

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يتناول المقرر دراسة أنواع المضادات الحيوية وتأثيراتها على الجراثيم والحالات المرضية التي تستخدم فيها وتأثيراتها السلبية

المؤسسة التعليمية	1. كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	2. قسم علوم الحياة
اسم / رمز المقرر	3. المضادات الحيوية / Anti100
أشكال الحضور المتاحة	4. اجباري
الفصل / السنة	5. الفصل الثاني / المرحلة الثالثة
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	6. 60 ساعة (2 نظري + 2 عملي في الأسبوع لمدة 15 أسبوع)
تاريخ إعداد هذا الوصف	7. 6/10/2020
8. أهداف المقرر	
1- أن يتعرف الطالب على أنواع المضادات الحيوية وتصنيفها	
2- أن يتعرف الطالب على تأثيرات المضادات الحيوية على الأنواع المختلفة من الجراثيم	
3- أن يتعرف الطالب على الحالات المرضية التي تستخدم لها وتأثيراتها السلبية	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
1- معرفة أنواع المضادات الحيوية وتصنيفها وآلية عملها
2- معرفة أنواع الجراثيم التي تؤثر عليها المضادات الحيوية والأمراض التي تعالجها
3- معرفة التأثيرات السلبية الجانبية الناتجة عن استخدام المضادات الحيوية
4-

<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1- فهم الطرائق التي بواسطتها تعمل المضادات الحيوية على قتل الجراثيم أو تثبيط عملها</p> <p>2- ربط المفاهيم الدوائية للمضادات الحيوية بالحياة العملية</p> <p>3- فهم أهمية معرفة التأثيرات غير المرغوب بها للمضادات الحيوية على الجسم</p> <p>4- فهم أهمية وجود أنواع مختلفة من المضادات الحيوية في المجالات التطبيقية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- استخدام Data show</p> <p>2- المحاضرة التقليدية</p> <p>3- التجارب المختبرية</p> <p>4- المحاور مع الطلبة</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الأمتحانات الشهرية والنهائية</p> <p>2- الأمتحانات العملية</p> <p>3- التقارير المختبرية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- التواصل مع الطالب في استيعاب تصنيف أنواع المضادات الحيوية وعملها كمجاميع</p> <p>ج2- تنمية المهارات لدى الطالب من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي</p> <p>ج3- تنمية الشعور بالمسؤولية وتوسيع المدارك لدى الطالب ومساعدته في تقبل المادة العلمية</p> <p>ج4- تنمية ادراك الطلبة لسوء استخدام المضادات الحيوية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- المحاضرة</p> <p>2- التجارب المختبرية</p> <p>3- المحاور مع الطلبة</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الأمتحانات التقليدية</p> <p>2- اسلوب المناقشة وتبادل الآراء</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د1- الاستفادة من المفاهيم الدوائية للمضادات الحيوية للعمل مستقبلا في المؤسسات الصحية</p> <p>د2- تنمية مفاهيم العمل الجماعي وتسخيرها لخدمة المجتمع عند العمل في المؤسسات البحثية</p> <p>د3- الاستفادة من مفاهيم المضادات الحيوية وتسخيرها في المحافظة على الصحة</p> <p>د4-</p>

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	العوامل العلاجية الكيميائية وفعالية المضادات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الثاني	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	تصنيف المضادات والمضادات نوع بيتا لاكتام	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الثالث	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	السيفالوسبورينات الحلقية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الرابع	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	التتراسايكلينات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الخامس	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	الأمينوكلايكوسيدات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
السادس	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	المضادات الكلايكوببتيدية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
السابع	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	الأنساميسينات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الثامن	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	المتفرقات من أنواع المضادات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
التاسع	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	المضادات وآلية فعاليتها ضد المايكروبات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
العاشر	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	المضادات المثبطة لصنع الجدار البكتيري والبروتينات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الحادي عشر	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	المضادات المؤثرة في الأحماض النووية للمايكروبات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الثاني عشر	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	مقاومة المضادات وتوصيات استخدام المضادات	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية
الثالث عشر	2 نظري 2 عملي	معرفة ووجدانية وتأهيلية	المضادات البكتيرية الطبيعية في جسم الإنسان	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الأمتحانات النظرية والعملية

الأمتحانات النظرية والعملية	المحاضرة والتجربة والمحاورة	الاستخدامات غير العلاجية للمضادات الحيوية	معرفة ووجدانية وتأهيلية	2 نظري 2 عملي	الرابع عشر
.12 البنية التحتية					
			لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة	
Goodman@Gilman's the pharmacological basis of therapeutics.L.L.Brunton <u>et al.</u> McGraw Hill Education				2- المراجع الرئيسية (المصادر)	
1. Antibiotics .Cynthia L.Pon <u>et al.</u> John & Sons 2. Journals of antibiotics				ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	
			لا توجد	ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

.13 خطة تطوير المقرر الدراسي					
يتم تحديث المحاضرات النظرية من خلال الطبقات الحديثة في كتب ومراجع الأدوية والمضادات الحيوية وآخر المستجدات العلمية					