

## نموذج توصيف مقرر:

### 1. معلومات أساسية عن المقرر

البند	التفاصيل
اسم المقرر	الميكروبيولوجيا 1
رمز المقرر	PH3201
الساعات المعتمدة	4 ساعات
المستوى الدراسي	السادس
المتطلبات السابقة	بيولوجيا 1-2
لغة التدريس	العربية
تاريخ آخر تحديث	

### 2. أهداف المقرر (Course Objectives)

#### - الهدف العام:

تمكين الطلاب من التعرف على الكائنات الحية الدقيقة (الطفيليات والفطريات)، وعلى خصائصها وبنيتها وتصنيفها ومعرفة الأمراض السريرية الناتجة عنها وكيفية تشخيصها وطرق علاجها

#### - الأهداف التفصيلية (SMART):

1. إطلاع طلاب الصيدلة على الهدف من دراسة علم الطفيليات والفطريات، ودوره في حماية المجتمع من الإصابات.
2. معرفة أهم الطفيليات والفطريات المسببة للأمراض
3. معرفة الأمراض السريرية الناتجة عنها والتي تحدث عند البشر
4. معرفة طرق تشخيص الإصابات الطفيلية والفطرية
5. معرفة طرق علاج الإصابات الطفيلية والفطرية وطرق الوقاية منها

### 3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المعيار العالمي	المخرج التعليمي
	التعرف على الخصائص الشكلية، الفيزيولوجية، الاستقلابية، التصنيفية، الوراثة، والإراضية الخاصة بالطفيليات والفطور.
	الإلمام الكامل بالأنواع الرئيسية للطفيليات والفطريات والأمراض الناتجة عن الإصابة بها عند البشر.
	معرفة الطرق المتنوعة المستخدمة في تشخيص الإصابة بالطفيليات والفطريات.

	التعرف على الأدوية المستخدمة في العلاج والجرعات المستخدمة والفترة الزمنية اللازمة للشفاء من الإصابة.
	التعرف على طرق الوقاية من الإصابة بهذه العوامل الممرضة

#### 4. محتوى المقرر (مفصل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
1	نظرة عامة في علم الطفيليات الطبي		
2	الأوالي 1 : الجبالوات		
3	الأوالي 2 : السوطيات		
4	الأوالي 3 : البوغيات والهدبيات		
5	علم الديدان 1 : الديدان الحبلية		
6	علم الديدان 2 : الشريطيات		
7	علم الديدان 3 : المتقوبات		
8	مفصليات الأرجل		
9	نظرة عامة في علم الفطور الطبي		
10	الفطور الجلدية		
11	الخمائر		
12	الفطور الخيطية		
13	الفطور ثنائية الشكل		

#### 5. طرق التدريس والتعلم

- الطرق المستخدمة:
- شرح مبسط على السبورة
- ملفات Power point
- مستحضرات مجهرية
- التكنولوجيا الداعمة:

#### 6. تقييم التعلم (Assessment Methods)

نوع التقييم	الوصف	النسبة	المخرجات المقاسة
امتحان نصفي		20%	
تحليل حالة		10%	
مشروع جماعي		10%	
اختبارات قصيرة		5%	
المشاركة الصفية		5%	
امتحان نهائي		50%	

#### 7. المراجع والموارد

- المراجع الأساسية:

1. Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A., and Mietzner, T. A. Medical microbiology, Middle East Edition. 25<sup>th</sup> Edition

- الموارد الإلكترونية:

-

-

- أدوات عملية:

-

استاذ المقرر : د. يشار العزام

التوقيع