

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	علم الحيوان العام
رقم المساق	AGAP1302
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	متطلب كلية
المستوى الدراسي	1
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	1
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 - معرفة وصف و تركيب الخلية الحيوانية
2 - معرفة أنواع الأنسجة الحيوانية ووظائفها
3 - معرفة مبسطة عن أسس علم التقسيم، و تقسيم الحيوانات و تدرجها في المملكة الحيوانية
4 - معرفة التركيب المورفولوجي لأمتلثة مختلفة من الحيوانات تحت كل طائفة حيوانية

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* ان يعرف الطالب تقسيم المملكة الحيوانية
	* ان يعرف الطالب تركيب الخلية ومعرفة كل عضو فيها
	* ان يعرف الطالب موضع الاوليات من المملكة الحيوانية
	* ان يعرف الطالب موقع نظائر البعديات من المملكة الحيوانية
	* ان يعرف الطالب موضع البعديات من المملكة الحيوانية
المهارات الذهنية	* ان يفهم الطالب فهم كيفية التعامل مع حيوانات التجارب
	* ان يفهم الطالب وضع الحيوانات في المملكة الحيوانية
	* ان يفهم الطالب التركيب المورفولوجي والتشريح للحيوانات المختلفة
المهارات المهنية الخاصة بالمساق	* ان يكون الطالب قادر على التعامل مع حيوانات التجارب المختلفة وتشريحها
	* ان يفرق الطالب بين الانواع وبعضها
	* ان يتعرف الطالب على الاعراض المرضية للاصابات الحيوانية المختلفة وطرق معالجتها
المهارات العامة	* القدرة على العمل في مجموعات لتنفيذ تطبيق معين
	* القدرة على العمل في مجموعات لتنفيذ تطبيق معين
	* القدرة على العمل بشكل مستقل لانجاز تكليف معين
	* القدرة على المناقشات الجماعية
	* القدرة على العمل بشكل مستقل لانجاز تكليف معين
	* القدرة على استخدام شبكة الانترنت
	* القدرة على البحث وتحليل استرجاع المعلومات

رابعاً : محتوى المساق

- 1 - مقدمة في علم الحيوان العام
- 2 - دراسة تركيب الخلية الحيوانية (اساسيات علم الخلية
- 3 - دراسة اسس علم تصنيف الحيوان (اساسيات علم التصنيف
- 4 - دراسة الاوليات (الوضع التقسيمي والمواصفات
- 5 - دراسة نظائر البعديات (الوضع التقسيمي والمواصفات
- 6 - دراسة البعديات (الوضع التقسيمي والمواصفات
- 7 - طائفة المفطحات (التريمتودا والسيستودا
- 8 - دراسة الاسطوانيات (النيماطودا، الاسكارس، الانكلستوما
- 9 - دراسة الحلقيات (دورة الارض، العلقيات، عديدات الاشواك
- 10 - دراسة القواقع والرخويات (الاهمية الاقتصادية المكافحة
- 11 - دراسة مفصليات الارجل (الاهمية الاقتصادية والمكافحة
- 12 - دراسة الجلد شوكيات
- 13 - دراسة الحيليات
- 14 - دراسة الانسجة الحيوانية
- 15 - دراسة تشريح الضفدع و الارنب

خامساً : اساليب التعليم وتعلم المساق

- 1 - محاضرات نظرية
- 2 - دروس عملية
- 3 - تقارير بحثية في علم الحيوان

أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

- 1 - محاضرات نظرية
- 2 - دروس عملية
- 3 - تقارير بحثية في علم الحيوان

تقويم الطلبة

توزيع الدرجات	التوقيت	الأساليب المستخدمة
20	الاسبوع الخامس	امتحانات نصف الفصل الاول
10	الاسبوع التاسع	امتحان نصف الفصل الثاني
5	حتى حضور 15 محاضرة	حضور ومناقشة
5	الاسبوع الرابع عشر	تقديم وبحوث
10	الاسبوع الرابع عشر	امتحانات عملية
50	الاسبوع السادس عشر	اختبارات نهاية الفصل

الكتب الدراسية والمراجع

كتب مقترحة علم الحيوان العام (نخبة من اساتذة علم الحيوان) مكتبة الانجلو المصرية
 General Zoology By: T.I.Sorer,R.L.Unsinger. R.CGtebbins and J.W. Nybakken

المحتويات الرئيسية للمساق	أسبوع الدراسة	المعارف	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
مقدمة في علم الحيوان العام	الاسبوع الاول				
دراسة تركيب الخلية الحيوانية	الاسبوع الثاني				
دراسة أساس علم تصنيف الحيوان	الاسبوع الثالث				
دراسة الأوليات ووالوضع التقسيمي والمواصفات	الاسبوع الرابع والخامس				
امتحان نصف الفصل الاول	الاسبوع الخامس				
دراسة نظائر البعديات	الاسبوع السادس				
دراسة البعديات (الوضع التقسيمي والمواصفات)	الاسبوع السابع				
(طائفة المفصليات) (التريلاريا والسيسيتودا	الاسبوع الثامن				
دراسة الاسطوانيات (النيماتودا والاسكارس	الاسبوع التاسع				
دراسة الاسطوانيات (الانكلستوما) + امتحان نصف الفصل الثاني	الاسبوع العاشر				
دراسة الحلقيات (دودة الارض، العلقيات، (عديدة الاشواك	الاسبوع الحادي عشر				
دراسة القواقع والرخويات (الاهمية الاقتصادية والمكافحة	الاسبوع الثاني عشر				
دراسة الجلد شوحيات + الحبلليات	الاسبوع الرابع عشر				
مناقشة التقارير والابحاث + الامتحان العملي	الاسبوع الخامس عشر				
الامتحان النهائي	الاسبوع السادس عشر				