

كلية اصول العلم الجامعة

وصف

البرنامج الاكاديمي

قسم


تقنيات المختبرات الطبية

2025-2024

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الشرف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

أستمارة وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة
الكلية/ المعهد: كلية أصول العلم الجامعة
القسم العلمي: قسم تقنيات المختبرات الطبية
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقنيات المختبرات الطبية
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس تقني مختبري
النظام الدراسي: فصلي / سنوي
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٩/٢٠
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/١٠/١

التوقيع: 
اسم المعاون العلمي: م.د.علي نعيم حسين
التاريخ: ٩/٩/٢٠٢٥

التوقيع: 
اسم رئيس القسم: د. محمد مهدي صالح
التاريخ: ٩/٩/٢٠٢٥

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ: ٩/٩
التوقيع: 



1. رؤية البرنامج

يعتبر قسم تقنيات المختبرات الطبية احد الأقسام المهمة ضمن المجموعة الطبية لما له من دور فعال في توفير الكوادر العاملة في مجال التحليلات المرضية في مختبرات وزارة الصحة و القطاع الخاص, اضافة لما للقسم من دور في دعم الجانب العلمي و البحثي من خلال استثمار دور التدريسيين في رفق البحوث العلمية.

2. رسالة البرنامج

تم استحداث قسم تقنيات المختبرات الطبية لتلبية حاجة المؤسسات الصحية الى كوادر متخصصة خدمية ذات مواصفات ومعايير علمية , وكذلك تهيئة تلك الكوادر للعمل في تلك المؤسسات وكذلك دعماً للقطاع الخاص في هذا المجال وتطوير الكادر التدريسي و الطلابي في مجالات البحث العلمي و المعرفي وافتتاح الدراسات العليا والتي هي الرصيد العلمي للقسم والمؤسسات الأخرى وتوسيع افاق التعاون العلمي مع الاقسام المناظرة و المؤسسات ذات العلاقة بما يحقق عطاء وتفاعل مستمر و عالي الجودة.

3. اهداف البرنامج

1. يهدف قسم تقنيات المختبرات الطبية الى اعداد خريجين مهنيين متخصصين في التحليلات المرضية للحاجة الماسة الى هذه الشريحة من الخريجين لرفد سوق العمل بهذه الكوادر. تمتد الدراسة لمدة اربع سنوات يخضع فيها الطالب الى دراسة جميع التقنيات المستعملة في مختبرات التحليلات المرضية
2. يهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنية قادرة على العمل في المختبرات الطبية وإجراء التحليلات المخبرية الروتينية والفحوصات الكيميائية العامة وفحص السوائل.
3. قدرة المتخرجين على القيام بالأعمال المخبرية التي تشمل الفحص المخبري للطفيليات والبكتريا والفايروسات الموجودة في العينات السريرية.
4. يقوم بإجراء كافة التحليلات والفحوصات التي تخص الدم.
5. يقوم بإجراء فحوصات الادرار والخروج وسوائل الجسم المختلفة.
6. يقوم بتحضير الشرائح النسيجية لمختلف اعضاء الجسم وتجهيزها للفحص.
7. يقوم بتحضير كافة المحاليل المخبرية.
8. يقوم بتشغيل وإدامة الاجهزة المخبرية العادية المستخدمة في مختبرات التحليلات المرضية.
9. التأكيد على الدقة في العمل واعتماد نتائج صحيحة لنتائج الأختبار لما لها من دور فعال في تشخيص الأصابات والأمراض وبالتالي المساعدة في علاجها في اسرع وقت.
10. تقوم الكوادر التدريسية بإنجاز البحوث العلمية وبحث التخرج للمساهمة في حل بعض المشكلات وتطوير المهارات.

4. الاعتماد البرامجي

ليس هناك اعتماد خارجي من اي جهة راعية للبرنامج بقدر مايعتمد البرنامج على رؤية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والكليات المناظرة التي نحن في توأمة معها من حيث الرؤيا العلمية في المفردات

التدريسية والتطبيقية وما يتم ابلاغه من توجيهات وتوصيات.

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

فسم تقنيات المختبرات الطبية احد اقسام كلية اصول الغلم الجامعة المعترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجهة المؤسسة هي جمعية الصندوق الخيري.

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
	17%	184	31	متطلبات القسم
		4	200 ساعة	التدريب الصيفي
				أخرى

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
5	2	كيمياء عامة 1	MLT101	الاولى/1

-	2	مصطلحات طبية	MLT102	
-	3	اللغة الانكليزية	MLT103	
2	1	مباديء الحاسوب 1	MLT104	
5	2	أحياء بشري 1	ML4105	
4	2	أجهزة مختبرية 1	MLT106	
-	2	سلوك مهني	MLT107	
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	MLT108	
5	2	الكيمياء العامة 2	MLT111	الاولى/ 2
5	2	التشريح	MLT112	
5	2	علم الاحياء البشري 2	MLT113	
4	2	أجهزة المختبرات 2	MLT114	
2	1	مباديء الحاسوب 2	MLT115	
-	2	اللغة العربية	MLT106	
4	2	علم البكتريا الطبية 1	MLT201	الثانية / 1
4	2	الكيمياء الحياتية 1	MLT202	
4	2	علم فسلجة بشرية 1	MLT203	
4	2	علم الانسجة 1	MLT204	
4	2	علم أحياء جزيئي	MLT205	
4	2	علم الطفيليات الطبية 1	MLT206	
4	2	علم البكتريا الطبية 2	MLT211	الثانية / 2
4	2	الكيمياء الحياتية 2	MLT212	
4	2	علم فسلجة بشرية 2	MLT213	
4	2	علم الانسجة 2	MLT2014	
2	1	علم الاحصاء الوصفي	MLT2015	
4	2	الطفيليات الطبية 2 والحشرات 2	MLT2016	
4	2	اضطرابات الايض 1	MLT301	الثالثة / 1
4	2	الوراثة الطبية 1	MLT302	
2	2	أمراض دم 1	MLT303	
3	2	علم الامراض النسيجية 1	MLT304	
2	2	تقنيات مختبرية متقدمة 1	MLT305	
4	2	مناعة 1	MLT306	
4	2	فطريات 1	MLT307	
2	1	تطبيقات الحاسوب 1	MLT308	
4	2	علم الغدد الصماء 2	MLT311	الثالثة / 2

4	2	الوراثة الطبية 2	MLT312	
2	2	أمراض دم 2	MLT313	
2	2	علم الامراض النسيجية 2	MLT314	
2	2	تقنيات مختبرية متقدمة 3	MLT315	
2	2	مناعة 2	MLT316	
4	2	الفايروسات 2	MLT317	
2	1	تطبيقات الحاسوب 2	MLT318	
4	2	المناعة السريرية	MLT401	الرابعة/ سنوي
4	2	البكتريا التشخيصية	MLT402	
4	2	الكيمياء السريرية المتقدمة	MLT403	
4	2	الطفيليات الطبية	MLT404	
4	2	نقل الدم	MLT405	
5	1	علم الامراض النسيجية	MLT406	
	1	ادارة المختبرات وطرائق البحث	MLT407	
5		المشروع	MLT408	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
تزويد الطلاب بمهارات التفكير النقدي وحل المشكلات	مخرجات التعلم 1 التفكير النقدي إظهار المعرفة والفهم بالعلوم الطبية الحيوية الأساسية (علم الأحياء والكيمياء وعلم التشريح وعلم الأنسجة وعلم وظائف الأعضاء وعلم الوراثة البشرية والبيولوجيا الجزيئية).
المهارات	
بيان نتائج التعلم 2	مخرجات التعلم 2 مهارات التعليم إظهار الفهم بمبادئ وإجراءات الكيمياء الحيوية وعلوم الدم والمناعة والميكروبيولوجي والطفيليات وكذلك بنك الدم في الفحوصات المخبرية.
فهم اساسيات التفاعلات داخل الاجسام الحية والتوازن الكيميائي وكيفية تطبيقها على نتائج الفحوصات المختبرية	مخرجات التعلم 3 تحديد ووصف آليات عمليات التمثيل الغذائي المختلفة في الظروف

الفسولوجية والمرضية.	
القيم	
الالتزام بالمعايير الأخلاقية عند التعامل مع المرضى او النماذج السريرية	مخرجات التعلم 4 الاحترافية تحديد مجموعات العينات البيولوجية المختلفة ومعالجتها وتخزينها ونقلها.
بيان نتائج التعلم 5 الاستعداد لتقديم افكار ومقترحات بجراء بحوث تجريبية وتطبيقية في مجال التحليلات المرضية	مخرجات التعلم 5 إظهار الوعي بتصميم البحث وعلم الأوبئة والاستخدام المناسب للتحليلات الإحصائية لتمكين تفسير صحيح للنتائج التجريبية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التعلم الخاص بالتحليلات المرضية والتطبيق العملي في المختبرات وكذلك استخدام الافلام العلمية.

10. طرائق التقييم
1. امتحانات يومية قصيرة 2. امتحانات عملية 3. امتحانات فصلية 4. تقارير علمية

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص	ملاك	محاضر		
أ.د.محمد مهدي صالح	كيمياء	عضوية	ملاك		
أ.م.د.خالد صالح مرزه	كيمياء	كيمياء حياتية	ملاك		

	ملاك		علم الحيوان	علوم حياة	م.د.زينب صباح حسب
	ملاك		كيمياء سريرية	كيمياء	م.د.أحمد عبد كاظم
	ملاك		علوم حياة	علوم حياة	م.م. مصطفى عبد الكريم
	ملاك		تكنولوجيا المعلومات	علوم حاسبات	م.م.سامر حميد حسين
	ملاك		كيمياء سريرية	تحليلات مرضية	م.م. قتيبة سمير سبع
	ملاك		مايكروبايولوجي	علوم حياة	م.م.فلاح حسن
	ملاك		كيمياء سريرية	تحليلات مرضية	م.محمد حسن علي
	ملاك		أنسجة	طب بيطري	م.م.مصطفى اكرم شلال
	ملاك		أحياء مجهرية	تحليلات مرضية	م.م.وسام حسن هادي
	ملاك		كيمياء حيائية	تحليلات مرضية	م.م.انمار جبار مفتول
	ملاك		تحليلات مرضية	تحليلات مرضية	م.م.قيس حميد جاسم
	ملاك		حاسبات	علوم حاسبات	لارا عصام ابراهيم
محاضر			فايروسات وفطريات	علوم حياة	أ.د.كريم مؤمن ليلو
محاضر			كيمياء سريرية	كيمياء	م.د.صالح على محمود
محاضر			مناعة سريرية	علوم حياة	م.د.لارا غالي عبدعلي
	ملاك		مناعة	تحليلات مرضية	م.م. نادر رجمن
	ملاك		تحليلات مرضية	تحليلات مرضية	م.م. علاء عيدان
محاضر			أحياء مجهرية	علوم حياة	أ.م.د. طه ياسين غني
	ملاك		احياء مجهرية	علوم خياة	م.م سارة حسين علي
	ملاك		علوم خياة	علوم خياة	م.م استبرق قواد علي
	ملاك		تحليلات مرضية	تحليلات مرضية	م.م محمد ربيع

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم تعيين أعضاء هيئة التدريس الجدد من قبل عمادة الكلية ورئيس القسم ثم يتم ارشادهم وتدريبهم على طريقة ادارة الصف والقاء المحاضرات واستخدام التقنيات المتوفرة لايصال المعلومة الى الطالب من خلال لجنة من كبار التدريسيين من ذوي الخبرة والالقاء العلمية في الكلية والقسم.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
• رفع مستوى مهارة عضو هيئة التدريس في مجال التدريس وطرائق التدريس المتنوعة والبحث العلمي والإدارة

- وخدمة المجتمع.
- تبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس والمؤسسات العلمية الأخرى والتعرف على قدراتهم
- رفع مستوى مهارة عضو هيئة التدريس في مجال التدريس والبحث العلمي والإدارة وخدمة المجتمع.
- تبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس والمؤسسات العلمية الأخرى والتعرف على قدراتهم
- يتم تقييم التدريسيين كافة كل عام من ضمن متطلبات ضمان الجودة؟

1. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)
مركزي /حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ان يكون الطالب خريج الدراسة الاعدادية الفرع العلمي بمعدل تحدده الوزارة سنويا.

2. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1-المنهاج الدراسي المتكامل
- 2-المكتبة العلمية في الكلية
- 3-الانترنت وقنوات اليوتيوب الخاصة بالاساتذة
- 4-البحوث العالمية

3. خطة تطوير البرنامج

التقييم السنوي والتجديات والفرص باستخدام تحليل SWAT
تقييم احتياجات الطلبة سنويا عن طريق المسح
تحديد اولويات التحسين ومتابعة تنفيذها

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء العامة1	MLT101	الاولى/ الاول
						√	√	√	√	√	√	أساسي	علم المصطلحات طبيه	MLT102	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الاحياء البشري 1	MLT103	
				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اجهزة المختبرات 1	MLT104	
√	√	√	√							√	√	أساسي	السلوك المهني	MLT105	
				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	مبادئ الحاسوب 1	MLT106	
√	√	√	√						√	√	√	أساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	MLT107	
						√	√		√	√	√	أساسي	اللغة الانكليزية	MLT108	الاولى/ الثاني
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء العامة2	MLT111	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التشريح	MLT112	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الاحياء البشري 2	MLT113	
				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اجهزة المختبرات 2	MLT114	
				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	مبادئ الحاسوب 2	MLT115	
							√			√	√	أساسي	اللغة العربية	MLT116	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم البكتريا الطبية 1	MLT201	الثانية/ الاول
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء الحياتية 1	MLT202	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الفسلجة البشرية 1	MLT203	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الانسجة 1	MLT204	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الاحياء الجزيئي	MLT205	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الطفيليات الطبية 1	MLT206	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم البكتريا الطبية	MLT211	الثانية/ الثاني

		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء الحياتية	MLT212	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الفسلجة البشرية	MLT213	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الأنسجة	MLT214	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الطفيليات الطبية والحشرات	MLT215	
			√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الأحصاء الحيوي الوصفي	MLT216	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الأمراض النسيجية	MLT301	الثالثة/الاول
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	امراض الدم	MLT302	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الفطريات	MLT303	
			√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اضطرابات الايض	MLT304	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الوراثة الطبيي	MLT305	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	المناعة	MLT306	
				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التقنيات المختبريه المتقدمه	MLT307	
				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تطبيقات الحاسوب	MLT308	
			√	√	√	√	√			√	√	أساسي	تدريب منهجي	MLT309	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الأمراض النسيجية	MLT311	الثالثة/الثاني
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	امراض الدم	MLT312	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الفايروسات	MLT313	
√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الغدد الصم	MLT314	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الوراثة الطبية	MLT315	
√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	المناعة	MLT316	
√				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التقنيات المختبريه المتقدمه	MLT317	
√				√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تطبيقات الحاسوب	MLT318	
√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	المناعة السريرية	MLT401	الرابعة

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	بكتريا تشخيصية	MLT402
√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء السريرية المتقدمة	MLT403
√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الطفيليات الطبية	MLT404
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	نقل الدم	MLT405
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علم الامراض النسيجية	MLT406
		√			√	√	√	√	√	√	√	أساسي	المشروع	MLT407
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	ادارة مختبرات +تدريس طرق البحث	MLT408

المرحلة الاولى نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الكيمياء العامة 1					
2. رمز المقرر					
MLT101					
3. الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
5. أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
105 ساعة / 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. أنمار جبار مقتول الأيمل : anmar_jabbar@ouc.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية في علم الكيمياء وملما بكيفية • تحضير المحاليل المختلفة التراكيز بالاضافة الى تشخيص المواد العضوية والحياتية 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية، عروض توضيحية، محاكاة.		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	7	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري في الكيمياء	الكيمياء العامة	نظري+عملي	الامتحانات

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
12. مصادر التعلم والتدريس	
Principles of General Chemistry	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة لكل مقرر	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عالي	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
المصطلحات الطبية					
2. رمز المقرر					
MLT102					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة / عدد الوحدات 2					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. أحمد عبد كاظم الأيمل : ahmedabd@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات • تعلم المصطلحات الطبية والمختبرية 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			<ul style="list-style-type: none"> • محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، محاكاة. 		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	2	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري وحفظ المصطلحات الطبية	المصطلح الطبية	نظري	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات القصيرة والشفوية والشهرية والتحريرية .	
• مصادر التعلم والتدريس	
Handbook of Terminology/ Hendrik J. Kockaert	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الاحياء البشري 1					
• رمز المقرر					
Mlt103					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
105 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. استبرق فواد					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية في علم الاحياء البشري • ان يكون الطالب قادرا على فهم الخلية الحية وتفاصيلها 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، مختبرات		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	7	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات في البيولوجي وعلم الخلية	الاحياء البشري 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Human biology m Sylvia S. Mader	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
اجهزة المختبرات 1					
• رمز المقرر					
MLT104					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة/4					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م.كمال الدين حسين					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية في انواع الاجهزة المختبرية • ان يكون الطالب ملما بطرق تشغيل وصيانة الاجهزة المختبرية 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، مختبرات.		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من اكتساب خبرة في انواع الاجهزة المختبرية وكيفية تشغيلها وصيانتها	أجهزة المختبر	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Biomedical Instrumentation Systems 1st Edition by Shakti Chatterjee (Author), Aubert Miller (Author)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
السلوك المهني					
• رمز المقرر					
MLT105					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة / 2					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. مصطفى عبد الكريم مصطفى					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			ان يكون الطالب قادرا على فهم وادراك السلوك المهني وطرق التعامل مع المرضى والعاملين وكذلك التعامل مع الاجهزة ونماذج الجسم المختلفة ان يتحلى الطالب بالسلوك السوي والتواضع واحترام خصوصية المريض.		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ،عروض توضيحية		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	2	تمكين الطالب من القدرة على الالتزام الاخلاقي واحترام خصوصية المريض والتعامل بتواضع ومهنية مع المرضى	السلوك المهني	نظري	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب اخلاقيات المهنة
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
مبادئ الحاسوب 1					
• رمز المقرر					
MLT106					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
45 ساعة/2					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. سامر حميد حسين الأيمل : samer@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			أن يكون الطالب قادرا على فهم عملية تشغيل واستخدام الحاسوب ان يكون الطالب قادرا على استخدام برامج الكتابة والطباعة الورد والاكسل والبوربوينت		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ،عروض توضيحية تشغيل الحاسوب في المختبر واستخدامه		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	3	تمكين الطالب من فهم عملية تشغيل واستخدام الحاسوب الالكتروني وتشغيل البرامج والطباعة باستخدام برامج الورد والاكسل والبوربوينت	مبادئ الحاسوب	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	أساسيات الحاسوب وتطبيقاته (الجزء الاول)
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
حقوق الانسان والديمقراطية					
• رمز المقرر					
MLT107					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة/2					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م.رغد هاني					
الأيمل : raghadabass@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			ان يكون الطالب قادرا على فهم الحقوق المدنية في التعامل مع جميع مرافق المجتمع..... ان يكون الطالب قادرا على فهم الديمقراطية في المجامع وفي التعامل والدفاع عن ح الاخرين.....		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ،عروض توضيحية		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	2	تمكين الطالب من فهم الديمقراطية وحقوق الانسان	حقوق الانسان والديمقراطية	نظري	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب حقوق الانسان والديمقراطية
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المصادر الالكترونية والانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
اللغة الانكليزية					
• رمز المقرر					
MLT108					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
45 ساعة/ 3					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. سامر حميد حسين الأيمل : samer@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			أن يكون الطالب قادرا على فهم اللغة الانكليزية ان يكون الطالب قادرا على القراءة باللغة الانكليزية ان يكون الطالب قادرا على الكتابة باللغة الانكليزية		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات نظرية / مناقشة / محاوره / العصف الذهني		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا		تمكين الطالب من القراءة والكتابة والحوار باللغة الانكليزية	اللغة الانكليزية	نظري	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية	
• مصادر التعلم والتدريس	
Text book of English language	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر					
الكيمياء العامة 2					
رمز المقرر					
MLT111					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
105 ساعة / 4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. أنمار جبار مفتول الأيمل : anmar_jabbar@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية في علم الكيمياء وملما بكيفية • تحضير المحاليل المختلفة التراكيز بالاضافة الى تشخيص المواد العضوية والحياتية 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ،عروض توضيحية , تجارب مختبرية		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	7	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري في الكيمياء	الكيمياء العامة	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Principles of General Chemistry	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة لكل مقرر	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عالي	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

اسم المقرر					
التشريح					
رمز المقرر					
MLT112					
. الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
. أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبر عملي					
. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
105 ساعة / 4					
. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. كمال الدين حسين					
. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات في تشريح الانسان التعرف على اجزاء جسم الانسان بطريقة تشريحية 		
. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			<ul style="list-style-type: none"> محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية، عروض توضيحية، مختبر، اجزاء من جسم الانسان بلاستيكية 		
. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	7	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة وفهم تفاصيل تشريح جسم الانسان	التشريح	نظري + عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات القصيرة والشفوية والشهرية والتحريرية .	
• مصادر التعلم والتدريس	
The Principles of Anatomy by Frederic Wood Jones	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الاحياء البشري 2					
• رمز المقرر					
Mlt113					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
105 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. استبرق فواد					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية في علم الاحياء البشري • ان يكون الطالب قادرا على فهم الخلية الحية وتفاصيلها 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، محاكاة.		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	7	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات في البيولوجي وعلم الخلية	الاحياء البشري 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Human biology m Sylvia S. Mader	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
اجهزة المختبرات 2					
• رمز المقرر					
MLT114					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م.كمال الدين حسين					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية في انواع الاجهزة المختبرية • ان يكون الطالب ملما بطرق تشغيل وصيانة الاجهزة المختبرية 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، مختبرات.		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من اكتساب خبرة في انواع الاجهزة المختبرية وكيفية تشغيلها وصيانتها	أجهزة المختبر	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Biomedical Instrumentation Systems 1st Edition by Shakti Chatterjee (Author), Aubert Miller (Author)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
مبادئ الحاسوب 2					
• رمز المقرر					
MLT115					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
45 ساعة/2					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. سامر حميد حسين الأيمل : samer@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			أن يكون الطالب قادرا على فهم عملية تشغيل واستخدام الحاسوب ان يكون الطالب قادرا على استخدام برامج الكتابة والطباعة الورد والاكسل والبوربوينت		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية تشغيل الحاسوب في المختبر واستخدامه		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	3	تمكين الطالب من فهم عملية تشغيل واستخدام الحاسوب الالكتروني وتشغيل البرامج والطباعة باستخدام برامج الورد والاكسل والبوربوينت	مبادئ الحاسوب	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	أساسيات الحاسوب وتطبيقاته (الجزء الاول)
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
اللغة العربية					
• رمز المقرر					
MLT116					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة / 2					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د.محمد مهدي صالح الأيمل : msalah@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية				أن يكون الطالب قادرا على فهم اللغة العربية الفصحى ان يكون الطالب قادرا على كتابة النصوص باللغة العربية الفصحى ان يكون الطالب قادرا على التحدث باللغة العربية الفصحى	
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية				محاضرات نظرية / مناقشة / محاوره / العصف الذهني	
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	2	تمكين الطالب من القراءة والكتابة والحوار باللغة العربية الفصحى	اللغة العربية	نظري	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية	
• مصادر التعلم والتدريس	
Text book of English language	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

المرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم البكتريا الطبية 1					
• رمز المقرر					
MLT201					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م.وسام حسن الأيمل : wisam_hasan@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول انواع البكتريا وتصنيفها • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على التفاعلات البكتيرية • ان يكون الطالب قادرا على الامراض التي تسببها انواع البكتريا المختلفة 					اهداف المادة الدراسية
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية، عروض توضيحية، تجارب مختبرية.					الاستراتيجية
• بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات	نظري+عملي	علم البكتريا الطبية 1	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول انواع البكتريا وعزلها وتشخيصها	6	أسبوعيا

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Medical Microbiology, Karen C. Carroll	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الكيمياء الحياتية 1					
• رمز المقرر					
MLT202					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. عباس عبود الأيمل : aajawad@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الأساسية حول التفاعلات داخل الانظم الحية • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على عمليات الايض الغذائي • ان يكون الطالب قادرا على انواع الجزيئات الكبيرة وتفاعلاتها واحتساب الطاقة المتولدة 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول تفاعلات الجزيئات الحيوية الكبيرة داخل الانظمة الحيوية وكيفية قياس مستوى المتغيرات البايوحيوية في الجسم	الكيمياء الحياتية 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Biochemistry (Lippincott Illustrated Reviews Series)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الفسلجة البشرية 1					
• رمز المقرر					
MLT203					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. زينب صباح حسب الأيمل : zainab@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول فسلجة جسم الانسان • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على اعضاء جسم الانسان وتفاصيلها 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول اعضاء جسم الانسان والاغشية الحيوية وفعاليتها.	علم الفسلجة البشرية 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Human physiology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الانسجة 1					
• رمز المقرر					
MLT204					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. علاء عيدان					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول أنواع انسجة الجسم المختلفة • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على التمييز بين انواع الانسجة لكل عضو داخل جسم الانسان 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية، عروض توضيحية، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول انسجة الجسم المختلفة وكيفية التمييز بينها.	علم الانسجة 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Basic Histology, Junqueira	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الاحياء الجزيئي					
• رمز المقرر					
MLT205					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د.صالح على محمود الأيميل : Salehalqadoori@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على فهم تفاصيل الاحماض النووية وعمليات تخليق البروتينات • ان يكون الطالب قادرا على تفسير عمليات الترجمة والاستنساخ واصلاح ال DNA • ان يتمكن الطالب من تشغيل واستخدام جهاز ال PCR 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول الاحماض النووية وانواعها وتشخيص الطفرات الوراثية واستخدام ال PCR	علم الانسجة1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Molecular biology, Karp	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الطفيليات الطبية 1					
• رمز المقرر					
MLT206					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. وسام حسن الأيمل : wisam_hasan@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
• ان يكون الطالب قادرا على معرفة انواع الطفيليات والامراض المصاحبة لها					
• ان يتمكن الطالب من تشخيص انواع الطفيليات					
• استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية، عروض توضيحية، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات في انواع الطفيليات وتشخيصها والامراض المصاحبة لها	علم الانسجة 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Panikers Textbook of medical parasitology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم البكتريا الطبية 2					
• رمز المقرر					
MLT211					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. وسام حسن الأيمل : wisam_hasan@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول انواع البكتريا وتصنيفها • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على التفاعلات البكتيرية • ان يكون الطالب قادرا على الامراض التي تسببها انواع البكتريا المختلفة 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول انواع البكتريا وعزلها وتشخيصها	علم البكتريا الطبية 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Medical Microbiology, Karen C. Carroll	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الكيمياء الحياتية 2					
• رمز المقرر					
MLT212					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د.عباس عبود الأيمل : aajawad@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول التفاعلات داخل الانظم الحية • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على عمليات الايض الغذائي • ان يكون الطالب قادرا على انواع الجزيئات الكبيرة وتفاعلاتها واحتساب الطاقة المتولدة 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول تفاعلات الجزيئات الحيوية الكبيرة داخل الانظمة الحيوية وكيفية قياس مستوى المتغيرات البايوحيوية في الجسم	الكيمياء الحياتية 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Biochemistry (Lippincott Illustrated Reviews Series)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الفسلجة البشرية 2					
• رمز المقرر					
MLT213					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د.زينب صباح حسب الأيمل : zainab@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول فسلجة جسم الانسان • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على اعضاء جسم الانسان وتفاصيلها 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول اعضاء جسم الانسان والاغشية الحيوية وفعاليتها.	علم الفسلجة البشرية 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Human physiology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الانسجة 2					
• رمز المقرر					
MLT214					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. علاء عيدان					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • ان يكون الطالب قادرا على اكتساب المعارف والمهارات الاساسية حول أنواع انسجة الجسم المختلفة • ان يكون الطالب قادرا على التعرف على الامراض التي يمكن تشخيصها عن طريق فحص النسيج 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية، عروض توضيحية، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول انسجة الجسم المختلفة وكيفية التمييز بينها.	علم الانسجة 1	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Basic Histology, Junqueira	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الطفيليات الطبية 2					
• رمز المقرر					
MLT215					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. وسام حسن م.م سارة حسين علي الأيمل : wisam.hasan@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
• ان يكون الطالب قادرا على معرفة انواع الطفيليات والامراض المصاحبة لها					
• ان يتمكن الطالب من تشخيص انواع الطفيليات					
• استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية					
محاضرات، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية.					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والمعلومات حول الطفيليات وتشخيصها والامراض المصاحبة لها	علم الطفيليات 2	نظري+عملي	الامتحانات

--	--	--	--	--	--

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Panikers Textbook of medical parasitology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الإحصاء الحيوي الوصفي					
• رمز المقرر					
MLT216					
• الفصل / السنة					
فصلي (كورسات)					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/24					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
45 ساعة/2 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. سامر حميد حسين الأيميل : samer@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			• يهدف الى تعريف الطالب على اهم التحاليل الإحصائية للبحوث كي يتمكن الطالب من الاستفادة منها مستقبلا استخدامهما في التحليل الإحصائي لبحث التخرج وكذلك الاستفادة منها مستقبلا بعد التخرج بتحليل نتائج الفحوصات المختبرية		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ،		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	3	تمكين الطالب من التعرف على مبادئ الإحصاء الحيوي ومعرفة أهميته من اجراء عمليات الجمع وتحليل البيانات	علم الإحصاء الحيوي الوصفي	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Statistical in medical research, Dr. Amjad Daoud Niazi Biostatistics (Basic Concepts and Methodology for Health Sciences, Wayne W. Daniel	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

المرحلة الثالثة نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الامراض النسيجية 1 و 2					
• رمز المقرر					
MLT301 و MLT311					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
150 ساعة/ 7 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. مصطفى اكرم					
• اهداف المقرر					
• تمكين الطالب من الحصول على معلومات موسعة وحديثة عن علم الامراض النسيجية • ارساء قاعدة معلومات جيدة عن علم الامراض النسيجية ليتسنى للطلاب مواكبة المجتمع الطبي الذي سيعيش معه بعد التخرج في المستشفيات.					اهداف المادة الدراسية
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ،					الاستراتيجية
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	5	تمكين الطالب من التعرف على انواع الانسجة وكيفية تشخيص الامراض عن طريق قراءة النسيج تحت المكروسكوب	علم الامراض النسيجية	نظري+عملي	الامتحانات

--	--	--	--	--	--

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Pathologic Basis of Disease, Robbins, and Cothran Basic Histology, Junqueira	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة في الاختصاص	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
امراض الدم 1 و2					
• رمز المقرر					
MLT302 و MLT312					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
120 ساعة/6 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.م.د.خالده صالح مرزه م.م. نادر رحمن الأيمل : drkhalida@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
• اهداف المادة الدراسية					
• يتمكن الطالب من الحصول على معلومات موسعة وحديثه عن علم امراض الدم والمديات الطبيعيه وغير الطبيعيه لمكونات الدم بالاضافة للتغيرات التي تحدث عند الاصابة بالامراض المختلفه					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	4	التعرف على مبادئ علم امراض الدم وتفصيله والاضطرابات التي تحصل به والامراض التي تخص الدم واكتساب خبرة في التحليلات المرضية	امراض الدم	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Hematology: Basic Principles and Practice	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة في التخصص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الفطريات 1 والفايروسات 2					
• رمز المقرر					
MLT303 و MLT313					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
120 ساعة/6 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. كريم مؤمن ليلو					
• اهداف المقرر					
• اهداف المادة الدراسية					
• التعرف على انواع الفايروسات والامراض التي تسببها ومضاعفاتها					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطالب من التعرف على انواع الفايروسات والفطريات وكيفية تشخيصها	الفايروسات والفطريات	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Clinical virology (Dr Athraa zaidan MSc (DMLT). Institute of Paramedical Sciences	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة والدوريات والبرمجيات	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
اضطرابات الايض I+ الغدد الصماء 2					
• رمز المقرر					
MLT304 و MLT314					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
120 ساعة/ 6 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. احمد عبد كاظم الأيمل : ahmedabd@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى تعريف الطالب على الاسس النظرية والعملية للفحوص المختبرية في الكيمياء السريرية لأمراض المختلفة مع فحص بعض الاعضاء الاخرى والتي تكون المكونات البيو كيميائية وادخال التجارب المهمة ذات التقنيات الحديثة في التشخيص المختبري بحيث تمنح الطالب فرصة جديدة للتعرف على الفحوصات النوعية 					
• استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطالب من التعرف على مبادئ الكيمياء السريرية ومعرفة الطرق باجراء التحليلات المرضية الخاصة بالمتغيرات البايوكيميائية والتعرف على التراكيز القياسية ووحداتها لجميع المتغيرات	الكيمياء السريرية	نظري+عملي	الامتحانات

