

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١- التعرف على المصطلحات الفطرية وكيفية التعامل مع الفطريات ومعرفة الانواع الضاره والنافعه والمضره منها وطريقه عزل وزراعتها وتشخيصها.</p> <p>أ٢- أ٣- أ٤- أ٥- أ٦-</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب ١ - جعل الطالب يحس باهميه هذه الفطريات واهميتها واثارها الايجابيه والسلبيه على حياه الانسان والكائنات الحيه الاخرى</p> <p>ب ٢ - ب ٣ - ب ٤ -</p>
طرائق التعليم والتعلم
استخدام السبوره الذكيه,محاضرات الكترونيه, واستخدام الداتا شو
طرائق التقييم
امتحانات نظريه, عمليه, واجبات بيتيه, وكوزات
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج ١ - جعل الطالب يحس باهميه هذه الفطريات واهميتها واثارها الايجابيه والسلبيه على حياه الانسان والكائنات الحيه الاخرى</p> <p>ج ٢ - ج ٣ - ج ٤ -</p>
طرائق التعليم والتعلم
استخدام السبوره الذكيه,محاضرات الكترونيه, واستخدام الداتا شو
طرائق التقييم
امتحانات نظريه, عمليه, واجبات بيتيه, وكوزات

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د ١- تهيئته الطلبة لهم قدره على كفيه الاستفادة من هذه الكائنات في المجالات الزراعيه والغذائيه والصناعات الدوائية
- د ٢-
- د ٣-
- د ٤-

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ ن+٣ ع	بكالوريوس علوم حياه	فطريات	محاضرات نظريه وعملية	امتحانات عملية ونظريه
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=

١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	الكتاب المنهجي المقرر : الفطريات (تأليف د. عبد العزيز بن قبلان السراني) المصادر الخارجية: (RS An introduction to mycology Mehrotra)
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)	
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

القسم : علوم الحياه رمز المقرر :	المادة: فطريات	المرحلة: الثالثة احياء عام ومجهرية الكورس : الاول	اجباري ٤ اختياري
<p>ساعات التدريس المخطط لها (٢) ساعة نظري و(٣) عملي الوحدات: ٣</p> <p><u>وصف المنهج:</u></p> <p>التعريف بالفطريات , تواجدها , معيشتها , اهميتها الاقتصادية , التراكيب الجسديه , تكاثرها , تصنيفها</p> <p><u>الهدف من تدريس المنهج:</u></p> <p>اعطاء فكره عن اشكال الفطريات وطريقه عزلها والتعامل معها</p> <p><u>نتائج التعليم:</u></p>			
عدد الساعات التدريسية		مفردات المنهج	الاسبوع
نظري	عملي		
٣	٢	مقدمه عن الفطريات , طرق معيشتها , اهميتها , تراكيبها الجسديه	١
٣	٢	Gymnomycota	٢
٣	٢	Mastigomycota, Haplomastigomycotina	٣
٣	٢	Diplomastigomycotina	٤
٣	٢	Amastigomycota, Zygomycotina	٥
٣	٢	Ascomycota, Hemiascomycetidae	٦
٣	٢	Plectomycetidae	٧
٣	٢	Hymenomycetidae	٨
٣	٢	Loculoascomycetidae	٩
٣	٢	Basidiomycota ,Holobasidiomycetidae,Hymenomycetes	١٠
٣	٢	Teliomycetidae,Uredinales	١١

٣	٢	Ustilaginales	١٢
٣	٢	Dueteromycotina, Blastomycetidae	١٣
٣	٢	Coelomycetidae	١٤
٣	٢	Hyphomycetidae	١٥

الاستحقاق النهائي	الامتحان النهائي		درجة السعي السنوي		تقديرات الفصل الدراسي
	العملي	النظري	العملي	النظري	
١٠٠	١٥	٣٥	١٥	٣٥	

الكتاب المنهجي المقرر: الفطريات (تأليف د.عبد العزيز بن قبلان السمراني)
المصادر الخارجية: (An introduction to mycology RS Mehrotra)
نسبة التحديث : ٣٠