

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: التقنية الشمسية

الكلية/المعهد: المعهد التقني - الدور

القسم العلمي: تقنيات المختبرات الطبية

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: دبلوم تقنيات محسنة

اسم الشهادة النهائية: دبلوم تقنيات مختبرية

النظام الدراسي: مقررات

تاريخ اعداد الوصف: ١٩ / ٢٠٢٤

تاريخ ملء الملف: / / ٢٠٢٤

التوقيع: 
اسم المعاون العلمي: أ. م. د. حنان شهاب احمد
التاريخ:

التوقيع: 
اسم رئيس القسم: م. م. أسماء عبدالحق محمد
التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي: م. حيدر علي محسن

التاريخ

التوقيع: 

مصادقة السيد العميد 

أ. م. د. مها الطيف جاسم

رؤية البرنامج

يسعى القسم الى إعداد تقنيين متخصصين بالاختبارات الطبية وإدارة المختبرات الطبية ومهيئين للعمل في الدوائر الصحية الحكومية والاستفادة منهم على المستوى العلمي والتطبيقي.

رسالة البرنامج

1. إعداد كوادر تقنية ، علمية ومهنية متخصصة ضمن مجال العمل المختبري وتكون قادرة على التفاعل ومواكبة تطور البحث العلمي وعلى مستوى عالٍ من المسؤولية تجاه المجتمع المحلي والدولي من خلال تقديم الخدمات الطبية ضمن الاختصاص المختبري بكل أمانة وإخلاص.
2. العمل على صقل المواهب العلمية والمعرفية لدى الطالب والاستفادة منها ضمن التخصص المختبري من خلال الدورات التدريبية والورش والزيارات العلمية للمؤسسات الصحية والتعليمية المتطورة

اهداف البرنامج

يهدف القسم إلى تخريج ملاكات تقنية مهنية لها القدرة على العمل في المختبرات الطبية والقيام بإجراء الاختبارات الروتينية المخبرية البسيطة و الفحوصات الكيموحيوية العامة ضمن سوائر الجسم المختلفة، فضلاً عن ادارة المختبرات وكيفية التعامل مع الاجهزة المختبرية و صيانتها.

الاعتماد البرامجي

يسعى القسم للحصول على الاعتماد البرامجي

المؤثرات الخارجية الأخرى

القطاع الحكومي والخاص

هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي - اختياري	٪٢٢.٩	١٨	٨	متطلبات المؤسسة
اساسي	٪١٤.٢	١٤	٥	متطلبات الكلية
اساسي - اختياري	٪٦٢.٩	٦٤	٢٢	متطلبات القسم
اساسي		مستوفي		التدريب الصيفي
-	-	-	-	أخرى

وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٢	١	كيمياء تحليلية	MLT١١٥	المستوى الاول
٢	١	شرايح نسيجية	MLT١١٣	
٢	١	أجهزة مختبرية	MLT١١٤	
٢	١	أنسجة	MLT١١٨	
-	٢	سلامة المختبرات والورش	TID١٠٨	
٢	١	اسس تريض	MLT١١٧	
١	١	مبادئ الحاسوب	NTU١٠٢	
-	٢	اللغة الانكليزية	NTU١٠١	
-	٢	حقوق الانسان والديموقراطية	NTU١٠٠	
-	٢	اللغة العربية	NTU١٠٣	
٢	١	كيمياء عضوية	MLT١١٩	
٢	١	تقنيات مختبرية وسيطرة نوعية	MLT١١٢	
-	٢	مصطلحات طبية	TID١٠٩	
-	٢	اسعافات اولية	MLT١٢٠	
٢	١	نقل دم	MLT١١٦	
٢	٢	علم وظائف الاعضاء	TID١٠٦	
٢	٢	تشريح	TID١١٠	
١	١	تربية بدنية	NTU١٠٤	

وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٢	١	الكيمياء الحياتية	MLT208	المستوى الثاني
٢	١	اساسيات علم المناعة	MLT214	
٢	١	الابتدائيات	MLT206	
٢	١	اساسيات علم البكتريا	MLT210	
٢	١	الفيروسات	MLT209	
٢	١	مقدمة في امراض الدم	MLT205	
-	٢	اخلاقيات المهنة	NTU204	
-	٢	احصاء	TID202	
-	٢	جرائم نظام البعث في العراق	NTU203	
٢	١	الكيمياء سريرية	MLT211	
٢	١	المناعة والامراضية	MLT216	
٢	١	الديدان	MLT213	
٢	١	البكتريا المرضية	MLT210	
٢	١	الفطريات الطبية	MLT212	
٢	١	امراض الدم الخلوية	MLT217	
-	٢	اللغة العربية	NTU202	
-	٢	مشروع البحث	MLT215	

مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

1. المعرفة الكافية لمعظم الاختبارات التي تجرى في المختبر مثل الاختبارات الكيموحيوية، المناعية، النسجية واختبارات الكشف عن الاحياء المجهرية المختلفة مثل البكتريا، الفيروسات والطفيليات بأنواعها المختلفة، فضلاً عن التعرف على فسلجة وتشريح اعضاء الجسم المختلفة.
2. التعامل الصحيح والأمن مع المواد الكيميائية، الاجهزة المختبرية والأدوات المختبرية المستخدمة ضمن المختبرات الطبية.
3. تعلم إجراءات السلامة لتقادي المخاطر التي ممكن حصولها اثناء العمل المختبري فضلاً عن الاسعافات الاولية وطرق تطبيقها في حالات الطوارئ.
4. التعامل الصحيح والأمن مع العينات المختلفة الواردة الى المختبر الطبي للحصول على افضل نتيجة

المهارات

1. التعرف على مختلف انواع الاجهزة والمعدات المختبرية وكيفية عملها و طرق صيانتها لغرض ادامتها لفترات طويلة.
2. التعرف كيفية إدارة المختبرات الطبية بما يتوافق و دقة النتائج وسرعة انجازها الذي يصب في النهاية في صالح صحة المريض.
3. التعرف على طرق واليات جمع العينات المختلفة وطرق الحفاظ عليها لحين اجراء الاختبارات المخصصة عليها.
4. القدرة على تنظيم العمل المختبري وكيفية توزيع المهام بين افراد واقسام المختبر الطبي.

القيم

1. اثراء الطالب بمفاهيم واسس ادارة المختبرات الطبية.
2. تحليل المشاكل والمعوقات التي تواجه العمل المختبري وكيفية تلافي حدوثها قدر الامكان.
3. الامانة في اجراء الاختبارات وتثبيت معلومات العينات المختبرية وسلامة الاجهزة المختبرية لضمان الحصول على نتائج دقيقة.
4. التعامل الانساني مع الحالات المرضية الخاصة بشكل يحفظ كرامتها.

استراتيجيات التعليم والتعلم

1. شرح المقرر العلمي بشكل تفصيلي مع استخدام وسائل ايضاح مختلفة.
2. حلقات دراسية تتمحور على اخر المستجدات العلمية المتعلقة بالمقرر.
3. زيارات ميدانية للمؤسسات الطبية لغرض الاطلاع على مختلف الحالات المرضية والطرق المختبرية لتشخيصها.

طرائق التقييم

1. إمتحانات (إسبوعية، شهرية، يومية وامتحان نهاية السنة) بشقيها النظرية والعملية
2. تقديم تقارير شهرية في مختلف المقررات الدراسية
3. التدريب الصيفي

الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
	١			علوم حياة	فسلجة	استاذ مساعد
	١			علوم حياة	فسلجة	مدرس
	١			علوم حياة	وراثة خلوية	مدرس
	٢			علوم حياة	فسلجة	مدرس مساعد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

المشاركة في دورات تتمحور حول سلامة اللغة العربية وطبيعة العمل الاداري ودورات تخصصية ضمن مجال العمل المختبري والمجال البحثي فضلاً عن دورات طرائق وصلاح التدريس.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

1. المشاركة في المؤتمرات المحلية والدولية
2. المشاركة في دورات و ورش تطبيقية ضمن التخصصات الخاصة بالقسم

معيار القبول

يتم قبول الطلبة خريجي الدراسة الاعدادية عن طريق منظومة القبول المركزي على اساس:

1. الفرع (العلمي)
2. المعدل

أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الالكتروني للجامعة والمعهد
2. دليل الجامعة
3. المكتبة المركزية
4. المراجع والمصادر الخاصة بالمعهد والقسم
5. الشبكة العنكبوتية

خطة تطوير البرنامج

1. التعاون مع مختلف الجامعات المحلية والدولية
2. تحديث المنهاج الدراسي للمقررات بما يتناسب و التطور العلمي
3. التعاون بين الجامعات المحلية من خلال مناقشات طلبة الدراسات العليا
4. التعاون مع دوائر وزارة الصحة من خلال رفد كوادر طبية وتقنية للتدريس في القسم

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	كيمياء تحليلية	MLT115	المستوى الأول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	شرائح نسيجية	MLT113	
		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		اساسي	أجهزة مختبرية	MLT114	
		✓		✓				✓			✓	اساسي	أنسجة	MLT118	
			✓	✓	✓			✓	✓	✓		اساسي	سلامة المختبرات والورش	TID108	
✓		✓					✓		✓			اساسي	اسس ترميض	MLT117	
		✓	✓			✓						اساسي	مبادئ الحاسوب	NTU102	
												اساسي	اللغة الانكليزية	NTU101	

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

✓												اساسي	حقوق الانسان والديموقراطية	NTU100
												اساسي	اللغة العربية	NTU103
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	كيمياء عضوية	MLT119
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تقنيات مختبرية وسيطرة نوعية	MLT112
												اساسي	مصطلحات طبية	TID109
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	اسعافات اولية	MLT120
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	نقل دم	MLT116
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم وظائف الاعضاء	TID106
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشریح	TID110
												اختياري	تربية بدنية	NTU104

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء الحياتية	MLT208	المستوى الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اساسيات علم المناعة	MLT214	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الابتدائيات	MLT206	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اساسيات علم البكتريا	MLT210	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفيروسات	MLT209	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	مقدمة في امراض الدم	MLT205	
✓	✓	✓	✓									اساسي	اخلاقيات المهنة	NTU204	
			✓	✓								اساسي	احصاء	TID202	
✓												اساسي	جرائم نظام البعث في العراق	NTU203	

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء سريرية	MLT211	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	المناعة والامراضية	MLT216	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الديدان	MLT213	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	البكتريا المرضية	MLT210	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفطريات الطبية	MLT212	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	امراض الدم الخلوية	MLT217	
												اساسي	اللغة العربية	NTU202	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	مشروع البحث	MLT215	

نموذج وصف مقرر اجهزة مختبرية

1. اسم المقرر					
اجهزة مختبرية					
2. رمز المقرر					
MLT114					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> تغطية وفهم مختلف الأدوات والاجهزة المستخدمة في المختبرات الطبية 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	انواع المجهر واستخداماته	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	المجهر الضوئي، مبدأ العمل واجزائه	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	صيانة المجهر كيفية الحفاظ على ديمومته	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	الميزان الالكتروني، انواعه واجزائه	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	مبدأ عمل الميزان الالكتروني وتشغيله	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	صيانة الميزان الالكتروني	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعريف المقياس الضوئي	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طول الضوء والموجة	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	قانون بير- لامبيرت	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	جهاز المطياف الضوئي	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	مبدأ عمل جهاز المطياف الضوئي	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	انواع اجهزة المطياف الضوئي	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	اجزاء جهاز المطياف الضوئي	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	صيانة جهاز المطياف الضوئي	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	المقياس الضوئي اللهيبي	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر اساسيات علم البكتريا

1. اسم المقرر					
اساسيات علم البكتريا					
2. رمز المقرر					
MLT210					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
26/9/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> يهدف الى تقديم مقدمة واسعة النطاق لعلم البكتيريا، تصنيف البكتيريا، تركيب الخلية البكتيرية وطريقة عملها، النمو البكتيري وطرق تقديره والعوامل المؤثرة عليه، الايض، و الوراثة والأهمية البيولوجية والاقتصادية للبكتيريا. 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة في علم البكتريا	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	هيكل وشكل البكتيريا، تصنيف البكتريا، التركيب الكيميائي والبنية الثانوية للخلية البكتيرية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	فسبولوجيا البكتيريا، متطلبات النمو، أنواع التغذية والعوامل المؤثرة على النمو.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	التعقيم والتطهير . تصنيف التعقيم والطرق الفيزيائية والكيميائية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	الأدوات، المعدات والأجهزة المستخدمة في تشخيص البكتريا	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	العدوى، مصادر العدوى، الضراوة، السموم و الإنزيمات المتعلقة بالبكتريا	3	السادس
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الايوساط الزرعية وانواعها	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاختبارات الكيميائية الخاصة بالكشف عن البكتريا	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	البكتريا اللاهوائية	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المطثيات (Clostridium)	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	البكتريا الهوائية	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المكورات العنقودية، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المكورات العقدية، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	العصيات (Anthrax)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	البورديتيلة و المُستدمية، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر اساسيات علم المناعة

1. اسم المقرر					
اساسيات علم المناعة					
2. رمز المقرر					
MLT214					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف المقرر الى توضيح العناصر الأساسية و المصطلحات المستخدمة في علم المناعة، مع التركيز على العناصر الهامة في الدفاع عن الجسم: المناعة الطبيعية: الكيميائية و الكيمياء الحيوية والفسولوجية والحواجز المناعية الخلوية مع التركيز على مضادات الفيروسات. 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	تعريف المناعة وأنواعها وعلاقته بعلوم الطب الطبيعي والبيولوجي الأخرى	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	المناعة الطبيعية ومكونات الجهاز المناعي، العوامل المؤثرة على المناعة وآليات المناعة الطبيعية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	المناعة المكتسبة وانواعها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	المناعة الخلوية وانواعها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	(التحصين) اللقاحات وأنواعها، أهميتها، كيفية اعداد جدول اللقاحات، مع المدة. مطابقة الطالب بإعداد تقرير باللقاحات.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	النظام المكمل(Complement system)، التعريف. الخواص الكيميائية الفيزيائية ونسبة مكوناتها في الجسم	3	السادس
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المستضدات، انواعها، احجامها وطرق الكشف عنها	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاجسام المضادة انواعها، احجامها وطرق الكشف عنها	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	روابط التفاعل بين المستضدات والاجسام المضادة المسؤولة عن التفاعل، أنواع التفاعلات، الألفة، تأثيرات المستضدات أحادية ومتعددة التكافؤ.	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التلازن تعريفه وتطبيقه	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التلازن غير المباشر - اختبار Latex - Pregnancy Test - - Comp Test -	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	تعليمات عامة للمختبر توجيه للطالب حول المناعة والمختبر.	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التهاب الكبد الفيروسي المبدأ، العامل المسبب، طريقة العدوى وطريقة التشخيص المختبري	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	Rose – Bengal method	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	Toxoplasmosis test	3	الخامس عشر
10. تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية					
11. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المنهجية					
المراجع الرئيسية					
البحوث العلمية					
المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية					

نموذج وصف مقرر اسس تمريض

1. اسم المقرر					
اسس تمريض					
2. رمز المقرر					
MLT117					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على اساسيات التمريض والاسعافات الاولية والسلامة المختبرية والمهنية في حقل التمريض وطرق التعامل مع المريض خلال تواجده في المختبرات الطبية 			اهداف المقرر الدراسي		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة في التمريض والحاجة اليه، العملية التمريضية – مراحل العملية التمريضية .	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الفحص الطبي وطرقه	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	العلامات الحيوية – درجة الحرارة – عملية التوازن في الجسم – كيفية قياسها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	النبض – تعريفه – العوامل المؤثرة عليه – كيفية قياسه	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	التنفس – تعريفه – العوامل المؤثرة عليه – كيفية حسابه	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	ضغط الدم – تعريفه – العوامل المؤثرة عليه – حالات انخفاض	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

			وارتفاع ضغط الدم – كيفية قياس الضغط		
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الصحة والسلامة المختبرية – تعريفها – اسسها – اهم العوامل المؤثرة عليها	3	السابع
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	اهم العوامل التي تؤثر على صحة العاملين في المختبرات – العوامل الطبيعية – اهم الامراض التي تسببها	3	الثامن
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	العوامل الكيماوية – اهم الامراض والحالات التي تسببها	3	التاسع
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	العوامل النفسية – اهم الامراض والحالات التي تسببها	3	العاشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	العوامل البيولوجية – انواعها – تأثيرها على العاملين في المختبرات – اهم الامراض التي تسببها	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاسعافات الاولية – تعريفها – المسعف ومؤهلته – مبادئ الاسعافات الاولية	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	اسعاف الجروح و النزف	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	اسعاف الحروق – اسعاف انواع الكسور	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التنفس الاصطناعي والاختناق	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الابتدائيات

1. اسم المقرر الابتدائيات					
2. رمز المقرر MLT206					
3. الفصل / المستوى الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف 7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطالب بالطفيليات الابتدائية (الاولي)، وطرق تشخيصها والأمراض التي تسببها، والإلمام بالمعلومات الوبائية الخاصة بها، والتي تساعد على الوقاية واستئصال الأمراض الطفيلية السائدة. 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن الطفيليات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	تصنيف الطفيليات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	المضيف وانواعه	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	تصنيف الاوالي ومواصفاتها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	الجدريات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الانتاميا: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	السادس
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	السوطيات	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الجارديا - الترايكوناس: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الليشمانيا: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	التريبانوسوما: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الهدبيات	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	البلانتديوم: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	البوغيات	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	البلاسموديوم: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	التوكسوبلازما: الشكل، الامراضية وطرق التشخيص	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الاحصاء

1. اسم المقرر					
الاحصاء					
2. رمز المقرر					
TID202					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> • القدرة على التعامل مع طرق الاحصاء المختلفة وتطبيقاتها • الحيوية ضمن مجال المختبرات الطبية. 		
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مفاهيم اساسية في الرياضيات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثاني	3	معادلة التقسيم	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثالث	3	الغاية والاستمرارية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الرابع	3	الاحصاء الحيوي	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الخامس	3	مفاهيم احصائية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
السادس	3	مفهوم الاحتمالية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
السابع	3	تقنيات الحساب والعد	شرح المحاضرة بوجود وسائل ابضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	توزيع الاحتمالية	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	جدول التوزيع التكراري	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	مقاييس النزعة المركزية	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	طرق تصنيف وتبويب البيانات	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المشتقة	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	مشتقة الدوال المثلثية	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التكامل	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الانحراف والتباين	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الاسعافات الاولية

1. اسم المقرر					
الاسعافات الاولية					
2. رمز المقرر					
MLT120					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> القدرة على اتخاذ كافة ما يلزم للمحافظة على الحياة إمام الطالب بتمريض الاسعافات الاولية و كيفية انقاذ الحالات الطارئة قبل نقلها الى المستشفى 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة في الإسعافات الأولية ونظام طب الطوارئ EMS	شرح وسائل العمل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثاني	3	مكونات نظام EMS والإدارة والسياسة والتنظيم والمعدات	شرح وسائل العمل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثالث	3	مجموعة الإسعافات الأولية، الشكل والمظهر والمحتويات مجرى الهواء والتنفس، الاستخدامات المرتجلة، مجموعة الإسعافات الأولية في مكان العمل، مجموعات الإسعافات الأولية التاريخية.	شرح وسائل العمل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الرابع	3	الإسعاف، النقل، العمل مع موظفي المستشفى، العمل مع تدريب وكالات السلامة العامة.	شرح وسائل العمل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات

الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ، والوفاة والاحتضار، والتعامل مع المريض وأفراد الأسرة الرعاية الأولية للمريض المحتضر، والمرضى المصابين بأمراض خطيرة.	3	الخامس
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	العلامات الجسدية للوفاة، العلامات الافتراضية للوفاة، العلامات النهائية للوفاة، حالات الفحص الطبي	3	السادس
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	القلق والألم والخوف والعداء والاكتئاب والاعتماد على الصحة العقلية وتلقي الأخبار السيئة	3	السابع
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الأمراض المعدية (طرق الانتقال)، والحد من المخاطر ونظام الوقاية. سلامة المشهد والحماية الشخصية.	3	الثامن
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الرضوض، الحركية الصدمة. النزيف أنواعه وأسبابه وعلاجه.	3	التاسع
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الصدمة أنواعها وأسبابها وإدارتها.	3	العاشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الجروح وإصابات الأنسجة الرخوة وإصابات العين وإصابات الوجه والحنجرة.	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	إصابات الصدر وإصابات البطن وإصابات الرأس والعمود الفقري.	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تركيب القلب ووظيفة الدورة الدموية وتصلب الشرايين.	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النوبة القلبية، العلامات والأعراض	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	العلامات الجسدية للصدمة القلبية، الموت المفاجئ و فشل القلب الاحتقاني	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر
الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية
12. مصادر التعلم والتدريس
الكتب المنهجية
المراجع الرئيسية
البحوث العلمية
المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الانسجة

1. اسم المقرر الانسجة					
2. رمز المقرر MLT118					
3. الفصل / المستوى الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف 7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة حضورى بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي م. د. هند طارق حمد					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • إعطاء فكرة عامة عن التشريح العام لجسم الإنسان و رؤية تركيب الأعضاء ودراسة جميع التراكيب النسجية المكونة لها تحت المجهر. 			اهداف المقرر الدراسي		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	تعريف بعض المصطلحات التي تتعامل مع علم الأنسجة وعلم الخلية	شرح المحاضرة ووسائل ابيضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	المجهر وأجزائه	شرح المحاضرة ووسائل ابيضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	أشكال الخلايا	شرح المحاضرة ووسائل ابيضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	النسيج الظهاري البسيط	شرح المحاضرة ووسائل ابيضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	النسيج الظهاري الطبقي	شرح المحاضرة ووسائل ابيضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	النسيج الضام	شرح المحاضرة ووسائل ابيضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النسيج الضام الرخر	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النسيج الضام الكثيف	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النسيج الضام المتخصص - الدم	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النسيج الضام المتخصص - الغضروف	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النسيج الضام المتخصص - العظم الصلب	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	النسيج الضام المتخصص - العظم الاسفنجي	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الانسجة العضلية - القلبية	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الانسجة العضلية - العضلات الهيكلية	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الانسجة العضلية - العضلات الملساء	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر البكتريا المرضية

1. اسم المقرر					
البكتريا المرضية					
2. رمز المقرر					
MLT210					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى التعريف بالبكتريا المسببة للأمراض للانسان والحيوان والطرق المختلفة للكشف عنها وكيفية الوقاية منها وعلاجها في حال احداثها للاصابة 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	المكورات العنقودية، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	المكورات العقدية، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	العصيات (Anthrax)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	البورديتيلا و المُستدمية، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3		شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا السل (Mycobacterium)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	السادس
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	البكتريا الوندية (Corynebacterium)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المكورات الرئوية (Pneumococcus)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا السالمونيلا (Salmonella)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا الإشريكية القولونية (Escherichia coli)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا الكليسيلا (Klebsiella)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا الزائفة (Pseudomonas)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا الحمى المالطية (Brucella)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا الفرنسيسيلة (Francisella)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الرابع عشر

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	بكتريا المتدثرة (chlamydia)، الصفات العامة، إنتاج السموم، الإنزيم، المناعة، اختبار الحساسية.	3	الخامس عشر
10. تقييم المقرر					
الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية					
11. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المنهجية					
المراجع الرئيسية					
البحوث العلمية					
المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية					

نموذج وصف مقرر التربية البدنية

1. اسم المقرر					
التربية البدنية					
2. رمز المقرر					
NTU104					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بمفهوم التمرينات وتطورها التاريخي، وتعريفه بمدارس التمرينات المختلفة، وتعريفه بأوضاع التمرينات الأصلية والمشتقة والأوضاع الخاصة، وتنمية المهارات الحركية الأساسية للتمرينات فضلاً عن التعرف على بعض انواع الرياضات وقوانينها وفوائدها. 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	2	مقدمة عن الرياضة وفوائدها	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية وقاعة رياضية	الامتحانات
الثاني	2	مصطلحات في تشريح جسم الانسان	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية وقاعة رياضية	الامتحانات
الثالث	2	الجهاز الهيكلي لجسم الانسان	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية وقاعة رياضية	الامتحانات
الرابع	2	الجهاز العضلي لجسم الانسان	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية وقاعة رياضية	الامتحانات
الخامس	2	الجهاز العصبي لجسم الانسان	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية وقاعة رياضية	الامتحانات
السادس	2	الطب الرياضي والاصابات الرياضية	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية وقاعة رياضية	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الاسعافات للاصابات الرياضية الاولية	2	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الاعياء و طرق معالجته	2	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الاخلاق والروح الرياضية	2	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	قوانين رياضة كرة القدم	2	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	قوانين رياضة كرة السلة	2	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	قوانين رياضة كرة الطائرة	2	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	قوانين كرة المضرب الارضى	2	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	راضة السباحة وفوائدها	2	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية وقاعة رياضية	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	رياضو الساحة والميدان وقوانينه	2	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر التشريح

1. اسم المقرر					
التشريح					
2. رمز المقرر					
TID110					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 / 60					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> • إلمام الطالب بتشريح جسم الانسان و الاعضاء و كذلك معرفة العلاقة بينهما. 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	الاتجاهات التشريحية و السطوح الجسمية	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثاني	3	تشريح القلب ، وموقعه حسب جدار الصدر و عدد الاطلاع	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثالث	3	تشريح الرئتين ، وموقعه حسب جدار الصدر و عدد الاطلاع	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الرابع	3	تشريح البطن و تقسيم البطن عموديا و افقياً	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الخامس	3	تشريح المعدة، أقسامها وعلاقتها بالاعضاء الاخرى	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
السادس	3	تشريح الكبد و الطحال و موقعهم حسب السطوح الجسمية	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تشريح الامعاء الدقيقة و علاقتها بالاعضاء الاخرى في التجويف البطني	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تشريح الاعور و موقعه ضمن التجويف البطني	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تشريح الكيس الصفراء و موقعها	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تشريح الرحم و موقعه ضمن تجويف الحوض	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	الهيكل العظمي، الجمجمة و العمود الفقري	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	عظام الكتف، اللوح و الترقوة	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	عظم الساعد و أجزائه	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	عظام اليد والفخذ	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	عظام الحوض والاطراف السفلى	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر تقنيات مختبرية وسيطرة نوعية

1. اسم المقرر					
تقنيات مختبرية وسيطرة نوعية					
2. رمز المقرر					
MLT112					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> التعرف على التقنيات المختبرية المختلفة الخاصة بالكشف عن مختلف الامراض ضمن سوائل الجسم المختلفة التعرف على اساسيات السيطرة النوعية 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن التقنيات المختبرية وتشمل اساسيات تقنيات الاختبارات لتشخيص الامراض المختلفة وكيفية ادارة المختبر وتحضير العينات وتصنيفها وتعليمها والسلامة المهنية	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثاني	3	التعريف بالاحياء المجهرية وتركيبها وتصنيفها وطرق معيشتها	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثالث	3	اللية عمل البكتريا من ناحية الايض والتغذية والتكاثر والنمو	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الرابع	3	اساليب التعقيم والادوات المستخدمة فيه	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الخامس	3	طرق الكشف عن البكتريا من خلال استخدام التلوين بملونات كيميائية خاصة	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق الكشف عن البكتريا من خلال استزراعها في اوساط زرعية مختلفة	3	السادس
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق الزرع البكتريا بالاعتماد على نوع الوسط الزرعي ونوع البكتريا	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الطرق المختلفة لجمع العينات البكتيرية	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق حفظ العينات البكتيرية وكيفية ايصالها للمختبر	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	مقدمة عن الدم ومكوناته	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق حفظ عينات الدم ومضادات التخثر	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعريف خضاب الدم Hb والطرق المختلفة لتحديد مستوياته	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعريف حجم كريات الدم المضغوطة PCV والطرق المختلفة لتحديد مستوياتها	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعريف معدل ترسيب كريات الدم ESR والطرق المختلفة لتحديد مستوياتها	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	التعريف بخلايا الدم البيضاء والطرق المختلفة للكشف عن مستوياتها	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الحاسوب

1. اسم المقرر الحاسوب					
2. رمز المقرر NTU102					
3. الفصل / المستوى الأول / الأول					
4. تاريخ اعداد الوصف 7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 2 / 30					
7. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي		<ul style="list-style-type: none"> المام الطالب بتطبيقات الحاسوب المختلفة وأن يستطيع التمييز بين أنواع البرمجيات التي يمكن التعامل معها 			
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مفهوم الشبكات networks وانواعها – مفهوم الانترنت internet وتشغيلة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية و مختبر	الامتحانات
الثاني	3	وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها -كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية web	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية و مختبر	الامتحانات
الثالث	3	كيفية الاستفادة من المحركات البحث المشهورة مثل Google	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية و مختبر	الامتحانات
الرابع	3	التعرف على طرق البحث عن المعلومات وكيفية الوصول اليها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية و مختبر	الامتحانات
الخامس	3	برنامج excel للتعرف على مفهوم البرنامج – فوائد- مواصفات ومميزات وطرق تشغيلة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية و مختبر	الامتحانات
السادس	3	التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والادوات الفاعلة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية و مختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	مفهوم الخلية – انواع البيانات الاساسية وكيفية ادخالها	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	كيفية حفظ صفحة العمل - اغلاق البرنامج واغلاق الملف	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل count, SQRT , Ave , sum, Min , Max وغيرها من الدوال الاحصائية المفيدة ذات العلاقة	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التعرف على عملية التنقيح editing التي يوفرها البرنامج و	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية relative والخلايا المطلقة absolute	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التحكم بعرض الخلية – تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام ادوات التنسيق	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	برنامج word للتعرف على مفهوم البرنامج – فوائد- مواصفات ومميزات وطرق تشغيله	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	تطبيقات برنامج Word المختلفة	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية و مختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	البرنامج الاحصائي – SPSS مفهوم البرنامج وتشغيله	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الديدان

1. اسم المقرر					
الديدان					
2. رمز المقرر					
MLT213					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بعلم الطفيليات ودراسة تفصيلية للطفيليات التي تصيب الإنسان والحيوان (الشكل العام ودورة الحياة) والتعريف بالأهمية الطبية والاقتصادية لدورها في الإصابة بالأمراض ، إضافة الى دراسة كيفية التعرف عليها ومقاومتها والوقاية من التعرض للإصابة بها وكيفية القضاء عليها 			اهداف المقرر الدراسي		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن الطفيليات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	تصنيف الطفيليات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	الطرق العامة المختلفة لتشخيص الطفيليات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	الديدان الشريطية وانواعها ودورة الحياة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	طرق تشخيص الديدان الشريطية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	ديدان المثقوبات، انواعها ودورة الحياة.	3	السادس
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق تشخيص الديدان المثقوبات	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	خفية الابواغ البشرية، انواعها ودورة الحياة.	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق تشخيص ديدان خفية الابواغ البشرية	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	ديدان المحرشفة القزمية، انواعها ودورة الحياة	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	طرق تشخيص ديدان المحرشفة القزمية	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	متقيبات الكبد زطرق تشخيصها	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	متقيبات الرئة وطرق تشخيصها	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الديدان الخيطية، انواعها، دورة الحياة وطرق تشخيصها	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الديدان فصلية الارجل، انواعها، دورة الحياة وطرق تشخيصها	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الفطريات الطبية

1. اسم المقرر					
الفطريات الطبية					
2. رمز المقرر					
MLT212					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بعلم الفطريات الطبية وطبيعة تكوينها وتكاثرها والطرق المهمة في تشخيصها وعزلها فضلاً عن اهميتها الاقتصادية والطبية. 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	تعريف الفطريات الطبية وتصنيفها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الخصائص الزرعية للفطريات وانواع الاوساط الزرعية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	طرق تنمية وعزل الفطريات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	الادوات، المعدات والاجهزة المستخدمة في تشخيص الفطريات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	الاختبارات الكيميوحيوية المستخدمة لتشخص الفطريات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	الاختبارات المجهرية المستخدمة لتشخص الفطريات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاساسيات العامة في علاج الامراض الفطرية	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفطريات الجلدية	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	داء المبيضات	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المكورات المستخفية الغائبة	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المكورات الخلوية	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	داء الرشاشيات	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	داء الشعريات المبوغة	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المضادات الحيوية الخاصة بالفطريات	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المضادات الحيوية المختلفة التي تنتج من الفطريات	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الفيروسات

1. اسم المقرر					
الفيروسات					
2. رمز المقرر					
MLT209					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> • يهدف إلى التعريف بطبيعة الفيروسات وعلاقتها بالكائنات الحية ودراسة خواصها ، وأهميتها الطبية والاقتصادية. 		
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة، الخصائص العامة للفيروس، هيكله و تصنيف على اساس الحمض النووي DND او RNA	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	آليات عزل وتنمية الفيروسات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	العلاج الكيميائي والمضادات الفيروسية واللقاحات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	الادوات، المعدات والاجهزة المستخدمة في مختبر الفيروسات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	آليات عزل ومضاعفة الحمض النووي المختلفة للفيروسات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	الاختبارات المناعية المختلفة لتشخيص الفيروسات	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	فيروسات الباراميكسو والروبيلا	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفيروسات المعوية، مجموعة الفيروسات الأنفية.	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	فيروسات التهاب الكبد	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفيروسات المسرطنة	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفيروسات الغدية والجدري والبارفو	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفيروسات المنقولة بالمفصليات والفيروسات النزفية	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفيروسات التقهقرية المسببة للعوز المناعي	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الفيروسات العصبية	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	وراثة الفيروسات	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الكيمياء التحليلية

1. اسم المقرر					
الكيمياء التحليلية					
2. رمز المقرر					
MLT115					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> • إعطاء فكرة عامة عن المركبات العضوية والكيمياء الحيوية مما تزيد من معرفة وقدرة الطالب على إجراء التجارب والتفاعلات الكيميائية المختلفة 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	الذرة ، العناصر ، تلوث الأيزومرات المشعة بالمتشاكلات المشعة ، التلوث بالعناصر.	شرح وسائل العملي المحاضرة ابضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثاني	3	العلاقة بين الذرات والجزيئات والطاقة ، وفقا لنظرية الذرة الجديدة. (معادلة ديبرولي). المادة والتصنيف.	شرح وسائل العملي المحاضرة ابضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثالث	3	الأواصر الكيميائية، التساهمية ، الأيونية، التنسيق، الهيدروجين	شرح وسائل العملي المحاضرة ابضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الرابع	3	طرق التحليل . الأساليب النوعية والكمية والإحصائية للتحليل الكمي ، الأخطاء في التحليل الكمي	شرح وسائل العملي المحاضرة ابضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الخامس	3	طرق التعبير عن تركيز المحلول ، المحلول المولي ، المحلول الطبيعي	شرح وسائل العملي المحاضرة ابضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تحضير المحلول المولي ، التخفيف ، الأستلة	3	السادس
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تكوين النسبة المئوية والجزء في المليون	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	التوازن الكيميائي ، التآين ، ثابت الماء (PH و POH)	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تآين الالكتروليتات الضعيفة. حساب درجة الحموضة من الأحماض الضعيفة والقواعد الضعيفة.	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	المحاليل المتعادلة والتصنيف	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	حساب المحاليل المتعادلة	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	التحليل الحجمي ، التصنيف ، المحلول القياسي ، أمثلة.	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تفاعلات التعادل، الاكسدة، الاختزال	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	نظرية الكواشف ، التفاعل ، الخصائص، الأمثلة.	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مبادئ قياس الألوان	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الكيمياء السريرية

1. اسم المقرر					
الكيمياء السريرية					
2. رمز المقرر					
MLT211					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
أ.م.د. مها الطيف جاسم					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي					
<ul style="list-style-type: none"> تقديم الاستقصاءات الكيموحيوية للمساعدة في تشخيص الحالة المرضية التي تسهل الوصول الى الهدف النهائي وهو معالجة المريض وتدبيره وتساعد هذه الاختبارات في دراسة الإنذار المرضي ومتابعة المرضى بالإضافة لإجراء المسح الاستقصائي عن الأمراض في المجتمعات. 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	طرق تحديد مستويات البروتين	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الدهون، أنواع الدهون و وظائفها.	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	الهضم وامتصاص الدهون.	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	استقلاب الدهون، الحالات المرضية المرتبطة بمستوياتها الغير طبيعية.	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	الكوليسترول، الدهون الثلاثية، الأحماض الدهنية الحرة.	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

السادس	3	البروتينات الدهنية و أنواعها والأمراض المصاحبة للمستويات الغير طبيعية.	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
السابع	3	الاجسام الكيتونية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
الثامن	3	الانزيمات واهميتها ضمن الجسم	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
التاسع	3	خصائص وتصنيف الانزيمات	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
العاشر	3	العوامل المؤثرة على نشاط الانزيم .	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
الحادي عشر	3	التغير في نشاط الإنزيم والامراض المصاحبة لذلك	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
الثاني عشر	3	وظائف الكبد واختباراتها	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
الثالث عشر	3	الهرمونات، أنواعها، خصائصها و وظيفتها.	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
الرابع عشر	3	آلية عمل الهرمونات والامراض المصاحبة للمستويات الغير طبيعية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات
الخامس عشر	3	وظائف الكلى واختباراتها والامراض المصاحبة للمستويات الغير طبيعية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود قاعة ومختبر	دراسية	الامتحانات

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الكيمياء العضوية

1. اسم المقرر					
الكيمياء العضوية					
2. رمز المقرر					
MLT119					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> إعطاء فكرة عامة عن المركبات العضوية والكيمياء الحيوية مما تزيد من معرفة وقدرة الطالب على إجراء التجارب والتفاعلات الكيميائية المختلفة 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة في الكيمياء العضوية المركبات العضوية الموجودة في الطبيعة	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثاني	3	التلوث بالمركبات العضوية	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثالث	3	الهيدروكربونات ، التصنيف ، الألكانات ، الألكينات ، الألكينات ، مثل البنزين ، التسمية ، الخصائص	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الرابع	3	الكحولات، التصنيف والخصائص	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الخامس	3	الألدهيدات، التحضير، التصنيف، الخصائص	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق وجود	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الكيتونات، التصنيف، الخصائص، التحضير	3	السادس
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تحضير الكيتونات	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الأحماض الكربوكسيلية, التصنيف, الخصائص	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تصنيف الاحماض الكاربوكسيلية	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تصنيف الاحماض الكاربوكسيلية	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	خصائص الاحماض الكاربوكسيلية	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الخصائص الفيزيائية للمركبات العضوية	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	فصل المركبات العضوية	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تنقية المركبات العضوية. الترشيح والاستخراج	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة وجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	درجات الانصهار ودرجات الغليان	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر
الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية
12. مصادر التعلم والتدريس
الكتب المنهجية
المراجع الرئيسية
البحوث العلمية
المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر اللغة العربية

1. اسم المقرر					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر					
NTU202					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بالثقافة العربية من خلال فهم قواعد واصول اللغة العربية وتمكين الطلبة من لغتهم العربية من خلال القدرة على كتابة النصوص الصحيحة والتعبير المناسب لمختلف المواقف والحالات ضمن اختصاصهم الطبي. 			اهداف المقرر الدراسي		
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	2	اللغة هوية الانسان	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثاني	2	اللغة العربية ونشأتها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثالث	2	بناء الجملة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الرابع	2	قواعد العد	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الخامس	2	اسلوب الشرط في اللغة العربية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
السادس	2	الاملاء والكتابة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	علامات الترقيم	2	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الخط العربي	2	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الادب العربي	2	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	محاسن الكتابة للجاحظ	2	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قصة قصيرة (النمر في اليوم العاشر)	2	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قصيدة عاشقة الليل لنازك الملائكة	2	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	دراسة سورة الفجر	2	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التاء المربوطة	2	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التواصل باللغة	2	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر اللغة العربية

1. اسم المقرر					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر					
NTU103					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف الى تمكين الطلاب من مهارات اللغة العربية وقضاياها في مستوياتها كافة: الصوتية، والصرفية، والنحوية، والدلالية، والأسلوبية، والكتابية 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن الأخطاء اللغوية	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات
الثاني	3	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات
الثالث	3	الضاد والطاء	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات
الرابع	3	كتابة الهمزة	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات
الخامس	3	علامات الترقيم	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات
السادس	3	الاسم والفعل والتفريق بينهما	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات
السابع	3	المفاعيل	شرح المحاضرة وسائل العملية ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	العدد	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	النون والتنوين	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	معاني حروف الجر	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	الحروف الشمسية والقمرية	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	التاء المربوطة والطويلة	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح وسائل العملي	المحاضرة ايضاح والتطبيق	وجود	التاء المفتوحة	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر المصطلحات الطبية

1. اسم المقرر					
المصطلحات الطبية					
2. رمز المقرر					
TID109					
3. الفصل الدراسي / المستوى الدراسي					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
8/9/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي					
<ul style="list-style-type: none"> • إلمام الطالب بمعلومات شاملة ومفصلة عن المصطلحات المستخدمة لوصف اعضاء وتراكيب جسم الإنسان و انواع الاختبارات المختلفة واختصاراتها الطبية وتمكينه من فهم القسم الأكبر من النقاشات باللغة الإنكليزية لأي موضوع ضمن المحاضرات المنهجية والندوات والمؤتمرات الخارجية 					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة في علم المصطلحات الطبية	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الجزر	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	البادئة	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	اللاحق	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	قواعد الربط المتحرك	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	اشكال الربط	3	السادس
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	المصطلحات الطبية وعلم الامراض	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات جهاز القلب والدوان والجهاز العصبي	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات الجهاز الهضمي والبولي	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات الجهاز اللمفي	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات الجهاز التنفسي	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	الاسنان والوجه والفكين	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات الاوضاع والاتجاهات	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات الجهاز العضلي	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	مصطلحات الجهاز الهيكلي	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر
الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية
12. مصادر التعلم والتدريس
الكتب المنهجية
المراجع الرئيسية
البحوث العلمية
المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر المناعة والامراضية

1. اسم المقرر					
المناعة والامراضية					
2. رمز المقرر					
MLT216					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف المقرر الى توضيح العناصر الأساسية و المصطلحات المستخدمة في علم المناعة، مع التركيز على العناصر الهامة في الدفاع عن الجسم: المناعة الطبيعية: الكيميائية و الكيمياء الحيوية والفسولوجية والحواجز المناعية الخلوية مع التركيز على مضادات الفيروسات ، فضلاً عن الاليات المختلفة التي تتخذها الاحياء المجهرية لمقاومة مناعة الجسم والاليات المختلفة لاحداث الامراض. 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> • الشرح الوافي للمقرر الدراسي • الاختبارات اليومية • مجموعات طلابية • زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	تعريف المناعة وأنواعها وعلاقته بعلوم الطب الطبيعي والبيولوجي الأخرى	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الاستجابة المناعية وانواعها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	الاليات البيولوجية (الأحيائية) المسببة للحالات مرضية.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	التحصين او المناعة ضد الفيروسات وانواعها - مناعة متخصصة - مناعة غير متخصصة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التحصين او المناعة ضد البكتريا وانواعها - مناعة متخصصة - مناعة غير متخصصة	3	الخامس
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التحصين او المناعة ضد الطفيليات وانواعها - مناعة متخصصة - مناعة غير متخصصة	3	السادس
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التحصين او المناعة ضد الفطريات وانواعها - مناعة متخصصة - مناعة غير متخصصة	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	آليات تحييد او معادلة السموم البكتيرية والفطرية	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التناضح والبلعمة	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المناعة الذاتية ونظريات تكوين أمراض المناعة الذاتية المختلفة	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	انواع الامراض المناعية - الذئبة الحمامية المجموعية - التهاب المفاصل الروماتويدي	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	آلية عامل Rh في انحلال الدم عند الولادة	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	فرط التحسس	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	اختبار الـ ELIZA	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	اختبار الـ RIA	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر امراض الدم الخلوية

1. اسم المقرر					
امراض الدم الخلوية					
2. رمز المقرر					
MLT217					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بعلم امراض الدم والتركيز على فهم آلية العمل الطبيعية للمكونات الدموية إضافة إلى الحالات المرضية المرافقة لها ولأسباب مختلفة. 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن أهمية أمراض الدم ودراسة مكونات الدم	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الارقاء، تعريفه وأنواعه و دور الأوعية الدموية والصفائح الدموية في عملية الارقاء	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	عوامل تخثر الدم	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	آلية عملية تخثر الدم	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	خضاب الدم والمشاكل المصاحبة للانخفاض والارتفاع في مستويته	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	كريات الدم الحمراء وآلية تكوينها و وظائفها والمشاكل المصاحبة لاختلال مستويته	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الادوات، المعدات والاجهزة المستخدمة لتشخيص امراض الدم المختلفة	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	خلايا الدم البيضاء وآلية تكوينها	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	وظائف خلايا الدم البيضاء	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاسباب والاعراض المصاحبة لنقص خلايا الدم البيضاء	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاسباب والاعراض المصاحبة لزيادة خلايا الدم البيضاء	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	سرطان الدم، أسبابه وأنواعها	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	مرض ابيضاض الدم النقوي الحاد والمزمن (Myeloid leukemia)	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	مرض ابيضاض الوحيدات (Monocytic leukemia)	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	اختبار خلايا الدم البيضاء التفريقي	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر جرائم نظام البعث في العراق

1. اسم المقرر					
جرائم نظام البعث في العراق					
2. رمز المقرر					
NTU203					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعريف بنظام البعث ونشأته في العراق وانواع الجرائم التي مورس من قبله على مدى عقود من الزمن ودراسة الدوافع التي كانت وراء تنفيذ الجرائم المختلفة بحق الشعب العراقي. 			اهداف المقرر الدراسي		
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مصطلحات سياسية اساسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثاني	3	نشأة حزب البعث في العراق	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثالث	3	انواع الجريمة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الرابع	3	اسباب ودوافع الجريمة	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الخامس	3	منفذوا جرائم نظام البعث	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
السادس	3	نظرة الامم المتحدة الى جرائم نظام البعث	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	حقوق الانسان وجرائم نظام البعث	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	مخالفات نظام البعث لحقوق الانسان	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الجرائم العسكرية	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الجرائم السياسية	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الجرائم الاقتصادية	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الجرائم المدنية	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الجرائم الاجتماعية	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الابادة الجماعية	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	المقابر الجماعية	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر حقوق الانسان والديموقراطية

1. اسم المقرر					
حقوق الانسان والديموقراطية					
2. رمز المقرر					
MLT114					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على الحريات المستحقة لافراد المجتمع ودور كل فرد فيه من حيث الحقوق والواجبات فضلاً عن التعرف على سياسات الدولة المختلفة 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	2	مفهوم الحرية والديموقراطية	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	2	حقوق و واجبات المواطن	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	2	مفهوم الدولة والحكومة	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	2	الحرية الفكرية والثقافية	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	2	الحرية الاقتصادية والاجتماعية	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	2	حق التصويت والمشاركة في الانتخابات	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السابع	2	حرية تكوين الجمعيات والنقابات	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	حرية الضمان الاجتماعي والرعاية الصحية	2	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الديموقراطية واهدافها وسبل تحقيقها	2	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	اشكال الديمقراطية	2	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الديموقراطية في العراق	2	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	مشاركة الشعب في العمل التشريعي	2	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الاستفتاء وانواعه واسبابه	2	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الاستفتاء الشعبي والحل الشعبي	2	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	انتخاب الجمعية الوطنية العراقية الانتقالية	2	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر سلامة المختبرات والورش

1. اسم المقرر					
سلامة المختبرات و الورش					
2. رمز المقرر					
TID108					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على قواعد السلامة والامن والقدرة على التعامل مع مصادر الاخطار في المختبرات والورش 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	التجهيزات الاساسية الواجب توافرها في المختبر (ترتيبات المختبر)	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	احتياطات السلامة عند التعامل مع الادوات المخبرية, المواد الكيميائية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	احتياطات السلامة عند الانتهاء من العمل المختبري	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	الحرائق وانواعها	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	وسائل اطفاء الحرائق	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	معدات الوقاية الشخصية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاطار الكيميائية ,وكيفية التعامل معها	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاطار الاشعاعية	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاطار البيولوجية	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	التخلص من النفايات المختبرية (الطبية)	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	الاسعافات الاولية في المختبرات	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	استخدام الاشارات التحذيرية في المختبرية	3	الثاني عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	العوامل البيئية وتأثيرها على السلامة والصحة (الضوء ,الضوضاء ,الحرارة ,الرطوبة)	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	السلامة في الدراسات الحقلية	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية ومختبر	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	طرق تخزين المواد الكيميائية والطبية	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر شرائح نسيجية

1. اسم المقرر					
شرائح نسيجية					
2. رمز المقرر					
MLT113					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
مصطفى طالب خلف					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> إعطاء فكرة عامة عن كيفية إعداد شرائح نسيجية دائمة لأعضاء الجسم المختلفة 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	تعريف بعض المصطلحات التي تتعامل مع علم الأنسجة وعلم الخلية	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	طرق جمع العينات	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	خطوات تحضير الأنسجة لغرض الدراسة ، التثبيت والمثبتات	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	المثبتات الروتينية والخاصة	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	محاليل غسل العينات	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	التجفيف وانواع المجففات	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الترويق وانواع المروقات	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الارتشاح وانواع اوساط الطمر	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	صب القوالب ونحتها	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	التقطيع	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	جهاز المشراح وانواعه	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	تلوين الشرائح النسجية	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الملونات الروتينية للشرائح الانسجية	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الملونات الخاصة للشرائح الانسجية	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملية	الفحص المجهري	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر علم وظائف الاعضاء

1. اسم المقرر					
علم وظائف الاعضاء					
2. رمز المقرر					
TID106					
3. الفصل / المستوى					
الثاني / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 / 60					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> إلمام الطالب بوظيفة كل عضو في جسم الانسان ودوره في توازن الجسم 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	الدم – مكوناته – مسحة الدم – حجم الدم – كريات الدم الحمراء – عدد كريات الدم الحمراء – شكلها – طريقة إحصائها	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثاني	3	كريات الدم البيض – عددها – أنواعها – النسب الطبيعية لكل نوع – عمل كريات الدم البيضاء .	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الثالث	3	تخثر الدم – حموضة الدم – الأقرص الدموية ووظيفتها .	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الرابع	3	فقر الدم – أنواع فقر الدم .	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات
الخامس	3	اليرقان – أنواعه – أسباب اليرقان – تحلل كريات الدم الحمراء .	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر دراسية	الامتحانات

الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الجهاز القلبي الوعائي – نظرة عامة على تشريح جهاز الدوران – تشريح القلب – صمامات القلب .	3	السادس
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	موقع القلب بالنسبة لسطح الجسم الحي – القلب كمضخة – الطرح القلبي .	3	السابع
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تخطيط القلب – الأصوات القلبية – مناطق الصمامات القلبية – الأصوات الطبيعية .	3	الثامن
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	ضغط الدم الشرياني – جريان الدم الصامت – الضغط الجوي – قياس ضغط الدم .	3	التاسع
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	العوامل المؤثرة على ضغط الدم – العالي – الواطي – السيطرة المركزية على الأوعية الدموية – قياس ضغط الدم العالي – الواطي .	3	العاشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الجهاز التنفسي – العضلات التنفسية – الحجاب الحاجز – وظيفة الحجاب الحاجز بالنسبة للرئتين.	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الحجوم التنفسية – الحجم الاحتياطي للزفير – الحجم الاحتياطي للشهيق – السعة الحيوية – العوامل المؤثرة على السعة الحيوية .	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الأمراض التي تؤثر على فعالية الأحجام التنفسية – وظيفة الأنف .	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	وظيفة الحويصلات الرئوية	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الجهاز الهضمي – الفم – البلعوم .	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر
الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية
12. مصادر التعلم والتدريس
الكتب المنهجية
المراجع الرئيسية
البحوث العلمية
المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر الكيمياء الحياتية

1. اسم المقرر					
الكيمياء الحياتية					
2. رمز المقرر					
MLT208					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
أ.م.د. مها الطيف جاسم					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> ● التعريف بالمركبات الكيميائية واثراء الطالب بمعلومات وافية تمكنه من فهم ما يتم من فعاليات حيوية ضمن جسم الانسان، وتوضيح الطرق المختلفة المستخدمة في تشخيص الامراض. 					اهداف المقرر الدراسي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> ● الشرح الوافي للمقرر الدراسي ● الاختبارات اليومية ● مجموعات طلابية ● زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن طرق جمع عينات الدم والبول وطرق حفظها	شرح المحاضرة وسائل العملي ابيضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	الشوارد	شرح المحاضرة وسائل العملي ابيضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	المعادن النادرة والامراض المرتبطة بانخفاض مستوياتها	شرح المحاضرة وسائل العملي ابيضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	التوازن الحمضي - القاعدي والمشاكل الناجمة عن اختلاله	شرح المحاضرة وسائل العملي ابيضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	الكاربوهيدرات	شرح المحاضرة وسائل العملي ابيضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	الهضم والامتصاص في الحالة الطبيعية والغير طبيعية	شرح المحاضرة وسائل العملي ابيضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	اختبار تحمل الكلوكوز	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	ايض الكلوكوز والهرمونات المسؤولة عن تنظيمه	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	مرض السكري وانواعه	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	البروتينات	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	انواع البروتينات الغير طبيعية والامراض الناجمة عنها	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	انواع البروتينات وطرق هضمها	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	الترحيل الكهربائي لبروتينات سوانل الجسم	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	وظائف الكبد	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة بوجود ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	وظائف الكلى	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر مقدمة في امراض الدم

1. اسم المقرر					
مقدمة في امراض الدم					
2. رمز المقرر					
MLT205					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على مكونات الدم والمشاكل الناجمة عن اختلالاتها ضمن الجسم واهم الاختبارات المستخدمة لتشخيصها 					اهداف المقرر الدراسي
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن انواع امراض الدم	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر	دراسية الامتحانات
الثاني	3	مكونات الدم	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر	دراسية الامتحانات
الثالث	3	عملية تكوين الدم في الجسم في الاطفال والبالغين	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر	دراسية الامتحانات
الرابع	3	سرطان الدم (Polycythemia) : العلامات السريرية وطرق التشخيص	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر	دراسية الامتحانات
الخامس	3	اشكال كريات الدم الحمر في الحالة الطبيعية والغير طبيعية وطرق فحصها	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر	دراسية الامتحانات
السادس	3	تعريف خضاب الدم Hb والطرق المختلفة لتحديد مستوياته	شرح وسائل العملي المحاضرة ايضاح والتطبيق	قاعة ومختبر	دراسية الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعريف حجم كريات الدم المضغوطة PCV والطرق المختلفة لتحديد مستوياتها	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعريف معدل ترسيب كريات الدم ESR والطرق المختلفة لتحديد مستوياتها	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	فقر الدم: العلامات السريرية، الأنواع والتشخيص	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	فقر الدم المنجلي: الاسباب، العلامات السريرية والتشخيص	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	فقر الدم اللاتنسجي: الاسباب، العلامات السريرية والتشخيص	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	امراض الدم البكتيرية وطرق تشخيصها	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	امراض الدم الفيروسية وطرق تشخيصها	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	امراض الدم الطفيلية وطرق تشخيصها	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح وجود والتطبيق	شرح وسائل العملي	التعريف بخلايا الدم البيضاء والطرق المختلفة للكشف عن مستوياتها	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر نقل الدم

1. اسم المقرر					
نقل الدم					
2. رمز المقرر					
MLT116					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الاول					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3 / 45					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المقرر الدراسي			<ul style="list-style-type: none"> التعرف على خصائص واقسام واهمية مصرف الدم وكيفية اجراء عمليات نقل الدم 		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية زيارات ميدانية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	مقدمة عن عمليات نقل الدم	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثاني	3	مكونات الدم، جمع الدم، اختيار المتبرع، الفحص الفسيولوجي و وقت الجمع.	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الثالث	3	فصيلة الدم، نظام ABO ، عامل Rh و نظام لويس	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الرابع	3	تصنيف فصيلة الدم (طويل وقصير)	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
الخامس	3	اختبار كومب المباشر وغير المباشر للدم	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات
السادس	3	عملية اختبار المطابقة المتقاطعة والإبلاغ عن النتائج وتسجيلها.	شرح المحاضرة وسائل العملي ايضاح والتطبيق	قاعة دراسية ومختبر	الامتحانات

الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	أهمية عملية نقل الدم وعلاقته بأمراض الدم	3	السابع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	رعاية الحوامل و سرطان الدم عند الرضع	3	الثامن
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تقسيم الدم وطرق استخدامه وتقسيمه.	3	التاسع
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	مكونات الدم بعد التخزين ومضادات التخثر	3	العاشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	مساوي عملية نقل الدم	3	الحادي عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	المواد المضادة للتخثر، أنواعها، خصائصها وطرق تحضيرها وتخزينها	3	الثاني عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	تعليم عينات الاختبار وطرق تسجيل تاريخ الحالات المرضية	3	الثالث عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	السيطرة النوعية ، الأدوات، الأشخاص، و الطريقة	3	الرابع عشر
الامتحانات	دراسية	قاعة ومختبر	المحاضرة ايضاح والتطبيق	شرح وسائل العملي	أدوات نقل الدم وإعطاء السوائل.	3	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

البحوث العلمية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

نموذج وصف مقرر اخلاقيات المهنة

1. اسم المقرر					
اخلاقيات المهنة					
2. رمز المقرر					
NTU204					
3. الفصل / المستوى					
الاول / الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
7/3/2024					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري بشكل اسبوعي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2 / 30					
7. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> التعرف على الآداب الأساسية لاخلاقيات المهنة للعاملين في التخصصات الطبية وتأهيل الخريج على التعامل المهني مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والأجهزة الطبية). 			اهداف المقرر الدراسي		
8. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> الشرح الوافي للمقرر الدراسي الاختبارات اليومية مجموعات طلابية 					
9. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	الموضوع	طريقة التعلم	اشكال الحضور	طريقة التقييم
الاول	3	- مبادئ آداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية. - مبادئ آداب المهنة في الحضارة العربية والإسلامية. - آداب التعامل مع المرضى في المستشفيات منذ القدم لحد الآن.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثاني	3	السلوك المهني: تعريفه، مفهومه،- تطبيقاته العملية، العلاقة بين العاملين ورؤسائهم.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات
الثالث	3	الآداب الأساسية للمهنة - خصائص آداب المهنة كموجه ومرشد للسلوك. - كيفية توظيف آداب المهنة من موقع الموجه لسلوك الفرد وانفعالاته وقدرته على اتخاذ القرار المناسب. -خصائص وصفات العاملين في الحقل الصحي... - المظهر والسلوك والالتزام.	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	قاعة دراسية	الامتحانات

			الحقوق الأدبية والقانونية للمريض		
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	الأنماط السلوكية/ الإنسانية- التفاعلية- الجمعية. تعريفها، طبيعتها، دوافعها، تفسيراتها، والعوامل المؤثرة فيها.	3	الرابع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	أساليب الاتصال/ اللغوية وغير اللغوية - تعريفها، أنواعها، تأثيراتها، تصميم أساليب اتصال ناجحة. - كيف تؤثر أساليب الاتصال على السلوك، على الإصغاء والاستماع، وكيف يتدرب عليه مع ذكر أمثلة تطبيقية.	3	الخامس
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	الاتجاهات والميول السلوكية. - تعريفها، تصنيفها، العوامل المؤثرة فيها، طرق قياسها.	3	السادس
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	القيم والعادات والتقاليد. - تعريفها، تصنيفها، العوامل المؤثرة فيها، طرق قياسها.	3	السابع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	أنماط الشخصية وكيفية التعامل معها. - تعريف الشخصية- أنواعها- علاقتها بالمهنة. - شخصية التقني ومظاهره	3	الثامن
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	شروط تحسين الصحة النفسية - تعريفها، العوامل المؤثرة فيها، الوقاية من المرض النفسي، دور الصحة النفسية في الإعداد المهني.	3	التاسع
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	شروط التوافق المهني وعلاقة العمل المرتبطة به. - مفهومه، شروطه، سوء التوافق المهني.	3	العاشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	التوصيف الوظيفي لعمل الخريج	3	الحادي عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل إيضاح والتطبيق العملي	- سلوكية التعامل مع المريض. - استقبال المريض والتعامل معه وكسب ثقته والحفاظ على أسرار المهنة. - تحديد المواعيد لمتطلبات الإجراء المطلوب.	3	الثاني عشر

			-الحفاظ على حاجيات المريض.		
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	سلوكية التعامل مع الأجهزة والمعدات الطبية. -الإطلاع اليومي على الأجهزة والأدوات والمحاليل وبقية المتطلبات وتهيئتها للعمل اليومي وإدامتها وصيانتها والحفاظ عليها. -تهيئة الأدوية اللازمة للعمل وحسن التصرف بها.	3	الثالث عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	السلامة المهنية -الوقاية من مخاطر العمل والحوادث. - الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والسمي والإشعاعي. - الوقاية من خواطر العدوى بالأمراض المعدية والسارية. - تجنب الممارسات الخاطئة في حقل العمل.	3	الرابع عشر
الامتحانات	قاعة دراسية	شرح المحاضرة بوجود وسائل ايضاح والتطبيق العملي	تطبيقات في السلوك المهني. - زيارات ميدانية للمستشفيات والمؤسسات الصحية الأخرى للإطلاع وتبادل الخبرة والمعلومات.	3	الخامس عشر

10. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية فضلاً عن التقارير الاسبوعية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المنهجية

المراجع الرئيسية

المصادر العلمية ضمن الشبكة العنكبوتية

