

نموذج
توصيف المقرر

الكلية
القسم
التربية
علم الحيوان

توصيف المقرر

البكالوريوس
الفرقة الثالثة- تعليم اساسي علوم
علم الحيوان بكلية العلوم
علم الحيوان
٢٠١٠/٢٠٠٩

البرنامج / البرامج التابع له المقرر
العناصر الرئيسية والفرعية للبرنامج
القسم التابع له المقرر
القسم المنوط به تدريس المقرر
العام الدراسي / المستوى
تاريخ الموافقة على توصيف المقرر

أولا : المعلومات الأساسية

العنوان علم الخلية والبيولوجيا الجزيئية والاجنة
المحاضرة ٢ تمارين
دروس عملية ١
المجموع ٣
كود المقرر
(ساعة / أسبوع)

ثانيا : معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر

التركيب والوظيفة للخلية
نظرية الخلية
دراسة الكروموسومات والحمض النووي
دراسة تضاعف ونسخ وترجمة الحمض النووي
فهم نظرية تكوين الامشاج
فهم التكوين الجنيني
فهم عملية الاخصاب وتكوين الجنين

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

- ١- المعرفة والفهم
- ١ - ١ فهم عملية تكوين الامشاج والاعضاء والانسجة المختلفة لجسم الحيوان
 - ١ - ٢ فهم الكروموسومات وتحديد الجنس وفهم وظائف الحمض النووي
 - ١ - ٣ فهم التركيب الجزيئي والكيميائي للنواه والنوية وفهم وظائف النوية
- ب - المهارات الذهنية
- ب - ١ التعرف على هيكله الاعضاء المختلة للجسم
 - ب - ٢ هيكله الفحص المشيحي والمنسلي
 - ب - ٣
- ج - المهارات العملية والمهنية
- ج - ١ تحليل الخريطة الصبغية وتحديد الشذوذ الكروموسومي
 - ج - ٢ عمل شرائح لفصل الكروموسومات
 - ج - ٣ فحص الاجنة
- د - مهارات عامة ولها قابلية النقل
- د - ١ حل المشكلات والعمل الجماعي
 - د - ٢
 - د - ٣

٣ - المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرة	تمارين / عملي
الكروموسومات وتركيبها	٢	١	
تحديد الجنس	٢	١	
دورة الخلية وعضياتها والانقسام الخلوي	٤	٢	
التركيب الكيميائي للنواة والنوية	٢	١	
تركيب الحمض النووي ووظائفه	٢	١	
خصائص البروتوبلازم	٢	١	

	١	٢	تكوين الامشاج والاحصاب
	١	٢	التكوين الجنيني للسهيم والصفدة والدجاجة
	١	٢	تكوين الاعضاء
	١	٢	الالتفاف والالتواء الجنيني
	١	٢	انواع المشيمة

٤ - أساليب وطرق التعليم والتعلم

محاضرات	١-٤
سكاشن	٢-٤
امتحانات دورية وانشطة بالمعمل	٣-٤
امتحانات شفوية ومناقشة	٤-٤

٥ - أساليب تقييم الطالب

التحصيل	تقييم	١-٥	امتحانات
الفهم	تقييم	٢-٥	مهارات
عمل موضوع	تقييم	٣-٥	ابحاث بسيطة
	تقييم	٤-٥	
	تقييم	٥-٥	

جدول التقييم

الأسبوع	التقييم الأول
٤	التقييم الثاني
٨	التقييم الثالث
	التقييم الرابع
	التقييم الخامس

نسب التقييم

١٠%	امتحان نصف الفصل الدراسي
٦٠%	امتحان نهاية الفصل الدراسي
١٠%	الامتحانات الشفهية
	الامتحانات العملية
٢٠%	إعمال السنة في الفصل الدراسي
	أنواع أخرى من التقييم
100%	الإجمالي

طرق أخرى فعالة للتقييم

مذكرات القسم - بيولوجية الحيوان العامة	٦-١ مذكرات
	٦-٢ الكتب الدراسية
	٦-٣ كتب موصى بها
مجلة علم الحيوان - المجلة الالمانية	٦-٤ الدوريات ، مواقع على شبكة المعلومات ، ...

٧- التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

الميكروسكوبات والشرائح

منسق المقرر

رئيس القسم

