

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لدراسة الاحياء الدقيقة وحيدة الخلية او متعددة الخلايا ومعرفة انواعها وطرق تصنيفها .

1.	المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2.	القسم العلمي / المركز	قسم الصيدلة
3.	اسم / رمز المقرر	Medical microbiology I – MeMi210
4.	أشكال الحضور المتاحة	محاضرات - اختبارات
5.	الفصل / السنة	الفصل الاول \ 2020
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	45 ساعة
7.	تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
8.	أهداف المقرر	تعليم الطالب اساسيات علم الاحياء المجهرية وطريقة تكاثرها دراسة تصنيف الانواع الممرضة للانسان وطرق معالجتها دراسة الامراض التي تسبب هذه الانواع من البكتريا تعليم الطلبة على التأثيرات الصحية للجسام المجهرية مع عيش الانسان وسعاده مع تهيئة الطرق الحديثه لمعالجة الامراض الناتجة عن الاحياء المجهرية
10.	مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>أ1- اساسيات علم (الاحياء المجهرية) وطرق انتقالها</p> <p>أ2- الامراض التي تسببها البكتريا</p> <p>أ3- معرفة انواعها</p> <p>أ4- تسليح الطلبة بالحلول ومعالجة الامراض</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - تمكين الطالب من السيطرة على التفاعلات الحاصلة نتيجة البكتريا</p> <p>ب2 - وضع الحلول المناسبة للتغلب على التأثيرات الصحية للجراثيم</p> <p>ب3 - استخدام بعض البكتريا النافعة للقضاء على البكتريا الضارة</p> <p>ب4- معرفة وتمكين الطالب من التعديل الجيني للخلايا</p>
طرائق التعليم والتعلم
محاضرات نظرية
طرائق التقييم
الحضور والتفاعل في المحاضرة والامتحانات المفاجئة وامتحانات نصف ونهاية الكورس
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- اجراء التعديلات على الكائنات الحية الدقيقة</p> <p>ج2- استخدامها لانتاج الاغذية</p> <p>ج3- استخدامها في الطب البيطري والتصنيف الحيواني</p> <p>ج4- دراسة الكائنات الحية الدقيقة التي ترتبط في انتاج المضادات الحيوية</p>
طرائق التعليم والتعلم
المحاضرات النظرية والسمنارات والنقاشات العلمية
طرائق التقييم
الحضور والمشاركة والامتحانات
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د1- تمكين الطالب من معرفة هيكل بنية البكتريا</p> <p>د2- تمكين الطالب من تصنيف انواع البكتريا</p> <p>د3- تمكين الطالب من تشخيص الامراض التي تحدث بسبب البكتريا</p> <p>د4- تمكين الطالب من معرفة طرق الوقايه من البكتريا الضارة</p>

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول والثاني	2		introduction	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الثالث	1		Staphylococuss & strepto	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الرابع والخامس	2		Neiseria	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
السادس	1		Spore forming bacteria	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
السابع	1		Non spore forming bacteria	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الثامن	1		psaidomonus	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
التاسع	1		Vibriocholcra	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
العاشر	1		Hemophilus influenza	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الحادي عشر	1		Spirochety	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الثاني عشر	1		Micobacteiium tuberallosy	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الثالث عشر	1		spirochets	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
الرابع عشر	1		rickettsia	السيبورة والداثا شو	الحضور والمشاركة والامتحان

الخامس عشر	1	chloiruydia	السيورة والداتا شو	الحضور والمشاركة والامتحان
------------	---	-------------	--------------------	----------------------------

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	Medical Microbiology and Virology Jawetz 25 th edition 2004
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Microbiology Lippincotts @nd edition 2001
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	

13. خطة تطوير المقرر الدراسي
تعلم احدث التطورات في البكتريا والوسائط الحديثة لاكتشافها وطرق مكافحتها وتشخيصها وعلاجها