

نموذج  
توصيف المقرر

الكلية  
القسم  
التربية  
علم الحيوان

توصيف المقرر

البكالوريوس  
الفرقة الثانية  
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  
المحاضرة ٢  
تقنية وانسجة  
تمارين

كود المقرر  
المجموع ٤  
دروس عملية ٢  
(ساعة / أسبوع)

ثانيا : معلومات مهنية

١ - الأهداف العامة للمقرر

دراسة التقنيات العامة مثل صبغات الهيماتوكسيلين والصبغات الثلاثية  
دراسة سحبات الدم الرقيقة والسميكة  
دراسة أنواع الانسجة المختلفة

٢ - مخرجات التعلم المستهدفة ( ILOs )

١- المعرفة والفهم

- ١ - ١ معرفة الطرق المختلفة لصبغة نواة وسيتوبلازم الخلايا  
١ - ٢ صبغة الانسجة الضامة وخليا الدم  
١ - ٣ كيفية انشاء الانسجة المختلفة والمراحل الجنينية الاولي

ب - المهارات الذهنية

- ب - ١ اكتساب مهارة الصبغات المختلفة في المعمل مثل الهيماتوكسيلين والصبغات الثلاثية  
ب - ٢ كيفية انشاء الانسجة المختلفة والمراحل الجنينية الاولي وكذلك الصفات العامة للانسجة  
ب - ٣

ج - المهارات العملية والمهنية

- ج - ١ اكتساب مهارة ودقة الطرق المختلفة  
ج - ٢ معرفة الاحتياطات الواجب مراعاتها  
ج - ٣

د - مهارات عامة ولها قابلية النقل

د - ١

د - ٢

د - ٣

٣ - المحتويات

الموضوع	عدد الساعات	المحاضرة	تمارين / عملي
انواع السحبات والسحقات	٢	١	٢
اعداد قطاعات شمعية	٢	١	٢
خطوات الهيماتوكسيلين	٢	١	٢
بعض الصبغات الهيستوكيميائية	٢	١	٢
الانسجة الطلائية	٢	١	٢
الانسجة الضامة	٢	١	٢
الانسجة الهيكلية	٢	١	٢
	٢	١	٢


#### ٤ - أساليب وطرق التعليم والتعلم

١-٤	استخدام الميكروسكوب
٢-٤	محاضرات وسكاثن
٣-٤	امتحانات دورية وشفوية
٤-٤	مناقشة

#### ٥ - أساليب تقييم الطالب

١-٥	١	تقييم	استيعاب السحبات والس
٢-٥	٢	تقييم	اعداد القطاعات الشمع
٣-٥	٣	تقييم	استيعاب الانسجة
٤-٥	٤	تقييم	المحصلة النهائية
٥-٥	٥	تقييم	

#### جدول التقييم

١	التقييم الأول	٢	الأسبوع
٢	التقييم الثاني	٤	الأسبوع
٣	التقييم الثالث	٦	الأسبوع
٤	التقييم الرابع	١٠	الأسبوع
	التقييم الخامس		الأسبوع

#### نسب التقييم

٢٠%	امتحان نصف الفصل الدراسي
٤٠%	امتحان نهاية الفصل الدراسي
١٠%	الامتحانات الشفهية
٣٠%	الامتحانات العملية
	إعمال السنة في الفصل الدراسي
	أنواع أخرى من التقييم
	الإجمالي

100%

#### طرق أخرى فعالة للتقييم

#### ٦ - قائمة المراجع

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

#### ٧ - التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم

منسق المقرر د/جيهان لاشين

رئيس القسم