--	--	--	--	--	--

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Clinical Biochemistry and Metabolic Medicine (Crook)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة في التخصص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الوراثة الطبية 1 و 2					
• رمز المقرر					
MLT305 و MLT315					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
150 ساعة/ 7 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. علي عادل الأيمل : ali_adil@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			• يهدف الى تعريف الطالب على اسس الوراثة الطبية ونقل اخر التقنيات العلمية المتطورة اليهم لغرض اغنائهم بمادة الوراثة الطبية والجينات والهندسة الوراثية وطرق استخدامها في الطب التقني وتدر الطلبة نظريا وعمليا وتطبيقيا		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	5	التعرف على مبادئ الوراثة البشرية وتفصيله والقدرة على معرفة اسس علم الجينات الوراثية والقدرة على فهم الامراض الوراثية والسرطانية وعلاقتها بالطفرات الجينية.	الوراثة البشرية	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Tenth Edition \2020\ Essentials of genetics	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Introduction to Molecular Biology	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر									
المناعة 1 و 2									
• رمز المقرر									
MLT316 و MLT306									
• الفصل / السنة									
فصلي									
• تاريخ إعداد هذا الوصف									
2024/9/20									
• أشكال الحضور المتاحة									
محاضرات نظري + مختبرات عملي									
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)									
120 ساعة/ 6 وحدات									
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)									
الاسم: م.م. فلاح حسن									
• اهداف المقرر									
<table border="1"> <tr> <td>• يهدف الى تعريف الطالب على النظام المناعي في جسم الانسان والمسارات الدفاعية وانواعها ذاتية ام مكتسبة</td> <td>اهداف المادة الدراسية</td> </tr> <tr> <td>• تعريف الطالب حول ميكانيكية الانظمة الدفاعية ومصادر المضادات الحيوية في الجسم</td> <td></td> </tr> </table>						• يهدف الى تعريف الطالب على النظام المناعي في جسم الانسان والمسارات الدفاعية وانواعها ذاتية ام مكتسبة	اهداف المادة الدراسية	• تعريف الطالب حول ميكانيكية الانظمة الدفاعية ومصادر المضادات الحيوية في الجسم	
• يهدف الى تعريف الطالب على النظام المناعي في جسم الانسان والمسارات الدفاعية وانواعها ذاتية ام مكتسبة	اهداف المادة الدراسية								
• تعريف الطالب حول ميكانيكية الانظمة الدفاعية ومصادر المضادات الحيوية في الجسم									
• استراتيجيات التعليم والتعلم									
<table border="1"> <tr> <td>المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية</td> <td>الاستراتيجية</td> </tr> </table>						المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية	الاستراتيجية		
المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية	الاستراتيجية								
• بنية المقرر									
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم				
أسبوعيا	4	تمكين الطالب من التعرف على مبادئ المناعة والانظمة الدفاعية في جسم الانسان	المناعة	نظري+عملي	الامتحانات				

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Basic immunology, Abdul K. Abbas	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة للتخصص	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الإلكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
التقنيات المخبرية المتقدمة 1 و 2					
• رمز المقرر					
MLT307 و MLT317					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
120 ساعة/ 6 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. قتيبة سمير سبع الأيميل : qutaiba@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى تعريف الطالب على اهم الاجهزة المخبرية والتقنيات التي تستخدم في مختبرات التحليلات المرضية • التعرف على كيفية تشغيل وصيانة جميع الاجهزة المخبرية 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>الاستراتيجية</p> <p>المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية</p>					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	4	تمكين الطالب من التعرف على جميع التقنيات المتبعة في مختبرات التحليلات المرضية واتقان عملية تشغيلها وتطبيقاتها	التقنيات المخبرية المتقدمة	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير

• مصادر التعلم والتدريس

Statistical in medical research, Dr. Amjad Daoud Niazi Biostatistics (Basic Concepts and Methodology for Health Sciences, Wayne W. Daniel	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عالي	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
تطبيقات الحاسوب 1 و 2					
• رمز المقرر					
MLT308 و MLT318					
• الفصل / السنة					
فصلي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
90 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. لارا عصام					
• اهداف المقرر					
• يهدف الى تعريف الطالب على مبادئ الحاسوب والتعرف على أجزاء الحاسوب وطرق استخدام برامجه مثل Excel / word /PowerPoint					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، مختبر					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	3	تمكين الطالب من التعرف على مبادئ الاحصاء الحيوي ومعرفة اهميته من اجراء عمليات الجمع وتحليل البيانات	تطبيقات الحاسوب	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Statistical in medical research, Dr. Amjad Daoud Niazi Biostatistics (Basic Concepts and Methodology for Health Sciences, Wayne W. Daniel	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

المرحلة الرابعة نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
المناعة السريرية					
• رمز المقرر					
MLT401					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
180 ساعة/8 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د.لارا غالي عبد					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			• تمكين الطالب من الحصول على معلومات موسعة وحديثة عن علم المناعة وتطبيقاتها السريرية ، الطالب قادرا على التمييز بين انواع المناعة الذاتية والمنكتسبة وانواع الاجهزة الدفاعية وتأثيرها عند الاصابة بالبكتريا والفايروسات		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطالب من التعرف على النظام المناعي والمواقع الدفاعية في الجسم عند الاصابة بانواع البكتريا والفايروسات	المناعة السريرية	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Clinical immunology, Helen chapel	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة في الاختصاص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
بكتريا تشخيصية					
• رمز المقرر					
MLT402					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
180 ساعة/ 8 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. طه ياسين غني					
م.م. محمد ربيع					
• اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يتمكن الطالب من الحصول على معلومات موسعة وحديثه عن انواع البكتريا وطرق تشخيصها • يتمكن الطالب من زرع انواع من البكتريا في اوساط زرعية وتشخيصها 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	التعرف على انواع البكتريا المرضية والتمكن من تشخيصها حسب نوع الحالة المرضية	بكتريا تشخيصية	نظري + عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Medical Microbiology, Karen C. Carroll	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة في التخصص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الكيمياء السريرية المتقدمة					
• رمز المقرر					
MLT403					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
180 ساعة/8 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. صالح علي محمود الأيميل : salehAlqadoori@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى تمكين الطالب من التعرف انواع التحاليل البايوكيميائية • تمكين الطالب من التعرف على انواه الهرمونات والاضطرابات المصاحبة لها • تمكين الطالب من اجراء تحاليل للمتغيرات البايوكيميائية المختلفة • تمكين الطالب من دراسة وفعم انواع المعادن والعناصر النزرة وغازات الدم 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطالب من عمل تحاليل لمختلف العناصر البايوكيميائية داخل الجسم للتمكن من تشخيص الحالات المرضية	الكيمياء السريرية المتقدمة	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الآنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Clinical Biochemistry and Metabolic Medicine (Crook)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة والدوريات والبرمجيات	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
الطفيليات الطبية					
• رمز المقرر					
MLT404					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
180 ساعة/8 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. قيس حميد الأيمل : Qais.hamid.jassim@gmail.com					
• اهداف المقرر					
• اهداف المادة الدراسية					
• يهدف الى تعريف الطالب على الاسس النظرية والعملية لتواجد الطفيليات في جسم المريض وكيفية تشخيصها باتباع اساليب علمية دقيقة وحديثة					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفيديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطالب من تشخيص انواع الطفيليات الموجودة في جسم المريض	الطفيليات الطبية	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Panikers Textbook of medical parasitology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة في التخصص	المراجع الرئيسة (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الإلكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
نقل الدم					
• رمز المقرر					
MLT405					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
180 ساعة/8 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. محمد حسن علي الأيمل : Mohammed hasan@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى تعريف الطلبة على اهم مبادئ عمليات نقل الدم بين المرضى والاصحاء وكذلك معرفة الامراض التي ممكن تصاحب عمليات نقل الدم • تمنح الطالب فرصة جديدة للتعرف على الفحوصات النوعية لعمليات نقل الدم بين الاشخاص لمختلف فصائل الدم 		
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية		
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	التعرف على مبادئ عمليات نقل الدم ومعرفة الطرق باجراء التحليلات المرضية والمهارات المتعلقة به	نقل الدم	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Clinical Heamatology (Nanda Maheshwari, MSc (DMLT). Institute of Paramedical Sciences	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Introduction to Hematology	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الإلكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
علم الامراض النسيجية					
• رمز المقرر					
MLT406					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري + مختبرات عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
180 ساعة / 7 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. مصطفى أكرم الأيمل : Mustafaakram@ouc.edu.iq					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية				<ul style="list-style-type: none"> • اعطاء الطالب فكرة موسعة وحديثة عن علم الامراض • ارساء قاعدة معلومات جيدة عن علم الامراض ليتسنى للطلاب مواكبة المجتمع الطبي الذي سيعيش معه بـ التخرج في المستشفيات 	
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية				المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية	
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	6	تمكين الطالب من التعرف على انواع الامراض عن طريق فحص الانسجة بطرق تقنية متطورة ودقيقة	اعلم الامراض النسيجية	نظري+عملي	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
Curran's Atlas of histopathology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة للتخصص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
ادارة مختبرات+ طرق البحث					
• رمز المقرر					
MLT407					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
محاضرات نظري					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة/2 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. قيس حميد الأيمل : Qais.hamid.jassim@gmail.com					
• اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى تعرف الطالب عن كيفية ادارة المختبرات العامة والخاصة • يهدف الى تعريف الطالب على كيفية وضع خطة للبحث وجمع النماذج وكتابة تقرير البحث 					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
المحاضرات النظرية والفديوية ، مناقشة/ وسائل الإعلام السمعية والبصرية ، عروض توضيحية ، تجارب مختبرية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	1	تمكين الطالب من ادارة المختبر ووضع خطة للبحوث وانجازها	ادارة المختبرات وطرق البحث	نظري	الامتحانات

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على العصف الذهني – الاختبارات الأنية – والفصلية – التقارير	
• مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة للتخصص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

• اسم المقرر					
المشروع					
• رمز المقرر					
MLT408					
• الفصل / السنة					
سنوي					
• تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/9/20					
• أشكال الحضور المتاحة					
عملي					
• عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
150 ساعة/4 وحدات					
• اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: جميع اساتذة القسم الأيميل :					
• اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب قادرا على وضع خطة بحثية بعد التأكد من توفر جميع عناصرها					
ان يكون قادرا على البحث وايجاد المصادر العلمية					
ان يكون الطالب قادرا على جمع النماذج الخاصة بكل مشروع					
ان يكون الطالب قادرا على كتابة البحث العلمي حسب الضوابط					
• استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
تجارب مختبرية, زيارات للمستشفى لجمع النماذج, الانترنت والمواقع الالكترونية					
• بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
أسبوعيا	5	تمكين الطالب من وضع خطة للبحث وانجازه وكتابته	المشروع	عملي	مناقشة البحث

• تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 توضع من قبل المشرف واللجنة المناقشة	
• مصادر التعلم والتدريس	
لا توجد كتب محددة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الساندة للتخصص	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المواقع الالكترونية المعتمدة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت