



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	الاحياء الدقيقة
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	العلوم الطبية الاساسية
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	العلوم الطبية الاساسية
الساعات الدراسية للمقرر	خمس ساعات اسبوعي لمدة 12
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل الرابع
منسق المقرر	د"محمد الحماد
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	كلية الصيدلة / جامعة السلام/ 2019-2020

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 3 المعامل 2 التدريب المجموع 5

(2) أهداف المقرر:

1. على الطالب اكتساب مهارة وصف ومعرفة المملكة الميكروبية
2. على الطالب معرفة الجراثيم والميكروبات المتعلقة بالصحة
3. على الطالب معرفة تطبيقات وتداخلات الجراثيم في المجالات الصيدلانية
4. على الطالب فهم ومعرفة تطبيقات الجراثيم في الحرائك الدوائية

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	التعرف على الأنواع الميكروبية وتركيبها والمفاهيم العامة لها ومبادئها الأساسية.
2.أ	التعرف على طبيعة الامراض الجرثومية
3.أ	معرفة تأثير الجراثيم على الصحة والتعرف عليها
4.أ	معرفة طريقة التحكم بتأثير الجراثيم
5.أ	

ب. المهارات الذهنية

1.ب	على الطالب معرفة الجراثيم الممرضة للانسان
2.ب	على الطالب معرفة طرق الوقاية للأمراض الجرثومية
3.ب	على الطالب معرفة طرق علاج العديد من الراض الجرثومية
4.ب	
5.ب	

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	أن يكون للطالب المقدرة على أن يتعرف على الجراثيم المرضية
2.ج	أن يطبق معايير السلامة في المختبر أثناء العمل
3.ج	إظهار تخطيط سياسات العلاج وكذلك إدارة الأزمات
4.ج	
5.ج	

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	التفكير النقدي
2.د	حل المشكلات
3.د	تكامل مجالات المعرفة المختلفة
4.د	العمل الجماعي
5.د	التعلم المستقل

4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
2		3	5	مقدمة لخلية بدائية النواة وتنظيمها وأعضائها
	2	3	5	الخلية بدائية النواة وتنظيمها وأعضائها
	2	3	5	التغذية الجرثومية
	2	3	5	النمو الجرثومي
	2	3	5	الكرويات موجب الجرام و وسالبة الجرام واهميتها الطبيه
	2	3	5	الكرويات سالبة الجرام واهميتها الطبية
	2	3	5	العصويات موجب الجرام و وسالبة الجرام واهميتها الطبيه
	2	3	5	العصويات سالبة الجرام واهميتها الطبية
	2	3	5	مقدمة في علم الفيروسات
	2	3	5	فيروسات الحمض النووي
	2	3	5	فيروسات الحمض النووي الريبي
	2	3	5	علم الفطريات

5 طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات (الأدوات: لوحة ، بروجيكتور علوي ، عرض بيانات)
2. جلسة العملية (الأدوات: المختبرات ، الألواح ، الأدوات ، الكيماويات ، الأدوات الزجاجية ، المعدات).
3. المهام والندوات والأبحاث والملصقات.
4. الاوراق البحثية لتبين مدى قدرة الطالب على البحث

6 طرق التقييم

ر.م	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الامتحان النصفى		20%	
2	الامتحان النهائى		50%	
3	الامتحان العملى		15%	
4	الامتحان الشفهى		10%	
5	النشاط		5%	
	المجموع		% 100	

7 جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الامتحان التحريري	
التقييم الثانى	الامتحان التحريري	
التقييم الثالث	امتحان عملى	
التقييم الرابع	امتحان شفوي	
التقييم الخامس		
التقييم السادس		

8 المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر				
الكتب الدراسية المقررة	Foundations in Microbiology Ninth Edition			Foundations in Microbiology Ninth Edition
كتب مساعدة				
مجلات علمية				

				مجلات دورية
				مواقع انترنت

(9) الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوب توافرها	ر.م
	اجهزة كومبيوتر	1
	اجهزة عرض مرئي	2
	كتب الكترونية	3
	المختبرات	4
	القاعات الدراسية	5

منسق المقرر: د/ محمد الحماد

منسق البرنامج: د/ محمد الحماد

رئيس القسم:

التاريخ: / /

مصفوفة المقرر الدراسي (XXXX)

المهارات															أ. المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
																				1
																				2
																				3
																				4
																				5
الامتحان النصفى الأول																				6
																				7
																				8
																				9
الامتحان النصفى الثاني																				10
																				11
																				12
																				13
																				14