



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

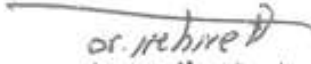
دليل وصف البرنامج
الأكاديمي والمقرر
فرع العلوم المختبرية السريرية

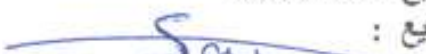
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : كركوك
الكلية/ المعهد: الصيدلة
القسم العلمي : العلوم المخبرية السريرية
تاريخ ملء الملف : 2024/4/ 1

التوقيع : 
اسم المعاون العلمي : ا.م.د. محسن حمد ادهام
التاريخ : 2024/4/1

التوقيع : 
اسم رئيس القسم : ا.د. محمد طلعت عباس
التاريخ : 2024/4/4

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي: م.م سارة محمد نجيب لطيف
التاريخ : 2024/4/4
التوقيع : 

مصادقة السيد العميد


شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي
شعبة كلية الصيدلة

1. رؤية البرنامج

رؤية فرع العلوم المخبرية السريرية تشمل تدريس العلوم المخبرية السريرية والبحوث التي تزود الطلبة بالمعلومات والمعرفة العلمية وبما يرفع من المستوى العلمي الأكاديمي للطلبة.

2. رسالة البرنامج

إن رسالة فرع العلوم المخبرية السريرية هو اعداد صيادلة اكفاء من خلال تزويدهم بالعلوم والمعارف الأساسية وذلك بتدريس العلوم المخبرية المختلفة وعلاقتها بعلم الصيدلة السريرية وكذلك إجراء البحوث العلمية سواء على مستوى بحوث التخرج للطلبة أو البحوث العلمية في المجالات العلمية المختلفة ضمن الاختصاصات العلمية للتدريسيين وبما يواكب التطور العلمي الحاصل على مستوى العالم.

3. اهداف البرنامج

- للمحافظة على مستوى الطالب من خلال تطوير العناوين بطريقة منطقية وفي خطوات
- مساعدة الطالب في فهم المادة الدراسية و طريقة تطويرها
- تمكين الطالب من تطوير معرفه والمهارات المخبرية من خلال العمل المختبري باستعمال العديد من التقنيات والاجهزة الكيميائية المختلفة
- تحديد الفجوات في معرفتنا التي تبشر بجيل قادم من العلماء.
- تصفح السياق التاريخي للاكتشافات الرئيسية المختارة، عندما يكون هذا السياق مفيداً.
- وبالتالي فإن الطلاب الذين وصلوا كأطباء تقاسموا معنى جميع المعلومات المتعلقة بالتقييم المختبري،
- وكيفية إيجاد تفسير لغرض كتابة التقارير السريرية في العديد من الفروع مثل أمراض الدم وأمراض الجهاز التنفسي، والكيمياء الحيوية. السريرية والمناعة والبكتيريا والفطريات والطفيليات والفيروسات لمساعدة المرضى على تشخيص واتخاذ قرارات علاجية جيدة..

4. الاعتماد البرامجي

ضمان الجودة Accreditation Council for Pharmacy Education

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

للطلبة كورسات تدريب عملي في المستشفيات والمختبرات والصيدليات الاهلية ,محاضرات ,ندوات

6. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	10.7%	6	3	متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
اساسي	89.3%	50	18	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	2	بايولوجي		الاولى
2	2	انسجة		
2	1	تشريح		
2	2	فيزياء طبية		
-	3	رياضيات واحصاء حيوي		
-	2	حقوق انسان وديمقراطية		
2	-	علوم الحاسوب		
-	2	اللغة الانكليزية		
-	2	اللغة العربية		
2	3	احياء مجهرية ك1		
2	3	احياء مجهرية ك2		
-	2	ديمقراطية		
2	-	علوم الحاسوب		
-	2	جرانم نظام حزب البعث		الثالثة
2	3	كيمياء حياتية ك1		
2	3	كيمياء حياتية ك2		
2	3	فسلجة علم الامراض		
-	2	صحة عامة وممارسة الصيدلة		الرابعة
2	3	كيمياء سريرية		الخامسة
4	-	تدريب مختبرات		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

نتائج التعلم	المعرفة
<p>يزود الطالب بالمعرفة والمهارات والجهود اللازمة للعمل في تشخيص الأمراض من خلالها الفحوصات المخبرية والمستشفى أو كلية الصيدلة أو الرعاية الخاصة</p>	<p>أ الأهداف المعرفية</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) الكيمياء السريرية أو المختبر الطبي هو مركز فريق رعاية صحية متعدد التخصصات، يمكنه توفير معرفة قائمة على الأدلة وذات قيمة مضافة يتم تطبيقها بعد ذلك على الحالات السريرية من أجل التحسين. النتائج والتجارب للمرضى. متابعة التطورات في التقنيات المستخدمة في الكيمياء السريرية وكذلك في التشخيص الجزيئي والتأثير الأتمتة في هذا 2) فهم أساسيات المناهج الدراسية 3) الكشف عن العديد من الجزيئات الحيوية باستخدام الطرق البيوكيميائية المختلفة. 4) المعرفة بمجالات التحاليل المخبرية. 5) يزود الطالب بالمعرفة والمهارات والجهود اللازمة للعمل في تشخيص الأمراض من خلال... اختبارات المعمل. 6) التعريف بالمفهوم الأساسي لعلم الحاسوب. 7) يزود الطالب بالمعرفة والمهارات والجهود اللازمة للعمل في تشخيص الأمراض من خلال الفحوصات مختبر أو مستشفى أو كلية صيدلة أو رعاية خاصة. استخدام القلم والسبورة العادية والسبورة الذكية والوسائل التوضيحية الأخرى 8) فهم موضوعات أخرى تغطي موضوعات تتعلق بالصيدلة كأهم الأمراض البكتيرية والفيروسية والطفيلية وكذلك التعريف بأهم المفاهيم المناعية مثل فهم آلية عمل الجهاز المناعي وأهمها الأمراض الناتجة عن فرط النشاط أو انخفاض الاستجابة المناعية. 9) المعرفة بالمفهوم الأساسي للرياضيات والإحصاء. فهم مواضيع أخرى وأبرزها المواضيع المتعلقة بالصيدلة 10) التعريف بالمفهوم الأساسي للفيزياء الطبية. الإلمام بمواضيع أخرى وأبرزها المواضيع المتعلقة بالصيدلة <p>ب الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) فهم مستقبل الطب التجديدي ومبدأ علاج الخلايا الحية التي لديها القدرة على إصلاح المسارات التالفة، تجديد جهاز المناعة، وإعادة الصحة للكثير من المصابين بالأمراض المزمنة والأنسجة التالفة. 2) عمل بوسترات بمواضيع علمية مختلفة 3) تشخيص الأمراض من خلال الكشف عن العوامل المسببة لها. 4) استخدام المضادات الحيوية المناسبة في العلاج حسب تقرير النتائج المخبرية.

