المركز الوطني لضمان جرودة واعتماد المركز الوطني التعليمية و التكوينية



المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1. معلومات عامــــة:

1 اسم	اسم المقرر الدراسي	بكتيريا وفيروسات
	منسق المقرر	استاد المادة /ايمان علي ابو عائشة
3 القس	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الاحياء /علم النبات
4 الأقد	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	
5 السا.	الساعات الدراسية للمقرر	5
6 اللغة	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية
7 السن	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	ربيع 2022
8 تاريخ	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	

.1 عدد الساعات الأسبوعية:	.1
اضراتمع المجموع المحموع	_
أهـــداف المقرر: التعرف علي انواع البكتيريا وامراضها والوقاية منها	-[2 '
التعرف علي الفيروسات واللقاحات الواقية منها وامراضها وطرق انتشارها	2
معرفة الفرق بين البكتيريا والفيروسات	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••

3-مخرجات التعلم المستهدفة: أ.المعرفة والفهم.

معرفة الطالب انواع البكتيريا	1
ان يفهم الطاالب ان ليس جميع انواع البكتيريا ضاره	2١
معرفة انواع الفيروسات والوقاية منها باخد اللقاحات المناسبة	31

معرفة الطالب بان الفيروس يمكن يحدت طفرات ويتطور الي انواع اخرى	41
--	----

ب-المهارات الذهنية:

التمييز بين انواع البكتيريا	ب1
التمييز بين البكتيريا النافعة والضاره	ب2
ان يفرق الطالب بين الفيروسات والبكتيريا	ب3
	4ب

ج-المهارات العلمية والمهنية:

ان يصمم الطالب مجسما او وسيلة يوضح فيها كيفية الوقاية من البكتيريا والفيروسات	ج1
	ج2
	3 _E
	4ج
	₹5

د ـ المهارات العامة:

ان يكون الطالب قادر علي الالقاء والاقناع	د1
معرفة ادارك الوقت	د2
العمل الجماعي المنظم	37
استخدام الحاسب	43

4_محتوى المقرر:

تمارین	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
		1	2	مقدمة عن البكتيريا والخصائص العامة للبكتيريا ،بيئة البكتيريا ،اشكال البكتيريا
	1	1	2	تصنيف البكتيريا ،تركيب الخلية البكتيرية
		1	2	صبغ البكتيريا ، طرق التتبيت والصبغي
		2	2	الفيروسات الاصل والمنشا تعريفها ،خصائصها ، بنية وتركيب الفيروس
		2	2	انواع الفيروسات ، تركيب ودورة حياة الفيروس ،الامراض الفيروسية اعراضها وطرق علاجها

5 طرق التعليم والتعلم:

المحاضرات	.1
 المعمل	.2
حلقات نقاش	.3
اوراق عمل	.4

6 طرق التقييم:

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	ت
	%15	الاسبوع السادس	امتحان نصفي	1
	%5	الاسبوع السابع/	ورقة عمل	2
	%15	الاسبوع التامن	امتحان عملي	3
		حسب الجدول	امتحان نهائي	4
			النشاط	5
	%100		المجموع	

7 جدول التقييم:

التاريخ	أسلوب التقييم	رقم التقييم
الاسبوع السادس	امتحان نصفي اول	التقييم الأول
الاسبوع التاسع	امتحان نصفي تاني	التقييم الثاني
		•

8-المراجع والدوريات:

مكان تواجدها	المؤلف	النسخة	الناشر	عنوان المراجع
				مذكرات المقرر
				الكتب الدر اسية
				المقررة
الانترنت	د. دورت <i>ي</i> کروفود		،ترجمة الاستاد	كتب مساعدة
			فاروق حسن	
				مجالات علمية
				مجالات دورية
الانترنت			ويكبيديا	مواقع إنترنت

9-الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانات المطلوب توفرها	ت
	توفير ادوات معملية داخل المعمل	1
	قاعات عرض	2
	جهاز كمبيوتر	3
		4

التوقيع ايمان	ىلي احمد ابو عائشة	ررايمان ع	منسق المقر
		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
توقيع		نامج	منسق البرا
/م	التاريخ/		

مصفوفة المقرر الدراسي (XXXX)

مهارات			المهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ										المعرفة والفهم					الأسبوع	
مهارات	Ĭ		(5)		لمهارات الع والمهنية	(ب) ا			(أ) المهارات الذهنية										الدراسي
د.4	د.3	د.2	د.1	ج.5	ج.4	ج.3	ج.2	ج.1	ب.5	ب.4	ب.3	ب.2	ب.1	5.1	4.1	3.1	2.1	1.	
													~					> >	1
.4	~		~					.4			.4	~					>		2
<u> </u>											•					_			3 4
															Ť				5
																		>	6
																			7
																			8
الامتحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ																			
																		>	9
																			10
<u></u>																			11
																			12
																			13 14
	4.1 V	~	~	ر اول اول	5.元 に に に に に に に に に に に に に に に に に に に	الأول	4.2 3.2 2.3 1.3 5.6 4.7 3.6 4.3 3.6 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3	3.2 2.2 1.3 5.元 4.元 3.元 2.元 2.元 4.元 3.元 2.元 4.元 4.元 4.元 4.元 4.元 4.元 4.元 4.元 4.元 4	3.2 2.2 1.3 5.6 4.7 3.6 2.4 1.3 4.4 3.6 2.6 1.6 4.4 3.6 2.6 1.6 4.4 3.6 2.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6 4	4.2 3.2 2.2 1.5 5.7 4.7 3.7 2.6 1.6 5.4 4.7 3.7 2.6 1.7 5.4 4.7 3.7 2.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1	4.	4.	4.1 3.2 2.2 1.5 5.7 4.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 2.4 3.4 <td< td=""><td>4.</td><td>4.3 3.4 2.3 1.4 5.7 4.2 3.6 2.6 1.6 5.4 4.4 3.4 2.4 1.4 5.i 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4</td><td>4.3 3.4 2.2 1.3 5.7 4.7 3.6 2.7 1.7 5.1 4.1</td><td>4.3 3.4 2.5 1.3 5.7 4.7 3.7 2.7 1.7 5.1 4.1 3.1</td><td>4.3 3.4 2.4 1.3 5.7 4.7 3.6 2.7 1.7 5.4 4.1 3.1 2.1</td><td>4.3 3.4 2.4 1.3 5.5 4.5 3.6 2.7 1.6 5.9 4.9 3.9 2.9 1.9 5.5 4.5 3.5 2.5 1.5 マママママママママママママママママママママママママママママママママ</td></td<>	4.	4.3 3.4 2.3 1.4 5.7 4.2 3.6 2.6 1.6 5.4 4.4 3.4 2.4 1.4 5.i 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4	4.3 3.4 2.2 1.3 5.7 4.7 3.6 2.7 1.7 5.1 4.1	4.3 3.4 2.5 1.3 5.7 4.7 3.7 2.7 1.7 5.1 4.1 3.1	4.3 3.4 2.4 1.3 5.7 4.7 3.6 2.7 1.7 5.4 4.1 3.1 2.1	4.3 3.4 2.4 1.3 5.5 4.5 3.6 2.7 1.6 5.9 4.9 3.9 2.9 1.9 5.5 4.5 3.5 2.5 1.5 マママママママママママママママママママママママママママママママママ