

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

١. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
٢. القسم العلمي / المركز	قسم طب الاسنان
٣. اسم / رمز المقرر	الاحياء المجهرية Bact360
٤. أشكال الحضور المتاحة	التعليم المدمج
٥. الفصل / السنة	فصلين دراسيين / المرحلة الثالثة
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٦٠ نظري ٦٠ عملي
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020-10-5
٨. أهداف المقرر	يهدف درس الاحياء المجهرية الى التعرف الى مبادئ الاحياء المجهرية والامراض الوبائية ويهدف هذا المقرر الى معرفة صفات الاحياء المجهرية بصورة عامة والصفات الخاصة للأحياء المجهرية المرضية كالبكتريا والفطريات والفايروسات وميكانيكية احداث الامراض من قبل هذه الكائنات وتشخيصها وكيفية التفريق بين كل واحد من هذه الممرضات والفحوصات التي تكشف عنها وعلاجها والتعرف على البكتريا غير الممرضة (النافعة) الموجودة بصورة طبيعية في الجسم وتأثيراتها على الكائنات المرضية من جهة كما يهدف هذا المقرر الى دراسة المناعة وميكانيكية دفاعات الجسم والاستجابة المناعية للأمراض والتطرق الى طرق التعقيم

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١- التعرف على الاحياء المجهرية النافعة للانسان</p> <p>٢- التعرف على الاحياء المجهرية المرضية</p> <p>٣- طرق انتقالها وتشخيصها (مختبريا)</p> <p>٤- التعرف على مناعة الجسم وانواعها (طبيعية ومكتسبة)</p> <p>٥- العلاقة بين جسم الانسان والاحياء المجهرية بصورة عامة</p> <p>٦- التعرف على طرق التعقيم</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>١ - تعلم الطرق الحديثة لتشخيص الاحياء المجهرية المرضية</p> <p>٢ - التعرف على الاحياء المجهرية المسببة للأوبئة الجديدة</p> <p>٣ - المسببات المتعددة للأمراض المختلفة</p> <p>٤- طرق تشخيص الامراض وعلاقتها بأمراض الفم</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>سمنارات</p> <p>مختبرات تعليمية</p> <p>تدريب مستشفيات</p> <p>محاضرات</p> <p>مناقشة الحالات</p>
طرائق التقييم
<p>امتحانات يومية</p> <p>امتحانات شفوية</p> <p>امتحان نصف الفصل</p> <p>امتحان نهاية الفصل</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>١- تشخيص ميكانيكية الامراض المسببة من قبل الكائنات المجهرية</p> <p>٢- التعامل مع مسببات الامراض الوبائية (المعدية)</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>استخدام السبورة الذكية، الداتا شو، المناقشات، اجراء اختبارات العملية من خلال التطبيق الفعلي في الصيدليات الخاصة خلال فترة التدريب الصيفي للطلبة والاستفادة منها.</p>
طرائق التقييم
<p>امتحانات يومية</p> <p>امتحانات شفوية</p> <p>امتحان نصف الفصل</p> <p>امتحان نهاية الفصل</p>

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

د ١- اعداده عمليا

د ٢-

د ٣-

د ٤-

الأسبوع	الساعات	Theoretical contents	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Morphology and Ultra-structures of M.Os: Eukaryotic Vs Prokaryotic cells:	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Growth curve (diagram) phases	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Physiology and metabolism of M.O.	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Sterilization	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Antibiotic and Chemotherapy	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Immunology(part1)	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Immunology(part2)	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Immunology(part3)	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Immunology(part4)	bacteriology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	The streptococci	2	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	The staphylococci	2	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Lactobacilli:	2	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Corynebacterium: C. diphtheriae</i> &Diphtheroides	2	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Bacillus</i>	2	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Clostridium</i>	2	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Mycobacterium</i>	2	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Enterbacteriaceae(part1)	2	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Enterbacteriaceae(part2)	2	18
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Fusiform	2	19

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Spirochaetes	2	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Actinomyces</i> and other Filamentous bacteria:	2	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Actinobacillus</i> :	2	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Miscellaneous micro-organism	2	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Ecology of the oral flora	2	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Ecology of the oral flora	2	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Dental plaque and dental caries:	2	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Virology(part 1)	2	27
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Virology(part2)	2	28
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Virology(part3)	2	29

الامتحانات القصيرة و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Oral mycology & Parasitology:	2	30
--	--	--------------	-------------------------------	---	----

١٢. البنية التحتية	
-Review of medical microbiology and immunology	١- الكتب المقررة المطلوبة
-Medical microbiology -Clinical microbiology	٢- المراجع الرئيسية (المصادر)
Diagnostic microbiology	- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	