

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 أساس علم التقسيم، و تقسيمة الحيوانات و تدرجها في المملكة الحيوانية
4	- معرفة التركيب المورفولوجي لأمثلة 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 و معرفة 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 * 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 * ان يكون الطالب قادر على التعامل مع حيوانات التجارب المختلفة و تشريحها * ان يفرق الطالب بين الانواع وبعضها * ان يتعرف الطالب على الاعراض المرضية للاصابات الحيوانية المختلفة وطرق معالجتها * 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
مهارات الذهنية	
مهارات المهنية الخاصة بالمساق	
مهارات العامة	

رابعاً : محتوى المسايق

- | | |
|----|--|
| 1 | - مقدمة في علم الحيوان العام |
| 2 | - دراسة تركيب الخلية الحيوانية (اساسيات علم الخلية |
| 3 | - دراسة اسس علم تصنیف الحيوان (اساسيات علم التصنیف |
| 4 | - دراسة الاوليات (الوضع التقسيمي والمواصفات |
| 5 | - دراسة نظائر البعديات (الوضع التقسيمي والمواصفات |
| 6 | - دراسة البعديات (الوضع التقسيمي والمواصفات |
| 7 | - طائفة المقلطحات (التربيماتودا والسيستودا |
| 8 | - دراسة الاسطوانيات (النيماتودا، الاسكارس، الانكلستوما |
| 9 | - دراسة الحقيرات (دوره الارض، العقليات، عديدات الاشواك |
| 10 | - دراسة الواقع والرخويات (الاهمية الاقتصادية المكافحة |
| 11 | - دراسة مفصليات الارجل (الاهمية الاقتصادية والمكافحة |
| 12 | - دراسة الجلد شوكيات |
| 13 | - دراسة الجبليات |
| 14 | - دراسة الانسجة الحيوانية |
| 15 | - دراسة تشريح الضفاضع والارنب |

خامساً : اساليب التعليم وتعلم المسايق

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

اساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

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

تقديم الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التوقيت</u>	<u>الاساليب المستخدمة</u>
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 مقرحة

علم الحيوان العام (نخبة من استاذة علم الحيوان) مكتبة الانجلو المصرية

General Zoology By: T.I.Sorer,R.L.Unsinger. R.CGebbins and J.W. Nybakken

<u>مهارات عامة</u>	<u>مهارات مهنية</u>	<u>مهارات ذهنية</u>	<u>المعرف</u>	<u>أسبوع الدراسة</u>	<u>المحتويات الرئيسية للمساق</u>
				الاسبوع الاول	مقدمة في علم الحيوان العام
				الاسبوع الثاني	دراسة تركيب الخلية الحيوانية
				الاسبوع الثالث	دراسة أساس علم تصنيف الحيوان
				الاسبوع الرابع والخامس	دراسة الأوليات والوضع التقسيمي والمواصفات
				الاسبوع الخامس	امتحان نصف الفصل الاول
				الاسبوع السادس	دراسة نظائر البعديات
				الاسبوع السابع	دراسة البعديات (الوضع التقسيمي والمواصفات)
				الاسبوع الثامن	طائفة المفلحات (التريلاري والسيستودا)
				الاسبوع التاسع	دراسة الاسطوانيات (النيماتودا والاسكارس)
				الاسبوع العاشر	دراسة الاسطوانيات (الانكلستوما) + امتحان نصف الفصل الثاني
				الاسبوع الحادي عشر	دراسة الحلقيات (دودة الارض، العلقيات، عديدية الاشواك)
				الاسبوع الثاني عشر	دراسة الواقع والرخويات (الاهمية الاقتصادية والمكافحة)
				الاسبوع الرابع عشر	دراسة الجلد شوكيات + الحيليات
				الاسبوع الخامس عشر	مناقشة التقارير والابحاث + الامتحان العملي
				الاسبوع السادس عشر	امتحان النهائي