

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1- معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	الاحياء الدقيقة الطبية
2	منسق المقرر	ا.د. غيث سلامة
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	العلوم العامة
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	العلوم العامة
5	الساعات الدراسية للمقرر	2 نظري / 2 عملي
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الإنجليزية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	ثانية
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 2 معامل 2 تدريب المجموع 4

2- أهداف المقرر:

1.	ان يتعرف الطالب على المفاهيم والمبادئ الأساسية لعلم الاحياء الدقيقة.
2.	ان يميز الطالب مفاهيم التنوع بين الانسجة والأعضاء والأجهزة بالجسم.
3.	ان يتعلم الطالب التمييز بين أنواع الكائنات الدقيقة.
4.	ان يتعلم الطالب علاقة هذه المكونات والتكيف البيئي .
5.	المشاركة بالشعور بالإثارة حول علوم علم الاحياء الدقيقة

3- مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم:

أ.1	التأكيد على الوحدة الأساسية للحياة والترابط بين أجهزة الجسم
أ.2	تشجيع التفكير النقدي من خلال إلزام الطلاب ببقية لمجموعته
أ.3	الأدلة والاقتراحات المفصلة لتشكيل الملاحظات
أ.4	الوصول الى الاستنتاجات بعد اسناد الأدلة
أ.5	التمييز المستمر بين الكائنات الدقيقة وأنواعها

ب. المهارات الذهنية:

ب.1	التفكير النقدي مع المشاركة
ب.2	الاكتشاف الذي يتأثر من المحاضرات العملية في
ب.3	عرض أفكار وحقائق تتطلب من الطالب متابعة المجتمع
ب.4	الوصول الى النتائج المعملية من خلال التجارب في المعمل
ب.5	كتابة التقارير الطبية المعملية

ج. المهارات العلمية والمهنية:

ج.1	ان يربط الطالب من التفكير التجريبي والمعملي لإيجاد تواصل بينها
ج.2	ان يستخدم الطالب الوسائل التعليمية التكنولوجية الحديثة
ج.3	ان يميز الطالب علميا الفروقات البيئية بين الكائنات الدقيقة
ج.4	ان يتعلم الطالب طريقة كتابة النتائج والوصول الى التشخيص المعمل
ج.5	ان يتعلم الطالب طريقة اعداد البحوث العلمية الاسبوعية والشهرية

د. المهارات العامة:

د.1	ان يتعلم الطالب استخدام الطريقة الحديثة في البحث العلمي
د.2	ان يتعلم الطالب العمل بروح الفريق في التدريب العملي
د.3	ان يتعلم الطالب على اعداد والقاء محاضرات علمية بسيطة
د.4	ان يميز الطالب التقريري المعمل بين انواع الكائنات الدقيقة
د.5	ان يكتسب الطالب الثقة بالنفس في اعداد التقارير المعملية

4- محتوى المقرر:

الاسبوع	الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
الاول	Introduction		2	2	
الثاني	Classification		2	2	
الثالث	Introduction to immune response		2	2	
الرابع	Antibiotics		2	2	
الخامس	Introduction to microbiology		2	2	
السادس	Bacterial cell		2	2	
السابع	Nutrition of bacterial madid		2	2	
الثامن	Cultivation of bacteria		2	2	
التاسع	Classification of bacteria		2	2	

	2	2		Sterilization and disinfection	العاشر
	2	2		Bacterial genetics	الحادي عشر
	2	2		Medically important bacteria	الثاني عشر
	2	2		Gram positive cocci & ensured	الثالث عشر
	2	2		Gram negative E. coli	الرابع عشر
	2	2		Oral microbiology	الخامس عشر
	2	2		Normal oral flora	السادس عشر
	2	2		Normal floras lips, chest, palate	السابع عشر
	2	2		Normal flora tongue, teeth	الثامن عشر
	2	2		Salivary organisms	التاسع عشر
	2	2		Classification of oral microbiology	العشرون
	2	2		Gram positive staph – strep	الواحد والعشرون
	2	2		Strep to-staph mycoplasmas	الثاني والعشرون
	2	2		Anti-bucolics	الثالث والعشرون
	2	2		Preparation of media	الرابع والعشرون

5- طرق التعليم والتعلم:

1	محاضرات
2	الاختبارات والبحوث
3	المشاركة الجماعية
4	وسائل الايضاح

6- طرق التقييم:

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	
	20%	فبراير	امتحان نصفي	1
	20%		امتحان شفهي	2
	10%	مايو	امتحان عملي	3
	50%	مايو	امتحان نهائي	4
			النشاط	5
	100%		المجموع	

7- جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحانات نصفية	فبراير
التقييم الثاني	امتحانات نصفية	مايو

8- المراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها	
مذكرات المقرر	استاذ المادة	1	استاذ المادة	المكتبة	1
الكتب الدراسية المقررة	Clinical immunology	3			2
كتب مساعدة	Microbiology	5			3
مجالات علمية					4
مجالات دورية					5
مواقع إنترنت				متوفرة بالمكتبة الالكترونية بالجامعة	6

9- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوبة توفرها	ت
متوفرة	قاعات	1
متوفرة	معامل	2
متوفرة	شرايح علمية	3
متوفرة	أجهزة ومجاهر	4
		5

منسق المقرر: ا.د. غيث سلامة التوقيع

منسق البرنامج: التوقيع