



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

جامعه الانبار	1. المؤسسة التعليمية
كلية العلوم / قسم علوم الحياه	2. القسم الجامعي / المركز
سموم بكتيرية	3. اسم / رمز المقرر
Word , power point	4. البرامج التي يدخل فيها
تدريسي حضوري	5. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الاول -2020/2021	6. الفصل / السنة
60	7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
2021/5/27	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر : التعرف على السموم التي تفرزها البكتريا المرضية كعوامل ضراوة وطرائق استخلاصها والكشف عنها واهميتها المايكروبيه	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- المعرفة والفهم: يتعرف الطالب في مرحلة البكالوريوس على اهم السموم التي تفرز من البكتريا كعوامل ضراوة تزيد من قابليته البكتريا على الامراضه</p>
<p>ب- المهارات الخاصة بالموضوع: يكتسب الطالب في مرحلة البكالوريوس القدرة على التمييز بين عوامل الضراوة ويتعرف على السموم المنتجة من البكتريا بأنواعها المختلفة</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم: هو الشرح المباشر مع الطلبة مع الرسوم وكذلك عرض , power point بالإضافة الى مقاطع فيديو تعليمية بخصوص المادة الدراسية</p>
<p>طرائق التقييم : امتحانات يومية ( كوزات ) , وامتحانات شهرية , وتقارير حول المادة بالاضافه الى الامتحانات النهائية</p>
<p>ج- مهارات التفكير : يكتسب الطالب في مرحلة البكالوريوس القدرة على التمييز بين عوامل الضراوة ويتعرف على السموم المنتجة من البكتريا بأنواعها المختلفة</p>
<p>د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>اكتساب المعرفة العلمية , القدرة على التشخيص ومعرفة مسببات الامراض</p>



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
 دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
 قسم الاعتماد الدولي

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اساسيات السموم وانواعها	<b>Introduction of bacterial toxins</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
2	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة السموم التي تعمل بهذة التقنية منها سموم الدفتريا والسدموناس	<b>ADP-ribosylation toxins</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
3	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اهميه سموم الكوليرا	<b>Cholera toxins</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
4	2نظري+2 عملي	التعرف على الانواع المميزة للكوليرا	<b>Other V. cholerae O1/O139 toxins</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
5	2نظري+2 عملي		امتحان شهر اول	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
6	2نظري+2 عملي	التعرف على السلالات المميزة للاشريشيه القولونية	<b>E. coli heat-labile enterotoxin</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
7	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اهميه سموم بكتريا السعال الديكي	<b>Bordetella pertussis</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
8	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اهميه سموم بكتريا الكزاز	<b>Tetanus toxin</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
9	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اهميه سموم بكتريا الشيكلا	Toxins that act on 28S rRNA	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
10	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اهميه سموم بكتريا مسببه للثقب وتخر الخلايا	<b>Pore-forming toxins</b>	شرح + بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية

11	2نظري+2 عملي	امتحان شهر ثاني	شرح +بوربوينت	كوزات+امتحانات شهرية
12	2نظري+2 عملي	تعليم الطلبة اهميه سموم بكتريا لمسببه للثقوب وتنخر الخلايا	<b>Pore-forming</b>	شرح +بوربوينت
13	2نظري+2 عملي	تعرف الطلبة على السموم المنتجه داخليا واهميتها	<b>Endotoxins</b>	شرح +بوربوينت
14	2نظري+2 عملي	مراجعته شامله للكل	مراجعته عامه	كوزات+امتحانات شهرية
15	2نظري+2 عملي	مراجعته شامله للكل	مراجعته عامه	كوزات+امتحانات شهرية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

12. البنية التحتية	
<p><b>Microbial toxins : current research and future trends. Proft, Thomas. Norfolk: Caister .Academic Press. 2009</b></p> <p><b>Lectures by Prof. Dr. Mai Talib Falih - University of Baghdad / college of Science .2011</b></p> <p>علم السموم البكتريا , الاستاذ الدكتور رحاب العزاوي 2010 - السموم الميكروبية رشا حمد الميهي وجمهورية مصر العربية 2014</p>	<p>القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى</p>
لا توجد	متطلبات خاصة
لا يوجد	الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية )

13. القبول	
	المتطلبات السابقة
90	أقل عدد من الطلبة
94	أكبر عدد من الطلبة