<p>التركيز على المعرفة والمهارات المطلوبة لأداء واجبات ومسؤوليات الصيدلي بكفاءة.</p>	<p>(5) يتناول المقرر مفهوم الأجهزة والبرمجيات والحاسبات الأساسية وتطبيقاتها في مجال تكنولوجيا المعلومات بعد الانتهاء من الدورة سيكون الطالب قادراً على فهم تطبيقات الحاسوب في المجال الطبي.</p> <p>(6) يتناول المقرر مفهوم الرياضيات الأساسية وتطبيق الإحصاء الحيوي في المجال الطبي بعد الانتهاء من الدورة، سيكون الطلاب قادرين على فهم تطبيقات الإحصاء في المجال الطبي.</p> <p>(7) يتناول المقرر مفهوم الفيزياء الطبية الأساسية وتطبيقاتها في مجال الصيدلة. بعد الانتهاء من الدورة سيكون الطالب قادراً على فهم تطبيقات الفيزياء في المجال الطب</p>
--	---

المهارات

<p>بناء الخريج الجديد ليكون صيدلياً قادراً على الوساطة العلمية</p>	<p>المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي):</p> <p>(1) اكتساب مهارة الاستماع لشكاوى المريض لمعرفة نوع المرض والسهم في إعطاء العلاج المناسب لحالة المريض.</p> <p>(2) يأخذ المهارات المتاحة وقد يساهم في حل المشكلات العلاجية وتطوير أفكار علاجية جديدة</p> <p>(3) اتخاذ القرار في اتخاذ القرارات وحل المشكلات المتعلقة بالدواء المناسب للمريض</p>
--	---

القيم

<p>ان يكون الطالب مندفعاً نحو توفير دواء فعال وامن للمجتمع، وان يحمل القيم الاخلاقية للتعامل الصحيح مع المرضى</p>	<p>(1) ان يكون الطالب على معرفة تامة من خلال دراسته لمقررات الفرع بطرق العناية بصحة المجتمع الذي ينتمي اليه.</p> <p>(2) ان يبحث الطالب عن الضواهر الصحية والدوائية التي يلتبسها في المجتمع.</p> <p>(3) ان يتقبل الطالب فكرة اثبات او دحض بعض المبادئ الاساسية في العلوم الطبية والصيدلانية.</p>
---	---

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

طرائق التعليم والتعلم للاهداف المعرفية و المهاراتية

1. التدريب الصيفي في الصيدليات الخاصة

2. التدريب الإلزامي في المستشفيات في المواضيع السريرية، والتدريب في المستشفى، والتدريب في المختبر

3. السبورة البيضاء وشرائح العرض التقديمي

4. المختبرات التعليمية

5. البحث العلمي والعملية

6. التشجيع على قراءة الكتب

7. كتابة التقارير اليومية

طرائق التعليم والتعلم للقيم من خلال تقديم محاضرات نظرية وعملية وتطبيقية ومناقشات وتكليف مجموعات صغيرة بتقديم حلقات دراسية والزيارات الميدانية لاماكن التدريب الصيفي والتدريب في ردهات المستشفيات (الاطفال، الجراحة، النسائية والباطنية)

طرائق التعليم والتعلم للمهارات يقدم الطلبة دليلا على المهارات التنظيمية ومهارات الاتصال من خلال استخدام التفكير النقدي في أساليب حل المشكلات

10. طرائق التقييم

طرائق التقييم للاهداف المعرفية والمهاراتية

1. الاسئلة الشفوية داخل المحاضرة
2. الاختبارات التحريرية المفاجئة
3. تقارير مختصرة كواجبات بيتية
4. امتحانات عملية بعد اجراء التجارب
5. امتحان تحريري نصف فصلي
6. امتحانات شفوية بعد اجراء التجارب المختبرية
7. امتحان نهاية الفصل الشامل للمادة النظرية
8. الزيارات الميدانية لاماكن التدريب الصيفي
9. الاسئلة المفاجئة الاستنتاجية اثناء المناقشة

طرائق التقييم المعتمدة للقيم

1. المناقشة الشفوية
2. الامتحان التحريري
3. التقارير الموجزة
4. عروض تقديمية (سمنار)
5. الامتحانات اليومية
6. الاختبار العملي

طرائق التقييم للمهارات

مراجعة مهارات التفكير الشخصي وعرض النتائج واستخدام الطرق الجديدة في التعلم

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس						
اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	/			الكيمياء الحياتية	طب البيطري	ا.د. محمد طلعت عباس
	/			احياء مجهرية	علوم الحياة	ا.م.د محسن حمد دهام
	/			الحاسبات	الحاسبات	م.د طه درويش هناوي
	/			الفيزياء النووية	الفيزياء	م.م. هناوي حسين شرقي
	/			الكيمياء الحياتية	الكيمياء	م.م جهان جليل محمد
	/			احياء مجهرية	علوم الحياة	م.م اوصاف ابراهيم مصطفى
	/			الادب العربي الحديث ونقده	اللغة العربية	م.م نغم دحام ابراهيم
	/			احياء مجهرية	علوم الحياة	م.م جنار غالب بختيار
	/			كيمياء حياتية سريرية	صيدلة	م.م كولدن عدنان محمد
	/			علم فقه اللغة الانكليزية	اللغة الانكليزية	م.م سيف حميد شهاب
	/			احياء مجهرية وفايروسات	علوم الحياة	م.م دنيا محمود عبدالرحمن
	/			اصول الفقه	العلوم الاسلامية	م.م منال عبدالله رشيد
	/			فسلجة	طب البيطري	م.م افنان يلدرم
/				التشريح	علوم الحياة	ا.م.د سامي ابراهيم
/				انسجة	علوم الحياة	ا.م.د احمد محمد صالح
/				صيدلة	صيدلة	د.م.ر غوب

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
الاستفادة من الجامعات العالمية في التطور الشخصي- زيادة المعرفة- المناقشات العلمية - الفعاليات الثقافية
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1. استخدام التعليم المدمج الإلكتروني والحضوري
2. التدريب الصيفي في الصيدليات الاهلية
3. التدريب التطبيقي في المستشفيات الحكومية
اعداد مشاريع التخرج ومتابعتها ومناقشتها بأسلوب يحاكي الرسائل الجامعية لتقوية مهارة البحث عند الطالب

12. معيار القبول
يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
لجنة عمداء كلية الصيدلة

14. خطة تطوير البرنامج
وحدات معينة ضمن البرنامج تتعلق بخطة التنمية الشخصية . كما سياخذ الطالب الفرصة والتشجيع على النخراط في المؤهلات ذات الصلة مهنيا . قواعد عناصر العمل تستخدم في جميع أنحاء مجموعة من وحدات ، والتي تسمح للطالب للتفكير في التنمية المهنية الخاصة بهم

مخطط مهارات البرنامج													اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج				المهارات				المعرفة								
4ع	3ع	2ع	1ع	ب4	ب3	ب2	ب1	ا4	ا3	ا2	ا1	القيم				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	بايولوجي		الاولى
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	انسجة		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فيزياء طبية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	رياضيات واحصاء حيوي		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حقوق انسان		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علوم الحاسوب		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة العربية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احياء مجهرية ك1		الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احياء مجهرية ك2		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	ديمقراطية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	جرائم نظام حزب البعث		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علوم الحاسوب		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء حياتية ك1		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء حياتية ك2		الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فلسفة علم الامراض		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	صحة عامة وممارسة الصيدلة		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء سريرية		الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء سريرية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تدريب مختبرات		الخامسة

• يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

وصف

المقررات

اسم المقرر					
علوم الحياة					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
الفصل الدراسي الاول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/27					
أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات اسبوعيا / 15 اسبوع / عدد الوحدات 3					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. سارة محمد نجيب لطيف الايميل: sarahmohammed@uokirkuk.edu.iq					
م.م. اوصاف ابراهيم مصطفى awsaf.i@uokirkuk.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			دراسة تركيب جسم النسان		
التعرف على انواع الخاليا وتركيبها النسجة المكونة لجسم النسان اضافة الى دراسة الهيكل الخلوي والمفاصل والروابط والعضالت الساندة.			المام الطلبة بتركيب ووظيفة الجهاز المكونة للجسم اضافة اىل الفهم الواسع للجينومات وتوارث الصفات		
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المعرفة والفهم: معرفة التفاصيل الدقيقة للخاليا المكونة لجسم النسان. المهارات الخاصة بالموضوع: اكساب الطلبة مهارة تحضيرمقاطع العينات مختبريا وفحصها مجهريا.		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	التعرف على علوم الحياة وفروعها	Biology	محاضرة على الداتا شو	امتحان+نشاط
2	4	التعرف على انواع الخاليا وتركيبها الدقيق	cell	محاضرة	امتحان+نشاط
3	4	التعرف على انواع الانسجة والاجهزة المكونة لها	Tissue, bone and cartilage	محاضرة على الدات	امتحان+نشاط

	شو				
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Nervous system (central & peripheral)	معرفة مكونات الجهاز العصبي المركزي و المحيطي	4	4
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Nutrition	معرفة طرق واسس تغذية الخلايا	4	5
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Digestive system(mouth, esophagus,stomach)	اهمية الجهاز الهضمي واجزاؤه الرئيسية	4	6
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Digestive system (intestine)	يتناول تركيب ووظيفة الامعاء الدقيقة والغليظة	4	7
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Excretory system & respiratory	دراسة الاجزاء الرئيسية المكونة لجهازي الافراز والغدد التي تشترك بافراز الهرمونات المهممة للفاعليات الحيوية اضافة الى دراسة جهاز التنفس	4	8
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Human genetic(chromosomes & semi-lethal genes)	دراسة المكنون الوراثي للانسان	4	9
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Skin	دراسة طبقات الجلد وقنوات الافراز	4	10
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Circulatory system	دراسة جهاز الدوران و اهميته للانسان	4	11
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Immunity (inflammation,immunity& the blood,immunity to disease)	دراسة المناعة الطبيعية والمناعة الخلوية و اهميتها في مقاومة الميكروبات	4	12

تقييم المقرر

امتحانات المد النظري (20) امتحانات المد العملي (20) المجموع (40) امتحانات الفاينل (60)

مصادر التعلم والتدريس

MCAT Biology Review 2022-2023	الكتب المقررة المطلوبة () المنهجية أن وجدت ()
Computational Methods in Systems Biology 20th International Conference, CMSB 2022, Bucharest, Romania, September 14-16, 2022, Proceedings	

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

المؤسسة التعليمية	جامعة كركوك
القسم العلمي / المركز	كلية الصيدلة
اسم / رمز المقرر	التشريح
أشكال الحضور المتاحة	غيابات / مجاميع العملي
الفصل / السنة	الأولى
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	270 ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	

أهداف المقرر:

مدخل في التشريح العام و مفاهيم و فروع التشريح.
وصف عظام الهيكل الطرفي و المحوري
وصف شكل و مرتكز عضلات الاطراف و تصنيفها و تمييزها و عملها و توقع مضاعفات اذيتها.
تحديد الضفائر العصبية الاساسية، و مسار الاعصاب المحيطية و توصيف عملها و توقع مضاعفات اذيتها.
وصف التروية الشريانية و العود الوريدي و التصريف اللمفي للاطراف و تحديد النقاط ذات الاهمية السريرية.
وصف التركيبة التشريحية للرتئين و القصبات الهوائية و القلب و الحجاب الحاجز.
وصف مواقع و ترتيب الاعضاء داخل التجويف الصدري و علاقاتها مع بعضها من حيث الوظيفة و الموقع.

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- تسمية العناصر التشريحية للأطراف والهيكل و الرتئين و القصبات الهوائية و القلب و الحجاب الحاجز.</p> <p>2- وصف عظام الهيكل المحوري (القحف و العمود الفقري و هيكل الصدر) والأطراف والمفاصل.</p> <p>3- وصف شكل و منشأ و مرتكز عضلات الأطراف و تصنيفها و تمييز عملها و تعصيبها.</p> <p>4- تحديد الضفائر العصبية الأساسية و مسار الأعصاب المحيطية و توصيف عملها و توقع عواقب أذياتها.</p> <p>5- وصف التروية الشريانية و العود الوريدي و التصريف اللمفي للأطراف و الرتئين و القصبات الهوائية و القلب.</p> <p>و تحديد النقاط ذات الأهمية السريرية.</p> <p>6- وصف التركيبة التشريحية للرتئين و القصبات الهوائية و القلب و الحجاب الحاجز.</p> <p>7- وصف مواقع و ترتيب الاعضاء داخل التجويف الصدري و علاقاتها مع بعضها من حيث الوظيفة و الموقع.</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1- تمييز عظام الطرفين العلوي والسفلي و رسمها و توجيهها و تحديد العناصر التشريحية الرئيسة على كل عظم</p> <p>2- تمييز عضلات الطرفين و تصنيفها و تحديد موقعها و تعصيبها و مقارنة عملها و رسمها</p> <p>3- تمييز أوعية الطرفين عيانياً و شعاعياً و تحديد مسارها و مجاوراتها</p> <p>4- تمييز الضفائر العصبية للطرفين و تحديد مسار و مجاورات الأعصاب المحيطية</p> <p>5- تمييز محتويات النواحي التشريحية في الطرفين</p> <p>6- تمييز عظام الجمجمة و التعرف على العناصر الأساسية لكل عظم</p> <p>7- تمييز انواع الفقرات و الاضلاع و رسمها</p> <p>8- تمييز فصوص كل من الرتئين و القصبات الهوائية الرئيسية و الفرعية، و تركيب غشاء الجنب و طبقاتها</p> <p>9- تمييز التركيبة الاساسية للقلب و غشاء التامور و الاوعية التاجية و فروعها</p> <p>10- تمييز مواقع و ترتيب الاعضاء داخل التجويف الصدري و علاقاتها مع بعضها من حيث الوظيفة و الموقع</p>

بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1 نظري 2 عملي	مقدمة عن علم التشريح والوصف التشريحي لجسم الإنسان	التشريح	نظري + عملي	الامتحان اليومي و الفصلي
2	1 نظري 2 عملي	: الجهاز الدوري موقع الجهاز الوعائي القلب, الشرايين) والاوردة)			الامتحان اليومي و الفصلي
3	1 نظري 2 عملي	: الجهاز اللمفاوي موقع الغدة الزعترية الطحال والعقد اللمفاوية			الامتحان اليومي و الفصلي
4	1 نظري 2 عملي	العقيدات اللمفاوية واللوزتين			الامتحان اليومي و الفصلي
5	1 نظري 2 عملي	الجهاز العصبي			الامتحان اليومي و الفصلي
6	1 نظري 2 عملي	الجهاز التنفسي			الامتحان اليومي و الفصلي
7	1 نظري 2 عملي	الجهاز الهضمي			الامتحان اليومي و الفصلي
8	1 نظري 2 عملي	الغدة الملحقة بالجهاز الهضمي			الامتحان اليومي و الفصلي
9	1 نظري 2 عملي	جهاز الغدد الصم			الامتحان اليومي و الفصلي
10	1 نظري 2 عملي	الجزء الثاني من الغدد الصم			الامتحان اليومي و الفصلي

الامتحان اليومي و الفصلي			الجهاز البولي	1 نظري 2 عملي	11
الامتحان اليومي و الفصلي			الجهاز التناسلي الذكري	1 نظري 2 عملي	12
الامتحان اليومي و الفصلي			الجهاز التناسلي الانثوي	1 نظري 2 عملي	13
			الجهاز العضلي	1 نظري 2 عملي	14
			الامتحان النهائي	1 نظري 2 عملي	15

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات وسمينارات نظرية
- 2- تدريبات مختبرية
- 2- عروض وسائط متعددة/تفاعلية

طرائق التقييم

- 1- إجراء الامتحانات النظرية والعملية
- 2- تقييم النشاطات اليومية
- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
- ج1- معرفة كيفية التعامل مع الجثة و عدم التنقيص من شأنها
- ج2- معرفة مبادئ العمل الجماعي وتبادل المعلومات مع الزملاء

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- المعرفة العلمية و الفهم الدقيق لمفردات المقرر.
- د2- التطبيق العملي.
- د3- القدرة على التحليل و الدراسة.
- د4- تنمية المهارات العلمية.

البنية التحتية

Richard Snell, Snell : Clinical anatomy, 7th edition, Lippincott
Williams & Wilkins 2003

1. الكتب المقررة المطلوبة

<p>1. Frank Netter, Netter Atlas of Anatomy, 3rd edition, Elsevier 2007</p> <p>2. Keith Moore, Clinically oriented anatomy, 6th edition, Lippincott Williams & Wilkins 2010</p>	<p>2. المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
	<p>ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير ,)</p>
	<p>ب . المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت</p>

اسم المقرر					
مادة علم الانسجة (histology)					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
2024- 2023					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
27/3/2024					
أشكال الحضور المتاحة					
دوام رسمي					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
جزء من متطلبات الحصول على شهادة البكالوريوس في الصيدلة					
السنة الاولى / الفصل الدراسي الثاني (الكورس الثاني)					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م اوصاف ابراهيم مصطفى الاسم : م.م سارة محمد نجيب الاسم م.م علي ناظم احمد					
الأيمل : Awsaf.i@yahoo.com					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			التعرف على مبادئ علم الانسجة التعرف على انسجة اعضاء الجسم التعرف على انواع الانسجة الموجودة في اعضاء الجسم التعرف على الخلايا المكونة لكل نسيج التعرف على كيفية تشخيص النسيج من خلال الخلايا المكونة لها		
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			طريقة القاء المحاضرات المجاميع الطلابية عمل تقارير منظمة ومناقشتها مع الطلبة بشكل القائي		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4		الجهاز الهضمي	محاضرات	مناقشات
2	4		الجهاز التنفسي	محاضرات	مناقشات
3	4		الغدد الصماء	محاضرات محاضرات	مناقشات
4	4		جهاز الدوران	محاضرات	مناقشات

مناقشات	محاضرات	الجهاز العصبي	4	5
مناقشات	محاضرات	الجهاز التناسلي	4	6
مناقشات	محاضرات	الجهاز البولي	4	7
مناقشات	محاضرات	الجهاز الهضمي	4	8
مناقشات		الجهاز الهيكلي والعضلي	4	9
تقييم المقرر				
الامتحان النظري : 20 درجة				
الامتحان العملي : 20 درجة				
الامتحان النهائي : 60 درجة				
مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
Netter's ESSENTIAL HISTOLOGY 2020	المراجع الرئيسية (المصادر)			
Wheaters FUNCTIONAL HISTOLOGY 2023				
HUMAN HISTOLOGY 2024				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)				
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت				

اسم المقرر	
الرياضيات والاحصاء الحيوي	
رمز المقرر	
الفصل / السنة	
فصلي	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/2023	
أشكال الحضور المتاحة	
دوام رسمي	
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الكلية/3 عدد الوحدات/ 3	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: هنادي حسين شرقي	
الأيمل : hanadihussien@uokirkuk.edu.iq	
اهداف المقرر	
<p>أ - الأهداف المعرفية</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- معرفة المصطلحات الرياضية وتطبيقها في مجال الصيدلة. 2- معرفة الاسس والنظريات الرياضية وعلاقتها بالجسم. 3- معرفة قوانين الاحصاء الحيوي وتطبيقها في مجال الصيدلة <p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ اعطاء فكرة شاملة عن قوانين ونظريات الرياضيات والاحصاء الحيوي <p>ج - الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-تربية الطلبة على العمل الانساني المهني 2-تعزيز و ترسيخ القيم المهنية و الاخلاقية عند الطلبة لممارسة مهنة الصيدلاني 3-تعزيز روح التعاون و العمل الجماعي عند الطلب 4-تدريب الطلبة على احترام حرية التفكير و التعبير و الابداع عند الاخرين 5-تتمية الشعور عند الطلبة بالاحساس بالمسؤولية اثناء فترة الدراسة و اثناء العمل 	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>فهم المصطلحات والمفاهيم والقوانين في الاحصاء الحيوي وتطبيقها في مجال الصيدلة</p>
استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>طرائق التعليم والتعلم(الأهداف المعرفية و المهاراتية الخاصة بالمقرر)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. التشجيع على قراءة الكتب 2. اقامة المؤتمرات والندوات 3. الاشتراك في ورش العمل <p>طرائق التعليم والتعلم (الأهداف الوجدانية والقيمية)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- مناقشة العمل الجماعي 2-كتابة التقارير الذاتية 3-استخدام استراتيجيات التعاون و المساعدة خلال عملية التعليم 4-زيارات ميدانية الى الوزارات والمؤسسات التعليمية ذات العلاقة 5-اقامة الندوات والدورات والورش الى الطلبة التي تحت على القيم الروحانية 	<p>الاستراتيجية</p>

10 . مصادر التعلم والتدريس	
Textbooks 1-Calculus(Thomas)(Eleventh edition). 2-Introductory Biostatistics for the health sciences(Robert C. Duncan, ...)(Second edition)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Textbooks 1-Calculus(Thomas)(Eleventh edition).2011 2-Introductory Biostatistics for the health sciences(Robert C. Duncan, ...)(Second edition) 1989	المراجع الرئيسية (المصادر)
حسب نوع الموضوع الذي يتم نقاشه خلال الاسبوع	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
حسب نوع الموضوع الذي يتم نقاشه خلال الاسبوع	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت
تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
طرائق التقييم	
1.عمل تقارير دورية عن المواضيع ذات العلاقة بالمادة	
2.عمل كوزات بصورة دورية	
3.الاسئلة الاستنتاجية التي تساعد على فهم المادة وربطها بالمواد الدراسية الاخرى	

بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	الاحداثيات والرسم على المحاور	Mathematics: General concepts, Coordinate and graph in plane	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية
2	3	القيمة المطلقة والمتوسطة	Inequality, absolute value or magnitude	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية
3	3	المسافة والدوال	Function and their graphs , Displacement function	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية
4	3	الميل ومعادلة المستقيم	Slope and equation for lines	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية
5	3	حل التمارين	Practice exercises	شرائح العرض والسبورة الذكية	الكوز والتقارير والواجبات المنزلية

الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Biostatics: General concepts of statistics	مفاهيم الاحصاء الحيوي	3	6
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Limits, theorem of limits	الغايات ونظرياتها	3	7
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Statistical methods and theory	نظريات وطرق احصائية	3	8
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Continuity, continuity conditions	الاستمرارية, الدوال المستمرة	3	9
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Practice exercises	حل التمارين	3	10
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Probability concepts	الاحتمالية ومفاهيمها	3	11
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	The concepts of central tendency	مقاييس النزعة المركزية ومفاهيمها	3	12
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Practice exercises	حل التمارين	3	13
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Deviations and variation, application of static in medical field	مقاييس التشتت والاختلاف , تطبيقاتها في المجال الطبي	3	14
الكوز والتقارير والواجبات المنزلية	شرائح العرض والسبورة الذكية	Review question and exercises	حل الاسئلة والتمارين	3	15

اهداف المقرر

<p>أ -الأهداف المعرفية</p> <p>أ-2 معرفة المصطلحات الفيزيائية وتطبيقها في مجال الطب</p> <p>أ-3 معرفة الاسس والنظريات الفيزيائية وعلاقتها بالجسم</p> <p>أ-4 معرفة مكونات بعض الاجهزة الالكترونية التي تستعمل في تشخيص الامراض</p> <p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <p>1/ اعطاء فكرة شاملة عن قوانين ونظريات الفيزياء الطب</p> <p>ج -الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <p>1-تربية الطلبة على العمل الانساني المهني</p> <p>2-تعزيز و ترسيخ القيم المهنية و الاخلاقية عند الطلبة لممارسة مهنة الصيدلاني</p> <p>3-تعزيز روح التعاون و العمل الجماعي عند الطلب</p> <p>4-تدريب الطلبة على احترام حرية التفكير و التعبير و الابداع عند الاخرين</p> <p>5-تنمية الشعور عند الطلبة بالاحساس بالمسؤولية اثناء فترة الدراسة و اثناء العم</p> <p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د-1 متابعة المصادر الخارجية</p> <p>د-2 متابعة المواضيع العلمية الحديثة من خلال الانترنت</p> <p>د-3 محاولة حل الاسئلة الخارجية والواجبات المنزلية بالرجوع الى المصادر الحديثة والانترنت</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>فهم المصطلحات والقوانين الفيزيائية وتطبيقها في مجال الصيدلة</p>
<p>استراتيجيات التعليم والتعلم</p>	
<p>طرائق التعليم والتعلم(الأهداف المعرفية و المهاراتية الخاصة بالمقرر)</p> <p>-عمل البحوث</p> <p>التشجيع على قراءة الكتب</p> <p>اقامة المؤتمرات والندوات</p> <p>الاشتراك في ورش العمل</p> <p>طرائق التعليم والتعلم(الأهداف الوجدانية والقيمية)</p> <p>1-مناقشة العمل الجماعي</p> <p>2-كتابة التقارير الذاتية</p> <p>3-استخدام استراتيجية التعاون و المساعدة خلال عملية التعليم</p> <p>4-زيارات ميدانية الى الوزارات والمؤسسات التعليمية ذات العلاقة</p> <p>5-اقامة الندوات والدورات والورش الى الطلبة التي تحت على القيم الروحانية</p>	<p>الاستراتيجية</p>

اسم المقرر	الفيزياء الطبية
رمز المقرر	
الفصل / السنة	فصلي
تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2023
أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	عدد الساعات الكلية/4 (النظري /2 العملي /2) عدد الوحدات/ 3
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: هنادي حسين شرقي
البريد الإلكتروني	hanadihussien@uokirkuk.edu.iq

تقييم المقرر	توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهوية والتحريرية والتقارير الخ
طرائق التقييم	عمل تقارير دورية عن المواضيع ذات العلاقة بالمادة عمل كوزات بصورة دورية الاسئلة الاستنتاجية التي تساعد على فهم المادة وربطها بالمواد الدراسية الاخرى اسئلة مفاجئة استنتاجية خلال المناقشة في جوانب التعليم المختلفة

12 . مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	<i>Physics of biology and medical students.3ed.2008</i>
المراجع الرئيسية (المصادر)	<i>Medical physics, J.R.Cameron (1992)</i>
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	حسب نوع الموضوع الذي يتم نقاشه خلال الاسبوع
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	حسب نوع الموضوع الذي يتم نقاشه خلال الاسبوع

بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مقاييس الفيزياء ,خصائص الانظمة والترموداينميك ,مبدأ حفظ الطاقة , القانون الصفري	Method of physics, properties of systems and thermodynamics, concervation of energy principle, zeroth law	شرائح العرض والسيورة الذكية	الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي

الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Temperature scales, equation of state, ideal gas, general law of gases, coefficient of volume expansion	مقاييس درجة الحرارة، معادلة الحالة للغاز المثالي، القانون العام للغازات، معامل التمدد الحراري	2	2
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Heat and energy, first law of thermodynamic, Boyles and Charles law	الحرارة والطاقة، القانون الاول للثرموداينميك، قوانين بويل وجارلس	2	3
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	The second law of thermodynamic, entropy and enthalpy, heat capacity and adiabatic process	القانون الثاني للثرموداينميك، الانتروبي والانثالي، السعة الحرارية والعمليات الاديباتيكية	2	4
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Kinetic theory of gas, electromagnetic waves, Maxwell equations, physical optics	النظرية الحركية للغاز، الموجات الكهرومغناطيسية، معادلات ماكسويل، البصريات الفيزيائية	2	5
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Radiation laws, black body radiation, heat transfer	قوانين الاشعاع، اشعاع الجسم الاسود، تحويل الحرارة	2	6
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Production of x-ray, U.V and IR effects, medical effects of radiation	انتاج الاشعة السينية، تأثيرات الموجات فوق البنفسج وتحت الحمراء، التأثيرات الطبية للاشعاع	2	7
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Ostwalds viscometer, find the molecular wight, find the concentration of unknown substance	مقياس اوستوليد للزوج، ايجاد الوزن الجزيئي، ايجاد تركيز مادة مجهولة	2	8
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Measuring surface tension by capillary	قياس الشد السطحي باستخدام الانبوب الشعري	2	9
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Speed of sound	سرعة الصوت	2	10
الامتحانات التحريرية والامتحان الشفهي	شرائح العرض والسيورة الذكية	Laser application in pharmacy	تطبيقات الليزر في الصيدلة	2	11

اسم المقرر
علوم الحاسوب
رمز المقرر
الفصل / السنة
فصلي
تاريخ إعداد هذا الوصف 28 - 3 - 2024
أشكال الحضور المتاحة
دوام رسمي
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
2 لكل اسبوع
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: طه درويش هناوي حسين الأيمل : taha_hussein@uokirkuk.edu.iq
اهداف المقرر
علوم الحاسبات : يعطي الطالب القدرة على التعامل مع مفهوم علم الحاسوب، و يؤكد على المعرفة و المهارات المطلوبة ألداء بكفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الكمبيوتر الأساسية وتطبيق ذلك في حياة الإنسان و المجال الطبي . عند انتهاء الكورس الطالب سوف يكون قادرين على فهم مصطلحات الكمبيوتر و المختصرات المستخدمة لوصف المحاضرة ، و لغات برمجة التطبيقات .

بنية المقرر هيكل الكورس: علم الحاسوب ، السنة الاولى / الفصل الدراسي الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	اساسيات ال windows	الايعارات في ال windows	show Data +شاشة عرض	امتحان عملي وفعالية الصف
2	2	شريط ال Home ، file	Microsoft and Doc word google	=	=
3	2	شريط Insert tab	Microsoft and Doc word google	=	=

=	=	Microsoft and Doc word google	Layout Tab شريط	2	4
=	=	Microsoft and Doc word google	References Tab شريط	2	5
=	=	Microsoft and Doc word google	Mailings Tab شريط	2	6
=	=	Microsoft and Doc word google	Review Tab شريط	2	7
=	=	Microsoft and Doc word google	View Tab شريط	2	8
امتحان عملي وفعالية الصف	show Data +شاشة عرض صف الالكتروني	Microsoft PowerPoint and Slide google	Introduction تطبيق في مقدمة to Microsoft PowerPoint (File and Home Tab , Insert tab	2	9
=	=	Microsoft PowerPoint and Slide google	Design شريط	2	10
=	=	Microsoft PowerPoint and Slide google	Transition Tab شريط	2	11
=	=	Microsoft PowerPoint and Slide google	Animation Tab شريط	2	12
=	=	Microsoft PowerPoint and Slide google	Slide View شريط	2	13

هيكل الكورس: علم الحاسوب ، المنه الولي / الفصل الدراسي الثاني

امتحان عملي وفعالية الصف	Data show +شاشة عرض صف الالكتروني	Microsoft Excel and Google Sheet	مقدمة في تطبيق الكسل to Introduction Microsoft Excel	2	1
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	شريط Insert	2	2
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet		2	3
=	=	Microsoft Excel and	شريط Page Layout	2	4

=	=	Google Sheet		2	5
امتحان عملي وفعالية الصف	=	Microsoft Excel and Google Sheet	شريط Formula	2	6
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	الخطاء الشائعة errors in formula Excel	2	7
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	Data Analysis بيانات التحليل	2	8
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet		2	9
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	How to add Data Analysis	2	10
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	T-test one sample	2	11
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	T-test paired	2	12
=	=	Microsoft Excel and Google Sheet	T- test Independent	2	13
امتحان عملي					

اسم المقرر					
الاحياء المجهرية الطبية					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
2023 - 2024 فصل الأول + الفصل الثاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
27/3/2024					
أشكال الحضور المتاحة					
جزء من شهادة البكالوريوس في الصيدلة					
عدد الساعات الدراسية (64) // عدد الوحدات (4+4)					
السنة الثانية / الكورس الأول + الكورس الثاني					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.م.د. محسن حمد ادهام muhsinedham@uokirkuk.edu.iq					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			التعرف على أنواع وتصنيف الاحياء المجهرية التعرف على خواصها وتركيبها التعرف على الامراض التي تسببها التعرف على دورة حياتها ومخاطرها على المرضى وكيفية التعامل مع جمع العينات المرضى التعرف على طرق الوقاية منها وعلاجها		
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			طريقة القاء المحاضرات المجاميع الطلابية الرحلات العلمية للمستشفيات واخذ محاضرات في المختبرات التشخيصية استخدام طرق تعليم المدمج		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	نبذة تاريخية عن تطور الاحياء المجهرية وتفرعاتها واهميتها	مقدمة للاحياء المجهرية	محاضرة صورية وسبورة وسيمانار وتقارير وشرح عملي	امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير

امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	البكتريا	تشريح البكتريا والزوائد السطحية و الجدار الخلوي للبكتريا السالبة والموجبة لصبغة كرام والغشاء الساييتوبلازمي	2نظري 3 عملي	2
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	فسلجة البكتريا	محددات النمو الفيزيائي والكيميائي و النمو ومنحنيات النمو وتكاثر البكتريا	2نظري 3 عملي	3
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	وراثة البكتريا	تعريف الوراثة وعناصرها والطفرات الوراثة وانتقالها والاقتران وغيرها	2نظري 3 عملي	4
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	الهندسة الوراثة	التقنيات الحياتية لتشكيل الحمض النووي التركيبي	2نظري 3 عملي	5
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	الابواغ (السبورات) البكتيرية	السبورات وانواعها وطريقة تكوينها وتجرثمها	2نظري 3 عملي	6
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	التعقيم الكيماوي للبكتريا	انواع وطرق التعقيم (الفيزيائي والكيميائي) انواع العلاجات الكيماوية واستخداماتها	2نظري 3 عملي	7
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	اشكال البكتريا	دراسة الاشكال البكتيرية وطرق تصنيفها وتصنيفها و بكتريا <i>Staphylococcus</i> sp.	2نظري 3 عملي	8
امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير	محاضرة صورية وسبورة وسيمانر وتقارير وشرح عملي	البكتريا	<i>Streptococcus pyogenes</i> and <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2نظري 3 عملي	9

10	2نظري 3 عملي	الطفيليات :مقدمة ، الطفيلي ، المضيف ، العلاقة بين المضيف والطفيلي ، طرق الانتقال ,التشخيص المختبري	الطفيليات	محاضرة صورية وسبورة وسمانر وتقارير وشرح عملي	امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير
11	2نظري 3 عملي	الأوالي الطفيلية : التركيب ,التكاثر , دورة الحياة ,التصنيف	الطفيليات	محاضرة صورية وسبورة وسمانر وتقارير وشرح عملي	امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير
12	2نظري 3 عملي	اللحميات , Entamoeba Histolytica Entamoeba coli	الطفيليات	محاضرة صورية وسبورة وسمانر وتقارير وشرح عملي	امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير
13	2نظري 3 عملي	السوطيات Trichomonas vaginalis Trypanosomes	الطفيليات	محاضرة صورية وسبورة وسمانر وتقارير وشرح عملي	امتحانات يومية و شهرية وكتابة تقارير

الامتحان النهائي

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات العملية والنظرية الشفوية والشهرية
والتحريية والتقارير الخ

مصادر التعلم والتدريس

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

اسم المقرر					
مادة اللغة الانكليزية					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
2024-2023					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/27					
أشكال الحضور المتاحة					
جزء من متطلبات الحصول على شهادة البكالوريوس في الصيدلة					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
السنة الأولى - الكورس الأول (4 ساعات) السنة الثالثة - الكورس الأول (4 ساعات) السنة الرابعة - الكورس الأول (4 ساعات)					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. م سيف حميد شهاب					
اهداف المقرر					
التعرف على الازمنة والقواعد الخاصة باللغة الانكليزية تعريف الازمنة وبيان متى نستخدم كل زمن وبالشكل الصحيح التعرف على طرق تكوين كلمة جديدة سواء كانت من كلمة اصلية او غيرها التعرف على كيفية استخدام صيغ المبني للمجهول وما فوائد استخدامه			اهداف المادة الدراسية		
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			طريقة الفاء المحاضرات المجاميع الطلابية عمل تقارير منظمة ومناقشتها مع الطلبة بشكل القائي		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

			المطلوبة		
مناقشات	محاضرات	Tenses		4	1
مناقشات	محاضرات	Use of Tenses		4	2
مناقشات	محاضرات محاضرات	Past Tense		4	3
مناقشات	محاضرات	Present Tense		4	4
مناقشات مناقشات	محاضرات	Future Tense		4	5
مناقشات	محاضرات	Word Formation		4	6
		Passive Voice		4	7
تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
مصادر التعلم والتدريس					
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
		المراجع الرئيسية (المصادر)			
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			

اسم المقرر					
الكيمياء الحياتية 1					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
الفصل الدراسي الاول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/27					
أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
3 ساعات اسبوعيا / 15 اسبوع / عدد الوحدات 4					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.د.محمد طلعت عباس					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			توفير اساسا جيدا لمستقبل كيميائي ناجح تزويد الطالب ببعض المهارات الاساسية والتي ممكن أن تكون ضرورية للدراسات المستقبلية كتحليل النتائج والمستندات واستخدام الانترنت . تمكين الطالب من اعداد الندوات الحالية على موضوعات الكيمياء الحياتية المتقدمة		
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			المعرفة والفهم: معرفة التفاصيل الدقيقة للخاليا المكونة لجسم النسان. المهارات الخاصة بالموضوع: اكساب الطلبة مهارة تحضيرمقاطع العينات مختبريا وفحصها مجهريا.		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2		Introduction to the macromolecules biochemistry :definitions and terms,proteins ,enzymes ,DNA,Clinical value	محاضرة على الداتا شو	امتحان+ نشاط

امتحان+ نشاط	محاضرة	Amino acids :chemical reactions ,zwitter ions ,titration curve calculating isoelectric point values.examples and questions .non standards A.A. Structure ,existence and clinical value		3	2
امتحان+ نشاط	محاضرة على الداتا شو	Amino acids :strucures of A.A. CLASSIFICATION ,PROPERTIES ,ISOMERISM		3	3
امتحان+ نشاط	محاضرة على الداتا شو	BIOLOGICAL FUNCTION OF DNA:GENES AND GENOMES,TRANSCRIPTION AND TRANSLATION ,REPLICATION		2	4
امتحان+ نشاط	محاضرة على الداتا شو	BIOCHEMISTRY OF EXTRACELLULAR AND INTRACELLULAR COMMUNICATION		3	5
امتحان+ نشاط	محاضرة على الداتا شو	Artificial membrane model ,the fluid mosaic model ,membrane selectivity ,physiological function of plsma membranes		1	6
امتحان+ نشاط	محاضرة على الداتا شو	Biochemistry of endocrine system		3	7
امتحان+ نشاط	محاضرة على الداتا شو	Special topics ;nutrition digestion and absorption. Biomedical importance ,digestion and absorption of CHO,LIPIDS,PROTEINS,VITAMINS AND MINERALS		3	8

تقييم المقرر

امتحانات المد النظري (20) امتحانات المد العملي (20) المجموع (40) امتحانات الفاينل (60)

مصادر التعلم والتدريس

Harpers biochemistry 2022 1. 2.lippincotts biochemistry	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

اسم المقرر					
الصحة العامة					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
الفصل الدراسي الاول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/27					
أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)					
2 ساعات اسبوعيا / 15 اسبوع / عدد الوحدات 2					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.مرغوب					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		أ- الأهداف المعرفية أ 2- معرفة الامراض المختلفة تبعا لاجهزة الجسم أ 3- معرفة مسببات الامراض المختلفة أ 4- معرفة طرق التشخيص المختلفة أ 5- معرفة اليات الدفاع الطبيعية ضد الامراض المختلفة			
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		د 1- متابعة المصادر الخارجية د 2- متابعة المواضيع العلمية الحديثة من خلال الانترنت د 3- محاولة حل الاسئلة الخارجية والواجبات المنزلية بالرجوع الى المصادر الحديثة والانترنت			
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1		General information about the disease	محاضرة على الداتا شو	امتحان+نشاط
2	1		Predisposing factor of infectious diseases	محاضرة على الدات شو	امتحان+نشاط

امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	general introduction in immunology(innate and adaptive immunity	1	2
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Cardiovascular diseases	1	3
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Antigen characteristic	1	3
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Gastrointestinal disease	1	4
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Antibody	1	4
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Skin disease	1	5
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	B and T cells	1	6
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Sexual transmitted	1	6
امتحان+نشاط	محاضرة على الاداتا شو	Complement	1	7
		Oncogenic disease	1	7
		Hypersensitivity types	1	8
		Oncogenic disease	1	9
		Respiratory infections	1	10

		Autoimmune disease		1	10
		Family planning include maternal infections		1	11
		Immune deficiency diseases		1	12
		Vaccination			
		complete Immune deficiency diseases		1	13
				1	14
تقييم المقرر					
امتحانات المد النظري (20) امتحانات المد العملي (20) المجموع (40) امتحانات الفاينل (60)					
مصادر التعلم والتدريس					
.Medical Microbiology, seventeenth edition E .Jawetz, J.L			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Lucas AO, Gilles HM, (Eds), Short Textbook of Public Health Medicine for the Tropic, (4th Ed), 2003			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

اسم المقرر						
الكيمياء السريرية						
رمز المقرر						
الفصل / السنة						
الفصل الدراسي الاول						
تاريخ إعداد هذا الوصف						
2024/3/27						
أشكال الحضور المتاحة						
حضور						
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)						
3 ساعات اسبوعيا / 15 اسبوع / عدد الوحدات 4						
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)						
الاسم: ا.د. محمد طلعت عباس						
اهداف المقرر						
اهداف المادة الدراسية						
يدرس الاختبارات المختبرية المطلوبه وتفسير نتائج اضطراب أبيض الخلوي للكربوهيدرات, اضطراب دهون البالزما و البروتينات الدهني , اختبار وظائف الكبد , اضطرابات في وظائف الكلى .انزيمات البالزما في التشخيص. تحت المهاد و الغدة النخامية . الغدة الكظرية . الجهاز التناسلي. الحمل و العقم .اختبارات وظيفة الغدة الدرقية .بروتينات البالزما						
استراتيجيات التعليم والتعلم						
الاستراتيجية						
د 1-متابعة المصادر الخارجية						
د 2-متابعة المواضيع العلمية الحديثة من خلال الانترنت						
د 3-محاولة حل الاسئلة الخارجية والواجبات المنزلية بالرجوع الى المصادر الحديثة والانترنت						
بنية المقرر						
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم	
1	2		طلب الفحوصات المخبرية و تفسير النتائج	محاضرة على الداتا شو	امتحان+نشاط	
2	2		اضطراب تمثيل الكربوهيدرات	محاضرة	امتحان+نشاط	
3	2		اضطرابات تمثيل الدهون	محاضرة على الدات شو	امتحان+نشاط	
4	2		Liver function tests	محاضرة على	امتحان+نشاط	

	الداتا شو				
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	Kidney function tests		2	5
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	ايض الانزيمات		2	6
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	الغدة الكظرية		2	7
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	تحت المهاد والغدة النخامية		2	8
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	الجهاز التناسلي		2	9
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	الحمل والعمق		2	10
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	الغدة الدرقية		2	11
امتحان+نشاط	محاضرة على الداتا شو	بروتينات البلازما		2	12

تقييم المقرر

امتحانات المد النظري (20) امتحانات المد العملي (20) المجموع (40) امتحانات الفاينل (60)

مصادر التعلم والتدريس

Martin crook , clinical chemistry and metabolic medicine	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

اسم المقرر					
تدريب مختبرات					
رمز المقرر					
الفصل / السنة					
2023 - 2024 فصل الاول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
27/3/2024					
أشكال الحضور المتاحة					
جزء من شهادة البكالوريوس في الصيدلة					
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
السنة الخامسة / الكورس الاول					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: أ.م.د. محسن حمد ادهام					
الاسم: م.م. اوصاف ابراهيم مصطفى					
الاسم: م.م. علي ناظم احمد					
الاسم الإلكتروني : Awsaf.i@yahoo.com					
اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
التعرف على المبادئ الاساسية في تدريب مختبرات السريرية					
التعرف على وحدات الرئيسية و الفرعية للمختبرات					
التعرف على طرق التشخيص وكيفية جمع العينات السريرية من المرضى					
التعرف على طرق واتقان التلامس مع المرضى وكيفية التعامل مع جمع العينات المرضى					
التعرف على طرق الاختبار و التحاليل وتفسير النتائج					
التعرف على تأثيرات الادوية و المتغيرات التي تؤثر على نتائج التحاليل المرضية وعمل معيارية					
استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طريقة القاء المحاضرات					
المجاميع الطلابية					
الرحلات الاسبوعية للمستشفيات واخذ محاضرات في المختبرات حصرا					
استخدام طرق تعليم المدمج					
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	طلب الفحوصات المخبرية و تفسير النتائج	اساسيات الختبار التشخيصي ، وجمع و نقل العينات ، بزل الوريد ، عينة البول، و عينة البراز	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر

2	2	الاختبارات الكيميائية	فحص الدم الصائم سكر الدم بعد	زيارة المختبرات	امتحانات عملية
			الطعام تحمل نسبة الكلوكوز		تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
3	2	اختبار وظائف الكلى	ليوريا في الدم الكرياتينين في الدم تنظيف الكرياتينين حامض اليوريك	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
4	2	اختبار وظائف الكبد	بروتينات الدم بيلروبين	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
5	2	الاختبارات الكيميائية	كالمسيوم فوسفات العضوي الكور في المصل	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
6	2	تشخيص انزيمات البالزما	Alkaline phosphatase, Acid phosphatase, Alanine amiotransfer ase, Aspartate aminotransferase, Lactate dehydrogenase, Creatine phosphokinase	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
7	2	اختبارات المصال	VDRL, ASO-Titer, Hepatitis tests. C-reactive protein test, Rheumatic factor test,	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
Rosebengal test, Typhoid fever (Widal test), Pregnancy					
8	2	اختبارات الدم	كمية كريات الدم هيموغلوبين بي سي في كريات الدم البيض الصفائح الدموية فحوصات الدم اختبار كومب زمن النزف سرعة ترسب كريات الدم	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
9	2	اختبار الدرار العام	جمع عينة بول للكشف عن الخواص الفيزيائية والكيميائية	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
10	2	اختبار الحياء الدقيقة	اختبار الزرع والحساسيه وطريقة التصبيغ	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
11	2	اختبار الحياء الدقيقة	وسط زرعي وسط غني اوساط للاستعمال العام	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر

12	2	اختبار الحياء الدقيقه	اختبارات لتحديد البكتيريا ، الاختبارات نشر القرص من الحساسية للمضادات الحيوية ، واختيار من الأدوية ل اختبار القرص ، مرض بكتيري	زيارة المختبرات	امتحانات عملية تقارير مناقشه امتحان شفهي فعالية المختبر
----	---	-----------------------	--	-----------------	--

الامتحان النهائي

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

11. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

اسم المقرر	الديمقراطية وحقوق الانسان
رمز المقرر	
الفصل / السنة	فصلي
تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2023
أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	عدد الساعات الكلية/2 من كل اسبوع عدد الوحدات/ 2
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: منال عبدالله رشيد الأيمل : incubatorunit.ph@uokirkuk.edu.iq

اهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية	أ -الأهداف المعرفية
<ul style="list-style-type: none"> - معرفة مفهوم حقوق الإنسان والتطور التاريخي لمفهومه. - فكرة حقوق الإنسان في الشرائع السماوية - أنواع حقوق الإنسان وتقسيماتها 	<ul style="list-style-type: none"> 1.حقوق النسان والحريات العامة -التطور التاريخي لمفهوم حقوق النسان - معرفة آليات حماية حقوق الإنسان - الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. ب - الأهداف المهارتية الخاصة بالمقرر

<p>1-1 التفكير واستخدام أسلوب حل المشكلات - 2كثرة الأسئلة ج-الأهداف الوجدانية والقيمية. 1 -تربية الطلبة على العمل النساني المهني 2-تعزيز و ترسيخ القيم المهنية و الخالقية عند الطلبة لممارسة مهنة الصيدلاني 3-تعزيز روح التعاون و العمل الجماعي عند الطلب 4-تدريب الطلبة على احترام حرية التفكير و التعبير و البداع عند الخرين 5-تنمية الشعور عند الطلبة بالحساس بالمسؤولية اثناء فترة الدراسة و اثناء العمل</p>	<p>وتطابقها مع المواثيق الدولية وآلية تنفيذها على النطاق الوطني - الحريات الأساسية والفكرية والسياسية - الميثاق العالمي لحقوق النسان - الإعلان العالمي لحقوق الإنسان والميثاق العربي لحقوق النسان</p>				
استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>طرائق التعليم والتعلم(الأهداف المعرفية و المهاراتية الخاصة بالمقرر) الطريقة اللقائية -الطريقة الكتشافية -التعليم التعاون طرائق التعليم والتعلم(الأهداف الوجدانية والقيمية) 1 1 مناقشة العمل الجماعي 2-كتابة التقارير الذاتية 3-استخدام استراتيجية التعاون و المساعدة خالل عملية التعليم - 4زيارات ميدانية الى الوزارات والمؤسسات التعليمية ذات العالقة 5-اقامة الندوات والدورات والورش الى الطلبة التي تحت على القيم الروحانية</p>	الاستراتيجية				
بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع

	التعلم				
1	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	حقوق النسان في الحضارات القديمة (بالد الرافدين، وادي النيل، الحضارة الغريقية اليونانية)	مفهوم حقوق النسان	2
2	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	مفهوم حقوق النسان	تعليم الطالب حقوق النسان في الحضارات القديم	2
3	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	السهام الفكري عند الغريق (افالطون وارسطو)	اطالع الطالب على السهام الفكري عند الغريق (افالطون وارسطو).	2
4	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	فكرة حقوق النسان في الشرائع السماوية.	معرفة الطالب فكرة حقوق النسان في الشرائع السماوية.	2
5	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	انواع الحقوق	تعليم الطالب انواع الحقوق	2
6	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	الحريات الساسية	تعليم الطالب بالحريات الأساسية	2
7	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	الحقوق والحريات الفكرية.	تعليم الطالب بالحقوق والحريات الفكرية	2
8	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	متحان نصف الفصل		2
9	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	متحان نصف الفصل		2
10	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	الحقوق السياسية	تعليم الطالب بالحقوق السياسية	2
11	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	الحريات الاقتصادية والاجتماعية	تعليم الطالب بالحريات الاقتصادية والاجتماعية	2
12	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	العالن العالمي لحقوق النسان.	تعليم الطالب بالعالن العالمي لحقوق النسان	2
13	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	الميثاق العربي لحقوق النسان.	تعليم الطالب بالميثاق العربي لحقوق النسان	2
14	أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	حقوق النسان في التفقيات	تعليم الطالب بحقوق النسان في التفقيات	2

		الإقليمية	الإقليمية		
أسئلة حوارية ومناقشات	نظري	امتحان الفصل النهائي		2	15

تقييم المقرر

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

طرائق التقييم

1. عمل تقارير دورية عن المواضيع ذات العلاقة بالمادة

2. عمل كوزات بصورة دورية

3. الاسئلة الاستنتاجية التي تساعد على فهم المادة وربطها بالمواد الدراسية الاخرى

مصادر التعلم والتدريس

ملزمة حقوق النسان الخاصة بطلبة المرحلة الاولى	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
محاضرات حقوق النسان التي تدرس في كلية العلوم السياسية /الجامعة المستنصرية	المراجع الرئيسة (المصادر)
البحاث العلمية الحديثة في مجال حقوق النسان والحريات	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
منظمة حقوق النسان، منظمة اليونسف	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت