

المادة : علم الحيوان العام / نظري

المرحلة : الأولى

عدد الساعات : ٢

الفصل : الأول

مفردات المنهج

١. اثر الحضارة العربية في تطور علم الحيوان – التطور العضوي
٢. التناظر في الحيوانات
٣. الخلايا الجرثومية والخلايا الجسمية
٤. الانسجة
- الطلائية – الرابطة – النسيج العصبي – النسيج العضلي
٥. تصنيف المملكة الحيوانية
 - طرق التصنيف
 - تعريف النوع / الجنس
 - التسمية العلمية
 - المراتب التصنيفية الاخرى
٦. شعبة الابدائيات
 - شعبة الاسفنجيات – المميزات العامة
٧. الحيوانات المتعددة الخلايا
 - شعبة الاسفنجيات – المميزات العامة
٨. شعبة جوفية المعى
 - المميزات العامة – الهايدرا
٩. شعبة الديدان المسطحة
 - المميزات العامة – دورة البلهارزيا
١٠. شعبة الديدان الخيطية
 - المميزات العامة – الدودة دبوسية
١١. شعبة الديدان الحلقية
 - المميزات العامة – العلق الطبي
١٢. شعبة النواعم
 - المميزات العامة – محار المياه العذبة
١٣. شعبة مفصلية الارجل
 - المميزات العامة – سرطان (استاكس)

١٤. شعبة الشوكيات

• المميزات العامة - نجم البحر

١٥. شعبة الحبليات

• المميزات العامة - الرميح

١٦. شعبة الفقريات

• مجموعة اللافكيات - مجموعة الفكيات - صنف الاسماك الغضروفية - صنف الاسماك

العظمية - صنف البرمائيات - صنف الزواحف - صنف الطيور - صنف اللبائن