - إمساك الأدوات اليدوية. - أدوات غير قابلة للقطع. - أدوات التشخيص. - أدوات بلاستيكية. - أدوات ملغمة. - الأدوات الدوارة والمثاقب. 	الأدوات والأجهزة العامة لإعداد التجاويف.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تعقيم الأدوات الجراحية.	<ul style="list-style-type: none"> - التطهير والتعقيم. - طرق التعقيم المقبولة. - طرق جديدة للتعقيم. 	1	٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تعقيم الأدوات الجراحية.	<ul style="list-style-type: none"> - المعقمات السائلة. - لقاحات للعاملين في مجال رعاية صحة الأسنان. - استخدام الأدوات الحادة والإبر والعناية بها. - تنظيف وتطهير وحدة الأسنان والأسطح البيئية. - التخلص من المواد النفايات. 	1	٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الأولى.	<ul style="list-style-type: none"> - نموذج مخطط تفصيلي. - حفظ. - مقاومة. - تجويف الخد من الدرجة الأولى للضرس الأولي السفلي. 	1	٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الأولى.	<ul style="list-style-type: none"> - الصف الأول من تجويف الحنك للقواطع العلوية. - تجويف الأضراس العلوية من الدرجة الأولى. - تجويف الصنف الأول للضرس الأول السفلي. 	1	٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم	<ul style="list-style-type: none"> - شكل المخطط والعمق الأولي. - شكل المقاومة. - عوامل تمنع كسر الأسنان. 	1	٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الثانية.	<ul style="list-style-type: none"> - منع كسر الترميم. - نموذج الاحتفاظ. - نموذج ملائم. 	1	١٠

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الثانية (MOD).	شكل مخطط الإطباق	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الثانية (MOD).	شكل المخطط القريب. إعداد العمق القريب.	1	١٢
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الثالثة والفئة الخامسة.	دواعي وموانع استعمال مستحضر III cl. مميزات و عيوب تحضير III cl. تحضير الأسنان لتحضيرات تجويف III cl.	1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضيرات تجويف الملغم للفئة الثالثة والفئة الخامسة.	دواعي استعمال مستحضرات V cl. عزل. الاحتفاظ والمقاومة. موضع الوسائل الإحتفاظية.	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	بطانات التجايف وقواعد الأسمنت (الجزء الأول).	تعريفات البطانات والقواعد. أسباب استخدام المواد الأساسية والبطانة. خصائص مادة البطانة المثالية. وظيفة البطانات. وظيفة القواعد. أنواع مواد الأسمنت. أسمنت فوسفات الزنك.	1	١٥

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	بطانات التجايف وقواعد الأسمنت (الجزء الأول).	<ul style="list-style-type: none"> - أسمنت أكسيد الزنك والأوجينول. - أسمنت بولي كربوكسيالات الزنك. 	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	بطانات التجايف وقواعد الأسمنت (الجزء الثاني).	<ul style="list-style-type: none"> - أسمنت زجاجي أيوني. - تصنيف مقابر GIC. - أسمنتات الراتنج. 	1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	بطانات التجايف وقواعد الأسمنت (الجزء الثاني).	<ul style="list-style-type: none"> - بطانات التجويف \ أنواعها. - اعتبارات سريرية عامة. - تصنيف التجايف حسب قربها من اللب. 	1	١٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	سبائك ملغم الأسنان (المادة).	<ul style="list-style-type: none"> - تكوين سبيكة الملغم التقليدية. - تصنيف أنواع الملغم. - تفاعل الإعداد (عملية الدمج). - مميزات وعيوب الملغم. - خلط الملغم. 	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	سبائك ملغم الأسنان (المادة).	<ul style="list-style-type: none"> - تكثيف الملغم. - نحت الملغم. - مصفوفة لتجويفات الملغم. - إسفين. - تشطيب وتلميع حشوات الملغم. 	1	٢٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترميم الملغم المعقد.	<ul style="list-style-type: none"> - دواعي الإستعمال وموانع الإستعمال. - شكل المقاومة والاحتفاظ. - وسائل الاحتفاظ الثانوية. - ترميمات الملغم المدعومة بالدبابيس. 	1	٢١

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> - أنواع الدبابيس. - العوامل المؤثرة على ثبات الدبوس في العاج والملغم. - تقنيات وضع الدبابيس. 		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترميم الملغم المعقد.	<ul style="list-style-type: none"> - إعداد ثقب الدبوس. - تصميم دبوس. - مشاكل محتملة مع الدبابيس. 	1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفشل في ترميمات الملغم.	<ul style="list-style-type: none"> - تسوس ثانوي. - كسور البرزخ أو كسر الحافة الهامشية للترميم. 	1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفشل في ترميمات الملغم.	<ul style="list-style-type: none"> - كسر الأسنان. - التكيف الهامشي غير السليم والكسر الهامشي. - أسباب أخرى. 	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترميمات بلون الأسنان (مركبة).	<ul style="list-style-type: none"> - دواعي الإستعمال وموانع الإستعمال. - المميزات والعيوب. - تعبير 	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترميمات بلون الأسنان (مركبة).	<ul style="list-style-type: none"> - تصنيف المركب. - عادي. - مملوءة بالميكرو. - هجين. - حشوة النانو. - مُعززة. - تصنيف المركبات حسب طريقة التنشيط. 	1	٢٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضير تجويف الترميمات الأمامية.	<ul style="list-style-type: none"> - تحضير الأسنان CI III لترميم الأسنان المركبة. - التقليدية CI III. 	1	٢٧

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> - مشطوف تقليدي III cl. - تم تعديل III cl. 		
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضير تجويف الترميمات الأمامية	<ul style="list-style-type: none"> - تحضير الأسنان من الفئة الرابعة للحشوات المركبة. - تحضير الأسنان CI V للمركب. - مشطوف تقليدي ومعدل V cl. - تقنيات الترميم 	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مادة الراتنج.	<ul style="list-style-type: none"> - بلمرة الراتنج المركب. - العوامل المؤثرة على إجهاد انكماش البلمرة. - النقش الحمضي. - نقش المينا. - حفر العاج. - الالتصاق بالعاج. 	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مادة الراتنج	<ul style="list-style-type: none"> - الاستراتيجيات الحالية لالتصاق الراتنج بالعاج. - استراتيجيات الالتصاق – المبادئ والأجيال. 	1	٣٠

جامعة البتة

34. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

توزيع الدرجة	طرق التقييم
النظري 3% السريري 22%	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%
النظري 15%	نصف السنة 15%
النظري 40% السريري 20%	الامتحان النهائي 60%
النظري 50% السريري 50%	100%

35. مصادر التعلم والتدريس

Walmsleyetal, fundamental in operative dentistry	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. Summitt's fundamentals of operative dentistry: A contemporary approach. 4th edition 2. Art and science of operative dentistry 7th edition	المراجع الرئيسية (المصادر)
العمل على رؤوس مختبرية شبحية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

وصف المقرر (١)

36. اسم المقرر	التعويضات الثابتة قبل السريري
37. رمز المقرر	050304
38. الفصل / السنة	سنوي
39. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024 \ 2025
40. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات + مختبرات
41. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة (نظري) + 60 ساعة (عملي)
42. عدد الوحدات (الكلي)	4
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي	الاسم: شذى سعد الله لافي
الايمل	shatha.s@albayan.edu.iq
44. اهداف المقرر الدراسية:	تنمية المهارات اليدوية لطلبة الدراسات الأولية للمرحلة الثالثة لفترة ما قبل ولوجهم العمل السريري في العيادات على أسس علمية رصينة واكتسابهم المزيد من المهارات والمعرفة والتعلم وجعلهم قادرين على التعامل مع الحالات السريرية المعقدة للتيجان والجسور وعلاجها بأحدث الطرق العلمية.
المعرفة	١ أ اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
	٢ أ تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية
	٣ أ زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص الاسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة
	٤ أ تعلم كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الأسنان بناءً على عوامل مثل نظافة الفم والعادات الغذائية واستخدام التبغ والأمراض المزمنة.
المهارات	١ ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للأسنان للكشف المبكر عن تسوس الأسنان.
	٢ ب تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.
	٣ ب التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق علاجات الفلورايد لتقوية مينا الأسنان ومنع التسوس
	٤ ب
القيم	١ ج تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٢ ج حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
	٣ ج اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
	٤ ج تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى
45. استراتيجيات التعليم والتعلم	

جامعة البتة

التعليم الالكتروني	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
السبورات الذكية	.٥	افلام تعليمية	.٢
	.٦	شاشات عرض	.٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

46. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تعريف طب الأسنان التعويضي الثابت	مقدمة في طب الأسنان - التعويضي الثاب تعريف التاج أنواع التيجان (تصنيف التيجان)	1	١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تعريف طب الأسنان التعويضي الثابت	تعريف الجسر مكونات الجسر	1	٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تعريف طب الأسنان التعويضي الثابت	خطوات تصنيع الترميمات المعدنية المصبوبا	1	٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المبادئ البيوميكانيكية لتحضير الأسنان	الحفاظ على بنية السن -الثباتية والمقاومة -العوامل المؤثرة على الثباتية والمقاومة	1	٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المبادئ البيوميكانيكية لتحضير الأسنان	-المتانة الهيكلية -ميزات التحضير المتعلقة بالمتانة الهيكلية	1	٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المبادئ البيوميكانيكية لتحضير الأسنان	الحفاظ على الأنسجة المحيطة -سلامة الحواف -خط إنهاء التحضير	1	٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج المعدني الكامل	تعريف	1	٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			أنواع السبائك المعدنية المستخدمة في التاج المعدني الكامل الدواعي موانع الاستخدام المزايا العيوب		
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج المعدني الكامل	خطوات التحضير	1	٨
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج الخزفي المنصهر بالمعدن	تعريف أنواع السبائك المعدنية المستخدمة في التاج المعدني الكامل الدواعي موانع الاستخدام المزايا العيوب	1	٩
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج الخزفي المنصهر بالمعدن	خطوات التحضير	1	١٠
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج الخزفي الكامل (تاج البورسلين)	تعريف أنواع السبائك المعدنية المستخدمة في التاج المعدني الكامل الدواعي موانع الاستخدام المزايا العيوب	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج الخزفي الكامل (تاج البورسلين)	خطوات التحضير	1	١٢
الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج الجزئي (تاج الثلاثة أرباع)	تعريف أنواع السبائك المعدنية المستخدمة في التاج المعدني الكامل	1	١٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			الدواعي موانع الاستخدام المزايا العيوب		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج الجزئي (تاج الثلاثة أرباع)	خطوات التحضير	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج مع دعامة	تعريف أنواع السبائك المعدنية المستخدمة في التاج المعدني الكامل الدواعي موانع الاستخدام المزايا العيوب	1	١٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التاج مع دعامة	خطوات التحضير	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أخذ الطبقات للتاج والجسر	تعريف -متطلبات الانطباق المقبول -متطلبات مادة الانطباق -تصنيف مواد الانطباق -مواد الانطباق غير المرنة -مواد الانطباق المرنة	1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أخذ الطبقات للتاج والجسر	-الانطباق النهائي -مزايا القاب -مزايا القوالب الخاصة بأخذ الطبقات -انكماش اللثة	1	١٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التيجان والجسور المؤقتة	-تعريف	1	١٩

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

			-أهداف الترميم المؤقت -متطلبات الترميم المؤقت المثالي		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التيجان والجسور المؤقتة	الانواع	1	٢٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	القوالب	تعريف -متطلبات القالب الجيد تسجيل الإطباق البيئي	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	القوالب	تعريف القالب -متطلبات القالب	1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التحضير والصب والقولبة	التحضير ووضع المسامير -متطلبات شمع الصب الجيد -خطوات عملية التحضير بالشمع -المسامير -أبعاد وموقع المسمار -قاعدة التسخين	1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التحضير والصب والقولبة	تعريف مادة صب القوالب -مواد صب القوالب -التسخين والصب	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشطيب الترميم المعدني والتجربة السريرية	تشطيب الترميم المعدني	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشطيب الترميم المعدني والتجربة السريرية	-السفع الرملي -ميزة السفع الرملي -التجربة السريرية -أنواع العيوب الهامشية -التلميع	1	٢٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التثبيت	التثبيت الدائم -خصائص المادة اللاصقة المثالية	1	٢٧

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التثبيت	القنية والانواع	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقنية الكاد لبناء الجسور	مقدمة	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهاي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقنية الكاد لبناء الجسور	التقنية	1	٣٠

جامعة البتة

47. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

توزيع الدرجة	طرق التقييم
النظري 3% السريري 22%	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%
النظري 15%	نصف السنة 15%
النظري 40% السريري 20%	الامتحان النهائي 60%
النظري 50% السريري 50%	100%

48. مصادر التعلم والتدريس

Fundamentals of fixed prosthodontic, 2012.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Contemporary fixed prosthodontic, 2016.	المراجع الرئيسية (المصادر)
العمل على رؤوس مختبرية شبكية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَانِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	طب الاسنان الوقائي
2. رمز المقرر	050506
3. الفصل / السنة	سنوي المرحلة الخامسة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات و عيادات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 37 ساعة عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	3.25 ساعة
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	أ.د. عذراء مصطفى صالح
9. الايميل	athraa.mu@albayan.edu.iq
10. اهداف المقرر الدراسية	
!	
المعرفة	١أ - اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه
	٢أ تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.
	٣أ زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص الاسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة
	٤أ - تعلم كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الأسنان بناءً على عوامل مثل نظافة الفم والعادات الغذائية واستخدام التبغ والأمراض المزمنة.
المهارات	١ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للأسنان للكشف المبكر عن تسوس الأسنان.
	٢ب تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.
	٣ب التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق علاجات الفلورايد لتقوية مينا الأسنان ومنع التسوس مهارات التفكير
	٤ب تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى من الاطفال وكبار العمر
القيم	١ج تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	٢ج حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
	٣ج اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني
	٤ج يكون الطالب قادرا على عمل برنامج وقائي للمرضى

جامعة البتة

11. استراتيجيات التعليم والتعلم

السورات الذكية	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
شاشات عرض	.٥	افلام تعليمية	.٢
التطبيق العملي في العيادة	.٦	التعليم الالكتروني	.٣

جامعة البتة

12. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	امتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Preventive dentistry (introduction)	Introduction to preventive Dentistry and its level of prevention	1	١
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Dental Caries development	Caries initiation ,appearance in dental tissues	1	٢
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Fluoride in Dentistry	Fluoride in environment, fluoride metabolism	1	٣
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Systemic fluoridation (history)	Types of systemic fluoride , ,milk and salt fluoridation	1	٤
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Communal water fluoridation	Natural fluoridation and fluorosis index	1	٥
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Fluoride supplements	Fluoride tablets	1	٦
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Topical fluoridation	Mechanisms of topical fluoridation , application	1	٧
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Self applied fluoride	Self care ,fluoridated toothpaste,mouth wash	1	٨
محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة, و فصلية, و نصف السنة و النهائي	Professionally applied fluoride	Types of topical fluoridation , intra oral appliances	1	٩

جامعة البتاني

محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Toxicity of fluoride	Chronic toxicity,Acute toxicity and managements of acute toxicity	1	١٠
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Microbiology of caries	oral bacteriology plaque formation ,	1	١١
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Cariogenic potential of bacteria	Streptococcus mutans , lactobacilli	1	١٢
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Fissure sealants	History of fissure sealants,types and application ,and fellow up	1	١٣
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	New approach in restorati dentistry	Minimal invasive Dentistry,Icon	1	١٤
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Diet and dental caries	Definition of diet and nutrition,carbohydrates types and effect on dental caries,Stephan curve	1	١٥
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Non- sugar sweeteners	Bulk sweeteners and types of sweeteners	1	١٦
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Dietary counseling in den practice	Types and objectives	1	١٧
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Nutrition and oral health	Effect of vitamins ,proteins and nutrition on teeth development and eruption	1	١٨
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Nutrition, diet & periodont disease	C and vit D effect on gingivitis and periodontitis	1	١٩
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد والنهائي	Saliva and dental caries	salivary function ,Buffering Capacity ,flow rate and pH	1	٢٠

جامعة البتة

محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Oral immune system	passive immunity ,cellular immunity and vaccination	1	٢١
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Oral hygiene measures(Mechanical)	brushing techniques ,Dental flossing and other dental care auxiliary	1	٢٢
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Oral hygiene measures (Chemical)	Therapeutic toothpaste, Mouth wash indication ,CHX, Triclosan	1	٢٣
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Diagnosis of caries	Methods of diagnosis, visual tactile ,radiography	1	٢٤
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Identification of high risk group	Objectives, age groups ,socioeconomic risk factors	1	٢٥
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Dental health of disabled and medically compromised patients	Types of physical disabled, systemic diseases, preventive programs	1	٢٦
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Geriatric dentistry	Definition ,effect of aging on dental hard and soft tissues ,preventive programs	1	٢٧
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Health education and motivation	Objectives Dental health education programs	1	٢٨
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Uses of LASER in dentistry	Mechanism of Laser ,Types of laser, effect on dental hard and soft tissues	1	٢٩
محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، الفصلية، و نصف الد و النهائي	Prevention of peri-implantitis	Types of implants , preventive methods	1	٣٠

جامعة البتة

13. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير

توزيع الدرجة	طرق التقييم	
النظري 10% السريري 15%	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%	
النظري 15%	نصف السنة 15%	
النظري 40% السريري 20%	الامتحان النهائي 60%	
النظري 65% السريري 35%	100%	

9. مصادر التعلم والتدريس

-1Primary Preventive Dentistry by Harris NO Garcia-GodoyF-NatheCN 8th Ed 2014 .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
-Comprehensive preventive dentistry (2012) Edited by Hardy Limeback -Caries Management—Science and Clinical Practice, Hendrik Meyer-Lueckel,Sebastian Paris,Kim R. Ekstrand, 2013 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart,Germany	المراجع الرئيسة (المصادر)
-Textbook of geriatric dentistry, Third editionEdited by Poul Holm-Pedersen, Angus W. G. Walls, Jonathan A. Ship, 201 by JohnWiley & Sons Ltd. Make periodic reports and read recent research in reputable journal	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

49. اسم المقرر	طب اسنان الاطفال		
50. رمز المقرر	050505		
51. الفصل / السنة	سنوي		
52. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025		
53. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات وعيادات		
54. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 37.5 ساعة عملي		
55. عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات: 3.25		
56. اسم مسؤول المقرر الدراسي	التدريسية: مفاز مهدي محسن		
الايمل	mafaz.mahdi@albayan.edu.iq		
57. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١أ اعداد طلاب طب الاسنان ليكونوا محافظين على صحة فم واسنان الاطفال.		
	٢أ التركيز على علاج ووقاية الاسنان اللبنية والدائمة للاطفال.		
	٣أ الحفاظ على مسافة وترتيب الاسنان في الفك.		
	٤أ تهيئة الطلاب في معالجة الحالات الطارئ التي قد تتعرض لها اسنان الاطفال		
المهارات	١ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية ودورية للاسنان للكشف المبكر عن مشاكل الأسنان		
	٢ب تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى وذويهم على اتخاذ التدابير اللازمة لعلاج اسنان اطفالهم ومنع تفاقم المشاكل الموجودة.		
	٣ب التعرف وممارسة الطرق المناسبة لكسب الاطفال والقدرة على علاجهم باجواء مريحة لكلا الطرفين.		
	٤ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية ودورية للاسنان للكشف المبكر عن مشاكل الأسنان		
القيم	١ج اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة		
	٢ج اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى		
	٣ج اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب		
	٤ج توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى		
58. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١.	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعده في تحديد المرض ومعرفة اسبابه	٤.	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة

جامعة البتة

٢	تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.	٥	حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
٣	زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص الاسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة	٦	اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

59. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<ul style="list-style-type: none"> التشخيص وتخطيط العلاج 	التشخيص والفحص	عرض الداتا شو والسيورة	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> التاريخ الطبي والأسنان اللبنية الفحص السريري. فن إدارة السلوك. 	التشخيص والفحص	عرض الداتا شو والسيورة	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٣	1	<ul style="list-style-type: none"> تطوير الطفل. مجالات التطوير الرئيسية. المتغيرات المؤثرة على سلوكيات الأطفال في طب الأسنان. تصنيف سلوك الأطفال. 	إدارة السلوك غير الدوائية	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٤	1	<ul style="list-style-type: none"> الإدارة غير الدوائية لسلوك المريض. الغرض. تصنيف الأطفال. طرق التواصل. 	علاج السلوك بالطرق غير الدوائية	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	اصابات الاسنان والانسجة الداعمة	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الإصابات الرضحية للأسنان والأنسجة الداعمة لاسنان الأطفال. • الإصابات الوجهية. 	1	٥
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة	اصابات الاسنان والانسجة الداعمة	<ul style="list-style-type: none"> • تصنيف الإصابات للأسنان الأمامية لدى الأطفال وطرق الفحص السريري. 	1	٦
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	اصابات الاسنان والانسجة الداعمة	<ul style="list-style-type: none"> • الإصابات الرضحية للأسنان اللبنية وتأثيرها على الأسنان الدائمة. 	1	٧
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	اصابات الاسنان والانسجة الداعمة	<ul style="list-style-type: none"> • علاج إصابة الأسنان الدائمة، العلاج الطارئ، الترميم المؤقت للأسنان المكسورة. 	1	٨
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	استخدام اجهزة حفظ المسافة	<ul style="list-style-type: none"> • مشاكل فقدان مكان الاسنان. • التخطيط للحفاظ على المكان. • فقدان القواطع اللبنية. 	1	٩
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	استخدام اجهزة حفظ المسافة	<ul style="list-style-type: none"> • حفظ مكان الاضراس اللبنية الأولى والثانية ومنطقة الأنياب اللبنية. 	1	١٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • فقدان مبكر للرحى اللبنية الثانية. 		
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	استخدام اجهزة حفظ المسافة	<ul style="list-style-type: none"> • فقدان الرحي اللبنية الثانية قبل بزوغ الرحي الدائمة الأولى. • علاج فقدان عدة رحي لبنية مبكرا . 	1	١١
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	استخدام اجهزة حفظ المسافة	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير القوس السني والمطابقة؛ مرحلة الأسنان اللبنية، مرحلة الأسنان المختلطة. 	1	١٢
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	تمكين الطلاب حول كيفية بزوغ الأسنان الدائمة في الأماكن الصحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> • تحليل طول القوس؛ تحليل انالسز. • تحليل مويبير للأسنان المختلطة. • تحليل تانكا وجونسون. • تحليل بولتون. 	1	١٣
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	التخدير الموضوعي	<ul style="list-style-type: none"> • تمكين الطلاب من معرفة كيفية التحكم في الألم واستخدام التخدير أثناء العلاج. 	1	١٤

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • التخدير الموضعي والتحكم في الألم للأطفال. 		
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	التخدير الموضعي	<ul style="list-style-type: none"> • تخدير الأسنان الفكية السفلية والعلوية والأنسجة الرخوة. 	1	١٥
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	التخدير الموضعي	المضاعفات بعد التخدير الموضعي	1	١٦
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	قلع الأسنان اللبنية مبكرًا	<ul style="list-style-type: none"> • جراحة الفم للأطفال، استخراج الأسنان اللبنية. 	1	١٧
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	السيطرة على العدوى	<ul style="list-style-type: none"> • مظاهر العدوى وإدارتها. 	1	١٨
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	التهاب اللثة وأمراض اللثة عند الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة عن التهاب اللثة البسيط. • التهاب اللثة الناجم عن البزوغ. • التهاب اللثة الحاد. • عدوى فيروس الهربس البسيط. 	1	١٩
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	التهاب اللثة وأمراض اللثة عند الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> • العدوى الفطرية الحادة. • العدوى البكتيرية الحادة. 	1	٢٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • التهاب اللثة المزمن غير المحدد. • أمراض اللثة بسبب امراض مزمنة. 		
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	التهاب اللثة وأمراض اللثة عند الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> • آفات اللثة ذات الأصل الجيني. • التهاب اللثة الناتج عن نقص فيتامين سي. 	1	٢١
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	التهاب اللثة وأمراض اللثة عند الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> • متلازمة بابيلون – ليفيفر. • انحسار اللثة. • التصبغات والتكلسات الخارجية على الأسنان. 	1	٢٢
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الإعاقة. • الزيارة الأولى لطبيب الأسنان. • الفحص بالأشعة السينية. • طب الأسنان الوقائي. • إدارة الطفل ذي الاحتياجات الخاصة أثناء علاج الأسنان. 	1	٢٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • تثبيت العلاج. • الإعاقة الذهنية. • متلازمة داون. • صعوبات التعلم. 	1	٢٤
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • متلازمة الكروموسوم الهش. • الشلل الدماغي. • التوحد. 	1	٢٥
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • الأمراض التنفسية. • فقدان السمع. • ضعف البصر. • الصرع. 	1	٢٦
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • أمراض القلب. • الهيموفيليا. • فقر الدم المنجلي. • التهاب الكبد الفيروسي. • الإيدز. • الأمراض الجهازية. 	1	٢٧
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الاحتياجات الصحية الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • مشاكل الأسنان لدى الأطفال ذوي الإعاقة. • الزيارة الأولى لطبيب الأسنان. 	1	٢٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • الفحص بالأشعة السينية. • طب الأسنان الوقائي. • إدارة الطفل ذي الاحتياجات الخاصة أثناء العلاج الأسنان. 		
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة + افلام توضيحية	علاج سلوك المريض دوائياً	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف العلاج الدوائي لسلوك المريض. • درجة التهدئة. • مؤشرات تقنيات إدارة السلوك الدوائية. • توثيق وتقييم ما قبل العلاج. • التهدئة في طب الأسنان للأطفال. 	1	٢٩
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيبورة والافلام التوضيحية	علاج سلوك المريض دوائياً	<ul style="list-style-type: none"> • التهدئة الواعية. • طرق إعطاء الأدوية: التهدئة المعوية، الطريق المستقيمي، الطريق العضلي، الطريق الوريدي، الاستنشاق. • الأدوية والعوامل المستخدمة في التهدئة • استخدام الغاز الضاحك والتخدير العام. 	1	٣٠

60. تقييم المقرر	
<p>توزيع الدرجة من 100 على وفق:</p> <p>1. الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري</p> <p>2. معالجة المرضى من الاطفال</p> <p>4. امتحان نصف السنة</p> <p>5. امتحان نهائي</p>	
61. مصادر التعلم والتدريس	
McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by ElsevierText book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2019 New Delh	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by ElsevierText book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2019 New Delh	المراجع الرئيسة (المصادر)
قراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, Research gates, ORCID	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	طب اسنان الاطفال		
2. رمز المقرر	050409		
3. الفصل / السنة	سنوي		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025		
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات		
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري		
7. عدد الوحدات (الكلي)	2		
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	التدريسية: سرار ناصر محمود		
الايمل	serar.n@albayan.edu.iq		
9. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١أ اعداد طلاب طب الاسنان ليكونوا محافظين على صحة فم واسنان الاطفال.		
	٢أ التركيز على علاج ووقاية الاسنان اللبنية والدائمة للاطفال.		
	٣أ الحفاظ على مسافة وترتيب الاسنان في الفك.		
	٤أ تهيئة الطلاب في معالجة الحالات الطارئ التي قد تتعرض لها اسنان الاطفال		
المهارات	١ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية ودورية للاسنان للكشف المبكر عن مشاكل الأسنان		
	٢ب تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى وذويهم على اتخاذ التدابير اللازمة لعلاج اسنان اطفالهم ومنع تفاقم المشاكل الموجودة.		
	٣ب التعرف وممارسة الطرق المناسبة لكسب الاطفال والقدرة على علاجهم باجواء مريحة لكلا الطرفين.		
	٤ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية ودورية للاسنان للكشف المبكر عن مشاكل الأسنان		
القيم	١ج اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة		
	٢ج اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى		
	٣ج اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب		
	٤ج توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى		
10. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد في تحديد المرض ومعرفة اسبابه	٤	تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة

جامعة البتة

تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير الوقائية.	.٢	حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز	.٥
زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص الاسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة	.٣	اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني	.٦

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	تعرف على بزوغ الأسنان، عملية بزوغ طبيعية	بزوغ الأسنان	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢	1	التعرف على التسنين و صعوبتها عند الاطفال	التسنين وصعوبة البزوغ	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٣	1	ثوران ورم دموي، انحباس، ثوران خارجي	الهيماطوم الناتج عن البزوغ، النخر، البزوغ الشاذ	عرض الداتا شو والسبورة والافلام التوضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٤	1	لآلى ابشتاين، عقيدات بوهن، كيسات الصفيحة السنية، تساقط الأسنان الأولية، آلية الارتشاف، وعوامل التساقط تسبب اختلافات في وقت البزوغ	لآلى إبشتاين، عقيدات بون، أكياس الصفيحة السنية	عرض الداتا شو والسبورة والافلام التوضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٥	1	العوامل الجهازية (المرض) التي تسبب ظهور الأسنان اللبنية المتأخرة، مرحلة البطة القبيحة	العوامل التي تسبب اختلافات في توقيت البزوغ	عرض الداتا شو والسبورة والافلام التوضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٦	1	المورفولوجيا الطبيعية لجميع الأسنان اللبنية واعتباراتها السريرية الاختلافات المورفولوجية بين الأسنان اللبنية والدائمة	مورفولوجيا الأسنان اللبنية	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٧	1	التعرف على التشكل الطبيعي لجميع الأسنان الأولية واعتباراتها السريرية	الاختلافات المورفولوجية بين الأسنان اللبنية والدائمة	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

٨	١	التعرف على الاختلافات المورفولوجية بين الأسنان الأولية والدائمة	الاختلافات المورفولوجية بين الأسنان اللبنية والدائمة	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٩	١	التعرف على وظائف الاسنان اللبنية	وظائف الأسنان اللبنية	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٠	١	تعريف على تسوس الأسنان؛ التعريف والتصنيف	تسوس الأسنان	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١١	١	التعرف على تسوس الاسنان المتفشي و تسوس الاسنان المبكر بالاطفال	تسوس الأسنان	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٢	١	التعرف على طب الأسنان الترميمي للأطفال عزل وصيانة المجال الجاف وتطبيق السد المطاطي	طب الأسنان الترميمي للأطفال	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٣	١	التعرف على الاعتبار المورفولوجي، وإعداد التجويف، و الادوات المستخدمة	الاعتبارات المورفولوجية، تحضير التجاويف، واستخدام الأدوات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٤	١	المواد الترميمية المستخدمة في طب أسنان الأطفال	المواد الترميمية المستخدمة في طب أسنان الأطفال	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٥	١	المصفوفات والحافظات	المصفوفات وأدوات التثبيت	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٦	١	تيجان فولاذية من الكروم، ART	ART التيجان الفولاذية، تقنية العلاج باستخدام الحشوات (البسيطة)	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٧	١	التعرف على كيفية علاج التسوس العميق	علاج التسوس العميق	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

١٨	1	التعرف على كيفية معالجة اللب غير المباشر	علاج اللب	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
١٩	1	العلاج الحيوي للّب (بتر اللب)	علاج اللب الحيوي	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٠	1	التعرف على كيفية تقنية علاج اللب غير الحيوي	تقنية العلاج غير الحيوي للّب	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢١	1	تفاعل اللب مع مواد السد المختلفة	تفاعل اللب مع المواد	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٢	1	التخدير الموضعي والسيطرة على الألم لدى الأطفال	التخدير الموضعي	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٣	1	تخدير أسنان الفك السفلي والفك العلوي والأنسجة الرخوة	التخدير الموضعي	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٤	1	المضاعفات بعد التخدير الموضعي	التخدير الموضعي	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٥	1	تقنيات الحقن التكميلي	التخدير الموضعي	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٦	1	جراحة الفم للأطفال، مؤشرات وموانع خلع الأسنان الأولية	جراحة الفم للأطفال	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٧	1	تقنية قلع مضاعفات قلع الأسنان الأولية	تقنيات قلع الأسنان اللبنية	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات
٢٨	1	تقنية الخلع الأسنان الأولية	تقنيات قلع الأسنان اللبنية	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة + افلام توضيحية	مضاعفات القلع	مضاعفات قلع ما بعد الجراحة، المسح الشعاعي للأسنان المستخرجة	1	٢٩
امتحان يومي اسئلة شفوية ومناقشات	عرض الداتا شو والسيورة والافلام التوضيحية	العدوى في الفم	مظاهر العدوى وإدارتها	1	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق:
1. الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري
4. امتحان نصف السنة
5. امتحان نهائي

13. مصادر التعلم والتدريس

McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by ElsevierText book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2019 New Delh	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by ElsevierText book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2019 New Delh	المراجع الرئيسية (المصادر)
قراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, Research gates, ORCID	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	تقويم الاسنان
2. رمز المقرر	050504
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات وعيادات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 120 ساعة عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	6
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م سالي سعد علي
الايمل	Sally.saad@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
المعرفة	١أ اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بتشخيص وعلاج الحالات البسيطة لسوء الطباق باستخدام الجهاز المتحرك والوظيفي.
	٢أ - اكتساب المعرفة عن طرق تشخيص وعلاج حالات سوء الاطباق.
	٣أ - كيفية استخدام الانواع المختلفه لاجهزه تقويم الاسنان المتحركه والوظيفيه
المهارات	ب١ اكتساب المهارات في إجراء طرق التشخيص الخاصة
	ب٢ معرفة انواع الجهازه التقويمية المتعلقة بكل حاله.
	ب٣ تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة
	ب٤ تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى
القيم	ج١ اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة
	ج٢ اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى
	ج٣ اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب
	ج٤ توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	

جامعة البتة

التعليم الالكتروني	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
السبورات الذكية	.٥	افلام تعليمية	.٢
التطبيق العملي في العيادة	.٦	شاشات عرض	.٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	ا- نموذج الموافقة ب- الفحص السريري ت- بنية الجسم العامة	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٢	1	ث- فحص الوجه في ثلاثة أبعاد ج- الفحص الهيكلية ح- فحص الأنسجة الرخوة	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٣	1	خ - الإطباق	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٤	1	د- الأسنان. ز- المفصل الصدغي الفكي	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٥	1	س- وسائل التشخيص ش- التصوير الشعاعي للرأس (السيغالومترية)	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٦	1	ا- التصوير الشعاعي البانورامي ب- الصور الأخرى	وسائل التشخيص	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٧	1	ت- نماذج الدراسة	وسائل التشخيص	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٨	1	ث- التصوير الفوتوغرافي ج- التصوير ثلاثي الأبعاد	وسائل التشخيص	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٩	1	ص- تخطيط العلاج	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	ض- علاج المرضى الذين يعانون من مشاكل طبية	1	١٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التشخيص التقويمي وتخطيط العلاج	ط- مؤشرات تقويم الأسنان	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحليل المسافات، نسبة بولتون	ا- تحليل الاسنان المختلطة ب- تحليل الاسنان الدائمية	1	١٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	قلع الأسنان في تقويم الأسنان	ا- اختيار الاسنان المناسبه للقلع ب- انواع عمليات القلع	1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	القلع المتسلسل	العمليات الخاصه بالقلع المتسلسل	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المشاكل العمودية والعرضية	ا- العضة العميقة	1	١٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المشاكل العمودية والعرضية	ب - العضه المفتوحة	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المشاكل العمودية والعرضية	ت- العضة المعكوسة والعضة المقصية	1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل المحلية الشائعة	ا- الأسنان الزائدة والنقص ب- فقدان الأسنان اللبنية المبكر ت- الأسنان المتبقية، التأخر في بزوغها، الانطمار، التلاصق ث- السلوك البزوعي غير الطبيعي ج- الرباط الكبير	1	١٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل المحلية الشائعة	د- العادات الفموية السيئة	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج المواضيع الشاذة للأنياب	ا- التعامل مع النزوح الخدي للانياب	1	٢٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

ب-التعامل مع النزوح الحنكي للانياب					
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل العامة	ا- علاج الفئة الأولى (الاكتظاظ، الفراغات، بروز الأسنان المزوج)	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل العامة	استمرار علاج الفئة الأولى (طرق خلق المساحة)	1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل العامة	ب- علاج الفئة الثانية القسم 1	1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل العامة	ت- علاج الفئة الثانية القسم 2	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج العوامل العامة	ث- علاج الفئة الثالثة	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج البالغين	ا- المشاكل اللثوية	1	٢٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاج البالغين	ب- الجراحة التقويمية للفكين	1	٢٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الشفة الأرنبية والحنك المشقوق	التقويم العظمي قبل الجراحه	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الشفة الأرنبية والحنك المشقوق	الاصلاح الجراحي للشفة الأرنبية والحنك المشقوق	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الأسنان الرقمي	النهج الرقمي في تشخيص وعلاج تقويم الأسنان	1	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

13. مصادر التعلم والتدريس

1. An Introduction to Orthodontics 5th Edition Simon J. Littlewood and Laura Mitchell 2019.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
2. Orthodontics: Principles and Practice: Principles and Practice 2nd Edition 2017	
1. An Introduction to Orthodontics 5th Edition Simon J. Littlewood and Laura Mitchell 2019.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Orthodontics: Principles and Practice: Principles and Practice 2nd Edition 2017	
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (1)

62. اسم المقرر	تقويم الاسنان	
63. رمز المقرر	050405	
64. الفصل / السنة	سنوي	
65. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024	
66. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظري و مختبرات	
67. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 120 ساعة عملي	
68. عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 7	
69. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م. غسان باهر عبدالكريم	
70. الايميل	Ghassan.bahir@albayan.edu.iq	
71. اهداف المقرر الدراسية		
اهداف المقرر اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بتقويم الاسنان و التعرف على انواع الحالات المرضية وسوء الاطباق والاسباب المؤدية لها وانواع اجهزة التقويم.		
72. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم		
المعرفة	1أ	اكتساب الطالب المعرفة عن اسباب سوء الاطباق
	2أ	طرق تشخيصها و علاجها
	3أ	التعرف على انواع الاجهزة التقويمية
	4أ	تعلم كيفية تقييم الأخطاء التي قد يقع فيها تقني صناعة الاسنان
المهارات	1ب	التعلم كيفية صنع الجهاز التقويمي المتحرك باجزائه المختلفة
	2ب	التعلم كيفية تثبيت وتنشيط اجهزة التقويم المتحركة باجزائه المختلفة
مهارات التفكير والمنقولة	1ج	حل المشاكل سوء الاطباق.
	2ج	تحفيز التفكير حول كيفية عمل تصميم لصنع جهاز متحرك
المهارات العامة	1د	اعداد الطالب عمليا في التعامل مع جهاز التقويم المتحرك.
	2د	اعداد الطالب عمليا في الية تصميم جهاز التقويم المتحرك

جامعة البتة

اعداد الطالب عمليا في ادارة والتعامل مع اجهزة التقييم المتحركة.		٣٥	
73. استراتيجيات التعليم والتعلم			
التعليم الالكتروني	.٤	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	.١
السيورات الذكية	.٥	افلام تعليمية	.٢
التطبيق العملي في المختبر	.٦	شاشات عرض	.٣

74. بنية المقرر النظرية					
الاسبوع	الساعات	المحتويات النظرية	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقديم
1	1	-تعريف تقويم الأسنان -تعريف الإطباق: الطبيعي، المثالي، وسوء الإطباق	مقدمة في تقويم الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
2	1	-مفاتيح الإطباق الطبيعي الستة -أهداف علاج تقويم الأسنان	مقدمة في تقويم الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
3	1	-تعريفات تقويم الأسنان الهامة -تصنيف سوء الإطباق	مقدمة في تقويم الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
4	1	-تعريفات النمو، التطور، والنضج -مراحل التطور (من البويضة إلى الولادة)	النمو والتطور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	النمو والتطور	-نظريات نمو العظام -تعريفات موقع النمو، مركز النمو، الإزاحة والانجراف	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	النمو والتطور	-منحنى النمو والنمو السريع -النمو قبل الولادة وبعدها وتطور الأنسجة الصلبة	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	النمو والتطور	-النمو قبل الولادة وبعدها وتطور الأنسجة الرخوة -التشوهات التطورية	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	النمو والتطور	-دوران الفك -التكيف والتعويض	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأسنان اللبنية والدائمة	-مراحل تطور الأسنان: (التكوين، التكلس واكتمال الجذر)	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأسنان اللبنية والدائمة	-مراحل بزوغ الأسنان (النظريات)، الترتيب والتوقيت -التغيرات الفموية المرتبطة بالبزوغ	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تطور الإطباق	-تجويف الفم لدى حديثي الولادة -مرحلة الأسنان اللبنية - التغيرات السنوية حتى عمر 6 سنوات	1	11

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تطور الإطباق	-مرحلة الأسنان المختلطة المبكرة - بزوغ الأضراس الأولى والقواطع -مرحلة الأسنان المختلطة المتأخرة - بزوغ الأنياب والضواحك -مرحلة الأسنان الدائمة - بزوغ الأضراس الثانية والثالثة	1	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أسباب سوء الإطباق	-العوامل الوراثية والموروثة المسببة لسوء الإطباق	1	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أسباب سوء الإطباق	-تصنيف العوامل المسببة - العوامل العامة - العوامل الهيكلية	1	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أسباب سوء الإطباق	-العوامل النسيجية الرخوة	1	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أسباب سوء الإطباق	-العوامل السنية	1	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أسباب سوء الإطباق	-العوامل الموضوعية (التعريفات دون العلاج)	1	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حركة الأسنان	-التغيرات النسيجية المرتبطة بحركة الأسنان - علم الأنسجة - نظريات حركة الأسنان -تسريع حركة الأسنان	1	18

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حركة الأسنان	- علم الحركة الحيوية للأسنان - القوة (التطبيق، النوع، المقدار، المدة، والاتجاه) - مركز المقاومة والدوران - أنواع حركة الأسنان - سرعة حركة الأسنان والعوامل المؤثرة عليها	1	19
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تأثيرات علاج تقويم الأسنان الجانبية	-الألم، الحركة، تأثير اللب، امتصاص الجذر، البقع البيضاء	1	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الحركة الحيوية	علم الحركة الحيوية	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الثبات	-التعريف، المؤشرات، الأنواع	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أجهزة تقويم الأسنان	-نظرة عامة - الأجهزة الساكنة (كسر العادات، المثبت، حافظ المسافة) - الأجهزة النشطة (المتحركة، الثابتة، التقويمية العضلية والهيكلية) - أجهزة أخرى: استعادة المساحة، إنفيزالين، تقويم الأسنان اللساني	1	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أجهزة تقويم الأسنان	-الجهاز المتحرك - خصائص المكونات المختلفة (سلك الفولاذ، الأكريليك) - المكونات : 1. المكونات النشطة 2. المكونات المثبتة (الأقفال) 3. الصفيحة الأكريلية 4. الثبات	1	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تصميم جهاز تقويم الأسنان القابل للإزالة	- تصنيع جهاز تقويم الأسنان القابل للإزالة - اللحام والتلحيم - تعليمات وإرشادات ما بعد التركيب	1	25

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

نصف السنة و النهائي					
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ج. جهاز تقويم الأسنان الثابت:	الأنواع، المكونات، المزايا، القيود، الميكانيكا الحيوية، التثبيت بالحلقات مقابل الالتصاق	1	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	د. الأجهزة التقويمية والوظيفية العضلية:	الأنواع، المكونات، المزايا، القيود، طريقة العمل	1	27
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأجهزة التقويمية والوظيفية العضلية: تكملة	الأنواع، المكونات، المزايا، القيود، طريقة العمل	1	28
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ف. الاحتفاظ وأجهزة الاحتفاظ:	الاحتفاظ (التعريف, الأسباب, المدة الزمنية) أجهزة الاحتفاظ: (هولي, الأجهزة الشفافة, الموضوعيات, التثبيت الدائم, الدقة)	1	29
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الاحتفاظ وأجهزة الاحتفاظ تكملة	الاحتفاظ وأجهزة الاحتفاظ تكملة	1	30

75. بنية المقرر العملية					
الاسبوع	الساعات	المحتويات النظرية	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقديم

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontics	سمينار 1 (مقدمة في تقويم الأسنان، كمشات التقويم)	4	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontics	سمينار 2 (أنواع الأجهزة التقويمية) (مقدمة عن الجهاز المتحرك)	4	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontics	سمينار 4 (خصائص سبيكة الفولاذ المقاوم للصدأ)	4	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	سمينار 5 (مبادئ ثني الأسلاك)	4	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	تدريب على ثني الأسلاك	4	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	متابعة التدريب على ثني الأسلاك	4	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	Z - الزنبرك	4	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	المعاد تقويمه Z الزنبرك	4	8

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	مراجعة	4	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	زنبرك الإصبع البسيط	4	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	زنبرك الإصبع المعدل	4	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	مراجعة	4	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	جهاز سحب الأنياب الشدقية	4	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	جهاز سحب الأنياب الشدقية المعدل	4	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	مراجعة	4	15

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	امتحان عملي	Orthodontics	الامتحان الفصلي	4	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	أفقال أدامز على الضرس العلوي الأول الأيمن	4	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	أفقال أدامز على الضرس العلوي الأول الأيسر	4	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	أفقال أدامز على الضاحك العلوي الأول الأيمن	4	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	أفقال أدامز المزدوجة . على الضاحك الثاني العلوي الأيمن والضرس الأول	4	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	مراجعة	4	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	القوس الشفوي المناسب	4	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontics	قوس هاولي	4	23

جامعة البتة

	تدريب عملي				
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	مراجعة	4	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	جهاز سحب روبرت	4	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	صفحة قاعدة الأكريليك	4	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	اللحام والتلحيم	4	27
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point تدريب عملي	Orthodontics	مراجعة	4	28
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	امتحان عملي	Orthodontics	الامتحان الفصلي	4	29
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	امتحان عملي	Orthodontics	الامتحان النهائي	4	30

يشمل كل مخبر ما يلي:

- 1- شرح عن مادة العملي لذلك المختبر يتبعه توضيح عملي تجريبي يقوم به أعضاء هيئة التدريس
- 2- يقوم الطالب بعمل الجزء العملي بنفسه.
- 3- تقييم عمل الطالب المنجز.

جامعة البتة

الفصلين الأول والثاني	25 درجة (15 عملي + 10 نظري)
نصف السنة	15 درجة
الامتحان النهائي	60 درجة (40 نظري + 20 عملي)
الكلي	100%

77. مصادر التعلم والتدريس

1. Singh G. Textbook of orthodontics. 3 rd ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.; 2015.	القراءات المطلوبة : □ النصوص الأساسية □ كتب المقرر □ اخرى
2. Littlewood SJ, Mitchell L. An introduction to orthodontics. 5 th ed. Oxford: Oxford university press; 2019.	
3. Nakajima E. Manual of wire bending technique. 1 st ed. Chicago: Quintessence Publishing Co., Inc; 2010.	
4. Proffit WR, Fields Jr HW, Larson BE, Sarver DM. Contemporary orthodontics. 6 th ed. Philadelphia: Elsevier; 2019.	
Graber LW, Vanarsdall RL, Vig KWL, Huang GJ. Orthodontics: rent principles and techniques. 6 th ed. St. Louis: Elsevier, Inc.; 2017.	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
يقوم الطلبة باعداد تقارير حول مواضيع متعددة في مجال الدراسة باشراف اساتذة المادة و اقامة ح دراسية (سيمنارات)	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)
PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف الدورة (1)

علم اشعة الفم	78. عنوان الدورة
050310	79. كود الدورة
سنوي	80. الفصل الدراسي/السنة
2025-2024	81. الوصف تاريخ التحضير
المحاضرات والمختبر	82. نموذج الحضور المتاح
النظرية: 30 ساعة العملي: 60 ساعات	83. عدد الساعات (المجموع)
4	84. عدد الاعتمادات (المجموع)
المدرس المساعد همسة جمال مهدي المدرس المساعد أمل رؤوف	85. اسم مسؤول الدورة
albayan.edu.iq@hamsa.jamal	86. بريد إلكتروني
87. أهداف الدورة	
معرفة	اكتساب الخبرة والمعلومات المتعلقة بالأشعة السينية والصور الشعاعية وجميع أنواع أجهزة التصوير الشعاعي تنمية مهارات الطالب في مجال التعامل مع الأفلام الشعاعية والمستشعرات الرقمية ووسائل عرضها زيادة معرفة الطلاب بتقنيات التقاط الصور الشعاعية باستخدام الأفلام والمستشعرات الرقمية وتعلم كيفية تقييم نوع الصور الملتقطة والأخطاء المحتملة وطرق تجنبها
مهارات	<ul style="list-style-type: none">تمكين الطالب من استخدام أجهزة الأشعة بشكل صحيحشرح أهمية الحماية من الإشعاع ومخاطرهتمكين الطالب من قراءة وتشخيص صور الأشعة بمختلف أنواعهاتوفير معلومات كافية عن أحدث أنواع الأجهزة وطرق التشخيص في مجال الأشعة الفموية والوجهية والفكينقراءة صور الأشعةاستخدام الاجهزةإمكانية الحماية من مخاطر الإشعاعاكتساب مهارات التقاط الصور الشعاعية بتقنياتها المختلفة مع اتخاذ الإجراءات الوقائية للطبيب والعاملين والمرضىتنمية مهارات قراءة وتفسير الحالات الظاهرة للوصول إلى التشخيص الصحيح

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

88. هيكل الدورة

الاسبوع	ساعات	النتائج التعليمية المطلوبة	اسم الوحدة أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	مقدمة وتعريفات عن طبيعة الإشعاع ونوع الإشعاع	فيزياء الإشعاع	عرض البيانات السيبورة البيضاء	الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى
2	1	جهاز الأشعة السينية، تفاعل الأشعة السينية مع المادة، تركيب المادة	إنتاج الإشعاع	عرض البيانات السيبورة البيضاء	الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى
3	1	أنواع أفلام الأشعة السينية، دورة المعالجة، الغرفة المظلمة، شاشة التكتيف	تصوير الفيلم	عرض البيانات السيبورة البيضاء	الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى
4	1	قياس الجرعات والتربيع العكسي المنخفض	العوامل المتحكمة في شعاع الأشعة السينية	عرض البيانات السيبورة البيضاء	الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى
5	1	(الحدة، التشويه، خصائص الصورة والتحف)	هندسة الإسقاط	عرض البيانات السيبورة البيضاء	الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى
6	1	التأثيرات المباشرة وغير المباشرة والتأثير الحتمي والتأثير العشوائي	التأثيرات البيولوجية للإشعاع	عرض البيانات السيبورة البيضاء	الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى
7	1	مصدر التعرض، وحدود الجرعة، والتعرض والمخاطر والحد من	السلامة والحماية	عرض البيانات	الفحوصات والتقييمات

جامعتنا للبيانات

اليومية لعلاج المرضى	السيبورة البيضاء		التعرض في مجال طب الأسنان		
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	الإسقاط داخل الفم	التصوير الشعاعي حول الذروة، والجناح العضي، والإطباقي	1	8
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير الشعاعي الرقمي	القوة والقيود والمقارنة مع التصوير الشعاعي التقليدي والمؤشرات	1	9
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	إدارة المريض	إدارة المريض، مادة التباين وتقنية تحديد الموقع	1	10
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير القحفي	التقنية، المؤشرات، تقييم الصورة	1	11
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير البانورامي	المبادئ والتقنية والوضع والتفسير	1	12
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير القحفي الوجهي	أنواعها ودلالاتها وتفسيرها	1	13
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير المقطعي المحوسب	المبادئ والمكونات والقوة والقيود	1	14

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير المقطعي المحوسب	التطبيقات السريرية في منطقة الوجه والفكين والتشريح والتفسير	1	15
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التشريح الشعاعي الجزء الأول	الأسنان، الهياكل السنخية الداعمة، عظام الفك العلوي والوسطى للوجه	1	16
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التشريح الشعاعي الجزء الثاني	الأسنان، الهياكل الداعمة للأسنان والفكين، عظام الفك العلوي والوسطى للوجه	1	17
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	طرق التصوير المتقدمة	التصوير المقطعي المحوسب والرنين المغناطيسي والموجات فوق الصوتية	1	18
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير بالأشعة وزراعة الأسنان	الوسائل والمؤشرات	1	19
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	مكافحة العدوى	مكافحة العدوى في عيادة الأشعة، حماية المرضى، حماية العاملين	1	20
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	وصف التصوير التشخيصي	الفحص الإشعاعي والإرشادات لطلب التصوير	1	21
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التفسيرات الشعاعية للأمراض الشائعة	تفسير تسوس الأسنان وأمراض اللثة	1	22

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	أكياس الفك	الأكياس السننية وغير السننية	1	23
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	تشوهات الأسنان	مكتسبة ومنطورة	1	24
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	الحالات الالتهابية في الفكين	مرض التهاب العظم والنقي حول القمة، التهاب العظم والنقي، التهاب حول التاج	1	25
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	صدمة	إصابات الأسنان والحوصلات السنخية وكسور الأسنان وكسور العظام	1	26
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	اضطرابات المفصل الصدغي الفكي	تشریح المفصل الصدغي الفكي، التطبيق	1	27
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	مرض الغدة اللعابية	طرق التصوير والتفسير	1	28
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	تشوهات الوجه والجمجمة	الشفة الأرنبية والحنك المشقوق	1	29
الفحوصات والتقييمات اليومية لعلاج المرضى	عرض البيانات السبورة البيضاء	التصوير المقطعي المحوسب	المؤشرات والقوة والقيود	1	30

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

89.تقييم الدورة

توزيع الدرجة من 100 حسب المهام الموكلة للطالب مثل التحضير اليومي، الاختبارات اليومية، الشفهية، الشهرية، التحريرية، التقارير وغيرها.

رقم	قياس التقييم	
1	الفصل الدراسي الثاني 25%	نظرية 10% سريرية 15%
2	امتحان منتصف العام 15%	النظرية 15%
3	الامتحان النهائي (60%)	40% نظرية 20% سريرية
المجموع		100%

90.مصادر التعلم والتدريس

الكتب المدرسية المطلوبة والمنهجية المتبعة إن وجدت	مبادئ وتفسير الأشعة الفموية لوايت وفروعه. سانجاي ماليا وإرنست لام. الطبعة الثامنة. 2019، السيفير
المتطلبات الخاصة (تشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات وبرامج تكنولوجيا المعلومات والمواقع الإلكترونية)	
المرافق المجتمعية	(تشمل على سبيل المثال، محاضرات الضيوف، التدريب الداخلي، الدراسات الميدانية)
المراجع الإلكترونية ومواقع الإنترنت	،PubMed، Scopus Elsevier، جوجل سكولار، جيتيز للأبحاث

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

91. تقييم الدورة

1	الفصل الدراسي الأول والثاني 25%	النظرية 10% عملي 15%
2	امتحان منتصف العام 15%	النظرية 15%
3	الامتحان النهائي	النظرية 40% عملي 20%
المجموع		100%

92. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المدرسية المطلوبة والمنهجية المتبعة إن وجدت	مبادئ وتفسير الأشعة الفموية لوايت وفروعه. سانجاي مالي و إرنست لام. الطبعة الثامنة. 2019، إلسيفير
المتطلبات الخاصة (تشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات وبرامج تكنولوجيا المعلومات والمواقع الإلكترونية) المرافق المجتمعية	(تشمل على سبيل المثال، محاضرات الضيوف، التدريب الداخلي، الدراسات الميدانية)
المراجع الإلكترونية ومواقع الإنترنت	PubMed، Scopus، Elsevier، جوجل سكولار، جيتيز للأبحاث

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

93.	اسم المقرر	طب الفم	
94.	رمز المقرر	050502	
95.	الفصل / السنة	سنوي	
96.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025	
97.	أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي	
98.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 75 ساعة عملي	
99.	عدد الوحدات (الكلي)	4.5	
100.	اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. الاء محمد شهيد	
	الايمل	alaa.mohammed@albayan.edu.iq	
101. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١أ	تطوير معلومات الطلبة بخصوص مقابلات المرضى وأخذ تاريخ المرض والتاريخ الطبي للمريض.	
	٢أ	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد في تحديد المرض ومعرفة اسبابه.	
	٣أ	زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص بطانة الفم وتحديد مناطق الإصابة.	
	٤أ	تعلم كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الفم بناءً على عوامل مثل نظافة الفم والعادات الغذائية واستخدام التبغ والأمراض المزمنة.	
المهارات	١ب	اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للفم لتشخيص وعلاج امراض الفم المختلفة	
	٢ب	التعرف على مؤشرات امراض المفصل الصدغي والغدد اللعابية والعقد اللمفاوية لغرض التشخيص والعلاج.	
	٣ب	تطوير مهارات الكشف المبكر عن بعض الأمراض التي تظهر اعراض فموية.	
	٤ب	تطوير مهارات الكشف المبكر عن سرطان الفم.	
القيم	١ج	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة	
	٢ج	اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى	
	٣ج	اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب	
	٤ج	توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى	
102. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤.	التعليم الالكتروني
٢.	افلام تعليمية	٥.	السيورات الذكية

جَامِعَةُ الْبَيْتِ

٣. شاشات عرض

٦. التطبيق العملي في العيادة

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

103. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<ul style="list-style-type: none"> الفحوصات السريرية نظرة عامة على المجال دور طب الأسنان في طب الأسنان أهمية تاريخ المرض والفحص 	مبادئ التشخيص الفموي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> الفحص الخارجي الفحص الداخلي 	مبادئ التشخيص الفموي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٣	1	<ul style="list-style-type: none"> اختبارات السكري اختبارات الغدة الدرقية اختبارات التهاب الكبد 	التحقيقات المخبرية في طب الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٤	1	<ul style="list-style-type: none"> التحقيقات الدموية تقييم كريات الدم الحمراء والبيضاء تقييم الصفائح الدموية 	التحقيقات المخبرية في طب الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٥	1	<ul style="list-style-type: none"> أنواع آلام الوجه أنواع الصداع 	ألم الوجه الفكي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٦	1	<ul style="list-style-type: none"> التشخيص التفريقي لآلام الوجه استراتيجيات الإدارة 	ألم الوجه الفكي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٧	1	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة التشريح العوامل المسببة لاضطرابات المفصل الفكي السفلي 	مفصل الفك السفلي (T.M.J)	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي
٨	1	<ul style="list-style-type: none"> العلامات والأعراض أنواع اضطرابات المفصل الفكي السفلي 	مفصل الفك السفلي (T.M.J)	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية و نصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> ● التشخيص والإدارة والعلاج 		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقرحات الفم والآفات الفعاقية	<ul style="list-style-type: none"> ● وصف المصطلحات ● الأسباب الرئيسية لتقرحات الغشاء المخاطي الفموي ● تصنيف الآفات التقرحية والفعاقية 	1	٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقرحات الفم والآفات الفعاقية	<ul style="list-style-type: none"> ● الأسباب وعلم الأمراض ● المظاهر الفموية (النتائج الفموية) 	1	١٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقرحات الفم والآفات الفعاقية	<ul style="list-style-type: none"> ● النتائج المخبرية (التشخيص) ● التشخيص التفريقي ● الإدارة والعلاج 	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات البيضاء والحمراء	<ul style="list-style-type: none"> ● التصنيف ● الخصائص والأهمية السريرية 	1	١٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات البيضاء والحمراء	<ul style="list-style-type: none"> ● التشخيص التفريقي ● الإدارة والعلاج 	1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الكشف المبكر عن سرطان الفم	<ul style="list-style-type: none"> ● أهمية التشخيص المبكر ● تقنيات الفحص 	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الكشف المبكر عن سرطان الفم	<ul style="list-style-type: none"> ● التركيز المستمر على توعية المرضى والإدارة 	1	١٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات الفموية الملونة	<ul style="list-style-type: none"> ● الأنواع والعروض السريرية ● التشخيص والعلاج 	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات الفموية الملونة	<ul style="list-style-type: none"> ● دراسات حالة واستراتيجيات الإدارة 	1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات الحميدة، ما قبل السرطانية والسرطانية في تجويف الفم	<ul style="list-style-type: none"> ● التصنيف والخصائص السريرية ● الأسباب وعوامل الخطر 	1	١٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات الحميدة، ما قبل السرطانية والسرطانية في تجويف الفم	<ul style="list-style-type: none"> علم الأمراض أدوات التشخيص المساعدة وأدوات الفحص 	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات الحميدة، ما قبل السرطانية والسرطانية في تجويف الفم	<ul style="list-style-type: none"> تكامل المعرفة من خلال الحالات السريرية التصنيف والتدرج 	1	٢٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الآفات الحميدة، ما قبل السرطانية والسرطانية في تجويف الفم	<ul style="list-style-type: none"> استراتيجيات الإدارة وخيارات العلاج 	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الاضطرابات العصبية العضلية	<ul style="list-style-type: none"> التصنيف دراسات حالة ونهج بين تخصصات 	1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الاضطرابات العصبية العضلية	<ul style="list-style-type: none"> فهم المظاهر الفموية التشخيص والإدارة 	1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أمراض الغدد اللعابية	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة التشريح وعلم الأنسجة الأمراض التي تؤثر على الغدد اللعابية 	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أمراض الغدد اللعابية	<ul style="list-style-type: none"> الأورام التي تؤثر على الغدد اللعابية التشخيص التفريقي والإدارة 	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأمراض المناعية الذاتية	<ul style="list-style-type: none"> نظام المناعة في الفم تصنيف الأمراض المناعية الذاتية 	1	٢٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأمراض المناعية الذاتية	<ul style="list-style-type: none"> المظاهر الفموية للاضطرابات المناعية الذاتية 	1	٢٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأمراض المناعية الذاتية	<ul style="list-style-type: none"> التشخيص والإدارة 	1	٢٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	المظاهر الفموية لتفاعل الحساسية	• أنواع تفاعلات الحساسية وأثارها الفموية	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	المظاهر الفموية لتفاعل الحساسية	• استراتيجيات الإدارة وتوعية المرضى	1	٣٠

جامعة البتة

104. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
105. مصادر التعلم والتدريس	
1. Burket's oral medicine. Michael Glick, Martin Greenberg, Peter Lockhart and Dtephen Challacombe. 13th edition.2021, Wiley Black well	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
2. Bumann, A., & Lotzmann, U. TMJ disorders and orofacial pain. The role of dentistry in a multidisciplinary approach. 2011, Thieme.	
3. Little, James W., Craig Miller, and Nelson L. Rhodu Dental management of the medically compromise patient. 2017, Elsevier Health Sciences.	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجلات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَانِ

وصف المقرر (١)

106. اسم المقرر	طب اسنان المجتمع	
107. رمز المقرر	050304	
108. الفصل / السنة	سنوي	
109. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024	
110. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات	
111. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و60 ساعة عملي	
112. عدد الوحدات (الكلي)	4	
113. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م. غفران عادل حسن	
الايمل	Ghufran.adil@albayan.edu.iq	
114. اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	١ أ	إعداد طلاب طب الأسنان ليكونوا محافظين على صحة الفم واسنان المجتمع.
	٢ أ	معرفة الطلاب كيفية وقاية المجتمع من تسوس الاسنان وامراض اللثة و الحفاظ على صحة الفم
	٣ أ	معرفة الطرق لأجراء الاحصائيات لتسوس الاسنان وامراض الفم واللثة الشائعة وظروف ومناطق انتشارها.
	٤ أ	
المهارات	١ ب	اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للأسنان للكشف المبكر عن تسوس الأسنان.
	٢ ب	التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق الوقاية من تسوس الاسنان وامراض الفم واللثة الشائعة
	٣ ب	يتم تعيين الطلاب في مجموعات لإجراء دراسة شاملة البرنامج التعليمي لطب الأسنان المجتمعي

جامعة البتة

ب ٤	
ج ١	حث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة
ج ٢	حث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى
ج ٣	اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب
ج ٤	حث الطالب على توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى

115. استراتيجيات التعليم والتعلم

١.	اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد في تحديد تسوس الاسنان وامراض اللثة ومعرفة اسبابه	٤.	زيادة معرفة الطلاب لطرق فحص الاسنان وكشف التسوس والتهاب اللثة و تعلم الطلاب كيفية تقييم مخاطر إصابة المرضى بأمراض الأسنان بناءً على عوامل مثل نظافة الفم والعادات الغذائية واستخدام التبغ والامراض المزمنة
٢.	زيادة وعي الطلاب والشعور بالمسؤولية تجاه صحة الفم للمجتمع ومبادئ وأنشطة الصحة العامة للأسنان.	٥.	
٣.	تطبيقات علوم الأوبئة والإحصاء الحيوي في الصحة العامة للأسنان	٦.	

116. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	- Dental public health -Public health definition. -Dental Public health definition. - Community Dentistry. - Dental public health practitioners.	Dental public health	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي

جامعة البتة

			<ul style="list-style-type: none"> - Public health impact of dental disease. - Tools of dental public health. 1-Epidemiology. 2-Biostatistics. 3-Social sciences. 4-Principles of administration. 5-Preventive dentistry 		
الامتحانات القصيرة و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental public care	<ul style="list-style-type: none"> -Dental public care -Steps in planning dental care for the patient - Steps in planning dental care for the community - Similarities between personal and community health care - Differences between private dental practice and public health dentistry 	1	2
الامتحانات القصيرة و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	epidemiology	<ul style="list-style-type: none"> - Objectives of epidemiology. - Components of epidemiological study. - Essential steps in an epidemiological study. - Hypothesis. - Population at risk. - Morbidity. - Measurements of disease frequency. - Epidemiological approach. - Measurement tools in epidemiology. 	1	3

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Epidemiological studies	Types of Epidemiological studies: 1-Observational studies Types of observational studies - Descriptive studies -Analytical studies. -Case control studies - Cohort studies -Ecological studies	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Experimental studies	-Intervention Types of experimental studies	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Epidemiology of dental caries	- Definition of dental caries - Epidemiology -Etiological factors of dental caries -Types of dental caries according to their anatomical	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Epidemiology of Periodontal Disease	-Periodontal Diseases definition -Structure of the periodontal tissues -Epidemiology -Etiology of periodontal disease	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Epidemiology of Oral Cancer	- Types of cancers - Etiology of oral cancer - Constituents of tobacco smoke - Potentially malignant lesions - Levels of prevention for oral cancer - Rehabilitation after Oral Cancer	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental indices	- Index - Uses of dental index - Classification of indices	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Indices used for assessment of dental caries	-DMF index -Principles in recording DMF index - Calculation of DMFT/DMFS - Dental caries severity index	1	10

جامعة البتة

			- dmf index		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Indices used for assessment of periodontal disease	- Oral Hygiene Indices: - Gingival inflammation indices - Periodontal indices	1	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental fluorosis	Indices for assessment of dental fluorosis	1	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biostatistics	- Data - Types of data - Methods of Data Collection -Sampling Technique -Types of sample design	1	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Data presentation	- Methods of data presentation -The tabulation of data -The graphical representation of data	1	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Measures of central tendency & dispersion	-Measures of central tendency -Measures of dispersion.	1	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Fluoridation as a public health measure	- History: - Sources of Fluoride - Water fluoridation -Types of fluoride	1	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Fluoridation Mechanism and Effects	Mechanism of action -Anti-caries effects of fluoride. Metabolism of fluoride. -Dental Fluorosis -Side effects of fluoride	1	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Occupational hazards in dentistry	- Major occupational hazards -Biological health hazards. -Physical hazards -Chemical hazards	1	18

جامعة البتة

			-Musculoskeletal disorders and diseases of the peripheral nervous system -Hearing loss -Radiation exposure -Stress -Legal hazards -Other risks		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Environment and health	- Environment -Physical environment. -Biological environment. -Psychological environment - Environmental indicators	1	19
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Effects of air pollution on health	-Prevention and control of air pollution - Effects of radiation -Noise pollution	1	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	School Dental Health Program	- Purpose of School Health Program - Guidelines for an ideal school dental program - School dental survey - phases in school oral health program	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Treatment need and demand -	Need - categories of need - Demand - Factors affecting dental demands	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental manpower	- Manpower definition - Dental health manpower planning -Steps in dental health manpower planning	1	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Ethics in dentistry	-Definition of ethics - Dentistry as a profession - Ethical principles	1	24

جامعة البتة

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral health care for special populations	- Elderly people - The main oral effects of aging - Pregnant women - Special Care Dentistry - Patients with special health care needs	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Forensic dentistry -Introduction	-Application of forensic dentistry. -Bit marks -Person identification. -Dental identification	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental auxiliary personal	-Introduction. - Dental auxiliary classification. *Non operator auxiliary. Operator auxiliary. -Four handed relationship.	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Primary health care	- Introduction. -Elements (components) of Primary health care. -Principles of Primary health care. - Primary dental health care. -Community dental health services	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Infection control	- Introduction. -Concept of disease transmission. -The acquisition means of pathogens. -Transmission of infectious diseases. -Control of infectious diseases. -Personal barrier techniques. -Instrument processing(sterilization)	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental health education	- Introduction. -Aims of health education. -Objective of health education. -Objective of dental health education. -Principle of health education.	1	30

جامعة البتة

				-Planning a health education programs.	
<i>Clinical requirements Lab</i> number	Study unit title	Hours			متطلبات العملي 2 ساعة / 1 اسبوع
1	Community dentistry	2			
2	Patient's setting and examination	2			
3	Clinical examination	2			
4	Basic tooth numbering	2			
5	Clinical examination	2			
6	Indices	2			
7	Dental caries	2			
8	Theories of caries formation	2			
9	Dental caries indices	2			
10	Clinical examination	2			
11	Clinical examination	2			
12	Deciduous teeth	2			
13	Clinical examination	2			
14	Clinical examination	2			
15	Prevention of dental caries	2			
16	Fluoride	2			
17	Periodontal diseases	2			
18	Indices for plaque assessment	2			
19	Clinical examination	2			
20	Clinical examination	2			
21	Indices for calculus assessment	2			
22	Clinical examination	2			
23	Clinical examination	2			
24	Gingival disease indices	2			
25	Clinical examination	2			
26	Clinical examination	2			
27	Periodontal diseases prevention	2			

جامعة البيان

28	Tooth brushing / mechanical plaque control	2	
29	Clinic.....assistant	2	
30	Clinic.....assistant	2	
Total		60	
12. تقييم المقرر			
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ الفصلين الأول والثاني 25 درجة (15 عملي + 10 نظري) ونصف السنة 15 درجة والامتحان النهائي 60 درجة (40 نظري + 20 عملي)			
13. مصادر التعلم والتدريس			
1- Dentistry, Dental Practice, and the Community - E-Book (2005) by <u>Brian A. Burt</u> , <u>Steven A. Eklund</u>		كتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	
2- Comprehensive preventive dentistry (2012) Edited by Hardy Limeback			
		المراجع الرئيسية (المصادر)	
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة		الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية والتقارير)	
PubMed,, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates		المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

مواد الاسنان	1. اسم المقرر	
050202	2. رمز المقرر	
سنوي	3. الفصل / السنة	
2024-2025	4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
محاضرات و مختبرات	5. أشكال الحضور المتاحة	
30 ساعة نظري و 60 ساعة عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
4	7. عدد الوحدات (الكلي)	
د. أريج طلال عياش	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
Areej.t@albayan.edu.iq	الايمل	
9. اهداف المقرر الدراسية وتتمثل أهداف المقرر في تمكين طلاب الصف الثاني في كلية طب الأسنان من اتباع نهج أكاديمي سليم إزاء جميع مواد طب الأسنان المستخدمة في مجال طب الأسنان (بما في ذلك المعرفة الكافية بخصائص هذه المواد والتعامل بها ومزاياها وعيوبها إن وجدت).		
تطوير معلومات الطلبة عن مواصفات وخصوصية مواد طب الأسنان.	1 أ	المعرفة
اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد على معرفة مواد طب الأسنان.	2 أ	
زيادة معرفة الطلاب بالأنواع المختلفة لكل مادة من مواد طب الأسنان.	3 أ	
تعلم كيفية تقييم مخاطر الاستخدام غير السليم لمواد طب الأسنان	4 أ	
اكتساب المهارات في تحديد مواد طب الأسنان ونقلها واستخدامها على نحو سليم.	1 ب	المهارات
معرفة الاستخدام الصحيح لمواد طب الأسنان التي تؤدي إلى تقديم الخدمة المناسبة للمريض.	2 ب	
تحفيز الطالب من خلال أسلوب التعبير والتفكير والتواصل السريع والاستجابة السريعة.	3 ب	

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

ب ٤	تشجيع الطالب على حل المشاكل والتفكير المتميز.
ج ١	الامتحانات اليومية والفصلية لمادة النظري
ج ٢	تحقيق متطلبات العملي في عيادة طب الفم
ج ٣	امتحان نصف السنة
ج ٤	امتحان نهائي عملي ونظري
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point
٢.	افلام تعليمية
٣.	شاشات عرض
٤.	التعليم الالكتروني
٥.	السيورات الذكية
٦.	التطبيق العملي في المختبر

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	مقدمة في مواد طب الأسنان الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية لمواد طب الأسنان	مقدمة والخصائص الفيزيائية لمواد طب الأسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٢	1	الخصائص الميكانيكية	الخصائص الميكانيكية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٣	1	التعريف والمتطلبات والأنواع الاستثمار المرتبط بالجبس الاستثمار المرتبط بالفوسفات الاستثمار المرتبط بإيثيل سيليكات	مواد الجبس	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٤	1		مواد الجبس	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٥	1	التعريف الخصائص المثالية لمواد الانطباع تصنيف مواد الانطباع مواد الانطباع غير المرنة	مواد الانطباع	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			جيس الانطباع مركب الانطباع أكسيد الزنك - الأوجينول مواد الانطباع المرنة		
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الانطباع		1	٦
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الانطباع		1	٧
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point محاضرة نظ power باستخدام برنامج point	مواد الانطباع		1	٨
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الانطباع		1	٩
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الشمع	التعريف المتطلبات تصنيف الشمع حسب المنشأ ونقطة الانصهر تصنيف الشمع حسب الاستخدامات خصائص شمعات الأسنان	1	١٠
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الشمع		1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلا ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	البوليمرات	تعريف البوليمر، البوليمر المشترك، البوليمر المتشابك ودرجة البلمرة العوامل التي تتحكم في هيكل وخصائص البوليمر أنواع البلمرة الأكريليك الذي يتم تنشيطه بالحرارة التركيب والخصائص الراتنج النشط كيميائياً التركيب والخصائص الراتنج النشط بالضوء التركيب والخصائص	1	١٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			مقارنة بين الراتنجات النشطة كيميائياً والراتنجات النشطة حرارياً البوليمرات المستخدمة في طب الأسنان أخطاء المعالجة		
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	البوليمرات		1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الاستثمار (التثبيت)	العوامل المؤثرة على زمن الإعداد، التمدد الإعداد، القوة، التخزين، ومعالجة منتجات الجبس، والتمدد المائي	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الأسمنت	تعريف المتطلبات التصنيف	1	١٥
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الحشوات المؤقتة	تعريف المتطلبات التصنيف	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعادن والسبائك المعدنية	أنواع المعادن والسبائك المعدنية تعريف السبيكة متطلبات سبائك الصب تطبيقات سبائك الأسنان تصنيف المعادن والسبائك الذهب وسبائكه التركيب الخصائص	1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعادن والسبائك المعدنية	بدائل سبائك الذهب سبائك السيراميك المعدني المتطلبات والأنواع سبائك قاعدة الأطقم القابلة للإزالة المتطلبات والأنواع سبائك الكروم-الكوبالت التطبيقات التركيب الخصائص المزايا والعيوب	1	١٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعادن والسبائك المعدنية	التيتانيوم وسبائكه التطبيقات الخصائص سبائك النيكل/الكروم التركيب المؤشرات سبائك الفولاذ المقاوم للصدأ المشغولة	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعادن والسبائك المعدنية	التيتانيوم وسبائكه التطبيقات الخصائص سبائك النيكل/الكروم التركيب المؤشرات سبائك الفولاذ المقاوم للصدأ المشغولة	1	٢٠
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الحشو	مواد الحشو المباشرة التعريف العوامل التي تسبب فقدان مادة الأسنان متطلبات مادة الحشو المثالية تصنيف مواد الحشو مواد الحشو الأمامية والخلفية مواد الحشو المركبة	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الحشو		1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الحشو		1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الحشو		1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المواد الوقائية		1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد حشو قناة الجذر (مواد الإغلاق)	مواد حشو قناة الجذر (مواد الإغلاق)	1	٢٦
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد التشطيب والتلميع	مواد التشطيب والتلميع	1	٢٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد إعادة التبتطين	الأنواع المتطلبات المؤشرات الخصائص	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الغرسات	مواد الغرسات	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مواد الوجه والفكين	مواد الوجه والفكين	1	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ
الفصلين الأول والثاني 25 درجة (15 عملي + 10 نظري) ونصف السنة 15 درجة والامتحان النهائي 60 درجة (40 نظري + 20 عملي)

13. مصادر التعلم والتدريس

Craig's Restorative Dental Materials.
Sakaguchi, R., & Powers, J. (2019). Elsevier Inc.
<https://doi.org/10.1016/C2010-0-65754-3>

Phillips' science of dental materials

Authors: Kenneth J. Anusavice, Ralph W. Phillips, Chiayi Shen,
H. Ralph Rawls
Publisher
Print Book, English, ©2013
Edition: 12th ed formats and editions
Publisher: Elsevier/Saunders, St. Louis, Mo., ©2013

الكتب المقررة المطلوبة
(المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية
(المصادر)

عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى
بها
(المجلات العلمية، التقارير....)

PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates

المراجع الإلكترونية،
مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر

1. اسم المقرر	تشريح الاسنان	
2. رمز المقرر	050101	
3. الفصل / السنة	سنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري 60 ساعة عملي	
7. عدد الوحدات (الكلي)	6	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م علي احمد عبد مطلق	
الايمل	ali.abm@albayan.edu.iq	
9. اهداف المقرر الدراسية		
المعرفة	1أ	تمكين الطلبة من التعرف على تشريح الخارجي للأسنان و تفرق بينها من خلال المظهر الخارجي
	2أ	تمكين الطلبة من معرفة وقت نشوء الاسنان وبزوغها في الفم و معرفة الوظيفة الخاصة بكل سن من الاسنان
	3أ	تدريب الطلبة من خلال برنامج عملي متكامل من خلال تدريبهم على نحت الاسنان على قوالب شمعية
	4أ	تمكين الطلبة من معرفة تشريح الخارجي للأسنان
المهارات	1ب	طرح اسئلة العصف الذهني التي يتمكن من خلالها الطالب ربط المواد الدراسية مع بعضها وربط بالواقع الطبي والصحي
	2ب	تطوير مهارات النحت و الرسم المرتبطة بتشريح الاسنان
	3ب	تمكين الطلبة ترقيم الاسنان حسب أنظمة الترقيم المختلفة
	4ب	تمكين الطلبة من نحت الاسنان على قوالب شمعية
القيم	1ج	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة
	2ج	اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى
	3ج	اعداد ثقافي و صقل شخصية الطالب
	4ج	توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
1.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	
4.	التعليم الالكتروني	

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

السبورات	.٥	افلام تعليمية	.٢
المجاميع الطلابية النقاشية.	.٦	شاشات عرض	.٣

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
النظري					
١	٢	مقدمة عن تشريح الاسنان	مقدمة	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي
٢	٢	مقدمة عن تشريح الاسنان	مقدمة	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي
٣	٢	معرفة طريقة ترقيم الاسنان اللبنية و الدائم	أنظمة الترقيم	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي
٤	٢	معرفة طريقة ترقيم الاسنان اللبنية و الدائم	أنظمة الترقيم	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي
٥	٢	معرفة معالم التشريح للأسنان و اسمائها و اشكالها	المعالم التشريحية	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي
٦	٢	معرفة معالم التشريح للأسنان و اسمائها و اشكالها	المعالم التشريحية	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	امتحان يومي
٧	٢	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	Permanent Maxillary Central Incisor	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	امتحان يومي
٨	٢	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	Permanent Maxillary Central Incisor	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	امتحان يومي
٩	٢	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	Permanent Maxillary Lateral Incisor	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	امتحان يومي
١٠	٢	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	Permanent Maxillary Lateral Incisor	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية	امتحان يومي

جامعة البتاني

امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	ermanent Mandibular Incisors	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١١
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	ermanent Mandibular Incisors	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٢
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	ermanent Mandibular Incisors	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٣
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Canines	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٤
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Canines	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٥
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	ermanent Maxillary Premolars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٦
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	ermanent Maxillary Premolars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٧
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Mandibular First Premolars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٨
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Mandibular First Premolars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	١٩
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	ermanent Mandibular Second Premolar	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	٢٠
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Maxillary First Molar ermanent maxillary second and third molars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	٢١

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Maxillary First Molar Permanent maxillary second and third molars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	٢٢
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Mandibular First Molar	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	٢٣
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Permanent Mandibular Second and third Molars	التعرف على الشكل الخارجي للسن من خلا دراسة كل سطح من اسطح السن	٢	٢٤
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Tooth Development	التعرف على مراحل نمو الاسنان و وقت بزوغها	٢	٢٥
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Tooth Development	التعرف على مراحل نمو الاسنان و وقت بزوغها	٢	٢٦
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Pulp Cavities	تعرف على أجزاء عصب السن و مسمياتها	٢	٢٧
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	Pulp Cavities	تعرف على أجزاء عصب السن و مسمياتها	٢	٢٨
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية	occlusion and physiologic form of teeth and periodontium	تعرف على نبذة عن الالية اطباق الاسنان و وظيفة الاسنان في تشريح الاسنان و اللثة	٢	٢٩
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة	occlusion and physiologic form of teeth and periodontium	تعرف على نبذة عن الالية اطباق الاسنان و وظيفة الاسنان في تشريح الاسنان و اللثة	٢	٣٠
العملي					
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة	مقدمة في تشريح الأسنان وأدوات النحت	مقدمة عن تشريح الاسنان	٢	١
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة	أنظمة الترقيم.	معرفة طريقة ترقيم الاسنان اللبنية و الدائم	٢	٢
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة ونحت عم	عرض عملي لنحت المكعب (1 سم * 1 سم * 1 سم)	معرفة طريقة نحت المكعب	٢	٣

جَامِعَةُ الْبَيَّاتِ

٤	٢	معرفة الأجزاء تشريحه للأسنان	-مقدمة في المعالم التشريحية على نماذج الأسنان. - نحت مكعب.	عرض الداتا شو والسبورة	امتحان يومي
٥	٢	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	وصف ونحت الجانب الشفهي لـ Max القاطعة المركزية اليمنى.	عرض الداتا شو والسبورة ونحت عم	واجب بيتي
٦	٢	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	وصف ونحت الجانب الإنسي لـ P. Max القاطعة المركزية اليمنى.	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	واجب بيتي
٧	٢	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	الوصف والنحت والتشطيب للجانب القاطع من ماكس الدائم. القاطعة المركزية اليمنى.	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	واجب بيتي
٨	٢	تطوير قدرة طلاب على رسم و نحت السن المركزي القاطعة	التدريب العملي على نحت P. Max. اليمين المركزي القاطعة	تدريب عملي	واجب بيتي
٩	٢	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم السن المركزي القاطعة	إمتحان عملي. من نحت P. ماكس. اليمين المركزي القاطعة	تدريب عملي	امتحان عملي حضوري
١٠	٢	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	وصف ونحت الجوانب الشفوية والإنسالية لـ P. الأعلى. الكلاب اليمنى.	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	واجب بيتي
١١	٢	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد P	الوصف والنحت والتشطيب للجانب القاطع من الأعلى. الكلاب اليمنى	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	واجب بيتي
١٢	٢	تطوير قدرة طلاب على رسم و نحت السن الكلاب اليمنى	التدريب العملي على نحت P. Max. الكلاب اليمنى	تدريب عملي	واجب بيتي
١٣	٢	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم السن الكلاب اليمنى	إمتحان عملي. نحت P. ماكس. الكلاب اليمنى.	تدريب عملي	امتحان عملي حضوري
١٤	٢	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم السن الكلاب اليمنى	الإمتحان العملي لنصف السنة لنحت الأسنان.	تدريب عملي	امتحان عملي
١٥	٢	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	وصف ونحت الجوانب الشدق والإنسي بي ماكس. الضاحك الأول الأيمن.	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	واجب بيتي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	وصف ونحت وتشطيب الجانب الإطباق بي ماكس. الضاحك الأول الأيمن	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	١٦
واجب بيتي	تدريب عملي	التدريب العملي على نحت P. Max. الضاحك الأول الأيمن	تطوير قدرة طلاب على رسم و نحت السن	٢	١٧
امتحان عملي حضوري	تدريب عملي	إمتحان عملي. من نحت P. ماكس. الضاحك الأول الأيمن	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم السن	٢	١٨
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	وصف ونحت الجوانب الشدق والإنسي ب. ماند. الضاحك الأول الأيمن.	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	١٩
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة ونحت عم + أفلام توضيحية	وصف ونحت وتشطيب الجانب الإطباق ب. ماند. الضاحك الأول الأيمن.	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	٢٠
واجب بيتي	تدريب عملي	التدريب العملي لنحت P. Mand. الحق الأول الضواحك	تطوير قدرة طلاب على رسم و نحت السن	٢	٢١
امتحان عملي حضوري	تدريب عملي	إمتحان عملي. نحت P. ماند. الضاحك الأول الأيمن	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم السن	٢	٢٢
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	وصف ونحت الجوانب الشدقية والإنسي للضرس الأول الأيمن.	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	٢٣
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	وصف ونحت وتشطيب جانب الإطباق من P. ماكس. المولي الأول الأيمن.	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	٢٤
امتحان عملي	تدريب عملي	التدريب العملي على نحت P. Max. الضرس الأول الأيمن.	تطوير قدرة طلاب على رسم و نحت السن	٢	٢٥
واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	وصف ونحت الجوانب الشدق والإنسي ب. ماند. المولي الأول الأيمن	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	٢٦
امتحان يومي	عرض الداتا شو والسبورة + أفلام توضيحية ونحت عم	الوصف والنحت والتشطيب للجانب الإطباق P.Mand المولي الأول/التدريب العملي للنحت p.Mand المولي الأول.	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح الد	٢	٢٧

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

واجب بيتي	عرض الداتا شو والسبورة + افلام توضيحية ونحت عا	وصف ونحت الجوانب الشدق والإنسي ب. ماند. المولي الأول الأيمن	معرفة التشريح و طريقة رسم و تشريح اليد	٢	٢٨
امتحان عملي	تدريب عملي	الفحص العملي لنحت P. Mand. الحق الأول المولي	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم السن	٢	٢٩
امتحان عملي	تدريب عملي	الفحص الشفهي والعملية النهائي لنحت الأسنان	تقييم مقدرة الطلاب على نحت و رسم الاسن	٢	٣٠

جامعة البتة

12. تقييم المقرر	
	1. الامتحانات اليومية لمادة النظري 2. امتحان عملي في المختبر 3. اسئلة شفوية 4. امتحان نصف السنة 5. امتحان نهائي
النظري 10% العملي 15%	الفصل الاول + الفصل الثاني 25%
النظري 15%	نصف السنة 25%
النظري 35% العملي 25%	الامتحان النهائي 50%
النظري 60% العملي 40%	100%
13. مصادر التعلم والتدريس	
WHEELER'S DENTAL ANATOMY, PHYSIOLOGY, AND OCCLUSION, 9th edition, 2010	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
dental anatomy and morphology	المراجع الرئيسية (المصادر)
عمل رسم عن الاسنان و تشريحها الخارجي و الاطلاع على رسوم تشريحه للأسنان اطلس تشريح الاسنان	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar, research gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البصرة

وصف المقرر (١)

علم انسجة الفم و الاجنة	117. اسم المقرر	
050203	118. رمز المقرر	
سنوي للمرحلة الثانية	119. الفصل / السنة	
2025-2024	120. تاريخ إعداد هذا الوصف	
محاضرات ومختبرات	121. أشكال الحضور المتاحة	
60 ساعة نظري و 60 ساعة عملي	122. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
6	123. عدد الوحدات (الكلي)	
م.د. نوار بهجت كامل	124. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
nawar.bahjat@codental.uobaghdad.edu.iq	الايميل	
125. اهداف المقرر الدراسية		
ايصال فكرة عامة عن عملية الاخصاب وتكوين الجنين.	1أ	المعرفة
فهم الطلبة لمراحل تكوين الاسنان وطرق تطور الانسجة السنية	2أ	
زيادة معرفة الطلاب بالتشريح النسيجي للسن	3أ	
ان يفهم الطالب الفروق في التكوين بين الانسجة المختلفة للسن.	4أ	
التعرف على مراحل التكوين الجنيني.	1ب	المهارات
اكتساب المهارات في تصنيف الانسجة المختلفة للسن.	2ب	
التعرف على الاسباب الجينية المسببة لأمراض الاسنان.	3ب	
	4ب	
اعداد الطالب وحثه على استخدام المراجع المتنوعة لفهم مقررات المنهج	1ج	القيم
اعداد علمي وحث الطالب على استخدام التقنيات الحديثة لفهم مقررات المنهج	2ج	
اعداد علمي وعملي لفهم الاسباب الجينية لأمراض الاسنان.	3ج	
توظيف المهارات المكتسبة لكي يتمكن الطالب من العمل في مجموعات واستخدام المصطلحات العلمية ضمن حدود المقرر.	4ج	
126. استراتيجيات التعليم والتعلم		
التعرف على مراحل التكوين الجنيني.	1.	4.
اكتساب المهارات في تصنيف الانسجة المختلفة للسن.	2.	5.
التعرف على الاسباب الجينية المسببة لأمراض الاسنان.	3.	6.

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

127. بنية المقرر					
الأسبوع ع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	<ul style="list-style-type: none"> الإباضة: التحكم الهرموني، الدورة المبيضية الإخصاب: العملية، التحضير، التفاعل الأكروسومي الانغراس: تكوين الكيسة الأريمية والتعلق بجدار الرحم 	تكوين الجنين: الأسبوع الأول، الإباضة والإخصاب والانغراس	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٢	2	<ul style="list-style-type: none"> تكوين القرص الثنائي: الطبقة الخارجية والداخلية تجويف السائل الأمنيوسي والكيس المحي الميزودرم خارج الجنين 	الأسبوع الثاني: طبقة الجرثومة الثنائية	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٣	2	<ul style="list-style-type: none"> التخلق المعوي: تكوين الطبقات الجرثومية الثلاث (الأديم الظاهر، الأديم المتوسط، الأديم الباطن) التشكل العصبي: تكوين الأنبوب العصبي الحبل الظهري والتلال العصبية 	طبقة الجرثومة الثلاثية: التخلق المعوي والتشكل العصبي	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٤	2	<ul style="list-style-type: none"> الأفواس البلعومية: الهيكل والوظيفة الجيوب والشقوق البلعومية: المشتقات التشوّهات التطورية 	تطور الرأس والرقبة: القوس البلعومي، الجيب والشق	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٥	2	<ul style="list-style-type: none"> العمليات الوجهية: بروز الفك العلوي والسفلي تشوّهات الوجه: الشفة الأرنبية، الحنك المشقوق 	تطور الوجه والتشوّهات	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٦	2	<ul style="list-style-type: none"> تكوين اللسان: دور الأفواس البلعومية تعصيب اللسان تشوّهات اللسان: اللسان المربوط، اللسان المشقوق 	تطور اللسان والتشوّهات	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٧	2	<ul style="list-style-type: none"> الحنك الأولي والثانوي التحام صفائح الحنك تشوّهات الحنك 	تطور الحنك والتشوّهات	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٨	2	<ul style="list-style-type: none"> تقنيات علم الأنسجة طرق التلوين تقطيع الأنسجة 	تحضير الشرائح	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٩	2	<ul style="list-style-type: none"> مراحل تطور الأسنان: مراحل البرعم، الفلنسة، الجرس الاضطرابات التطورية: نقص الأسنان، الأسنان الزائدة 	تطور الأسنان والاضطرابات التطورية للأسنان	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

١٠	2	<ul style="list-style-type: none"> • تكوين العاج • دور الخلايا العاجية • أنواع العاج: العاج الأولي، الثانوي، الثلاثي 	تكون العاج وتركيب العاج	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١١	2	<ul style="list-style-type: none"> • تكوين المينا • عضو المينا والخلايا المولدة للمينا • عيوب المينا: تكون المينا الناقص 	تكون المينا وهياكل المينا	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٢	2	<ul style="list-style-type: none"> • حساسية العاج • تآكل المينا ونقص تكون المينا 	الاعتبارات السريرية للعاج والمينا	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٣	2	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح اللب • التركيب الخلوي • التشكل النسيجي لللب 	اللب السني	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٤	2	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع الملاط • تكون الملاط • تشوهات الملاط 	الملاط والاعتبارات السريرية	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٥	2	<ul style="list-style-type: none"> • غمد جذر هيرتوغ • مورفولوجيا الجذر وتطوره 	تكوين الجذر وتكون الملاط	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٦	2	<ul style="list-style-type: none"> • تركيب ووظيفة الأربطة اللثوية • أنواع ألياف الأربطة اللثوية • إعادة تشكيل الأربطة اللثوية 	الأربطة اللثوية	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٧	2	<ul style="list-style-type: none"> • ألياف شاربي • مجموعات ألياف اللثة 	الألياف الأساسية في الأربطة اللثوية وألياف اللثة	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٨	2	<ul style="list-style-type: none"> • تطور العظم السنخي • التشكل النسيجي للعظم السنخي 	العظم السنخي	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
١٩	2	<ul style="list-style-type: none"> • دور الخلايا البانية للعظم والخلايا الأكلة للعظم • دوران العظم 	تكوين العظم وامتصاصه	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٢٠	2	<ul style="list-style-type: none"> • بروتينات العظم: الكولاجين، الأوستيوكالسين • بروتينات العاج: بروتين الفوسفاتاز العاجي 	البروتينات المشاركة في تمعدن العظم والعاج	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٢١	2	<ul style="list-style-type: none"> • الغشاء المخاطي المتقرن وغير المتقرن • الفروقات النسيجية 	الغشاء المخاطي الفموي وأنواعه	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي
٢٢	2	<ul style="list-style-type: none"> • تركيب اللثة • ارتباط اللثة بالأسنان 	اللثة والوصلة اللثوية السنية	محاضرة نظرية	امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	بزوغ الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> • مراحل بزوغ الأسنان • العوامل المؤثرة على بزوغ الأسنان 	2	٢٣
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	فقدان الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> • عملية فقدان الأسنان اللبنية • توقيت فقدان الأسنان 	2	٢٤
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	الغدد اللعابية	<ul style="list-style-type: none"> • الغدد الكبرى والصغرى • إفراز اللعاب وتركيبه 	2	٢٥
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	بروتينات اللعاب	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع بروتينات اللعاب: الأميليز، الميوسينات • دورها في صحة الفم 	2	٢٦
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	المفصل الفكي الصدغي (TMJ)	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح المفصل الفكي الصدغي • حركات المفصل • تشريح المفصل الفكي الصدغي النسيجي 	2	٢٧
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	الحبيب الفكي	<ul style="list-style-type: none"> • تطور الحبيب الفكي • تشريح النسيج المخاطي للجيوب 	2	٢٨
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	الكيمياء النسجية	<ul style="list-style-type: none"> • طرق تلوين الأنسجة • الكيمياء النسجية الإنزيمية 	2	٢٩
امتحان اسبوعي وفصلي ونهائي	محاضرة نظرية	تغيرات العمر في الأنسجة اللينة والصلبة	<ul style="list-style-type: none"> • شيخوخة الأنسجة الفموية • الاعتبارات السريرية في كبار السن 	2	٣٠

جامعة البتة

128. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ الفصلين الاول والثاني 25 درجة (15 عملي +10 نظري) و نصف السنة 15 درجة، والامتحان النهائي 60 درجة (40 نظري + 20 عملي)	
129. مصادر التعلم والتدريس	
1. Ten cate's oral histology development, structures and function. Antonio Nanci. 9th edition. 2017, Elsevier. 2. Orban's oral histology and embryology. Kumar. 14th edition. 2015, Elsevier.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
المراجع الالكترونية و مواقع الانترنت تماشيا مع الحداثة ومتطلبات العملية والعملية.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (1)

130. اسم المقرر	تعويضات الاسنان الاصطناعية
131. رمز المقرر	050501
132. الفصل / السنة	سنوي
133. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024
134. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات و عيادات
135. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري 180 ساعة عملي
136. عدد الوحدات (الكلي)	8
137. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.م ياسين حسن
الايمل	Yassen.h@albayan.edu.iq

اهداف المقرر الدراسية

المعرفة	أ	تمكين طلبة كلية طب الأسنان من عمل طقم الاسنان الكامل وتصليح طقم الاسنان المكسور اضافة الى تمكين الطلاب من عمل طقم الاسنان المرن كما ويتعلم الطالب كيفية التعامل مع المراجعين من كبار السن وتجهيزهم بطقم الاسنان وتجاوز المشاكل والعقبات اثناء مراحل العمل.
المهارات	ب	أ - المهارات الخاصة بالموضوع 1- اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للمراجعين وتحديد خطوات العمل. 2- تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على تحمل مراحل العمل. ب- مهارات التفكير 1- تحفيز الطالب من خلال اسلوب التعبير والتفكير وسرعة التواصل والاستجابة 2-حث الطالب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز. 3- اعتماد المحاضرة على تفاعل الطلبة والعصف الذهني 3-تاهيل الطلبة على فحص وتشخيص وعلاج المرضى ج - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). 1-اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة 2-اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى 3-اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب 4- توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى .
القيم	ج	اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة

جامعة البتة

العمل الجماعي	ج ٢	
التخطيط والتنظيم	ج ٣	
المهارة في التعرف على الأجهزة التعويضية للأسنان	ج ٤	
138. استراتيجيات التعليم والتعلم		
التعليم الإلكتروني	٤.	١. محاضرات باستخدام برنامج data show and power point
السيورات الذكية	٥.	٢. افلام تعليمية

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

4. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الإطباق في الأطقم الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • الإطباق • التمثيل • العلاقة المركزية • الإطباق المركزي • توازن الإطباق • انسجام الإطباق • التدخل الإطباق • أقصى تداخل قمي • متطلبات الإطباق المثالي للطقم الكامل • أهداف الإطباق في الأطقم الكاملة • متطلبات الإطباق للطقم الكامل • أنواع الإطباق 	1	1
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الإطباق في الأطقم الكاملة (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> • الإطباق المتوازن • فوائد الإطباق المتوازن • العوامل المؤثرة على الإطباق المتوازن (قوانين التمثيل) • توجيه اللقمة • توجيه القواطع • مستوى الإطباق • المنحنى التعويضي • زوايا الحدبات • تفاعل العوامل الخمسة • الإطباق المعتمد على اللسان • الإطباق المسطح أو الإطباق المتعادل • أنواع نظم الإطباق • الثبات، الاستقرار والدعم للطقم الكامل 	1	2
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الثبات، الاستقرار والدعم للطقم الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • الثبات • العوامل المؤثرة في ثبات الطقم الكامل • العوامل الميكانيكية • العوامل العضلية • سطح الطقم • سطح الإطباق • السطح المصقول • سطح الانطباع • الاستقرار 	1	3

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> العوامل المختلفة التي تؤثر على الاستقرار 		
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الثبات، الاستقرار والدعم (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> الدعم طبيعة النسيج الداعم اعتبارات تشريحية للفك السفلي الحافة السنية المتبقية للفك السفلي اعتبارات تشريحية للفك العلوي العوامل المؤثرة على شكل وحجم العظم الداع 	1	4
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	مشاكل ما بعد إدخال الأطقم	<ul style="list-style-type: none"> تصنيف مشاكل الأطقم بعد الإدخال الشكاوى حول راحة الطقم الشكاوى حول وظيفة الطقم الشكاوى حول الشكل الجمالي الشكاوى حول النطق شكاوى من الراحة للطقم البقع المؤلمة الإحساس بالحرقان الاحمرار ألم في المفصل الفكي الصدغي عض اللسان والخد البلع والتهاب الحلق الغثيان والتقيؤ صوت النقر للأسنان تعب عضلات المضغ 	1	5
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	مشاكل ما بعد إدخال الأطقم (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> شكاوى من وظيفة الطقم الطقم غير الثابت (ضعف الثبات) الطقم غير المستقر الشكاوى حول الشكل الجمالي الشكاوى حول النطق آفات الفم الناتجة عن الأطقم المتحركة أسباب تهيج الغشاء المخاطي أنواع هذه الآفات التهاب الغشاء المخاطي الطقمي التهاب زاوية الفم الحافة الرخوة تضخم الغشاء المخاطي بسبب الطقم القرحة المؤلمة متلازمة الفم المحترق فرط الحساسية 	1	6
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	مضاعفات الأطقم الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> التغيرات التي تتطلب مواعيد متابعة طويلة الأمد 	1	7

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • بعض المشاكل السريرية وحلولها • المرتبطة بالطعم الكامل • مشاكل تدفق اللعاب المنخفض • أسباب تدفق اللعاب المنخفض • إدارة جفاف الفم 		
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	مضاعفات الأطعم الكاملة (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> • المواد الصلبة واللينة لتعديل سطح الانطباع للطعم • مضاعفات أخرى • الحافة الرخوة • كسر الطعم • انفصال الأسنان • رد فعل الغثيان • متلازمة الفم المحترق • اضطراب النطق 	1	8
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطعم الفورية	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة، تعريف، دواعي الاستخدام، موانع الاستخدام، المزايا، العيوب • أنواع الأطعم الفورية • شرح للمريض بخصوص الأطعم الفورية 	1	9
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطعم الفورية (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> • الخطوات التشخيصية، تقنيات الانطباع، تسجيل علاقات الفك، التجربة، تقليم النموذج، الشمع والصلقل، جبائر جراحية، ترتيب الأسنان، معالجة وإنهاء، الإدخال الرعاية والتعليمات بعد العملية 	1	10
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	نظام تصنيف المرضى الخاليين تماماً من الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير نظام التصنيف • معايير التشخيص • دمج النتائج التشخيصية • التصنيف التشخيصي لفقدان الأسنان الكامل • أسباب نظام التصنيف • السمات التي تميز الفئات المختلفة • إرشادات استخدام نظام تصنيف فقدان الأسنان الكامل 	1	11
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	نظام تصنيف المرضى الخاليين تماماً من الأسنان (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> • ارتباط العضلات: الفك السفلي فقط • العلاقة بين الفك العلوي والفك السفلي • دمج النتائج التشخيصية • ترتيب الأسنان الاصطناعية في العلاقات الفكية غير الطبيعية • ترتيب الأسنان الأمامية في بروز الفك العلوي • ترتيب الأسنان الاصطناعية في العلاقات الفكية غير الطبيعية 	1	12

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • ترتيب الأسنان الأمامية في بروز الفك السفلي 		
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	منطقة الختم الحنكي الخلفي	<ul style="list-style-type: none"> • منطقة الختم الحنكي الخلفي • الاعتبارات التشريحية والفيزيولوجية للختم الحنكي الخلفي • طرق تحديد الخط الاهتزازي الأمامي (AVL) • تصنيف الحنك الناعم • تصاميم الختم الحنكي الخلفي • تقنيات تسجيل منطقة الختم الحنكي الخلفي • أخطاء في تسجيل الختم الحنكي الخلفي 	1	13
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	طقم واحد	<ul style="list-style-type: none"> • الطقم العلوي الكامل مقابل الأسنان السفلية الطبيعية • تقنيات تحديد التعديلات الإطباقية قبل بناء الطقم • الطقم العلوي الكامل مقابل الطقم السفلي الجزئي 	1	14
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	طقم واحد (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> • مضاعفات الطقم الواحد • متلازمة المجموعة والتغيرات المرتبطة بها (متلازمة كيلبي) • ترتيب الأسنان ومفهوم الإطباق • كسر الطقم • تآكل الأسنان 	1	15
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	طب أسنان المسنين	<ul style="list-style-type: none"> • التعاريف • العوامل المؤثرة في الشيخوخة • أهداف طب أسنان المسنين • الاضطرابات النفسية للمرضى المسنين الذين يزورون أخصائي الأطقم السنية 	1	16
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطقم الصناعية الوجهية	<ul style="list-style-type: none"> • أهداف الأطقم الصناعية الوجهية • تصنيف الأطقم الصناعية الوجهية • الأجهزة الخارجية 	1	17
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطقم الصناعية الوجهية (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> • الأجهزة الداخلية • أدوات التثبيت في الأطقم الصناعية الوجهية • خطوات بناء الأطقم الصناعية الوجهية 	1	18
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	امتصاص الحافة السنية المتبقية	<ul style="list-style-type: none"> • الخصائص الهيكلية للعظم السنخي • علم الأمراض لامتصاص الحافة السنية المتبقية • اتجاه امتصاص العظم • أنماط امتصاص العظم 	1	19

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

<p>امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى</p>	<p>عرض داتا شو</p>	<p>امتصاص الحافة السنية المتبقية (تابع)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • امتصاص الحافة السنية المتبقية هو مرض متعدد العوامل وذو طبيعة ميكانيكية حيوية • العوامل الأيضية • العوامل الغذائية • هشاشة العظام ونمذجة الحافة السنية المتبقية • العوامل التعويضية • علاج ووقاية من امتصاص الحافة السنية المتبقية 	<p>1</p>	<p>20</p>
<p>امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى</p>	<p>عرض داتا شو</p>	<p>زراعة الأسنان</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تصنيف الزرعات <ul style="list-style-type: none"> ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على تصميمها ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على مادتها ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على خصائص السطح ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على تقنية الإدخال ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على المراحل الجراحية ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على وقت التثبيت ○ تصنيف الزرعات داخل العظم بناءً على وقت التحميل التعويضي • العوامل المؤثرة على الشفاء <ul style="list-style-type: none"> ○ التقنية الجراحية ○ التحميل المبكر ○ ملاءمة الجراحة ○ جودة وكمية العظم ○ الحالة البدنية للمريض 	<p>1</p>	<p>21</p>
<p>امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى</p>	<p>عرض داتا شو</p>	<p>زراعة الأسنان (تابع)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • مكونات نظام زراعة برانمارك • الخيارات التعويضية في زراعة الأسنان • الأطقم فوقية (الأطقم المدعومة بالزرعات) • التسلسل الأساسي للإجراءات في علاج الزرعات • القالب الإشعاعي • نجاح وبقاء الزرعات 	<p>1</p>	<p>22</p>

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • دواعي استخدام طقم الأسنان المدعوم بالزرعات • موانع استخدام طقم الأسنان المدعوم بالزرعات • خصائص الزرعة المدمجة في العظم • العوامل الأساسية الموجهة لعملية الاندماج العظمي • الإطباق في التعويضات المدعومة بالزرعات • شكل ونظام الإطباق 		
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الجماليات في الأطقم الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف • العوامل المؤثرة على مظهر الأطقم • خطوات تحقيق طقم كامل جمالي • الاعتبارات السريرية والتقنية الإضافية في اختيار الأسنان الأمامية وفقاً لتفضيلات المريض • شكل اللثة • عوامل قاعدة الطقم • التخصيص والتشكيل • القرار النهائي للجماليات 	1	23
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	خصائص المواد المثالية لزراعة الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> • الاندماج العظمي • المواد الحيوية • اختيار المواد الطبية الحيوية • تصنيف مواد الزرعات • أنواع التعديلات السطحية: <ul style="list-style-type: none"> ○ تصميم السطح ○ الطلاء الخزفي ○ البنية الفوقية ○ تجديد العظم الموجه 	1	24
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطقم المنسوخة	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف • الأهداف • دواعي الاستخدام • تقنية نسخ الأطقم • الإجراءات المختبري لنسخ الأطقم • تقنية نسخ الأطقم: <ul style="list-style-type: none"> ○ استخدام المعجون السيليكوني ○ استخدام الأجار-أجار ○ التعديلات والتطبيقات الإضافية • مناطق المشاكل في التصنيع والحلول 	1	25

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطقم الفوقية	<ul style="list-style-type: none"> الأهداف المهمة للأطقم الفوقية دواعي استخدام الأطقم الفوقية موانع استخدام الأطقم الفوقية فوائد التعويضات الفوقية عيوب الأطقم الفوقية تصنيف الأطقم الفوقية تسلسل علاج المريض الذي يحتاج إلى طقم فوقي انطباعات الأسنان الداعمة تصميم قاعدة الطقم الطقم المدعوم بالزرعات نوع الطقم المدعوم بالزرعات 	1	26
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الأطقم الفوقية (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> دواعي استخدام الطقم المدعوم بالزرعات موانع استخدام الطقم المدعوم بالزرعات فوائد الطقم المدعوم بالزرعات عيوب الطقم المدعوم بالزرعات 	1	27
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	المنطقة المحايدة في الأطقم الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> التعريفات مفهوم المنطقة المحايدة أهداف تقنيات المنطقة المحايدة دواعي استخدام تقنيات المنطقة المحايدة تسجيل المنطقة المحايدة في مرحلة الانطباع النهائي تسجيل المنطقة المحايدة في زيارة علاقات الفك تسجيل المنطقة المحايدة في مرحلة التجربة تسجيل المنطقة المحايدة في الطقم النهائي القيود على نجاح تقنية الانطباع في المنطقة المحايدة 	1	28
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الملحقات في الأطقم الفوقية	<ul style="list-style-type: none"> وظيفة الملحقات العوامل المؤثرة في اختيار الملحقات آلية التثبيت 	1	29
امتحانات يومية وتقييم على علاج المرضى	عرض داتا شو	الملحقات في الأطقم الفوقية (تابع)	<ul style="list-style-type: none"> تصنيف الملحقات أنواع الملحقات العناية بالطقم الفوقي 	1	30
5. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					

جامعة البتة

النظري: 10% العملي: 15%	الفصل الاول والثاني 25%	1
نظري: 15	امتحان نصف السنة 15%	2
النظري: 40% العملي: 20%	الامتحان النهائي 60%	3
	100%	المجموع

6. مصادر التعلم والتدريس

Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob et al. Prosthodontic treatment for edentulous patients: Complete dentures and implant-supported prostheses.13th edition 2013 by Mosby, Elsevier Inc.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
▪ Golden and Driscoll. Treating the complete denture patient. 1st edition 2020 John Wiley & Sons, Inc.	المراجع الرئيسية (المصادر)
مقالات وبحوث تعويضات الاسنان الاصطناعية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية و التقارير)
Google scholar and research gate	المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

وصف المقرر (١)

1. اسم المقرر	تعويضات الاسنان الاصطناعية		
2. رمز المقرر	0505401		
3. الفصل / السنة	سنوي		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2025		
5. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي		
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 90 ساعة عملي (ساعة 120)		
7. عدد الوحدات (الكلي)	5		
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. اسامة عبد الرسول حمودي		
الايمل			
9. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١أ	تدريب الطالب على كيفية فحص وتشخيص الحالات المرضية .	
	٢أ	اعطاء المعلومات المهمة وخطوات العلاج	
	٣أ	اعطاء الإرشادات ومتابعة عملية صناعة الاطقم الجزئية	
	٤أ		
المهارات	١ب	وصف الأدوات المستخدمة لعلاج المرضى المحتاجين للطقم الجزئي	
	٢ب	التدريب العملي الخاص بالخطوات المتبعة لعالج المرضى المحتاجين للطقم الجزئي	
	٣ب	متابعة الطالب اثناء العمل مع الأسئلة الشفهية لكل خطوه لتشجيع الطالب الربط بين المحاضرات النظرية والجانب العملي	
	٤ب		
القيم	١ج	حل المشاكل	
	٢ج	خلق روح المنافسة العلمية بين الطلبة عن طريق طرح الأسئلة المتعلقة بمختلف الحالات الوافدة	
	٣ج	تشجيع الطالب لتطوير الذات عن طريق القراءة والتدريب المستمر	
	٤ج		
10. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤.	التعليم الالكتروني
٢.	افلام تعليمية	٥.	السيورات الذكية
٣.	شاشات عرض	٦.	التطبيق العملي في المختبر

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<ul style="list-style-type: none"> • أهمية علم العظام. • العوامل المؤثرة على شكل وحجم الهياكل الداعمة. • الهياكل الداعمة في الأساس الفكي العلوي الفاقد للأسنان. • الهياكل المحددة لطقم الأسنان العلوي. • الهياكل العظمية المرتبطة بطقم الأسنان السفلي. • مناطق تحمل الضغط في الفكين العلوي والسفلي. • المناطق التي تتطلب تخفيف في الطباعة. • نمط امتصاص العظام. 	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء المتعلق بالتعويضات السنية (علم العظام)	محاضرة نظرية باستخدام power point	اختبارات + امتحان فصلي
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> • عضلات التعبير الوجهية. • وظائف عضلات التعبير الوجهية. • عضلات المضغ. • عضلات الحنك الرخو. • اللسان. • علم وظائف العضلات. • الغشاء المخاطي للفم. • الغدد اللعابية واللغاب. • العوامل الفسيولوجية المؤثرة على إفراز اللعاب. • وظيفة اللعاب. 	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء المتعلق بالتعويضات السنية (علم العضلات)	محاضرة نظرية باستخدام power point	اختبارات + امتحان فصلي
٣	1	<ul style="list-style-type: none"> • مقابلة المريض. • أهداف علاج التعويضات السنية. • الفحص الفموي. • تسلسل الفحص الفموي. 	التشخيص وخطة العلاج للأطقم الجزئية للإزالة (RPD)	محاضرة نظرية باستخدام power point	اختبارات + امتحان فصلي
٤	1	<ul style="list-style-type: none"> • تفسير بيانات الفحص. • شكل الجذور. • الاعتبارات اللثوية. 	متابعة التشخيص وخطة العلاج	محاضرة نظرية باستخدام power point	اختبارات + امتحان فصلي

جَامِعَةُ الْبَيَّاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • الحاجة لخلع الأسنان. • مؤشر استخدام الأطقم الجزئية القابلة للإزالة. • الممارسات الموصى بها لمكافحة العدوى في علاج الأسنان. 		
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضير الفم لاستقبال الأطقم الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الإجراءات ما قبل التعويضات. ○ التحضير الجراحي للفم. ○ النتوءات العظمية والعقد العظمية. ○ الأنسجة الزائدة. ○ العظام الحادة وحواف العظم. ○ تعزيز العظام السنخية. 	1	5
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تحضير الفم لاستقبال الأطقم الجزئية القابلة للإزالة (متابعة)	<ul style="list-style-type: none"> • الاستفادة القصوى من استخدام مادة تكييف الأنسجة. • التحضير اللثوي. • تحضير الأسنان الداعمة. • تسلسل تحضير الأسنان الداعمة على المينا السليمة أو الترميمات الموجودة يكون كالتالي: • إجراءات تحضير مقعد الراحة على سطح المينا السليم. 	1	6
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تصنيف تقنية الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> • مواد الطباعة. ○ الفروقات بين الهيدروكولويد القابل للعكس وغير القابل للعكس. ○ الاحتياطات المهمة التي يجب مراعاتها عند التعامل مع طبقات الهيدروكولويد. • خطوات صنع الطباعة. ○ الإجراءات خطوة بخطوة والنقاط الهامة التي يجب مراعاتها في صنع طباعة الهيدروكولويد. 	1	7
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تصنيف تقنية الطباعة (متابعة)	<ul style="list-style-type: none"> • الإجراءات خطوة بخطوة لصنع قالب حجري من طباعة الهيدروكولويد. • الأسباب المحتملة لقالب غير دقيق أو ضعيف لقوس الأسنان. • التقنية المستخدمة لصنع قالب طباعة فردية. • طبعة مكليين الفسيولوجية. 	1	8

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • الممارسات الموصى بها لمكافحة العدوى في علاج الأسنان. 		
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تصميم الدعم	<ul style="list-style-type: none"> • المشكلات الرئيسية التي قد تحدث في دعم الأسنان والأنسجة. • العوامل المؤثرة في دعم قاعدة الأظقم المتحركة. • طباعة الشكل التشريحي. • طرق الحصول على دعم وظيفي لقاعدة الأظقم الجزئية القابلة للإزالة. 	1	٩
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تركيب الإطار المعدني للأظقم الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الفحص الأولي. • الأساليب والإجراءات لتركيب الإطار المعدني. • الفحص المخبري. • الإجراءات السريرية. • تقييم الإطباق. • الإجراءات السريرية بعد تركيب الإطار المعدني. 	1	١٠
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاقة الإطباق للأظقم الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • إنشاء إطباق مرضٍ للأظقم الجزئية القابلة للإزالة. • العلاقات المرغوبة للتلامس الإطباق للأظقم الجزئية المختلفة. • متطلبات الإطباق في الأظقم الجزئية القابلة للإزالة. 	1	١١
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاقة الفك في الأظقم الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • طرق إنشاء علاقة إطباقية. • سجلات بين الفكين. • مواد تسجيل الإطباق الممتازة. 	1	١٢
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تجربة الأظقم الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • تجربة الأظقم الجزئية على القوالب المثبتة. • تجربة الأظقم الجزئية في فم المريض. • تجربة الجمالية. • اعتبارات قاعدة الطقم. • تقييم المريض. • تقييم النطق. • التحقق من علاقة الفك. • اختيار مواد الأسنان. 	1	١٣
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الوضع الأولي وتعديل الأظقم الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الفحص النهائي للطقم قبل التركيب. 	1	١٤

جَامِعَةُ البَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • التحقق من ملائمة الإطار المعدني للأطقم الجزئية القابلة للإزالة. • تقييم تكيف قاعدة الطقم المصنوعة من الراتنج الأكريلي. • تقييم امتداد حدود قاعدة الطقم. • تقييم الإطباق. • تعديل مجموعة المشبك المثبتة إذا لزم الأمر. • تقديم التعليمات للمريض حول كيفية استخدام ورعاية الطقم. 		
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الجراحة ما قبل التعويضات السنوية	<ul style="list-style-type: none"> • الأدلة الجراحية (القوالب). • الإجراءات الجراحية المستخدمة ما قبل التعويضات السنوية. • عملية تحسين عظم الفك مع الفلج. • عملية تحسين العظم بين الحاجز الداخلي. • تحسين عظم الفك الفاقد للأسنان واستئصال النتوءات الفكوية. • تقليل درنات الفك العلوي. • نتوءات الفك السفلي. • نتوءات الفك العلوي. • تقليل الحافة الفكوية. • تقليل نتوءات الفك الجيني. 	1	١٥
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الاعتبارات الجراحية ما قبل التعويضات السنوية (متابعة)	<ul style="list-style-type: none"> • إجراءات الأنسجة الرخوة: • تقليل حجم درنة الأنسجة الرخوة للفك العلوي. • استئصال اللجام الشفوي للفك العلوي. • استئصال الأنسجة المترهلة أو المتحركة بشكل زائد فوق الدرنات. • استئصال التليف المفرط (إبولى فيسيراتوم). • فرط نمو الحليمات الالتهابي في الحنك. 	1	١٦
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	التشخيص وخطه العلاج للتعويضات السنوية الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • العوامل النفسية: • تصنيف هاوس. • المعلومات الاجتماعية. • الحالة الصحية العامة. 	1	١٧
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	متابعة التشخيص وخطه العلاج للتعويضات السنوية الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • تاريخ الأسنان السابق: • العوامل المحلية. 	1	١٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> 0 الفحص الفموي (الأنسجة المخاطية، الحافة، الحنك الصلب، الحنك الرخو، اللسان والمساحة خلف الحافة الفكية). 0 الفحص الإشعاعي. 0 قوالب التشخيص وفوائدها. • تخطيط العلاج. • التنبؤ بنتائج العلاج. • تثقيف المريض. 		
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الطباعة في التعويضات الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف. • هدف الطباعة للتعويضات السنية الكاملة. • الاعتبارات البيولوجية لطباعة الفك السفلي. • نظريات تقنيات الطباعة. • الطباعة الأولية. • الأخطاء الشائعة في صنع الطبقات. • الطباعة الثانوية (النهائية): 0 المواد المستخدمة للطباعة النهائية. 0 الخطوات اللازمة لصنع الطباعة النهائية. 0 تصحيح القالب الخاص. 0 صنع الطباعة النهائية. 0 صنع الطباعة النهائية باستخدام الماسح الضوئي الرقمي داخل الفم. 	1	١٩
اختبارات + امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	مفصل الفك الصدغي وحركة الفك السفلي	<ul style="list-style-type: none"> • تشريح مفصل الفك الصدغي. • كيفية تحريك مفصل الفك الصدغي أثناء الوظيفة. • العضلات والأربطة الخاصة بمفصل الفك الصدغي. • محور الفك السفلي. • حركة الفك السفلي (الحركة الأساسية والوظيفية). • الحركة الحدودية (في المستويات السهمية والأفقية والإكليلية). • تسجيل حركة المفصل الصدغي الفكي. 	1	٢٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • تصنيفات المفصلات. • نقل قوس الوجه. 		
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الأطقم الجزئية الرقمية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الأطقم الجزئية الرقمية وإجراءات النمذجة السريعة. • الفروقات بين إجراءات الأطقم الجزئية التقليدية والرقمية. • المزايا التي تبرز فوائد الطريقة الرقمية على الطريقة التقليدية. 	1	٢١
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاقة الفك العمودية	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف. • أهمية علاقة الفك العمودية. • العوامل المؤثرة على علاقة الفك العمودية. • تأثير زيادة العلاقة العمودية. • تأثير نقص العلاقة العمودية. • البعد العمودي في حالة الراحة. • القياسات الوجهية بعد البلع والاسترخاء. • البعد العمودي في الإطباق. • طرق القياس: 0 الطرق الميكانيكية. 0 الطرق الفسيولوجية. 	1	٢٢
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علاقة الفك الأفقية (الإطباق المركزي)	<ul style="list-style-type: none"> • العلاقة المركزية. 0 الأساليب المستخدمة لوضع الفك في العلاقة المركزية. 	1	٢٣
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مرحلة التجربة في التعويضات الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • التعريف. • أهمية التجربة للطقم الكامل. • هدف التجربة للطقم الكامل. • الفحص الخارجي للطقم التجريبي. • تقييم الطقم التجريبي داخل الفم. • إدخال الختم الحنكي الخلفي. • دور المريض في الطقم التجريبي. • دور الفني في الطقم التجريبي. 	1	٢٤
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تركيب التعويضات السنية الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • إجراءات تركيب الطقم الكامل. • تعديل قاعدة الطقم. • تعديل حدود الطقم. • تقييم الطبيب. • تقييم المريض. 	1	٢٥

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • تقييم الأصدقاء. 		
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point	تعديلات التعويضات السنية الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • أخطاء في الإطباق. • تصحيح الإطباق داخل الفم. • الطحن الانتقائي خارج الفم (التصحيح المركزي وغير المركزي). • المظهر مع الطقم الجديد. • المضغ مع الطقم الجديد. • التحدث مع الطقم الجديد. • نظافة الفم مع الطقم. 	1	٢٦
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point	تعديلات التعويضات السنية الكاملة 8 أسابيع إعادة تبطين وإعادة قاعدة التعويضات السنية الكاملة	<ul style="list-style-type: none"> • العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار إعادة التبطين للطقم الحالي. • تقنية الطباعة لإعادة التبطين وإعادة القاعدة. 	1	٢٧
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point	إعادة تبطين وإعادة قاعدة طقم الأسنان الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • العوامل المؤثرة في قرار إعادة تبطين طقم الأسنان الموجود • تقنية الطباعة لإعادة التبطين وإعادة التأسيس 	1	٢٨
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point	إصلاح الأطقم الجزئية القابلة للإزالة المتكسر	<ul style="list-style-type: none"> • إصلاح أسنان الطقم المتكسرة. • إصلاح الكسور المعقدة. 	1	٢٩
اختبارات+ امتحان فصلي	محاضرة نظرية باستخدام power point	مواد التعويضات التجميلية	<ul style="list-style-type: none"> • مواد قاعدة الطقم. • مواد المشابك. • أنواع المشابك. 	1	٣٠

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

13. مصادر التعلم والتدريس

جامعة البتة

Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob et al. Prosthodontic treatment for edentulous patients Complete dentures and implant-supported Mosby, prostheses.13th edition 2013 Elsevier Inc. Cracken's removable partial prosthodontics, 13th edition 2016 Elsevier, Inc	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جَامِعَةُ الْبَيَّانِ

وصف المقرر (١)

139. اسم المقرر	تعويضات الاسنان الاصطناعية		
140. رمز المقرر	050301		
141. الفصل / السنة	سنوي		
142. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025-2024		
143. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات و مختبرات		
144. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي		
145. عدد الوحدات (الكلي)	4		
146. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. مصطفى سمير محمود		
الايمل	mustafa.sa@albayan.edu.iq		
147. اهداف المقرر الدراسية			
المعرفة	١أ اكتساب الخبرة والمعلومات التي تساعد في تحديد حاجة المريض ومعرفة الأسباب		
	٢أ تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى على اتخاذ التدابير العلاجية		
	٣أ زيادة معرفة الطلاب لتحديد حاجة المريض الى الطقم الجزئي للأسنان		
	٤أ زيادة معرفة الطلاب بمراحل عمل الطقم الجزئي للأسنان		
المهارات	١ب اكتساب المهارات في إجراء فحوصات سريرية للأسنان و معرفه تعويض الاسنان بشكل جزئي		
	٢ب تطوير مهارات إجراء المقابلات التحفيزية لتشجيع المرضى للحفاظ على طقم الاسنان الجزئي		
	٣ب التعرف على مؤشرات وتقنيات تطبيق علاجات صناعه طقم الاسنان الجزئي		
	٤ب اكتساب المهارة في وضع الخطة العلاجية لمرضى صناعة الأسنان		
القيم	١ج اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة		
	٢ج اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى		
	٣ج اعداد ثقافي و صقل شخصية الطالب		
	٤ج توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى		
148. استراتيجيات التعليم والتعلم			
١.	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	٤.	التعليم الالكتروني
٢.	افلام تعليمية	٥.	السيورات الذكية
٣.	شاشات عرض	٦.	التطبيق العملي في العيادة

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

149. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<ul style="list-style-type: none"> •التعويضات الجزئية •التعويض الجزئي القابل للإزالة (RPD) •أهداف إنشاء التعويضات الجزئية القابلة للإزالة •أسباب فقدان الأسنان •دلالات التعويضات الجزئية القابلة للإزالة •التعويضات الجزئية الثابتة •دلالات التعويضات الجزئية الثابتة •علاج زراعة الأسنان •موانع علاج زراعة الأسنان 	مقدمة في التعويضات الجزئية القابلة للإزالة	عرض داتا شو	الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> •الحاجة إلى التصنيف •متطلبات طريقة التصنيف المقبولة •يمكن تصنيف التعويضات الجزئية القابلة للإزالة وفقاً لنوع الدعم •يمكن تصنيف التعويضات الجزئية القابلة للإزالة وفقاً لنوع المادة •يمكن تصنيف التعويضات الجزئية القابلة للإزالة وفقاً لنوع العلاج •تصنيف بناء على تكوين القوس •نظام تصنيف كينيدي - أبلغيث - فيست •قواعد أبلغيث التي تحكم تطبيق طريقة تصنيف كينيدي 	تصنيف الأقواس الجزئية غير المكتملة	عرض داتا شو	الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي
٣	1	<ul style="list-style-type: none"> •المتطلبات المثالية لنجاح التعويض الجزئي القابل للإزالة •أغراض (هدف) مسح النموذج التشخيصي •مزاي المسار الواحد للتثبيت (الإدخال) •الطائرات الموجهة •المساح السني •أنواع المساحين السنيين •أجزاء المساح السني (مساح نوع ني) 	المسح	عرض داتا شو	الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي
٤	1	<ul style="list-style-type: none"> •مبادئ المسح •أنواع التحتات التي يتم تحديدها من خلال المسح •العوامل التي تحدد وتؤثر على مسار التثبيت (الإدخال) والإزالة •للتعويض الجزئي القابل للإزالة •قواعد المسح 	المسح (متابعة)	عرض داتا شو	الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الأجزاء المكونة للتعويض الجزئي القابل للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> المكونات الرئيسية للتعويض الجزئي القابل للإزالة الموصلات الرئيسية متطلبات الموصلات الرئيسية إرشادات تصميم وتحديد موقع الموصلات الرئيسية خصائص الموصلات الرئيسية 	1	٥
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الموصلات الرئيسية لل فك العلوي	<ul style="list-style-type: none"> المتطلبات الهيكلية الخاصة للموصلات الرئيسية لل فك العلوي أنواع الموصلات الرئيسية لل فك العلوي شريط الحنك المفرد حزام الحنك المفرد أشرطة الحنك الأمامية والخلفية موصل من نوع حزام الحنك الأمامي والخلفي المركب موصل من نوع لوحة الحنك موصل الحنك على شكل U 	1	٦
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الموصلات الرئيسية لل فك السفلي	<ul style="list-style-type: none"> المتطلبات الهيكلية الخاصة أنواع الموصلات الرئيسية لل فك السفلي شريط لساني <ul style="list-style-type: none"> طرق قد تُستخدم لتحديد الارتفاع النسبي لقاعدة الفم لوحة لسانية (لوحة لسانية) <ul style="list-style-type: none"> دلالات استخدام اللوحة اللسانية شريط لساني مزدوج (شريط لسان مع شريط زعاني) <ul style="list-style-type: none"> دلالات استخدام الشريط اللساني المزدوج شريط شفهي <ul style="list-style-type: none"> دلالات استخدام الشريط الشفهي الخصائص والموقع 	1	٧
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الموصلات الثانوية	<ul style="list-style-type: none"> التعريف الوظائف الشكل والموقع الأنواع الأساسية من الموصلات الثانوية وقفات الأنسجة خطوط التشطيب تفاعل الأنسجة مع التغطية المعدنية 	1	٨
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الدعم ومقاعد الدعم	<ul style="list-style-type: none"> أغراض الدعم بشكل عام الدعم الإطباق الدعم الإطباق الممتد 	1	٩

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • الدعم الإطباقى بين السطوح • الدعائم الإطباقية الداخلية • تحضير مقعد الدعم الإطباقى • الدعائم الإطباقية على ترميمات الأملغم • الدعم الإطباقى على التيجان • الدعائم اللسانية (دعم الزعنفة) • الدعائم القطعية ومقاعد الدعم • الزراعة كدعم 		
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الاحتفاظ ودعامات التعويض الجزئي القابل للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الدعائم المباشرة • الدعائم غير المباشرة • الدعامة الإكليلية الخارجية (نوع المشبك) • الأجزاء المكونة، الوظيفة، وموقع أجزاء مجموعة المشبك • العوامل التي تؤثر على قوة الاحتفاظ • المبادئ الأساسية لتصميم المشبك 	1	١٠
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الدعامات المباشرة الإكليلية الخارجية (أنواع مجموعات المشابك)	<ul style="list-style-type: none"> • المشابك المصممة بدون مراعاة الحركة. • المشبك الدائري (المشبك الدائري أو أكبرز) • المشبك من نوع الحلقة • المشبك المتداخل (المشبك المزدوج أكبرز) • المشبك ذو الحركة الخلفية • المشابك المتعددة • المشبك نصف ونصف • المشبك ذو الحركة العكسية (المشبك الشعر) • عيوب المشابك الدائرية في الملخص • المشابك المصممة لاستيعاب الحركة الوظيفية للامتد الخلفي • مشبك RPI • مجموعة مشبك من نوع الشريط • مشبك RPA ؛ مشبك أكبرز • المشبك تحت البروز • المشبك المركب 	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الدعامات المباشرة الداخلية (المرء الداخلية، المرفقات الدقيقة)	<ul style="list-style-type: none"> • المرفقات الداخلية • المرفقات الدقيقة 	1	١٢

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • بعض الدلالات لاستخدام المرفقات الدقيقة • بعض موانع استخدام المرفقات الدقيقة • الأنواع الرئيسية للمرفقات الدقيقة • اختيار مرفق للتعويض الجزئي القابل للإزالة 		
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	كاسرات الإجهاد (موازنة الإجهاد)	<ul style="list-style-type: none"> • كاسرات الإجهاد • أنواع كاسرات الإجهاد 	1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الدعامات غير المباشرة	<ul style="list-style-type: none"> • العوامل الرئيسية التي تؤثر على فعالية الدعامة غير المباشرة • الوظائف المساعدة للدعامات غير المباشرة • أشكال الدعامات غير المباشرة 	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الدعامات غير المباشرة	<ul style="list-style-type: none"> • الدعم الإطباقى المساعد • الدعم اللساني • الدعم القطعي • امتدادات الكلاب من الدعم الإطباقى • شريط الزعانف (الأشرطة المستمرة) ولوحات اللسان • مناطق التعديل • دعم التعرجات 	1	١٥
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الإجراءات المخبرية في إنشاء التعويض الجزئي القابل للإزالة (التغطية والتخفيف)	<ul style="list-style-type: none"> • التغطية والتخفيف • تحضير القالب • أنواع التغطية للقالب الرئيسي • التغطية المتوازنة • التغطية الشكلية • التغطية الاعتباقية • تخفيف القالب الرئيسي • هدف التخفيف • المواقع • وقفات الأنسجة 	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الإجراءات المخبرية في إنشاء التعويض الجزئي القابل للإزالة: تكرر وإنشاء القالب	<ul style="list-style-type: none"> • تكرر قالب الحجر • مواد التكرار والقالب • الطبعة • القالب المقاوم 	1	١٧
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الإجراءات المخبرية في إنشاء التعويض الجزئي القابل للإزالة: نمط الشمع	<ul style="list-style-type: none"> • تغليف الإطار بالشمع • تنقيب (إضافة قضبان) • القواعد العامة للتنقيب • استثمار النمط المثقوب • هدف الاستثمار • حرق الشمع 	1	١٨

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الإجراءات المخبرية في إنشاء التعويض الجزئي القابل للإزالة: الصب والتشطيب	<ul style="list-style-type: none"> • صب إطار التعويض الجزئي القابل للإزالة • عملية الصب • تشطيب الإطار • إزالة القضبان 	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	قاعدة الطقم في التعويض الجزئي القابل للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الوظيفة الأساسية لقاعدة الطقم • أنواع قاعدة الطقم حسب الدعم • أنواع قاعدة الطقم حسب المواد • مزايا قاعدة الطقم المعدنية • عيوب قاعدة الطقم المعدنية • اعتبارات التصميم لقاعدة الطقم • الاعتبارات اللثوية لتصميم قاعدة الطقم • أنواع الأسنان الاصطناعية 	1	٢٠
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	قواعد التسجيل، وحواف الإطباق، والتكريب، وترتيب الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> • قواعد التسجيل • أنواع قواعد التسجيل حسب المواد المصنوعة منها • حواف الإطباق • حواف الإطباق لتسجيل علاقة الفك الثابتة • حواف الإطباق لتسجيل العلاقة الوظيفية أو الديناميكية للفك • تركيب القوالب على جهاز المفصل • ترتيب الأسنان الاصطناعية بالنسبة للقالب المعاكس • المبادئ التي يجب مراعاتها أثناء ترتيب الأسنان الاصطناعية • الإجراءات المخبرية لترتيب الأسنان (مثال) 	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الميكانيكا الحيوية للتعويضات الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الاعتبارات الميكانيكية الحيوية • الحركات الممكنة للتعويضات الجزئية • التعويضات المدعومة بالأسنان والأنسجة 	1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الميكانيكا الحيوية للتعويضات الج القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • التعويض الجزئي المدعوم بالأسنان • تحضير مقعد الدعم الإطباقي وحركة الطقم • أثر الزرعات على حركات التعويضات الجزئية • الأسبوع الرابع والعشرون: مبادئ تصميم التعويض الجزئي القابل للإزالة • الاختلاف في دعم التعويض وتأثيره على التصميم • التمييز بين نوعين رئيسيين من التعويضات الجزئية القابلة للإزالة 	1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	مبادئ تصميم التعويض الجزئي الج للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • الاختلاف في دعم التعويض وتأثيره على التصميم • التمييز بين نوعين رئيسيين من التعويضات الجزئية القابلة للإزالة 	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	مبادئ تصميم التعويض الجزئي الج للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • مكونات تصميم التعويض الجزئي • اعتبارات الزرع في التصميم 	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	المراحل السريرية لإنشاء التعويض الج القابل للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • المرحلة الأولى: تنقيف المريض • المرحلة الثانية: التشخيص، تخطيط العلاج، التصميم، ترتيب العلاج، وتحضير الفم 	1	٢٦

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • المرحلة الثالثة: الدعم لقاعدتي الطقم ذات الامتداد الخلفي • المرحلة الرابعة: إنشاء والتحقق من العلاقات الإطباقية وترتيب الأسنان • المرحلة الخامسة: إجراءات التثبيت الأولية • المرحلة السادسة: المراجعة الدورية 		
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	التعويضات الجزئية القابلة للإ المصنوعة من الأكريليك	<ul style="list-style-type: none"> • التعويضات الجزئية القابلة للإزالة المصنوعة من الأكريليك • المظهر • الحفاظ على المسافة • إعادة إنشاء العلاقات الإطباقية • تكيف الأسنان والحواف المتبقية • استعادة مؤقتة خلال العلاج • تهيئة المريض لارتداء التعويض • الإجراء السريري للتثبيت 	1	٢٧
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	التعويضات الجزئية القابلة للإزالة المر	<ul style="list-style-type: none"> • التعويضات الجزئية القابلة للإزالة المرنة • نوع المادة المستخدمة في الطقم المرن • الدعم • الاحتفاظ 	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	الإصلاحات والإضافات للتعويض الجزئية القابلة للإزالة	<ul style="list-style-type: none"> • أذرع المشبك المكسورة • عدة أسباب لكسر أذرع المشبك • الدعائم الإطباقية المكسورة • تشوه أو كسر المكونات الأخرى - الوصلات الكبرى والصغرى • إضافة سن اصطناعي جديد إلى التعويض الجزئي القابل للإزالة • الإصلاح عن طريق اللحام 	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصل ونصف السنة والنهائي	عرض داتا شو	التصميم الرقمي وتصنيع إطار التعوي الجزئي القابل للإزالة باست CAD/CAM	<ul style="list-style-type: none"> • مكونات نظام CAD/CAM • أنواع الماسحات الرقمية • تصميم إطار التعويض الجزئي القابل للإزالة رقميًا (خطوة بخطوة) • عملية التصنيع الرقمي 	1	٣٠

جامعة البتة

150. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
151. مصادر التعلم والتدريس	
McCracken's Removable Partial Prosthodontics 13 th Edition - November 3, 2015 ▪ Robert, W. L. (2011) Removable Partial Denture Manual. Dalhousie University	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
مقالات وبحوث تعويضات الاسنان الاصطناعية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Google scholar and research gate	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة البیان

وصف المقرر (1)

تعويضات الاسنان الاصطناعية	152. اسم المقرر		
050201	153. رمز المقرر		
سنوي	154. الفصل / السنة		
2025-2024	155. تاريخ إعداد هذا الوصف		
اسبوعي	156. أشكال الحضور المتاحة		
30 ساعة نظري و120 ساعة عملي	157. عدد الساعات الدراسية (الكلي)		
6	158. عدد الوحدات (الكلي)		
م.د. زينب صباح عبد الحسن	159. اسم مسؤول المقرر الدراسي		
Zainab.s@albayan.edu.iq	الايمل		
160. اهداف المقرر الدراسية			
ان يكون الطالب قد شاهد عينا وتعرف على أجهزة وادوات الاسنان	1 أ	المعرفة	
تعرف الطالب على انواع مختلفة من المواد المختبرية وكيفية استخدامها	2 أ		
ان يكون الطالب قد تعلم استخدام أجهزة المختبرات	3 أ		
تعلم كيفية تقييم الأخطاء التي قد يقع فيها تقني صناعة الاسنان	4 أ		
تعليم الطالب بأساليب نظافة المختبر والبيئة	1 ب	المهارات	
تعليم الطالب ارتداء الصداري والكمادات والكفوف اثناء العمل	2 ب		
وصف الأدوات والأجهزة والمواد الخاصة بموضوع صناعة الطقم	3 ب		
	4 ب		
اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة	1 ج	القيم	
العمل الجماعي	2 ج		
التخطيط والتنظيم	3 ج		
المهارة في التعرف على الأجهزة التعويضية للأسنان	4 ج		
161. استراتيجيات التعليم والتعلم			
التعليم الالكتروني	4	محاضرات باستخدام برنامج data show and power point	1
السيورات الذكية	5	افلام تعليمية	2

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

التطبيق العملي في المختبر

٦

شاشات عرض

٣

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

162. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	1	<ul style="list-style-type: none"> • طقم أسنان كامل • هدف طقم الأسنان الكامل • اعتبارات عامة في بناء أطقم الأسنان الكاملة • أجزاء مكونة من طقم أسنان كامل 	المقدمة	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٢	1	<ul style="list-style-type: none"> • المعالم التشريحية • المعالم التشريحية للقوس الفكي العلوي • الهياكل الداعمة • الهياكل المحددة • مناطق الإغاثة 	المعالم التشريحية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٣	1	<ul style="list-style-type: none"> • المعالم التشريحية • معلم تشريحي لقوس الفك السفلي • الهياكل الداعمة • الهياكل المحددة • مناطق الإغاثة 	المعالم التشريحية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٤	1	<ul style="list-style-type: none"> • الطابع - التعريف • أجزاء الطابع • أنواع الطابع • صينية المخزون - التعريف • أنواع صواني المخزون • العوامل المؤثرة في اختيار صينية المخزون 	طبعة طقم الأسنان الكامل	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
٥	1	<ul style="list-style-type: none"> • الطابع خاصة • مميزات الطابع الخاصة • المواد المستخدمة في بناء الطابع الخاص 	أخذ طبعة كاملة للأسنان الصناعية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

			<ul style="list-style-type: none"> • أنواع الصواني الخاصة • تقنيات أو طرق بناء الطابع الخاص • معايير بناء الطوابع الخاصة 		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	أخذ طبعة كاملة للأسنان الصناعية	<ul style="list-style-type: none"> • طبعة الأسنان - التعريف • طبعة طقم الأسنان الكامل - التعريف • هدف صنع الطبعة • الطبعة الأولي - التعريف • المواد المستخدمة لصنع الطبعة الأولي • الطاقم الأساسي - التعريف • إنتاج فريق الدراسة • الطبعة الثانوية - التعريف • تعريف فريق التمثيل الرئيسي • المواد المستخدمة لطبقة النهائي • التقنية المستخدمة لصنع الطبعة النهائي • خطأ شائع في صنع الطبعات 	1	٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	قاعدة التسجيل	<ul style="list-style-type: none"> • قاعدة التسجيل - التعريف • متطلبات قاعدة التسجيل • أنواع المواد المستخدمة في بناء قاعدة التسجيل 	1	٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حواف الانسداد	<ul style="list-style-type: none"> • حواف الانسداد - التعريف • متطلبات حافة الانسداد • المواد المستخدمة في بناء حافة الانسداد • قياسات حافة الانسداد الفكي • قياسات حافة إطباق الفك السفلي • استخدامات حافة الانسداد • مستوى الإطباق 	1	٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح ووظائف مفصل الفك الصدغي	<ul style="list-style-type: none"> • المفصل الصدغي الفكي (TMJ) - التعريف • الأربطة • العضلات 	1	٩

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح ووظائف مفصل الفك الصدغي	<ul style="list-style-type: none"> • محاور الفك السفلي وحركات الفك السفلي • معرفة حركات الفك السفلي • حركات الفك السفلي 	1	١٠
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	العلاقة بين الفكين العلوي والسفلي	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع علاقة الفك • علاقة الفك العمودية • وضع الراحة • المسافة بين الأسنان • أهمية البعد العمودي • زيادة البعد الرأسي • انخفاض البعد الرأسي 	1	١١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	طرق تسجيل العلاقة العمودية	<ul style="list-style-type: none"> • طريقة تسجيل البعد العمودي للراحة • طريقة تسجيل البعد العمودي للطوابق • سجلات ما قبل الاستخراج • طرق بدون سجل استخراج مسبق 	1	١٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	العلاقة بين الفكين الأفقيين	<ul style="list-style-type: none"> • علاقة الفك المركزية • أهمية العلاقة الفكية المركزية • طرق تسجيل العلاقة الفكية • العوامل التي تؤدي إلى تعقيد العلاقة بين الفكين المركزيين • طرق تسجيل العلاقة الفكية اللامركزية 	1	١٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تصنيف المفصلات السنوية وبرمجة المفصلات السنوية المحوسبة الرقمية	<ul style="list-style-type: none"> • مفصل الأسنان • تعريف • وظائف المفصل • متطلبات المفصلة • أنواع المفصلات 	1	١٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الوجه - القوس	<ul style="list-style-type: none"> • وجه - قوس • تعريف • أجزاء الوجه - القوس • أنواع قوس الوجه • أهمية الوجه - القوس 	1	15

جَامِعَةُ الْبَيَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التركيب	<ul style="list-style-type: none"> • التركيب • تعريف • تحضير المفصل • تحضير الجبائر وتركيب الجبيرة • العلوية على المفصل CL II • تركيب القالب السفلي • حدثت أخطاء أثناء التركيب 	1	١٦
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اختيار الأسنان الاصطناعية	<ul style="list-style-type: none"> • اختيار الأسنان الأمامية • عوامل اختيار الظل • اختيار الحجم أ. الطول ب. العرض • اختيار النموذج • مواد الأسنان الأمامية • الفرق بين الأسنان الأكريليك والبورسلين 		١٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اختيار الأسنان الخلفية	<ul style="list-style-type: none"> • ظل • ارتفاع اللثة • شكل إطباق • مميزات الأسنان ذات القالب الكاسب • مميزات الأسنان غير المسننة 	1	١٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترتيب الأسنان الاصطناعية	<ul style="list-style-type: none"> • دليل ترتيب الأسنان الاصطناعية • ترتيب الأسنان الأمامية • ترتيب الأسنان الأمامية العلوية 	1	١٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ترتيب الأسنان الخلفية	<ul style="list-style-type: none"> • منحنى Spee • المنحنيات التعويضية • ترتيب الأسنان الخلفية السفلية • ترتيب الأسنان الخلفية العلوية • أخطاء شائعة في ترتيب الأسنان 	1	٢٠

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الشمع والنحت	<ul style="list-style-type: none"> • الشمع • تعريف • متطلبات تلميع الأسطح بالشمع • إنشاء منطقة ختم الحنك الخلفي • طريقة نحت منطقة ختم الحنك الخلفي • مميزات ختم الحنك الخلفي • الاعتبارات الجمالية في طقم الأسنان الكامل 	1	٢١
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	إطباق طقم الأسنان الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • الإطباق • اطباق طقم الأسنان الكامل • الإطباق المركزي • العلاقة المركزية 	1	٢٢
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	إطباق طقم الأسنان الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • الانسداد اللامركزي • مفاهيم إطباق الأسنان الكامل • موعد لتجربة 	1	٢٣
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تجهيز طقم الأسنان (الترجيح)	<ul style="list-style-type: none"> • تغليف طقم الأسنان • تقنيات التعبئة في القوارير 	1	٢٤
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تصحيح الإطباق	<ul style="list-style-type: none"> • أسباب الأخطاء في الإطباق • الطحن الانتقائي • تصحيح أخطاء الإطباق • عيوب التصحيح داخل الفم • مزايا التصحيح الإضافي عن طريق الفم • قواعد الطحن الانتقائي 	1	٢٥
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشطيب وتلميع طقم الأسنان الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • عملية التشطيب • أدوات الطحن والقطع • تلميع طقم الأسنان الكامل • مبادئ التلميع • إجراءات التلميع 	1	٢٦

جَامِعَةُ الْبَيِّنَاتِ

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	إصلاح طقم الأسنان الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • أنواع المواد المستخدمة في الإصلاح • أسباب كسر طقم الأسنان • أنواع الإصلاحات • إجراءات المختبر لإصلاح قاعدة الأسنان المكسورة 	1	٢٧
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	إصلاح طقم الأسنان الكامل	<ul style="list-style-type: none"> • استبدال الأسنان المكسورة أو المفقودة • استبدال الجزء المفقود أو المفقود • متطلبات الإصلاح 	1	٢٨
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	إعادة التبطين وإعادة التأسيس	<ul style="list-style-type: none"> • إشارة لإعادة التبطين أو إعادة التأسيس • إعادة التبطين • موانع إعادة التبطين وإعادة التأسيس • تقنيات الطباعة لإعادة التبطين وإعادة التأسيس 	1	٢٩
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	إعادة التبطين وإعادة التأسيس	<ul style="list-style-type: none"> • الإجراءات المعملية لإعادة التبطين • إعادة التأسيس • الكرسى – تقنية إعادة التبطين الجانبي 	1	٣٠

جامعة البتة

163. تقييم المقرر	
الفصلين الأول والثاني 25 درجة (15 عملي + 10 نظري) نصف السنة 15 درجة الامتحان النهائي 60 درجة (40 نظري + 20 عملي) الكلية 100%	
164. مصادر التعلم والتدريس	
1. Dental laboratory technology for removable prosthodontics 2. Textbook of complete denture	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
عمل تقارير دورية وقراءة البحوث الحديثة في المجالات الرصينة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
PubMed, Scopus, Elsevier, Google Scholar, Research Gates	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت