



جامعة البيان



وصف البرنامج الأكاديمي

جامعة البيان كلية التقنيات الصحية و الطبية

2024 - 2023

قسم تقنيات الكلية الصناعية
2024 / 3 / 17

جامعة البيان	اسم الجامعة
كلية التقنيات الصحية و الطبية	اسم الكلية
قسم تقنيات الكلية الصناعية	اسم القسم
وصف المقرر	عنوان البرنامج الأكاديمي
البكالوريوس في تقنيات الكلية الصناعية	اسم الشهادة الممنوحة
صباحي	نوع الدراسة
17-03-2024	تأريخ اعداد وصف البرنامج
19-03-2024	تاریخ اكمال وصف البرنامج

معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع

ا.د.مراحم محمد محمود

17-03-2024

الاسم

رئيس القسم

التوقيع

د.احمد تركي هاني

17-03-2024

الاسم

التاريخ

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

التوقيع

م.م.سارة عبد اللطيف كاظم

17-03-2024

الاسم

التاريخ

صادقة العميد

ا.د.غيث علي جاسم

1. رؤية البرنامج الأكاديمي

رؤيتنا هي توفير الاستعدادات لـكواذر التقنيات الطبية لامتلاك مهارات علمية عالية وفقاً للمعايير الدولية، قادرة على العمل ضمن جو عمل جماعي فعال من أجل المشاركة في علاج وتحفييف معاناة مرضى الفشل الكلوي. وسيتم توفير كل هذه الاستعدادات خلال فترة الدراسة النظرية والتدريب العملي في الجامعة إلى جانب مراكز غسيل الكلى في معاهد وزارة الصحة العراقية، ليحقق من خلالها أعلى درجات الكفاءة العلمية والعملية للخريجين، ويكونوا مؤهلين للعمل. في المستشفيات بشكل عام، ومراكز غسيل الكلى بشكل خاص.

2. رسالة البرنامج الأكاديمي

يسعى قسم تقنيات الكلى الصناعية (تقنيات غسيل الكلى) إلى أن يكون الرائد في العراق والمنطقة العربية في تأهيل الكواذر الطبية القادرة على العمل في المراكز المتخصصة داخل المستشفيات (مراكز غسيل الكلى) وتقديم أفضل الخدمات العلاجية بتقنيات عالية في خدمة مرضى الكلى للعراق وشعبه الكريم وتلبية متطلبات سوق العمل.

3. أهداف البرنامج الأكاديمي

- 1- تخريج كواذر مؤهلة للعمل في مراكز غسيل الكلى، وتقوم هذه الكواذر بتقديم خدمات صحية متميزة لمرضى الفشل الكلوي.
- 2- المشاركة الفعالة في عملية متابعة مرضى الفشل الكلوي فيما يتعلق بالنظام العلاجي الصارم من خلال تناول الأدوية بانتظام ومن حيث المواصفات الغذائية لهذه الشريحة من المجتمع.
- 3- تقديم خدمات توعوية لمرضى الفشل الكلوي من خلال الندوات والزيارات الميدانية والمساهمة الفعالة في الكشف المبكر عن مرضي الفشل الكلوي.
- 4- المشاركة في التدريب المهني المتقدم المتتوافق مع المعايير العالمية لتحقيق مستويات عالية من الخبرات المتتجددة في مجال غسيل الكلى.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

6. هيكلية البرنامج

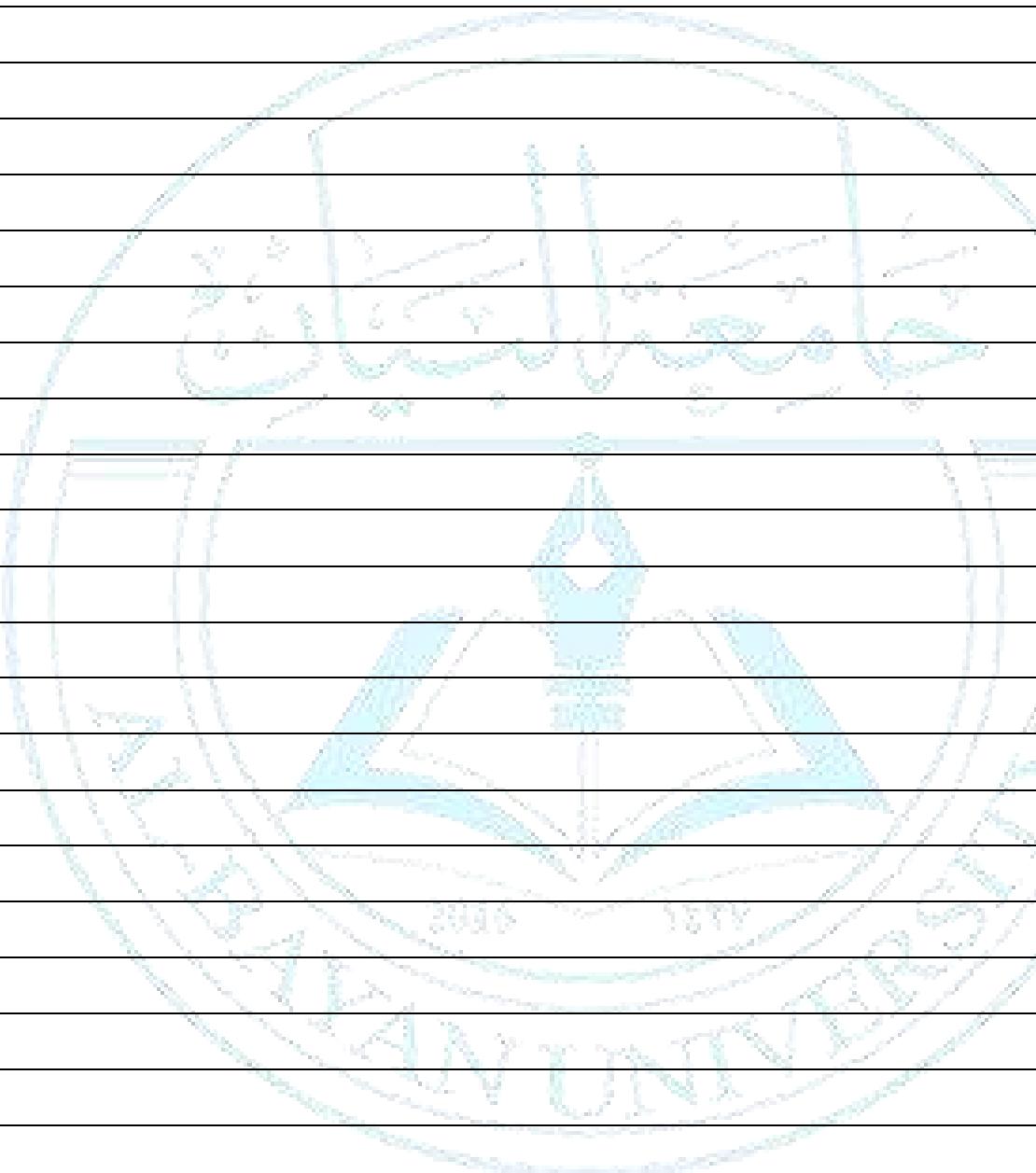
هيكل البرنامج	عدد المقررات	عدد الوحدات	(%)	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة	15	28	17	
متطلبات الكلية	12	27	17	
متطلبات القسم	36	107	66	
التدريب الصيفي				مستوفٍ
آخر				

7. وصف البرنامج

السنة/الفصل	رمز المقرر	اسم المقرر	النظرية	العملية	الساعات المعتمدة
الاولى	NTU 100	الديمقراطية و حقوق الانسان	2		2
	NTU 101	اللغة الانكليزية	2		2
	NTU 102	الحاسوب	2	1.5	2
	NTU 103	اللغة العربية	2		2
	NTU 104	اللغة الفرنسية و الرياضة	2		2
	CHMTK 111	المصطلحات الطبية	2		2
	CHMTK 112	الكيمياء العامة	2	1.5	2
	CHMTK 113	الاحياء العام	2	1.5	2
	RDT 111	الفسلحة البشرية	2	1.5	2
	RDT 112	علم الانسجة العام	2	1.5	2
	RDT 123	مبادئ الكيمياء الحياتية	2	1.5	2
	RDT 124	علم التشريح العام	2	1.5	2
	RDT 125	الاحياء البشري	2	1.5	2
	RDT 126	الفسلحة السريرية	2	1.5	2
	RDT 127	اساسيات التمريض	2	1.5	2
الثانية					

الثالثة

الرابعة



8. مخرجات التعليم المتوقعة من البرنامج

المخرجات المعرفية

ان يتعرف الطالب على مبادئ الكلى في جسم الإنسان	مخرجات التعلم 1
أن يتعرف الطالب على الأنواع المختلفة من الأجهزة المستخدمة لغسيل الكلى	مخرجات التعلم 2
سوف يتعرف الطالب على ضرورة إيجاد طرق أسهل لتخفييف العبء عن المريض من خلال تطوير أجهزة متخصصة لغسيل الكلى.	مخرجات التعلم 3
على الطالب أن يدرك أهمية زيادة الكوادر في هذا التخصص لندرتها في البلاد	مخرجات التعلم 4

المهارات

يجب أن يكون الطالب قادراً على إتمام عملية غسيل الكلى بدقة وسرعة، وخاصة في الحالات العاجلة	مخرجات التعلم 1
ان يكون قادراً على أداء أساسيات التمريض السريع عند الحاجة	مخرجات التعلم 2
أن يكون الطالب قادراً على وضع خطط للتطوير والتوسيع في هذا المجال بما يعود بالنفع على المجتمع	مخرجات التعلم 3
ان يكون الطالب قادراً أن يتفاعل بسرعة مع الحالات الحرجة للوصول بالمريض إلى حالة أكثر استقرارا	مخرجات التعلم 4

القيم

أن يدرك الطالب أهمية هذا القسم للمجتمع والعاملين في المجال الطبي يجب على الطالب أن يدرك صعوبة حالة المريض ويقدم كل ما لديه من علم وخبرة وقيم للتخفيف من حالة المريض	مخرجات التعلم 1
التخطيط للصيانة الدورية لأجهزة غسيل الكلى بشكل منتظم وبما لا يتعارض مع المرضى	مخرجات التعلم 2
ان يدرك الطالب اهمي استحداث اجهزة غسيل كلى جديدة و متطورة مما يساعد في تقليل الضغط على الاجهزه المتوفرة و اتاحة الفرص للمرضى	مخرجات التعلم 3
	مخرجات التعلم 4

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

القيام بالتجارب العلمية في المختبرات	التدريب المختبري	الدروس النظرية
عرض المقاطع المصورة لايضاح التجارب المختبرية	اجراء مناقشات علمية مع الطلبة	الدروس العملية
المساعدة في الاشراف على بحوث التخرج	عمل ندوات و مؤتمرات علمية	ارسال الطلبة الى المستشفيات للتدريب المختبري

10. طرق التقييم

الامتحانات الشفهية	الاختبارات الاسبوعية	الاختبارات الشهرية
الاختبارات السريعة	تقييم بحوث الطلبة على جهاز العرض	الاختبارات الفصلية
كتابة الابحاث و التقارير	الامتحانات العملية	الامتحان النهائي

11. الهيئة التدريسية

الرتبة العلمية	التخصص	العام	الدقيق	ملاك	اعداد الهيئة	محاضر
أستاذ	علم العقاقير			2		
أستاذ	التشخيص					الكيمياء الحياتية
أستاذ	المختبري					السريرية
أستاذ مساعد	السريري					
مدرس	لا يوجد					
مدرس	هندسة الطب					
مدرس	الحياني					
مدرس	الاحياء					
مدرس	المجهرية الطبية					
مدرس	المجهرية الطبية					
مدرس	جراحة الكلى و					
مدرس	الطب و					
مدرس	المسالك					
مدرس	الجراحة العامة					
مدرس مساعد	البوليية					
مدرس مساعد	الوراثة					
مدرس مساعد	العلوم الزراعية					
مدرس مساعد	الطفليات					
مدرس مساعد	الطب البيطري					
مدرس مساعد	التمريض					
المعید	التمريض					
المعید	تقنيات					
المعید	المختبرات					
المعید	الطبية					
1						

التطوير المهني

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس الجدد

يتم تقديم الإرشاد والتوجيه للمستجدين في قسم تقنيات الكلى الصناعية من خلال إشراك المعنيين في ورش تدريبية وعقد ندوات متخصصة في عملهم، بالإضافة إلى الدورات التطويرية.

التطوير المهني لأعضاء الكلية

إنشاء جلسات تطويرية من خلال إشراكهم في التدريس ومن ثم إجراء التقييم من خلال الاستفتاء على المراحل التي قاموا بتدريسيها.

12. معايير القبول

الفئة المستهدفة للقبول في قسم تقنيات المختبرات الطبية هم خريجي الثانوية العامة القسم العلمي فقط بمعدل لا يقل عن 70 درجة.

وستكون آلية التقديم للدراسة في القسم بعد إعلان نتائج الثانوية العامة وفتح بوابة القبول من قبل قسم التسجيل في رئاسة جامعة البيان.

13. المصادر المتعلقة بالبرنامج الأكاديمي

1-موقع الجامعة والمواقع الأخرى

2-المراجع العلمية المقررة، بما في ذلك الكتب والمجلات المتعلقة بالمناهج الدراسية

3-المحاضرات التي يلقيها أعضاء هيئة التدريس في القسم

14. خطة تطوير البرنامج

بفضل الكادر التدريسي لقسم تقنيات الكلى الصناعية ظهرت نتائج إيجابية ومذهلة، علما أنه قسم جديد في كلية التقنيات الصحية والطبية. لذلك تم وضع خطة أكademie احترافية لتطوير برنامج القسم من خلال الإسراع في افتتاح المزيد من المختبرات للقسم الجديد وذلك لزيادة سرعة الإنتاج العلمي لطلبة قسم الكلى الصناعية واكتسابهم الخبرة العلمية والعملية في هذا المجال بالإضافة إلى تعليم الطلاب أهمية المجال والوصول بهم إلى أعلى مستويات التعامل الدقيق مع المريض نظراً لحساسية هذا التخصص.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / الفصل	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري										المعرفة		المهارات	القيم		
			ج 4	ج 3	ج 2	ج 1	ج 4	ب 4	ب 3	ب 2	ب 1	ج 4	ج 3	ج 2	ج 1			
																اساسي	الديمقراطية و حقوق الإنسان	NTU100
			✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓			اساسي	اللغة الانكليزية	NTU101
			✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	الحاسوب	NTU102
			✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	اللغة العربية	NTU103
			✓	✓			✓	✓	✓			✓				اختياري	اللغة الفرنسية او الرياضة	NTU104
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	المصطلحات الطبية	CHMTK 111
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	الكيمياء العامة	CHMTK 112
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	الاحياء العام	CHMTK 113
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	الفسلجة العامة	RDT 111
الأولى			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	علم الانسجة العام	RDT 112
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	مبادئ الكيمياء الحياتية	RDT 123
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	علم التشريح العام	RDT 124
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	الاحياء البشري	RDT 125
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	الفسلجة السريرية	RDT 126
			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	اساسيات التمريض	RDT 127

الثانية

الثالثة

الرابعة

جامعة البيان

وصف المقرر (١)

الديمقراطية و حقوق الانسان	١. اسم المقرر
NTU 100	٢. رمز المقرر
الفصل الدراسي الاول / المرحلة الدراسية الاولى	٣. الفصل / السنة
2024/ 4/ 7	٤. تاريخ إعداد هذا الوصف
محاضرات نظرية فقط	٥. أشكال الحضور المتاحة
30 ساعة نظرية	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2	٧. عدد الوحدات (الكلي)
ا.م.د. حيدر عبد الكاظم	٨. اسم مسؤول المقرر الدراسي
	الإيميل

٩. اهداف المقرر الدراسية

١١	التعرف على حقوق الانسان و العدالة و مقاومة كل اشكال الاعتداء و الاستغلال	أimile
٢١	على الصعيد الدولي تعد الديمقراطية و حقوق الانسان موضوعاً مهماً و لذلك عقدت المؤتمرات و ابرمت الاتفاقيات لاجل صيانة حقوق الانسان	
٣١		
٤١		
١ ب	يكون الطالب ملماً بما تعلمه الديمقراطية من مفاهيم الحرية و العدل و المساواة في الحقوق و الواجبات	أimile
٢ ب	ممارسة الحياة الاجتماعية السلمية بفضل سيادة القانون و تساوي المواطنين في الحقوق و الممارسات	
٣ ب		
٤ ب		
ج ١	التحفيز للمردود الايجابي في تطبيق الديمقراطية بصورةها الصحيحة كما هو مطبق لدى الشعوب التي مارست الديمقراطية منذ عقود	أimile
ج ٢	ان يكون الانسان هو الهدف الاسمي لدى الانظمة الحاكمة و الاحساس في ذلك من خلال التعامل مع المؤسسات الرسمية المختلفة	
ج ٣		
ج ٤		

١٠. استراتيجيات التعليم والتعلم

٤.	المحاضرات التقليدية باستخدام جهاز العرض	١.
٥.	إقامة محاورات مع الطلبة	٢.
٦.		٣.

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	التعرف على مفهوم حقوق الانسان و الديمقراطية بصورة عامة	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٢	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	تعريف الحق ، الحق و الانسان ، عناصر الحق اركان الحق	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٣	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	الفرق بين الحق و الحرية، الفرق بين حقوق الانسان و الحريات العامة	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٤	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	مراحل تطور حقوق الانسان حقوق الانسان في حضارة وادي الرافدين	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٥	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	مصادر حقوق الانسان المصدر الدولي لحقوق الانسان	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٦	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	المصدر الوطني لحقوق الانسان	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٧	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	اسباب انتهاك حقوق الانسان	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٨	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	اليات الحماية الدولية حقوق الانسان	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
٩	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	مقدمة في مفهوم الديمقراطية	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
١٠	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	تعريف الديمقراطية و فكرة تطورها التاريخي	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
١١	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	الديمقراطية في حضارة وادي الرافدين الفرق بين الحرية و الديمقراطية	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
١٢	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	اشكال و صور الديمقراطية	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
١٣	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	الاستفتاء الشعبي ، انواعه ، الديمقراطية التوافقية ، الديمقراطية الليبرالية	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
١٤	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	شروط و مكونات النظام الديمقراطي ، مكونات عناصر الديمقراطية الرئيسية	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية
١٥	2 نظرية	معرفية وتأهيلية	مراجعة عامة	المحاضرات و المناقشات	الامتحانات النظرية

جامعة البيان

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

المنهاج الدراسي في حقوق الانسان و الديمقراطية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
لا يوجد	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات و الكتب الخاصة بمفهوم حقوق الانسان و الديمقراطية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
البرامج التوعوية المرئية و المسموعة	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البیان

وصف المقرر (3)

مقدمة الحاسوب 1	1. اسم المقرر
NTU 102	2. رمز المقرر
الفصل الأول / 2023-2024	3. الفصل / السنة
2024/3/31	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
حضورى في موقع الجامعة	5. أشكال الحضور المتاحة
30 ساعة (1 نظري + 1 عملي)	6. عدد الساعات الدراسية (الكلى)
2	7. عدد الوحدات (الكلى)
م. م. مصطفى محمد حمودي	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
tuhafi.1989@gmail.com	الإيميل
9. اهداف المقرر الدراسية	
أ1	عمل منظومة الحاسوب
أ2	نظام التشغيل وندوز
أ3	
أ4	
ب1	العمل مع نظام التشغيل وندوز
ب2	
ب3	
ب4	
ج1	أهمية منظومة الحاسوب
ج2	
ج3	
ج4	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
٤. توثيق المحاضرة	١. محاضرة تفاعلية
٥. بنك الأسئلة	٢. استعراض عملي
٦.	٣. تدريب عملي

جامعة البيان

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	سلайдات عارض البيانات	اساسيات منظومة الحاسوب	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٢	2	سلайдات عارض البيانات	ابتداء تشغيل نظام الوندوز	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٣	2	سلайдات عارض البيانات	تطبيقات الوندوز	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٤	2	سلайдات عارض البيانات	سطح المكتب وشريط المهام	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٥	2	سلайдات عارض البيانات	جلسة الحاسوب	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٦	2	سلайдات عارض البيانات	ايقونات اختصار التطبيقات	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٧	2	سلайдات عارض البيانات	ايقونات سطح المكتب	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٨	2	سلайдات عارض البيانات	منظومة الملفات	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
٩	2	سلайдات عارض البيانات	الملفات والمجلدات	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
١٠	2	سلайдات عارض البيانات	مستكشف الملفات	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
١١	2	سلайдات عارض البيانات	الحسابات والسماحيات	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
١٢	2	سلайдات عارض البيانات	التاريخ والوقت	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
١٣	2	سلайдات عارض البيانات	اللغة والإقليم	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
١٤	2	سلайдات عارض البيانات	استرجاع المنظومة	بصري وسمعي وعملي	اجمالي
١٥	2	سلайдات عارض البيانات	نسخ المنظومة	بصري وسمعي وعملي	اجمالي

جامعة البيان

12. تقييم المقرر	
	%60 نظري %40 عملي(مختبر)
13. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Lambert, Windows 10 Step by Step, 2 nd edition, Microsoft Corp.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Andy Rathbone, Windows 10 For Dummies	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
www.microsoft.com	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (4)

اللغة العربية	1. اسم المقرر	
NTU 103	2. رمز المقرر	
الفصل الدراسي الثاني / السنة الدراسية الاولى	3. الفصل / السنة	
2024/4 /7	4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
محاضرات نظرية فقط	5. أشكال الحضور المتاحة	
30 ساعة نظرية	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	الإيميل	
9. اهداف المقرر الدراسية		
١١. الالمام بقواعد تحرير الخطاب الاداري	أهداف المقرر الدراسية	
٢١. الاللام بالتعرف على مخارج الحروف و الكلمات		
٣١. ان يكون ملما في بلاغة اللغة العربية		
٤١. معرفة القواعد الاساسية في اللغة العربية		
٥١. تطبيق مهارات البلاغة العربية في الحوار	أهداف المقرر الدراسية	
٦١. التواصل مع الطالب في استيعاب المفاهيم البلاغية في اللغة العربية		
٧١. تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بطريقة الحوار مع الآخرين		
٨١. تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية		
10. استراتيجيات التعليم والتعلم		
.٤	المحاضرات التقليدية باستخدام جهاز العرض	.١
.٥	إقامة محاورات مع الطلبة	.٢
.٦	خلق روح التنافس في البلاغة العربية لدى الطلبة	.٣

جامعة البيان

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٢	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٣	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٤	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٥	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٦	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٧	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٨	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
٩	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
١٠	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
١١	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
١٢	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
١٣	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية
١٤	٢ نظرية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية		المحاضرات و المناقشات البلاغية	الامتحانات النظرية

جامعة البيان

الامتحانات النظرية	المحاضرات و المناقشات البلاغية		معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظرية	١٥
--------------------	-----------------------------------	--	---------------------------	---------	----

جامعة البيان

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

كتب النحو و الصرف و كتب البلاغة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
لا يوجد	المراجع الرئيسية (المصادر)
الصحف و المنشورات الادبية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
لا يوجد	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (5)

الرياضية	1. اسم المقرر
NTU 104	2. رمز المقرر
الفصل الدراسي الثاني / المرحلة الاولى	3. الفصل / السنة
2024/ 4/ 7	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
محاضرات نظرية و ممارسات عملية	5. أشكال الحضور المتاحة
30 ساعة (1 نظري + 1 عملي) / في الاسبوع	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2	7. عدد الوحدات (الكلي)
أ.د. مزاحم محمد محمود القبان	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
Muzahim.m@albayan.edu.iq	الايميل

9. اهداف المقرر الدراسية

١١	يتعرف الطالب من خلال مادة الرياضة على المردود الايجابي الصحي في ممارسة الانواع المختلفة من الرياضة	أهداف
٢١	التحكم بوزن الجسم من خلال اداء التمارين الرياضية بشكل منتظم	أهداف
٣١	المحافظة على شكل الجسم من خلال تطوير قوة العضلات و العظام	أهداف
٤١	المحافظة على الكتلة العضلية اثناء انقاص الوزن	أهداف
١٢	صقل مهارة الطالب في اداء الالعاب الرياضية المختلفة	أهداف
٢٢	توجيه الطالب على تحديد نوع من الرياضة لممارسته بصورة دائمة	أهداف
٣٢		أهداف
٤٢		أهداف
١٣	ضمان حياة صحية جيدة من خلال ممارسة الرياضة بكل اشكالها	أهداف
٢٣	من خلال ممارسة الرياضة يتم دعم الجسم في الحصول على فيتامين D الفعال و خاصة عند ممارستها في الهواء الطلق بوجود الشمس	أهداف
٣٣		أهداف
٤٣		أهداف

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

٤.	المحاضرات التقليدية باستخدام جهاز العرض	١.
٥.	إقامة محاورات مع الطلبة	٢.
٦.	ممارسة ميدانية في الملاعب الرياضية	٣.

جامعة البيان

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	مقدمة عن مفهوم الرياضة و اهميتها في حياة الانسان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٢	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٣	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	انواع النشاط البدني و التوصيات العالمية للنشاط البدني	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٤	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٥	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٦	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	مفهوم اللياقة البدنية		الامتحانات النظرية والعملية
٧	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الرشاقة البدنية ، انواع الرشاقة ، كيفية تنمية الرشاقة	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٨	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
٩	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	المدرب الرياضي : السمات الشخصية للمدرب الرياضي الناجح	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
١٠	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
١١	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	بناء الشخصية و القيم انواع الرياضة	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
١٢	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
١٣	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الاصابة بالكدمات	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
١٤	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التطبيقات العملية في الساحة و الميدان	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
١٥	١ن+٤	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	اسئلة و اجوبة رياضية عامة	المحاضرات و الممارسة الميدانية والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية

جامعة البيان

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

لا يوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
لا يوجد	المراجع الرئيسية (المصادر)
كتب اللياقة البدنية و المجلات و البرامج الرياضية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
الاستفادة من البرامج الرياضية المسموعة و المرئية	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنيت

جامعة البيان

وصف المقرر (6)

المصطلحات الطبية	1. اسم المقرر
CHMTK111	2. رمز المقرر
2023-2024	3. الفصل / السنة
27/3/2024	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
محاضرات نظرية/ حضوري	5. أشكال الحضور المتاحة
(في الأسبوع) 2	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2	7. عدد الوحدات (الكلي)
ابد غيث علي جاسم	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
Gaith.ali@albayan.edu.iq	الإيميل

9. اهداف المقرر الدراسية

١١	تقديم أولى للغة المصطلحات الطبية للطلاب	أ
٢١	المعرفة الأولية بكيفية تشكيل المصطلحات	
٣١	الفهم الأساسي للغة الطبية	
٤١	وصف الحالة الصحية للمرضى بطلاقه وبشكل مفهوم للكوادر	
١	بناء المهارات اللغوية الطبية	ب
٢	توحيد لغة التوثيق الطبي	
٣	تحسين مهارات التواصل مع الطاقم الطبي	
٤	القدرة على وصف الحالة الصحية مع المريض بلغة مفهومة وموحدة	
١ج	التأكيد على الدقة والسلامة والفعالية في رعاية المرضى	ج
٢ج	تزويد المريض بخطة علاجية لها نفس الأهداف المشتركة	
٣ج		
٤ج		

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

٤.	الاستلة الشفوية اثناء المحاضرات مع التقييم	١. المحاضرات الحضورية النظرية
٥.	الامتحانات اليومية المفاجئة، الفصلية، والنهائية	٢. استخدام تكنولوجيا العرض الحديثة
٦.	التقييم التفاضلي	٣. التعليم المشترك بين الطلاب

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواءل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	مقدمة في المصطلحات الطبية	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٢	٢	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواءل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	اجهزه الجسم, الاوضاع التشريحية	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٣	٢	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواءل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	اجزاء الجسم, الحجرات, والمقاطع	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٤	٢	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواءل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	مصطلحات الاتجاهات التشريحية، الانسجة والاغشية	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٥	٢	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواءل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	جهاز الدوران والقلب	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٦	٢	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواءل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	الجهاز الهضمي	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية

جامعة البيان

امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الجهاز العضلي والهيكلى	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	٧
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الغدد الصماء	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	٨
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الجهاز التنفسى	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	٩
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الجهاز البولى والكلى	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	١٠
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	التجويف البطنى	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	١١
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الدم	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	١٢
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	جهاز المناعة	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	١٣
امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الرأس والرقبة	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطيبة مع الكوادر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	١٤

جامعة البيان

امتحانات يوم	محاضرات نظرية/ حضورى	الجهاز التناسلي	ان يكون الطالب على قدرة لفهم والتحدث باللغة الطبيعية مع الكواذر الطبية كافة، والتواصل مع المرضى بلغة واضحة ومفهومة	2	١٥
--------------	-------------------------	-----------------	--	---	----

جامعة البيان

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

Collins, C. Edward: A Short Course in Medical	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Collins, C. Edward: A Short Course in Medical	المراجع الرئيسية (المصادر)
Collins, C. Edward: A Short Course in Medical	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Collins, C. Edward: A Short Course in Medical	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (7)

1. اسم المقرر	الكيمياء العامة 1
2. رمز المقرر	CHMTK 112
3. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الأول / 2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/03/30
5. أشكال الحضور المتاحة	الحضور في القاعة الدراسية بالإضافة إلى التعليم الإلكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4 (2 نظري + 2 عملي)
7. عدد الوحدات (الكلي)	3
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. سمر ثامر حميد
الايميل	Samar.thamer@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	
١١	معرفة أساسيات الذرات والعناصر والمركبات، ودراسة حالات المادة (الصلبة والسائلة والغازية)
٢١	ان يكون الطالب ملما بكيفية تحضير المحاليل المختلفة التراكيز بالإضافة الى تشخيص الايونات والمواد العضوية
٣١	يتعرف الطالب على الأحماض والقواعد المهمة في كشف العناصر الكيميائية المختلفة
٤١	يهتم مقرر الكيمياء العامة العملي بإجراءات الأمان والسلامة داخل المختبر وكيفية التعامل مع المواد الخطرة والأحماض والقواعد
١٢	ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعرف ومهارات الأساسية في علم الكيمياء
٢٢	تعليم الطالب كيف يصبح قادرا على التفكير المنطقي والتحليل وتوظيف مفردات المنهج المقرر.
٣٢	تطوير القدرة الذهنية والذاتية للطالب في التخصص يعد جزءاً مهم في مجال تخصصه
٤٢	اكتساب الطالب مهارات التواصل واستخدام تقنيات التعليم الحديثة بفاعلية.
٥٢	أن يكون الطالب قادر على العمل بشكل جماعي، والعمل بشكل منفرد لحل مسائل التحليل الكيميائي

جامعة البيان

ج ٢	ان يكون الطالب قادرا على استخدام تقنية المعلومات البحث عن المعلومات
ج ٣	ان يكون الطالب قادرا على التواصل مع الأستاذ والزملاء
ج ٤	أن يكون الطالب قادرا على الاعتماد على الذات

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

١.	توفير المناخ التعليمي الملائم للتفكير المنطقي عن طريق التوجيه المستمر للطلبة أثناء اللقاء المحاضرات
٢.	فتح باب للمناقشات المفتوحة وال مباشرة مع الطلبة
٣.	إتباع استراتيجية التعلم التعاوني

11. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعا ت	الأسبوع
الأسئلة الشفوية	اكتساب المعلومات للبنية الالكترونية للذرة	مقدمة في الكيمياء التحليلية (المادة، بنية الذرة، الجدول الدوري، الروابط)	١١، ب١	2	١
حل المسائل	معرفة الفرق بين التحليل النوعي والكمي	طرق التحليل المحلول (تحضير المحلول القياسي التركيز النسبية المئوية)	٤، ج٣، ج٢، ج١، ج٢، ب٣، ب٤، ج٤	2	٢
حل المسائل	كيفية حساب التراكيز	التركيز المولاري والمولاي للمحلول	٤، ج٣، ب٢، ج١، ج٢، ج٣	2	٣
حل المسائل	معرفة بعض المعالجات الإحصائية للنتائج المختبرية	المعالجة الإحصائية لبيانات التحليلية (الدقة، القيمة المتوسطة، الانحراف، متوسط الانحراف المعياري، القيمة الأخطاء المنهجية، الخطأ النسبي، الخطأ العشوائي والمطلق)	٤، ج٣، ب٢، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٤
الامتحان التحريري	التعرف على أنواع التفاعلات الكيميائية وكيفية حساب ثابت التوازن	التفاعل الكيميائي (ثابت التوازن، معدل التفاعل، الذوبانية، العامل المساعد، التأين)	٥، ج٤، ج٣، ج٢، ج١، ج٢، ب٣، ب٤، ج٤، أ٣، ب٢	2	٥

جامعة البيان

حل المسائل	التعرف على القواعد والاحماض ومحاليل البير	التعادل (نظريات القاعدة والحمض، PH، نقطة النهاية لمحاليل بفر) توازنات الأكسدة والاختزال	٢١، ٣، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	٦
حل المسائل	معرفة طرق الترسيب والتحليل الوزني للراسب	طرق الترسيب (التحليل الوزني) تشكيل الراسب. أنواع عوامل الترسيب في التسخين والحسابات	٢١، ٣، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	٧
المناقشات	معرفة أساس عمل وكيفية استخدام جهاز المطياف الضوئي	التحليل الطيفي (التحليل الطيفي المرئي، قانون بير)	ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	٨
الأسئلة الشفوية والمناقشات	التعرف على الكيمياء العضوية المركبات الهيدروكاربونية	هيكل مركبات الكربون (الألكانات، الألكينات، الألكنات، مركبات الهالوجين)	٢١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	٩
الأسئلة الشفوية والمناقشات	التعرف على الكحولات وطرق تحضيرها وتفاعلاتها	الكحولات، تصنيفها، خواصها، تفاعಲها	٢١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	١٠
الأسئلة الشفوية والمناقشات	التعرف على الأليهيدات والكيتونات وطرق تحضيرها وتفاعلاتها	تفاعلات وخصائص الأليهيدات والكيتونات	٢١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	4	١٢، ١١
الأسئلة الشفوية والمناقشات	التعرف على الحوامض الكاربوكسيلية والأمينات وطرق تحضيرها وتفاعلاتها	الحوامض الكاربوكسيلية والأمينات	٢١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	6	١٤، ١٣ ١٥

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الأسئلة الشفوية	اكساب الطالب الخبرة في التعامل مع المواد الكيميائية والمعدات	تعليمات المختبر، قواعد السلامة، المعدات	أ٤، ج	2	١
اجراء التجارب العملية	الكشف عن وجود بعض الايونات الموجبة غير العضوية	تحديد بعض الايونات الموجبة غير العضوية الشائعة	أ٢، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	٢
اجراء التجارب العملية	الكشف عن وجود بعض الايونات السالبة غير العضوية	التعرف على بعض الايونات السالبة غير العضوية الشائعة	أ٢، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	2	٣

جامعة البيان

اجراء التجارب العملية	كيفية تحضير محليل بتراكيز مختلفة	ممارسة. مع الميزان الحساس (تحضير أنواع مختلفة من المحاليل. النسبة المئوية للسول (W/W %) جزء في المليون	ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٤
اجراء التجارب العملية	كيفية تحضير محليل بتراكيز مختلفة	المحلول النورمالى، المحلول المولاري، التخفيف	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٥
اجراء التجارب العملية	كيفية تحضير المحاليل المنظمة ومعرفة اهميتها	تحضير المحاليل المنظمة وتحديد الرقم الهيدروجيني	أ٣، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٦
اجراء التجارب العملية	تحديد التراكيز المجهولة	تفاعل التعادل معايرة NaOH مقابل HCl القياسي تحديد حمض الخليك في الخل تحديد خليط من الكربونات والبيكربونات	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٧
اجراء التجارب العملية	تحديد التراكيز المجهولة	معايرة الأكسدة والاختزال معايرة محلول KMNO4 مع حمض الأكساليك	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٨
اجراء التجارب العملية	تحديد التراكيز المجهولة	تفاعل الترسيب وتحديد هاليدات Cl-ion	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٩
اجراء التجارب العملية	كيفية فصل وتنقية المركبات العضوية	فصل وتنقية المركبات العضوية التقطر، الاستخلاص، التبلور، التسامي	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١٠
اجراء التجارب العملية	تعلم اساسيات التشخيص العضوي	تحديد نقطة الانصهار تحديد نقطة الغليان	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١١
اجراء التجارب العملية	معرفة بعض تفاعلات المركبات العضوية	تفاعل بعض المركبات العضوية (الأليفاتية، الكحولات العطرية، الفينولات، الألدهيدات والكيتون)	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١٢
اجراء التجارب العملية	معرفة بعض تفاعلات الحومض الكربوكسيلية	حمض الكربوكسيل الأليفاتي والعطري	ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١٣
اجراء التجارب العملية	تعلم اساسيات التشخيص العضوي	مخطط للتشخيص	أ٢، ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١٤
اجراء التجارب العملية	تعلم اساسيات التشخيص العضوي	مخطط لتحديد المركبات العضوية الصلبة	أ٢، ب١، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١٥

جامعة البیان

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

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Katherine J. Denniston, Danaè R. Quirk, Joseph J. Toppin Robert L. Caret - General, Organic, and Biochemistry-McGraw Hill(2023)	المراجع الرئيسية (المصادر)
Spencer L. Seager, Michael R. Slabaugh, Maren S. Hansen Chemistry for Today_ General, Organic, and Biochemistry-Cengage Learning(2021)	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
https://www.sciencedirect.com/ https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (7)

1. اسم المقرر	الكيمياء العامة 2
2. رمز المقرر	CHMTK 112
3. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني / 2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/03/30
5. أشكال الحضور المتاحة	الحضور في القاعة الدراسية بالإضافة إلى التعليم الإلكتروني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4
7. عدد الوحدات (الكلي)	3
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. سمر ثامر حميد
	Samar.thamer@albayan.edu.iq
الايميل	
9. اهداف المقرر الدراسية	
١١	معرفة أساسيات المركبات الحيوية
٢١	ان يكون الطالب ملما باستقلاب المركبات الحيوية
٣١	يتعرف الطالب على كيفية هضم وامتصاص المركبات الحيوية
٤١	يهتم مقرر الكيمياء العامة العملي بالتشخيص النوعي لمركبات الكيمياء الحياتية
١ ب	ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعرفة والمهارات الأساسية في علم الكيمياء
٢ ب	تعليم الطالب كيف يصبح قادرا على التفكير المنطقي والتحليل وتوظيف مفردات المنهج المقرر.
٣ ب	تطوير القدرة الذهنية والذاتية للطالب في التخصص يعد جزءاً مهم في مجال تخصصه
٤ ب	اكتساب الطالب مهارات التواصل واستخدام تقنيات التعليم الحديثة بفاعلية.
١ ج	أن يكون الطالب قادرًا على العمل بشكل جماعي، والعمل بشكل منفرد لحل مسائل التحليل الكيميائي
٢ ج	أن يكون الطالب قادرًا على استخدام تقنية المعلومات البحث عن المعلومات

جامعة البيان

٣ ج	أن يكون الطالب قادراً على التواصل مع الأستاذ والزملاء
٤ ج	أن يكون الطالب قادراً على الاعتماد على الذات
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
١.	توفير المناخ التعليمي الملائم للتفكير المنطقي عن طريق التوجيه المستمر للطلبة أثناء اللقاء المحاضرات
٢.	فتح باب للمناقشات المفتوحة وال مباشرة مع الطلبة
٣.	إتباع استراتيجية التعلم التعاوني
٤.	استخدام شاشة العرض لإلقاء المحاضرات والسبورة.
٥.	زيارة المكتبة
٦.	إرشاد الطالب إلى الموقع الإلكترونية للاستفادة منها

11. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الأسئلة الشفوية والمناقشات	اكتساب المعلومات حول بنية الخلية	الخلايا: وحدات الحياة: 1- الخلايا والأغشية. 2- الخلايا بدائية النواة وحقيقة النواة. 3- العضيات التحت خلوية	أ1، ب1، ب2، ب3، ب4، ج1، ج2، ج3، ج4	2	1
الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للكربوهيدرات ودورها في جسم الإنسان	الكربوهيدرات: 1- التعريف. 2- الوظائف البيولوجية. 3- التصنيف. 4- الهضم والامتصاص.	أ1، أ2، أ3، ب1، ب2، ب3، ب4، ج1، ج2، ج3، ج4	4	3، 2
الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للدهون ودورها في جسم الإنسان	الدهون: 1- التعريف. 2- الوظائف البيولوجية. 3- التصنيف. 4- الهضم والامتصاص	أ1، أ2، أ3، ب1، ب2، ب3، ب4، ج1، ج2، ج3، ج4	4	5، 4

جامعة البيان

الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للبروتينات ودورها في جسم الإنسان	<p>الأحماض الأمينية والبروتينات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التعريف. 2- الوظائف البيولوجية. 3- التصنيف. 4- الهضم والامتصاص. 	أ، ١، ٢، ٣، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	4	7، 6
الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للهرمونات ودورها في جسم الإنسان	<p>الهرمونات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التعريف. 2- تصنيفها حسب طبيعتها الكيميائية. 3- الأسماء والوظائف الفسيولوجية لهرمونات تحت المهاد، الغدة النخامية، الغدة الدرقية، الغدة الدرقية، فوق الكلوية، البنكرياس والجنسية 	أ، ١، ٢، ٣، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	4	9، 8
الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للأحماض النووية ودورها في جسم الإنسان	<p>النيوكليوتيدات والأحماض النووية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التعريف. 2- تصنيف القواعد النيتروجينية. 3- الوظائف البيولوجية للنيوكليوتيدات الحرة. 4- التركيب العام والاختلافات بين DNA و RNA. 	أ، ١، ٢، ٣، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	4	11، 10
الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للإنزيمات ودورها في جسم الإنسان	<p>1- الخواص العامة للإنزيمات :</p> <ul style="list-style-type: none"> (أ) الموضع النشطة (ب) الكفاءة التحفيزية (ج) الخصوصية (د) العامل المساعد (هـ) التنظيم و) الموقع داخل الخلايا <p>2- العوامل المؤثرة على سرعة التفاعل</p> <ul style="list-style-type: none"> (أ) تركيز الركيزة (ب) درجة الحرارة (ج) الاس الهيدروجيني 	أ، ١، ٢، ٣، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	4	13، 12
الأسئلة الشفوية والمناقشات	معرفة الصيغة الكيميائية للفيتامينات ودورها في جسم الإنسان	<p>الفيتامينات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التعريف. 	أ، ١، ٢، ٣، ب، ١، ب، ٢، ب، ٣، ب، ٤، ج، ١، ج، ٢، ج، ٣، ج، ٤	4	15، 14

جامعة البيان

		<p>2- التصنيف (الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء والدهون).</p> <p>3- أعضاء كل فئة من حيث الطبيعة الكيميائية ومصادرها.</p> <p>المتطلبات اليومية والوظيفة البيولوجية والظروف غير الطبيعية بسبب النقص أو التسمم</p>		
--	--	---	--	--

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اجراء التجارب العملية	تشخيص الكربوهيدرات	الكربوهيدرات (السكريات الأحادية) اختبار موليش بنديكت، اختبار بارفويود، الصفراء، اختبار سلفانوف، اختبار أوسازون	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	١
اجراء التجارب العملية	تشخيص السكريات الثنائية	السكريات الثنائية (التحلل المائي للسكريات الثنائية بواسطة الأحماض)	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٢
اجراء التجارب العملية	تشخيص السكريات المتعددة	السكريات المتعددة التحلل المائي للسكريات بواسطة الأحماض التحلل المائي للسكريات عن طريق اللعاب	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	4	٤، ٣
اجراء التجارب العملية	تحديد نوع الكربوهيدرات	مخطط لتحديد سول الكربوهيدرات المجهولة	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	4	٦، ٥
اجراء التجارب العملية	حساب تركيز الكلوکوز	التقرير الكمي للجلوكوز بواسطة محلول بنديكت الكمي	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	٧
اجراء التجارب العملية	تشخيص البروتينات	البروتينات اختبار ببوريت، اختبار ساکاجوتشي، اختبار السيستين اختبار النيهيدرين، اختبار بروتين الزانثو، اختبار موليش	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	6	١٠، ٩، ٨
اجراء التجارب العملية	طرق ترسيب البروتينات	ترسيب البروتينات (القوة الأيونية PH، المذيبات ، الحرارة)	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	4	١٢، ١١
اجراء التجارب العملية	التعرف على تقنية الكروماتوغرافيا الورقية	تقنيات الكروماتوغرافيا الورقية	١١، ٢١، ٣١، ٤١، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	4	١٤، ١٣

جامعة البيان

اجراء التجارب العملية	التعرف على تقنية كروماتوغرافيا الطبقة الرفيعة	تقنيات كروماتوغرافيا الطبقة الرفيعة	١١، ٢١، ٣١، ٤، ب١، ب٢، ب٣، ب٤، ج١، ج٢، ج٣، ج٤	2	15
-----------------------	---	-------------------------------------	--	---	----

جامعة البیان

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

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Katherine J. Denniston, Danaè R. Quirk, Joseph J. Toppin Robert L. Caret - General, Organic, and Biochemistry-McGraw Hill(2023)	المراجع الرئيسية (المصادر)
Spencer L. Seager, Michael R. Slabaugh, Maren S. Hansen Chemistry for Today_ General, Organic, and Biochemistry-Cengage Learning(2021)	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
https://www.sciencedirect.com/ https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (8)

الاحياء العام	1. اسم المقرر
CHMTK 113	2. رمز المقرر
2024/2023	3. الفصل / السنة
2024/3/29	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
نظري + عملي	5. أشكال الحضور المتاحة
(30) نظري + (30) عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
3	7. عدد الوحدات (الكلي)
م.م. علي بشير علوان	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
Ali.b@albayan.edu.iq	الإيميل
9. اهداف المقرر الدراسية	
١١. معرفة خواص الكائنات الحية	أ. عميق
٢١. تصنيف الكائنات الحية	
٣١. دراسات خلوية	
٤١. دراسة الشفرة الوراثية	
١٢. التعرف على الوحدة الأساسية للحياة	ب. معمق
٢٢. التعرف على دورة حياة الخلية	
٣٢. التعرف على اجهزة الجسم	
٤٢. التعرف على البكتيريا و الفايروسات	
١٣. دراسات عن اجزاء الجسم البشري	ج. عميق
٢٣. دراسات عن كيمياء الحياة	
٣٣. دراسات عن خواص الكائنات الحية	
٤٣. دراسة الانقسامات الخلوية	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
٤. الاكثار من البعثات العلمية قصيرة المدى	١. محاولة التطبيق العملي للدراسات النظرية
٥. الاكثار من الاختبارات لتطوير مستوى الطلبة	٢. تطوير المناهج الدراسية باستمرار
٦. التفاعل المستمر مع الجامعات الأخرى لاستنبط اووجه الاختلافات في طرق التعليم	٣. الاطلاع المستمر على الانظمة الدراسية العالمية

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	الانقسامات الخلوية (الانقسام الاعتيادي و الاختزالي)	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٢	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	الانقسامات الخلوية (الانقسام الاعتيادي و الاختزالي)	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٣	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	الانقسامات الخلوية (الانقسام الاعتيادي و الاختزالي)	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٤	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	اجهزه الجسم المختلفة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٥	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	اجهزه الجسم المختلفة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٦	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	اجهزه الجسم المختلفة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٧	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	اجهزه الجسم المختلفة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٨	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	كيمياء الخلية	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
٩	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	كيمياء الخلية	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
١٠	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	عصيات الخلية	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
١١	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	عصيات الخلية	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
١٢	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	البكتيريا	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
١٣	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	الفايروسات	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
١٤	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطبقها على الواقع	الفطريات	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة

جامعة البيان

اجراء امتحانات سريعة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	مبادئ الوراثة (نهاية الفصل الاول)	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	2ن+2ع	١٥
----------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--	-------	----

جامعة البيان

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

اساسيات علم الاحياء البشرية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع العامة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المراجع العالمية و المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
موقع (Human biology) الالكتروني	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنيت

جامعة البيان

وصف المقرر (9)

الفسلجة البشرية	1. اسم المقرر
RDT 111	2. رمز المقرر
الأول / المرحلة الأولى	3. الفصل / السنة
2024/3/30	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
اجباري	5. أشكال الحضور المتاحة
60 ساعة (2 نظري + 2 عملي في الأسبوع لمدة 15 أسبوع)	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
3	7. عدد الوحدات (الكلي)
أ.د. وليد حميد يوسف	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
waleed.h@albayan.edu.iq	الإيميل
9. اهداف المقرر الدراسية	
١١. معرفة آلية عمل أعضاء الجسم المختلفة والأنظمة المسيطرة عليها	أهداف المقرر الدراسية
٢١. معرفة كيفية عمل بعض الأعضاء من خلال التجارب المختبرية	
٣١. معرفة نواتج بعض الأضطرابات الوظيفية والأمراض الناتجة عنها	
٤١. معرفة العلاقات الوظيفية في عمل أجهزة الجسم	
٥١. فهم التنظيم الدقيق لعمل أجهزة الجسم	أهداف المقرر التكميلي
٥٢. ربط المفاهيم الفسلجية بالحياة العملية	
٥٣. فهم أهمية دراسة وظائف أعضاء الجسم في المجالات التطبيقية	
٥٤. فهم الارتباط بين وظائف الأعضاء والمواضيع البايولوجية ذات العلاقة	
٦١. التواصل مع الطالب في استيعاب المفاهيم الفسلجية للجسم	أهداف المقرر التطبيقي
٦٢. تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي	
٦٣. تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية	
٦٤. تنمية مفاهيم العمل الجماعي وتسخيره لخدمة المجتمع	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
٤. المحاضرة باستخدام جهاز العرض	١. كتابة التقارير
٥. التجارب المختبرية	
٦. المعاورة مع الطلبة	

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	مدخل الى الفسلجة وتركيب الخلية ووظيفتها	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٢	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	حركة الجزيئات عبر الأغشية الخلوية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٣	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	فسلجة الدم	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٤	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التنظيم الحراري والأتزان البدني	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٥	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الغدد الصم والهرمونات (المحاضرة الأولى)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٦	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الغدد الصم والهرمونات (المحاضرة الثانية)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٧	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الجهاز البولي (المحاضرة الأولى)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٨	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الجهاز البولي (المحاضرة الثانية)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٩	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الجهاز العصبي (المحاضرة الأولى)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
١٠	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الجهاز العصبي (المحاضرة الثانية)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
١١	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الجلد (الجلد والشعر والأظافر والغدد وبعض المسقبلات المتخصصة)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية

جامعة البيان

الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	تشريح الأوعية الدموية وتركيبها ووظيفتها	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٢
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الضغط وحركة السوائل	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٣
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	تنظيم ضغط الدم	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٤
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	فسلجة التنفس	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٥

جامعة البيان

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

لاتوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Ganong's Review of medical physiology , Kim E. Barrett et al. , McGraw Hill Lange	المراجع الرئيسية (المصادر)
1.Textbook of medical physiology . A.C.Guyton & J.E.Hall . Saunders Elsevier 2. Journals of physiology	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
لاتوجد	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (10)

1. اسم المقرر	علم الانسجة العام
2. رمز المقرر	RDT 112
3. الفصل / السنة	سنوي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	1 ابريل 2024
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات و مختبرات
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري 30 ساعة عملي
7. عدد الوحدات (الكلي)	3
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. احمد تركي هاني
الايميل	Ahmed.t@albayan.edu.iq
9. اهداف المقرر الدراسية	<p>تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول بنية الخلايا البشرية والأنسجة والمواد خارج الخلية المحيطة بها الظهارة والأنسجة الضامة، بما في ذلك الدم والعظام والغضاريف والعضلات والأعصاب.</p> <p>أن يتعرف الطالب على التركيب المجهرى للأنسجة البشرية المختلفة.</p> <p>تسهيل تكامل علم الأنسجة مع التشريح الإجمالي وعلم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية.</p> <p>إكساب الطالب مهارات استخدام المجهر والتعرف على الهياكل الطبيعية.</p> <p>وصف البنية الفائقة الطبيعية للخلية.</p> <p>وصف تنظيم وتكوينات جسم الإنسان</p> <p>الارتباط بين غلبة عضية الخلية ووظيفة الخلية.</p> <p>الارتباط بين التركيب النسيجي ووظيفة الأعضاء المختلفة لجميع الأنظمة.</p> <p>وصف البنية الفائقة الطبيعية للخلية.</p> <p>وصف تنظيم وتكوينات جسم الإنسان.</p> <p>الارتباط بين غلبة عضية الخلية ووظيفة الخلية.</p> <p>الارتباط بين التركيب النسيجي ووظيفة الأعضاء المختلفة لجميع الأنظمة.</p>
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>استخدم المجهر الضوئي بشكل احترافي للحصول على المعلومات من الشرائح النسيجية في المختبر.</p> <p>تحديد و اختيار أنواع مختلفة من البقع الخاصة لمختلف الأنسجة.</p> <p>العمل بشكل بناء في مجموعة يشارك زملائه في الموارد المتاحة.</p>

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢+٢ن		مقدمة ونظرة عامة على الطرق المستخدمة في الأنسيجة، تصنيف الأنسيجة، تحضير الأنسيجة	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٢			نظرة عامة على بنية الخلية وأنواعها	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٣			الأنسيجة: مفهوم وتصنيفات الأنسيجة الأولية	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٤			الأنسيجة الظاهرية: بسيط..، المركب. ت.	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٥			الأنسيجة الغدية (الغدد) ور اهلا استاذة	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٦			الأنسيجة الضامنة والداعمة: الأشعة المقطعيّة الجنينية والبالغة	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٧			النسيج الضام السليم (النسيج الرابط)	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٨			الغضروف، تكوين الأنسيجة، نمو وإصلاح الغضروف	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
٩			العظام وتكون العظام	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
١٠			الدم	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
١١			الجهاز المكون للدم (نخاع العظام)، تكوين خلايا الدم.	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
١٢			النسيج العضلي	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
١٣			الأنسيجة العصبية: نظرة عامة على الجهاز العصبي (الجهاز العصبي المركزي والجهاز العصبي المحيطي)	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
١٤			الجهاز العصبي: الخلايا العصبية (الخلايا العصبية) وتصنيفها	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية
١٥			دعم خلايا الجهاز العصبي	محاضرات وعروض تقديمية	اختبارات سريعة / الواجبات المنزلية

جامعة البيان

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

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (11)

1. اسم المقرر	أسسیات الكیمیاء الحیاتیة																												
2. رمز المقرر	RDT123																												
3. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني/ السنة الأولى																												
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/3/30																												
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية + ممارسات عملية مختبرية																												
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة للفصل كاملا																												
7. عدد الوحدات (الكلي)	3 وحدات																												
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	أ.د. مزاحم محمد محمود القبان																												
الايميل	Muzahim.m@albayan.edu.iq																												
9. اهداف المقرر الدراسية	<table border="1"><tr><td>١١</td><td>إعطاء فكرة عامة حول الكيمياء الحياتية</td></tr><tr><td>٢١</td><td>التعرف على المعلومات الأساسية المؤهلة لمادة الكيمياء السريرية</td></tr><tr><td>٣١</td><td>تمكين الطلبة من التعرف على أهم المراجع والمصادر في علوم الكيمياء الحياتية</td></tr><tr><td>٤١</td><td></td></tr><tr><td>٥١</td><td>تمكين الطلبة من امتلاك مهارات العمل في المختبرات وإجراء التجارب العلمية</td></tr><tr><td>٦١</td><td>تمكين الطلبة من قراءة وتفسير جميع المصطلحات والرموز الطبية</td></tr><tr><td>٧١</td><td>تمكين الطلبة من امتلاك قدرات استعمال الأجهزة والتقنيات الحديثة الخاصة</td></tr><tr><td>٨١</td><td>تمكين الطلبة من امتلاك مهارات استعمال أدوات البحث العلمي في الميدان الدراسي</td></tr><tr><td>٩١</td><td>تمكين الطلبة من امتلاك مهارات الحوار والنقاش والاستماع لآخرين وتقبل آرائهم.</td></tr><tr><td>١٠١</td><td>تمكين الطلبة من امتلاك مهارات التعلم الذاتي لاكتساب معلومات ومهارات جديدة</td></tr><tr><td>١١١</td><td>التواصل مع الطالب في استيعاب المفاهيم الكيميائية للجسم</td></tr><tr><td>١٢١</td><td>تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي</td></tr><tr><td>١٣١</td><td>تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية</td></tr><tr><td>١٤١</td><td>تنمية مفاهيم العمل الجماعي وتسخيره لخدمة المجتمع</td></tr></table>	١١	إعطاء فكرة عامة حول الكيمياء الحياتية	٢١	التعرف على المعلومات الأساسية المؤهلة لمادة الكيمياء السريرية	٣١	تمكين الطلبة من التعرف على أهم المراجع والمصادر في علوم الكيمياء الحياتية	٤١		٥١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات العمل في المختبرات وإجراء التجارب العلمية	٦١	تمكين الطلبة من قراءة وتفسير جميع المصطلحات والرموز الطبية	٧١	تمكين الطلبة من امتلاك قدرات استعمال الأجهزة والتقنيات الحديثة الخاصة	٨١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات استعمال أدوات البحث العلمي في الميدان الدراسي	٩١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات الحوار والنقاش والاستماع لآخرين وتقبل آرائهم.	١٠١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات التعلم الذاتي لاكتساب معلومات ومهارات جديدة	١١١	التواصل مع الطالب في استيعاب المفاهيم الكيميائية للجسم	١٢١	تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي	١٣١	تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية	١٤١	تنمية مفاهيم العمل الجماعي وتسخيره لخدمة المجتمع
١١	إعطاء فكرة عامة حول الكيمياء الحياتية																												
٢١	التعرف على المعلومات الأساسية المؤهلة لمادة الكيمياء السريرية																												
٣١	تمكين الطلبة من التعرف على أهم المراجع والمصادر في علوم الكيمياء الحياتية																												
٤١																													
٥١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات العمل في المختبرات وإجراء التجارب العلمية																												
٦١	تمكين الطلبة من قراءة وتفسير جميع المصطلحات والرموز الطبية																												
٧١	تمكين الطلبة من امتلاك قدرات استعمال الأجهزة والتقنيات الحديثة الخاصة																												
٨١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات استعمال أدوات البحث العلمي في الميدان الدراسي																												
٩١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات الحوار والنقاش والاستماع لآخرين وتقبل آرائهم.																												
١٠١	تمكين الطلبة من امتلاك مهارات التعلم الذاتي لاكتساب معلومات ومهارات جديدة																												
١١١	التواصل مع الطالب في استيعاب المفاهيم الكيميائية للجسم																												
١٢١	تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي																												
١٣١	تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية																												
١٤١	تنمية مفاهيم العمل الجماعي وتسخيره لخدمة المجتمع																												
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	<table border="1"><tr><td>١. العرض</td><td>المحاضرات التقليدية باستخدام جهاز</td></tr><tr><td>٢. التجارب المختبرية</td><td>إقامة محاورات مع الطلبة</td></tr></table>	١. العرض	المحاضرات التقليدية باستخدام جهاز	٢. التجارب المختبرية	إقامة محاورات مع الطلبة																								
١. العرض	المحاضرات التقليدية باستخدام جهاز																												
٢. التجارب المختبرية	إقامة محاورات مع الطلبة																												

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	مقدمة عامة عن الخلية	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
2	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الكاربوهيدرات: أنواعها ووضائفها	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
3	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	هضم وامتصاص الكاربوهيدرات	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
4	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الدهون: أنواعها ووضائفها وامتصاصها	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
5	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	هضم وامتصاص الدهون	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
6	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الحوامض الأمينية والبروتينات	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
7	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	هضم وامتصاص الأحماض الأمينية والبروتينات	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
8	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الهرمونات: تصنيفها، طبيعتها الكيميائية، وظائفها الفسيولوجية	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
9	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	أنواع الهرمونات والغدد الأفرازية، الهرمونات الجنسية	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
10	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الحوامض النووية والنيوكليوتيدات، تصنيفها، القواعد النايروجينية	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
11	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	التركيب والفرقات بين ال DNA و ال RNA	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
12	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الأنزيمات: خصائصها	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
13	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	العوامل المؤثرة على سرعة عمل الأنزيمات	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	الامتحانات النظرية والعملية
14	2 نظري	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الفيتامينات: تصنيفها، وضائفها	المحاضرات والتجارب	الامتحانات النظرية والعملية

جامعة البيان

				عملی 2	
الامتحانات النظرية والعملية	المحاضرات والتجارب المختربة والمناقشات	أنواعها، وضائفها	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	نظري 2 عملی 2	15

جامعة البيان

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

<p>Lippincott illustrated reviews biochemistry Authors: Emine E. Abali, Susan D.Cline, David S.Franklin, Susan M.Viselli PhD</p> <p>HARPER'S ILLUSTRATED BIOCHEMISTRY Authors: Victor W. Rodwell ,Kathleen M.Botham</p> <p>موقع الانترنت الخاصة بالكيمياء الحياتية</p>	<p>لا يوجد</p> <p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)</p> <p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p> <p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)</p> <p>المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت</p>
--	--

جامعة البيان

وصف المقرر (12)

التشريح العام	1. اسم المقرر
RDT 124	2. رمز المقرر
2024-2023	3. الفصل / السنة
2024\3\27	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
حظر	5. أشكال الحضور المتاحة
(60) 2 نظري + 2 عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
3	7. عدد الوحدات (الكلي)
د. ابراهيم مظفر سعدون	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
Dr.ibrahimsadoon@gmail.com	الإيميل

9. اهداف المقرر الدراسية

الفهم الوافي ل التشريح جسم الانسان على المستوى العياني وفي حقل اختصاص الطالب	١١	أهداف المقرر الدراسية
اكتساب المعرفة بالتشريح القائم على الانظمة الجسمية بشكل عام	٢١	
شرح تفاصيل أعضاء الجسم، والوضعيات التشريحية	٣١	
تحديد الخصائص التشريحية الأساسية للكلى والجهاز البولي	٤١	
الإلمام بجسم الإنسان وأعضائه	١	القيم المعرفية
تدريب العين على تشريح السطحي	٢	
بناء اساس للفحص السريري ومهارات التدخلات الأساسية	٣	
تمهيد الطريق للطلاب للتعامل العلمي مع المرضى	٤	
تقدير حياة الإنسان وصحته ورفاهيته بطريقة علمية	١	القيم المعرفية
بناء الأساس للممارسات العلاجية المستقبلية لغسيل الكلى	٢	
التفاعل المهني مع الموظفين والزملاء في حقل الاختصاص	٣	
احترام المهنة وتقدير العمل في الاختصاص المعنى	٤	

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

الامتحانات اليومية والفصلية	٤.	محاضرات في قاعات الدراسة	١.
تحضير التقارير	٥.	استخدام تقنيات العرض المتطرفة	٢.
التقييم اليومي المعلن للطلاب	٦.	الفعاليات العلمية المشتركة مع الطلاب	٣.

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ن+٢ع	تمهيد الطريق للطالب للتعامل العلمي تشريح جسم الانسان	مقدمة في علم التشريح, الاوضاع التشريحية للجسم , الاتجاهات التشريحية	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٢	٢ن+٢ع	ان يكون الطالب ملما بكيفية وصف اقسام الجسم عيانيا	ال التقسيم المناطيقى للجسم, حجرات الجسم, مقاطع الجسم	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٣	٢ن+٢ع	ان يتعرف الطالب كيف يصف الاتجاهات التشريحية	مصطلحات الاتجاهات التشريحية, الانسجة الجسمية والاغشية	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٤	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الطرف العلوي	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٥	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الطرف السفلي	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٦	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الصدر	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٧	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	البطن	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٨	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الحوض	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
٩	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الرأس والرقبة	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
١٠	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الجهاز العضلي والعظمي	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
١١	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	جهاز الهضم	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
١٢	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	جهاز الدوران والقلب	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
١٣	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الجهاز التنفسى	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية
١٤	٢ن+٢ع	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	الجهاز البولى	محاضرات نظرية/ حضورى	امتحانات يومية

جامعة البيان

امتحانات يومية	محاضرات نظرية/ حضورى	الجهاز التناسلي	المعرفة المفصلة لتشريح اجزاء الجسم	2ن+ع	١٥
----------------	-------------------------	-----------------	------------------------------------	------	----

جامعة البيان

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

Snell's clinical anatomy	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Snell's clinical anatomy, Moor's essential clinical anatomy	المراجع الرئيسية (المصادر)
Snell's clinical anatomy, Moor's essential clinical anatomy	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
http://teachmeanatomy.info	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

جامعة البيان

وصف المقرر (13)

الاحياء البشري	1. اسم المقرر
RDT 125	2. رمز المقرر
2024/2023	3. الفصل / السنة
2024/3/29	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
نظري + عملي	5. أشكال الحضور المتاحة
(30) نظري + (30) عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
3	7. عدد الوحدات (الكلي)
م.م. علي بشير علوان	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
Ali.b@albayan.edu.iq	الإيميل
9. اهداف المقرر الدراسية	
١١. معرفة خواص الكائنات الحية	أ. غرض
٢١. تصنیف الكائنات الحية	
٣١. دراسات خلوية	
٤١. دراسة الشفرة الوراثية	
١٢. التعرف على الوحدة الأساسية للحياة	بـ. محتوى
٢٢. التعرف على دورة حياة الخلية	
٣٢. التعرف على اجهزة الجسم	
٤٢. التعرف على البكتيريا و الفايروسات	
١٣. دراسات عن اجزاء الجسم البشري	جـ. طرق
٢٣. دراسات عن كيمياء الحياة	
٣٣. دراسات عن خواص الكائنات الحية	
٤٣. دراسة الانقسامات الخلوية	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
٤. الاكثار من البعثات العلمية قصيرة المدى	١. محاولة التطبيق العملي للدراسات النظرية
٥. الاكثار من الاختبارات لتطوير مستوى الطلبة	٢. تطوير المناهج الدراسية باستمرار
٦. التفاعل المستمر مع الجامعات الأخرى لاستنبط او جه الاختلافات في طرق التعليم	٣. الاطلاع المستمر على الانظمة الدراسية العالمية

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الفعاليات البكتيرية الضارة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
2	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الفعاليات البكتيرية الضارة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
3	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الطالب	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
4	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الحيوانات البدائية	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
5	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الامبيا	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
6	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الفطريات و تأثيراتها الضارة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
7	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الفطريات و تأثيراتها الضارة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
8	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الخماز	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
9	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الفقرىات و الاقيقىات	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
10	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الفقرىات و الاقيقىات	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
11	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الدفاعات الذاتية للجسم البشري	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
12	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الدفاعات الذاتية للجسم البشري	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
13	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الدينان	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة
14	2ن+2ع	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديم له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	الدينان	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	اجراء امتحانات سريعة

جامعة البيان

اجراء امتحانات سريعة	دراسة نظرية و تطبيقات عملية	الخطوات العلمية	ان يكون الطالب ملما بما تم تقديمها له من معلومات و مدى انطباقها على الواقع	2ن+2ع	15
----------------------	-----------------------------	-----------------	--	-------	----

