

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: علم الفطريات نظري وعملي					
2. رمز المقرر : EGB23_M308					
3. الفصل / السنة : الثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2025/4/7					
5. أشكال الحضور المتاحة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) 4 ساعة في الاسبوع / عدد الوحدات (الكلي) 6 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. سحر عدنان شيت الأيميل: sahar@uomosul.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية تمكين الطالبة من فهم علم الفطريات والبيئة التي تعيش بها تمكين الطالبة من التعرف على الخلية الفطرية ومكوناتها تمكين الطالبة من معرفة طرق معيشة الفطريات وتغذيتها تمكين الطالبة من معرفة اقسام الفطريات وانواعها تمكين الطالبة من معرفة فوائد الفطريات واضرارها • تمكين الطالبة من معرفة تأثير الفطريات وامراضها على الانسان والحيوان والنبات			اهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	12	حفظ وفهم الموضوع	مقدمة عن علم الفطريات	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
2	12	حفظ وفهم الموضوع	اساسيات الفطريات العملي	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
3	12	حفظ وفهم الموضوع	الأوساط الغذائية	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
4	12	حفظ وفهم الموضوع	عزل الفطريات وتنميتها	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
5	12	حفظ وفهم الموضوع	تصنيف الفطريات	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
6	12	حفظ وفهم الموضوع	قسم الفطريات الهلامية	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
7	12	حفظ وفهم الموضوع	قسم الفطريات الحقيقية / صنف الفطريات الكثرية	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
8	12	حفظ وفهم الموضوع	قسم الفطريات الحقيقية / صنف الفطريات البيضية	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية
9	12	حفظ وفهم الموضوع	صنف الفطريات البيضية / رتبة peronosporales	المحاضرة والمناقشة	الأسئلة الشفوية والاختبارات

التحريرية					
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	قسم الفطريات الحقيقية / تحت قسم الفطريات اللاقحية	حفظ وفهم الموضوع	12	10
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	صنف الفطريات اللاقحية/ رتبة entomophtheales	حفظ وفهم الموضوع	12	11
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	قسم الفطريات الحقيقية / تحت قسم الفطريات الكيسية/ صنف plectomycetes	حفظ وفهم الموضوع	12	12
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الكيسية / صنف pyrenomycetes	حفظ وفهم الموضوع	12	13
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الكيسية / صنف discomycetes	حفظ وفهم الموضوع	12	14
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	امتحان الفصل الأول	حفظ وفهم الموضوع	12	15
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الكيسية / صنف discomycetes / رتبة tuberales	حفظ وفهم الموضوع	12	16
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الكيسية/ صنف loculoascomycetes	حفظ وفهم الموضوع	12	17
الأسئلة	المحاضرة	الفطريات البازيدية دراسة مميزاتها وتصنيفها ودورة	حفظ وفهم الموضوع	12	18

الشفوية والاختبارات التحريرية	والمناقشة	حياتها			
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات البازيدية / صنف <i>Teliomycetes</i> <i>uredinalis</i> رتبة	حفظ وفهم الموضوع	12	19
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات البازيدية / صنف <i>Teliomycetes</i> <i>Ustilaginales</i> رتبة	حفظ وفهم الموضوع	12	20
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات البازيدية / صنف <i>hymenomycetes</i> <i>Agaricales</i> رتبة	حفظ وفهم الموضوع	12	21
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات البازيدية / صنف <i>hymenomycetes</i> <i>polyporales</i> رتبة	حفظ وفهم الموضوع	12	22
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الحقيقية / تحت قسم الفطريات الناقصة / صنف <i>coelomycetes</i>	حفظ وفهم الموضوع	12	23
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الناقصة / صنف <i>hyphomycetes</i>	حفظ وفهم الموضوع	12	24
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الفطريات الناقصة صنف <i>mycelia-sterilia</i>	حفظ وفهم الموضوع	12	25
الأسئلة الشفوية والاختبارات	المحاضرة والمناقشة	العلاقات الموطنية للفطريات	حفظ وفهم الموضوع	12	26

التحريرية					
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الميكورايزا و الاشنيات دراسة مميزاتها واهميتها	حفظ وفهم الموضوع	12	27
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	الجذر - الفطريات دراسة مميزاتها واهميتها	حفظ وفهم الموضوع	12	28
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	امتحان الفصل الثاني	حفظ وفهم الموضوع	12	29
الأسئلة الشفوية والاختبارات التحريرية	المحاضرة والمناقشة	مراجعة		12	30

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	اساسيات علم الفطريات / المؤلف الدكتور عبدالله بن ناصر أبو هيلة
المراجع الرئيسية (المصادر)	الملزمة المنهجية المقررة للجزء العملي الملزمة المنهجية للجزء العملي. مصادر ووسائل التعليم استخدام الساليدات المجهرية وفيديوات توضيحية

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)
	المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت