

نموذج توصيف المقرر

كلية : التربية

جامعة : الفيوم

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : بكالوريوس العلوم والتربية تخصص بيولوجيا /
جيولوجيا

المقرر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرامج : رئيسيا
القسم العلمي المسئول عن البرنامج : الأقسام التربوية بكلية التربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية
العلوم

القسم العلمي المسئول عن تدريس المقرر : قسم النبات - كلية العلوم
السنة الدراسية / المستوى : الفرقة رابعة - الفصل الدراسي الأول.
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : ٢٠/١٠/٢٠٠٨م

(أ) البيانات الأساسية

الكود : bio١٣٤١٤

العنوان : فطريات

الساعات المعتمدة : —

الدروس العملية : ٢

المحاضرة : ٢

المجموع : ٥٤

ساعات الإرشاد الأكاديمي : —

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر : ينبغي أن يكون الطالب في نهاية مقر قادراً علي أن :

١. التعرف علي الخصائص الرئيسية للفطريات .
٢. التعرف علي الشعب المختلفة من الفطريات والسمات المميزة لكل منها.
٣. التعرف علي الفطريات المفيدة اقتصاديا
٤. التعرف علي أساليب مكافحة الفطريات

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

- أ. - ١. يصف السمات الرئيسية من الفطريات.
- أ.١-٢. يوضح الفرق بين الفطريات والنباتات والحيوانات.
- أ.١-٣. يذكر المصطلحات التالية : طفيلي ، بوع ، الكيس البوعي نبات ، الجسم الثمرى ، والتعايش بدقة .

أ.١-٤. يصف التكاثر الجنسي واللاجنسي

أ.١-٥. يشرح دورات حياة الفطريات مثل rizopus ، والخبز العفن الأسود.

أ.١-٦. يوضح تقسيم الفطريات.

أ.١-٧. يذكر دور الفطريات في الصناعة.

أ. ١-٨. يشرح السبل التي تنتشر بها الفطريات.

أ. ١-٩. يوضح سائل مكافحة الفطريات

ب - المهارات الذهنية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ب- ١ . يربط بين الأمراض الذاتية التي تسببها الفطريات وطرق مكافحتها .

ب- ١-٢ . يربط بين علم الوراثة والاستنساخ فى الفطريات .

- المهارات المهنية والعملية : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ت. ١-٣ . يفحص الفطريات المختلفة .

ت. ٢-٣ . يرسم الفطريات المختلفة .

ث - المهارات العامة والمنقولة : بنهاية دراسة هذا المقرر ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي ان :

ث. ١-٢ . يكتسب مهارات التفكير والعمل الجماعى المنظم .

ث. ١-٤ . يدوم على اكتساب المعرفة وتوظيفها.

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
مورفولوجيا وتصنيف الفطريات.	٤	٢	٤
تركيب myxomycotina و eumycotina وتصنيفها	٤	٢	٤
التصنيف القديم والجديد من deuteromycetes.	٤	٢	٤
الفطرية والتغذية ، والنمو والأبيض	٤	٢	٤
علم الوراثة والاستنساخ فى الفطريات	٤	٢	٤
أهمية الفطريات في مختلف الصناعات	٤	٢	٤
الأمراض الذاتية التي تسببها الفطريات وطرق مكافحتها	٢	١	٢
الأمراض الفطرية فى الحيوانات والإنسان وطرق السيطرة	٢	١	٢

(٤) أساليب التعليم والتعلم

٤ - ١ المحاضرة.

٤-٢ المناقشة .

٤-٣ تعلم تعاونى

(٥) أساليب تقييم الطلبة

٥ - ١ الامتحان التحريري

٥ - ٢ الامتحان العملي

لتقييم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية

لتقييم المهارات المهنية والعامة.

جدول التقييم

التق م ١ الامتحان التحريري	الأسبوع الرابع عشر
التق م ٢ الامتحان العلمي	الأسبوع الثالث عشر
التق م ٣ الأعمال الفصلية	الأسبوع السادس
النسبة المئوية لكل تقييم	
امتحان نصف العام / الفصل الدراسي الأول	%٨٠
امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني	%
الامتحان الشفوي	%
الامتحان العملي	%١٠
أعمال السنة / الفصل الدراسي	% ١٠
أنواع التقييم الأخرى	%
المجموع	%١٠٠
أي تق م آخر بدون درجات	

٦ (قائمة المراجع

- ٦ - ١ مذكرات المقرر
- مذكرة معتمدة من القسم
- ٦ - ٢ الكتب الدراسية
- محمد على أحمد (١٩٩٨) : عالم الفطريات ، الدار العربية للنشر والتوزيع
- ٦ - ٣ كتب مقترحة
- Fundamentals of Mycology – ١٩٧٦- Burnett, J.H- Edward Arnold (Publishers) Limited

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

موقع المكتبة الرقمية www.eulc.edu.eg

٧ (الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم:

- السيورة - جهاز عرض الشرائح
- منسق المقرر : د/ نبيل أبو القاسم
- رئيس القسم : أ.د/ محمد أنور كرم
- التاريخ :