

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
3. اسم / رمز المقرر	البكتريا التشخيصية 420 DiBa
4. أشكال الحضور المتاحة	سنوي / الكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الأول والثاني / المرحلة الرابعة /
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
8. أهداف المقرر	<p>- الهدف العام : ان يكون الطالب قادرا على معرفة المايكروبات الممرضة وكيفية تشخيصها وما تحدثه من أمراضية والسيطرة عليها. الهدف الخاص :</p> <p>1- ان يكون الطالب قادرا على معرفة المايكروبات(البكتريا و الفطريات والفايروسات, والابتدائيات) الممرضة والتي تصيب أجهزة الجسم المختلفة ووبائيتها وأعراضها وكيفية السيطرة على كل مرض ودراسة مقاومة الجسم للأمراض المدروسة. 2- أن يتعرف على وبائية وأعراض الأمراض الميكروبية والسيطرة على كل مرض.</p>

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- توضيح المفاهيم الأساسية للعمل في المختبرات الطبية</p> <p>2- اكتساب المهاره في معالجة المشاكل والمعوقات التي تواجه عمل المختبرات</p> <p>3- اكتساب المهارات الأساسية للعمل في التحليلات المرضية</p> <p>4- كيفية كتابة التقارير الطبية</p> <p>5- كيفية تحضير الاوساط الزرععية</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب 1 - القدرة على تحضير الاوساط الزرععية والكيميائية لتشخيص مسببات</p> <p>ب 2 - كتابة نتائج تقارير المشاهده المجهرية والزرعية</p> <p>ب 3 - القدرة على تشخيص مسببات الاصابات</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>- الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات</p> <p>- طريقة عرض المواد العلمية بأجهزة العرض داتا شو , سبورات ذكية .</p> <p>- التعليم الذاتي عن طريق أعداد تقارير في المختبرات الحالات المرضية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>- الامتحانات القصيره (كوزات)</p> <p>- امتحانات فصلية ونهائية للمواد العملية والنظرية</p> <p>- التفاعل داخل قاعة المحاضره</p> <p>- التقارير</p> <p>- مشاريع التخرج</p> <p>- التدريب الصيفي</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- شد الانتباه من خلال البرامج التطبيقية على شاشة العرض</p> <p>ج2- الاستجابة متابعة مدى تفاعل الطالب مع المادة العلمية</p> <p>ج3- تكوين السلوك القيمي اي يصل الطالب لقيمة السلم الوجداني فيكون له</p> <p>ج4- مستوى ثابت في الدرس ولا يتكاسل ولا يتململ</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية</p> <p>- تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري</p>

- الالتزام بالموعد المحدد في أعداد الواجبات والتقارير المطلوبة
طرائق التقييم
- التفاعل داخل قاعة المحاضره - الواجبات البيتية - المشاركة الفاعلة في الدرس - الالتزام بالموعد المحدد في الحضور للمحاضرات والمختبرات - بعد الاختبارات اليومية والفصلية والنهائية عن الالتزام والرغبة في التحصيل المعرفي والمهاري
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية . د2- تنمية قدرة الطالب على الحوار والمناقشة د3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع التعليم الالكتروني د4- تنمية قدرة الطالب على متابعة المحاضرات الفديوية

١١. بنية المقرر					
الأس بوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	6 ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	Diagnostic Microbiology: purpose and philosophy	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح متنوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
2	6 ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	Laboratory safety	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح متنوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
3	6 ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	-Managing the clinical microbiology laboratory: effective patient care in a cost)	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح متنوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
4	6 ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	Selection, collection, and transport of specimens for microbiological examination	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح متنوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
5	6 ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	- -Optical methods for laboratory diagnosis of infectious diseases	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح متنوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة
6	6 ساعات نظري + عملي	معرفة وجدانية تأهيلية	- -Cultivation and isolation of viable pathogens	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح متنوعة	الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة

الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Microbiological methods for identification of microorganisms	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	7-8
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Nontraditional methods for identification of pathogens or their products	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	9-10
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	-Antibiotic susceptibility tests	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	11
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Methods for identification of etioloical agents of infectious disease	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	12- 13
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Diagnosis by organ system Blood stream infections	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	14- 15
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Meningitis and other infections of the central nervous system	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	16- 17
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Infection of the respiratory tract	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	18- 19
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Infection of the urinary tract	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	20- 21
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Genital tract infections	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	22
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Gastrointestinal tract infections	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	23- 24
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Infections of the eyes, ears and sinuses	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	25
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Skin, Soft tissue and wound infections	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	26

الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Normal sterile body fluids, bone and bone marrow and solid tissue	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	27
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Laboratory methods diagnosis parasitic infections	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	28
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	-Laboratory methods in basic mycology	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	29
الامتحانات والواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات والمختبرات وسائل ايضاح منوعة	Laboratory methods in basic virology	معرفية وجدانية تأهيلية	6 ساعات نظري + عملي	30

١٢. البنية التحتية	
Nots of diagnostic microbiology	1- الكتب المقررة المطلوبة
microbiology Medical	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
- patric R.murray Ken s.rosential Michal A. pfaller	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
www.elsevierhealth.com	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
استعمال المنصات الالكترونية الفديوية و pdf	

