

## التوزيع الزمني للمقرر

الأسبوع	المحاضرة	الموضوع
الأول	١	مقدمة تشمل:
	٢	تعريف بعلم الحيوان وفروعه المختلفة والمراحل التي مرت بها محاولات تصنيف الكائنات.
	٣	تقسيم المملكة الحيوانية وتقسيمها إلى طوائف:
الثاني	١	طائفة اللحميات ويدرس حيوان الأميبا الطليقة بالتفصيل.
	٢	الطفيليات الهامة مثل تلك التي تسبب الدوسنتاريا للإنسان <i>Entamoeba histolytica</i> .
	٣	طائفة السوطيات ويدرس حيوان اليوجلينا بالتفصيل.
الثالث	١	الطفيليات الهامة مثل التريпанوسوما.
	٢	الطفيليات الهامة مثل اللشمانيا.
	٣	طائفة الهدبيات ويدرس حيوان البراميسيوم بالتفصيل كمثال بها.
الرابع	١	طائفة الجرثوميات ويدرس حيوان طفيلي البرداء بأنواعه المختلفة المسببة لمرض البرداء للإنسان.
	٢	خصائص شعبة الأسفنجيات ويدرس الطرز المختلفة ومثل لكل منها.
	٣	خصائص شعبة الجوفمعويات ويدرس حيوان الهيدرا بالتفصيل كمثال لها.
الخامس	١	خصائص شعبة المفلطحات وتقسيمها ويدرس الآتي:
	٢	الدودة الكبدية التي تصيب الماشية بالتفصيل.
	٣	طفيل البلهارسيا بالتفصيل بأنواعه المسببة لمرض البلهارسيا للإنسان.
السادس	١	الإختبار الشهري الأول
	٢	الدودة الشريطية التي تصيب الإنسان بالتفصيل. ( <i>T. solium</i> و <i>T. saginata</i> ).
	٣	خصائص شعبة الديدان الأسطوانية ويدرس منها بالتفصيل:
السابع	١	طفيلي الأسكارس
	٢	الأنكلستوما الذين يصيب الإنسان.
	٣	خصائص شعبة الديدان الحلقيية يدورس منها العلق الطبي ودودة الأرض وعلاقتها بالزراعة.
الثامن	١	خصائص الحيوانات المفصليّة وأعطاء فكرة عامة عن أهميتها الطبية والاقتصادية.
	٢	دراسة مختصرة عن خصائص شعبي الرخويات والجلد شوكيات ( محاضرة ).
	٣	مراجعة لما سبق دراسته و الإجابة على الأسئلة
		ثانياً : الجزء الفقاري
التاسع	١	اعطاء نبذة عن الخلية الحيوانية.
	٢	دراسة إنقسامات وخاصة الأقسام الميتوزي.

٣	دراسة الأنسجة ( المجاميع الرئيسية ) ودراسة النسيج الطلائي من حيث خصائصه وأنواعه. دراسة الضفدعة كمثال للفقاريات.	
١	بيئة الضفادع وضعها التصنيفي، أهميتها في المقاومة الحيوية.	العاشر
٢	دراسة تركيب الجلد في الضفدعة وأهميته.	
٣	دراسة الجهاز الهضمي بالتفصيل وتشمل الدراسة الجهاز وكذلك وظيفته كما يدرس الهضم بالتفصيل.	
١	تابع دراسة الجهاز الهضمي بالتفصيل وتشمل الدراسة الجهاز وكذلك وظيفته كما يدرس الهضم بالتفصيل.	الحادي عشر
٢	تابع دراسة الجهاز الهضمي بالتفصيل وتشمل الدراسة الجهاز وكذلك وظيفته كما يدرس الهضم بالتفصيل.	
٣	دراسة الجهاز التنفسي.	
١	الإختبار الشهري الثاني	الثاني عشر
٢	دراسة الجهاز الهيكلي.	
٣	دراسة الجهاز الدوري وخاصة الجهاز الدموي حيث تشمل الدراسة تركيب القلب ودورة الدم وأنواع الكريات الدموية.	
١	تابع دراسة الجهاز الدوري وخاصة الجهاز الدموي حيث تشمل الدراسة تركيب القلب ودورة الدم وأنواع الكريات الدموية.	الثالث عشر
٢	تابع دراسة الجهاز الدوري وخاصة الجهاز الدموي حيث تشمل الدراسة تركيب القلب ودورة الدم وأنواع الكريات الدموية.	
٣	دراسة الجهاز العصبي.	
١	تابع دراسة الجهاز العصبي.	الرابع عشر
٢	دراسة الغدد الصماء.	
٣	أعضاء الحس في الحيوان ويدرس العين بالتفصيل من ناحية تركيبها وكذلك ميكانيكية الأبصار.	
١	دراسة الجهاز البولي التناسلي.	الخامس عشر
٢	نبذة عن دودة حياة الضفدعة.	
٣	مراجعة لما سبق دراسته و الإجابة على الأسئلة.	

طريقة احتساب الدرجات :

١٥%	الإختبار الشهري الأول
١٥%	الإختبار الشهري الثاني
٣٠%	الإختبار العملي
٤٠%	الإختبار النهائي

المراجع : تعطى للطالب في المحاضرة الأولى