

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. اسم التدريسي	م. د. ثامر يوسف مطر
2. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار/ كلية العلوم
3. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
4. اسم / رمز المقرر	الاحياء المجهرية
5. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
6. الفصل / السنة	2020-2019
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2019
9. أهداف المقرر	1- المعلومات الاساسية المتعلقة بالاحياء حقيقة النواة وبدائية نواة والفيروسات 2- نشوء وموقع واسس تصنيف الاحياء المجهرية 4- الخصائص المظهرية والتراكيب الدقيقة للبكتريا ومجاميع البكتريا3- الفطريات4- الطحالب 5- والابتدائيات 6-الفيروسات 7- مضادات الحيوية المؤثرة على نمو الكائنات المجهرية 8- وبائية الامراض والمقاومة والمناعة والامراض المتسببة عن الاحياء المجهرية .

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ- معرفة المبادئ الأساسية للاحياء المجهرية
- ب- أكتساب القدرة على معرفة الخصائص المظهرية والتراكيب الدقيقة للبكتريا ومجاميع البكتريا – الفطريات – الطحالب – الابدائيات والفيروسات .
- ت- دراسة تشخيص البكتريا

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1- تقارير علمية
- 2- أنشطة عملية اثناء المحاضرة
- 3- مناقشة مسألة معينة وايجاد الحلول بمشاركة الطلبة كل مجموعة على حده

طرائق التعليم والتعلم

- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة
- التدريبات والانشطة في قاعة الدرس
- ارشاد الطلبة الى بعض المصادر التي تحتوي على الاحياء المجهرية

طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس
- تقديم الأنشطة والواجبات
- اختبارات فصلية ونهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1- عرض مسألة معينة على شكل امتحان يومي سريع ومناقشة اول ثلاث اجابات وصولا الى الفكرة الصحيحة بمشاركة الطلبة
- 2- حل احد الطلبة سؤال على السبورة ومناقشته من قبل الطلبة الاخرين ويكون الاستاذ مشرف على ادارة

3- توجيه الاسئلة المباشرة الى الطلبة اثناء شرح المحاضرة لحثهم على التفكير والتفاعل

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

- 1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية
- 2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الانترنت
- 3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائط المتعددة
- 4- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	What are Microorganisms	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثاني	2	What are Microorganisms	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثالث	2	Classification of Organisms	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الرابع	2	Classification of Organisms	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الخامس	2	Methods of Microbiology	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
السادس	2	Methods of Microbiology	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
السابع	2	First Examination	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة متنوعة
الثامن	2	Antibiotics	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
التاسع	2	Antibiotics	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
العاشر	2	Viruses	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الحادي عشر	2	Viruses	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثاني عشر	2	Algae	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الثالث عشر	2	Fungi	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الرابع عشر	2	Fungi	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة
الخامس عشر	2	Second Examination	الاحياء المجهرية	نظري	اسئلة متنوعة

12. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	- Microbiology an introduction TWELFTH EDITION. Gerard. Tortora.2016
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	- المراجع الالكترونية ومواقع الانترنت - المكتبة الافتراضية مواقع المكتبات في بعض الجامعات العالمية

<ul style="list-style-type: none"> - المراجع الالكترونية ومواقع الانترنت - المكتبة الافتراضية مواقع المكتبات في بعض الجامعات العالمية 	<p>ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - المكتبة الافتراضية مواقع المكتبات في بعض الجامعات العالمية 	<p>ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت</p>

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

يتم التطوير سنويا و حسب التعليمات من وزارة التعليم العالي و البحث العلمي و كذلك المستجدات من بحوث و دراسات حول موضوع المقرر