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 مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة .ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
القسم الجامعي / المركز	البيئة / كلية العلوم التطبيقية - هيت
اسم / رمز المقرر	**احياء مجهرية 2**
البرامج التي يدخل فيها	دكتوراه
أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي (القاعة الدراسية)
الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني **2021-2020**
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 نظري
تاريخ إعداد هذا الوصف	**2021/2/29**

1. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ. أهداف المقرر :

1- تعريف الطالب بعلم الاحياء المجهرية

2-دراسة تفاصيل بعض العلوم ذات الصلة المباشرة بالبيئة مثل ‘علم البكتريا ‘علم الوراثة ‘علم المناعة ،علم الفايروسات وعلم الفطريات

ب. طرائق التقييم

الامتحانات الفصلية والفجائية

الواجبات الصفية والبيتية

ت	طرق التقييم	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	ملاحظـــــــــــات
1	امتحان شهري	%20	الاسبوع5	نظري(12) +عملي(8)
2	امتحان شهري	%20	الاسبوع 14	نظري (12) +عملي(8)
3	امتحان نهائي	%60	ضمن الجدول	نظري(40) +عملي(20)
	المجموع	%100		

الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية والشهرية	التدريب والمشروع	الامتحان النهائي
% 40		%	–	% 60

ج- مهارات التفكير:

- قدرة الطالب على تمييز الاحياء المجهرية.
- قدرة الطالب على تشخيص الاحياء المجهريه والطفيليات المسببة للامراض.
- قدرة الطالب على اختيار العلاج المناسب والناجح للتخلص من المسببات المرضية.

مهارات عملية وتطبيقية :

- تشخيص الاحياء المجهرية والطفيليات الممرضة للانسان والحيوان .
- التعرف على التقنيات الحديثة في مجال الاحياء المجهرية.
- استعمال المجهر والطرق التشخيصية في التعرف على الاحياء المجهرية واشكال خلاياها.

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

- تعريف الطالب بالمصطلحات العلميه الخاصه بالاحياء الممرضة للانسان وكيفية كتابة الاسماء العلميه لها
- تعريف الطالب ببعض الاحياء المجهرية والفايروسات والفطريات الممرضة للانسان واشكال خلاياها وكيفية تشخيصها بالطرق التقليدية والحديثة.
- تعريف الطالب كيفية تشخيص الامراض الناتجة عن المسببات الممرضة..علاجها..وطرق الوقاية منها.باستخدام الطرق والتقنيات الحديثة المواكبة للتطور العلمي على مستوى دول العالم من الناحية العلمية والطبية .

2. بنية المقرر					
الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم المطلوبة**	**الوحدة**	**طريقة التعليم**	**طريقة التقييم**
الاول - الثاني	**4**	- Introduction to Streptococci, Enterococci, and Related Genes	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الثالث - الرابع	**4**	-Streptococcus pyogenes (Group A) - Streptococcus agalactiae (Group β)	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الخامس - السادس	**4**	- Enterococci - Viridans Streptococci	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
السابع	**2**	**امتحان الشهر الاول**	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الثامن	**2**	The Staphylococci	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
التاسع-العاشر	**4**	*Staphylococcus aureus* (Part-1) Coagulase-Negative Staphylococci (Part-2)	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الحادي عشر	**2**	Pseudomonas	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الثاني عشر	**2**	Acinetobacter	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الثالث عشر	**2**	**امتحان الشهر الاول**	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الرابع عشر	**2**	Vibrio	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**
الخامس عشر	**2**	Campylobacter, and Helicobacter	**احياء مجهرية**	نظري	**الاداء الصفي+ امتحانات دورية**