جامعة البيان

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

اساسيات علم الاحياء البشرية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع العامة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المراجع العالمية و المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
موقع (Human biology) الالكتروني	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنيت

جامعة البيان

وصف المقرر (14)

الفسلجة السريرية	1. اسم المقرر
RDT126	2. رمز المقرر
الثاني / المرحلة الأولى	3. الفصل / السنة
2024/3/30	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
اجباري	5. أشكال الحضور المتاحة
60 ساعة (2 نظري + 2 عملي في الأسبوع لمدة 15 أسبوع)	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
3	7. عدد الوحدات (الكلي)
أ.د. وليد حميد يوسف	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
waleed.h@albayan.edu.iq	الإيميل
9. اهداف المقرر الدراسية	
١١. معرفة آلية عمل الجهاز البولي وأنظمة المسطرة عليه	الغرض
٢١. معرفة كيفية عمل بعض الأعضاء من خلال التجارب المختبرية	
٣١. معرفة نواتج بعض الأضطرابات الوظيفية والأمراض الناتجة عنها	
٤١. معرفة العلاقات الوظيفية في عمل الكلية وأجهزة الجسم	
١. فهم التنظيم الدقيق لعمل الجهاز البولي	الهدف
٢. ربط المفاهيم الفسلجية بالحياة العملية	
٣. فهم أهمية دراسة وظائف الجهاز البولي في المجالات التطبيقية	
٤. فهم الارتباط بين وظائف الجهاز البولي والمواضيع البايولوجية ذات العلاقة	
ج ١. التواصل مع الطالب في استيعاب المفاهيم الفسلجية للجهاز البولي	الهدف
ج ٢. تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي	
ج ٣. تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية	
ج ٤. تنمية مفاهيم العمل الجماعي وتسخيره لخدمة المجتمع	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
٤. كتابة التقارير	١. المحاضرة باستخدام جهاز العرض
٥.	٢. التجارب المختبرية
٦.	٣. المحاورة مع الطلبة

جامعة البيان

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	تعريف الكلية وتركيبها ووظيفتها	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٢	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الوحدات الكلوية في الإنسان	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٣	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	المثانة البولية (التركيب والوظيفة)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٤	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الحال والأحليل (التركيب والوظيفة)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٥	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الأنبيبات الكلوية (الأنواع والتركيب والوظيفة)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٦	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	دوران الكلوي	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٧	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	عملية التبول معدل الترشيح الكبيبي (التعريف والقيمة الطبيعية والعوامل المؤثرة عليه)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٨	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	مناقشة ومراجعة	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
٩	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	إعادة الأمتصاص الأنبيبي (الموقع والمواد المعاد امتصاصها وآلية إعادة الأمتصاص)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
١٠	2 نظري 2 عملي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	الأفراز الأنبيبي (الموقع والمواد المفروزة وآلية الأفراز)	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية

جامعة البيان

الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	اختبارات وظيفة الكلية	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١١
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	مناقشة ومراجعة	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٢
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	العجز الكلوي (الأنواع وأسبابه الخطورة والفصيلة)	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٣
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	أسباب العجز الكلوي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٤
الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	امتحان نهائي	معرفية ومهاراتية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	١٥

جامعة البيان

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

لاتوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Ganong's Review of medical physiology , Kim E. Barrett et al. , McGraw Hill Lange	المراجع الرئيسية (المصادر)
1.Textbook of medical physiology . A.C.Guyton & J.E.Hall . Saunders Elsevier 2. Journals of physiology	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
لاتوجد	المراجع الإلكترونية، موقع الانترنت

وصف المقرر (15)

اسسیات التمريض	1. اسم المقرر
RDT 127	2. رمز المقرر
الفصل الثاني / 2023-2024	3. الفصل / السنة
2024 / 3 / 29	4. تاريخ إعداد هذا الوصف
محاضرات (نظري + عملي)	5. أشكال الحضور المتاحة
1 نظري + 2 عملي = 3 ساعات (الكلي)	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2	7. عدد الوحدات (الكلي)
م.م. سارة عبد اللطيف كاظم	8. اسم مسؤول المقرر الدراسي
Sarah.a@albayan.edu.iq	الايميل

9. اهداف المقرر الدراسية	
١١	ان يتعرف الطالب على مهارات اسس التمريض بالطريقة العلمية الصحيحة
٢١	ان يتعلم الطالب ما هي طرق انتقال العدوى بين المرضى وكيفية تجنبها ومعالجتها
٣١	
٤١	
١ ب	ان يتعرف الطالب على الطرق الصحيحة للتعامل مع المريض داخل المستشفى
٢ ب	ان يتتجنب الطالب نقل العدوى عند التعامل مع المرضى
٣ ب	
٤ ب	
١ ج	ان يكون الطالب محورا فعالا في تقديم افضل الخدمات الطبية والصحية للمريض وانقاذ حياة الانسان
٢ ج	ان يكون الطالب على معرفة تامة بالطرق الصحيحة في تقليل الم و معاناة المريض
٣ ج	
٤ ج	

10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الشاشة الالكترونية و العروض التقديمية	.٤
تمثيل الاذوار و التطبيق على الدمية في المختبر	.٥
التعليم الالكتروني و استخدام منصاته	.٦

جامعة البيان

11. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات		
				العلمي	النظري	الأسبوع
الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية الاختبارات العملية التطبيقية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة العرض التقديمية	اسسیات التمريض	النظري : اسسیات التمريض , تعريف (التمريض , المرض, الصحة المستشفى)	2	1	١
			العملي: فحص المريض عام 1			
الاختبارات التحريرية اختبارات شفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة العرض التقديمية	الاجراءات التمريضية	النظري: ادارة وخروج المريض من المستشفى , مخطط تفصيلي , تقر شفهي , تقرير نظري,, عملية التمريض (التقييم , التخطيط , التنفيذ , التقييم)	2	1	٢
			العملي: فحص المريض عام 2			
الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات المجاميع الطلابية العصف الذهني	الفحص البدني	النظري: الفحص البدني واعداد المريض للفحص, دور الممرض في الفحص البدني , جمع النماذج , تحضير الادوات ,	2	1	٣
			العملي : قياس التنفس والنبض			
الاختبارات شفوية	طريقة القاء المحاضرات تعليم تعاوني و مناقشات	ميكانيكية الجسم	النظري : ميكانيكية الجسم وضعيّات الجسم , مبادئ وضعيّات الجسم استخداماته و مضاعفاته	2	1	٤
			العملي : قياس ضغط الدم			

جامعة البيان

الاختبارات الشفوية اختبارات شفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة طريقة تمثيل الادوار الطريقة التعاونية	رعاية المريض	النظري : الاحتياجات الاساسية للمريض , رعاية وحدة المريض ترتيب السرير , اسباب قلة الراحة الجسدية , الصحة النفسية والدعم النفسي والروحي للمرضى	2	1	5
			العملي : تعلم قياس درجة حرارة الجسم			
الاختبارات التحريرية اختبارات شفوية	التعليم الالكتروني طريقة المناقشة	قرحة الفراش	النظري : نظافة الجسم , العناية بالاسنان والجلد والفم , حمام المريض وانواعه , فرحة الفراش (أسبابها وانواعها وكيفية تجنبيها)	2	1	6
			العملي : تعليم غسل اليدين			
الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	المغذيات	النظري : السوائل والمغذيات , التغذية , المغذيات المستخدمة مع الفشل الكلوي	2	1	7
			العملي : زيارة الى المستشفى			
الاختبارات التحريرية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	تعقيم الجروح	النظري : طريقة التعقيم , التعقيم الجراحي , التعقيم الطبي , انواع المطهرات , تعقيم الجروح	2	1	8
			العملي : مناقشة حول وضعيات المريض			
الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	العلامات الحيوية	النظري : العلامات الحيوية , درجة الحرارة و طرق قياسها و مواقعها قياس النبض و طرقه و موقعه.	2	1	9
			العملي : مناقشة حول وضعيات المريض			

جامعة البيان

الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة تمثيل الادوار الطريقة التعاونية	العلامات الحيوية	النظري: التنفس و طرق قياسه , قياس ضغط الدم و طرقه	2	1	10
			العملي: مناقشة حول وضعيات المريض			
الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	اعطاء الادوية	النظري: اعطاء الادوية , طرق الاعطاء و انواعها , الكمامات الباردة والحرارة	2	1	11
			العملي: مناقشة , مراجعة , امتحان			
الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	غسل الكلى	النظري: وحدة غسل الكلى, المبادئ والوظائف	2	1	12
			العملي: فيديو عن انواع السوائل			
الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	المغذيات	النظري : السوائل المستخدمة في وحدة غسل الكلى , انواعها , استخداماتها , اثارها الجانبية	2	1	13
			العملي : فيديو عن انواع السوائل			
الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	القسطرة	النظري: القسطرة , انواعها , استخداماتها , مزاياها , دواعي استخدام موانعها و التداخل التمريضي فيها	2	1	14
			العملي: انواع القسطرة			
الاختبارات التحريرية الاختبارات الشفوية	طريقة القاء المحاضرات طريقة المناقشة	العناية التمريضية بعد غسل الكلى	النظري: التمريض الجراحي , العناية التمريضية قبل وبعد غسل الكلى	2	1	15

جامعة البيان

العملي: زيارة الى المستشفى

جامعة البيان

12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من (40 السعي + 60 عملي + نظري نهائي) = 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والاجراءات العملية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ....

13. مصادر التعلم والتدريس

كتاب اساسيات التمريض النظري والعملي كتاب مبادئ التمريض العملي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية)
كتاب اساسيات التمريض النظري والعملي	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية في الاختصاص	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
https://nurseslabs.com/category/nursing-notes/fundamentals-of-nursing/#google_vignette Fundamentals of Nursing - E-Book https://books.google.ig/books?id=eCKKCwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=ar&source=qbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت