**Zoo 103**

 **حين 103 ( علم الحيوان العام )**

**توزيع المقرر العملي:**

**الأسبوع الأول:**

المجهر واستخدامه، تحضير شريحة البصل-

الأنسجة الطلائية ( بسيطة، مركبة، غدية وحيدة الخلية).-

**الأسبوع الثاني:**

الأنسجة الضامة ( ليفي، غضروف زجاجي، عظم ، سحبة دم انسان)-

الأنسجة العضلية ( عضلات قلبية) -

الأنسجة العصبية ( جسم الخلية العصبية)-

**الأسبوع الثالث:**

-الأميبا ، انتاميبا هستولوتيكا وانتاميبا كولاي ( الطور المتحوصل) ، اليوجلينا ، البراميسيوم ، التريبانوسوما و البلازموديوم ( جميع الأطوار في دم الأنسان )-

**الأسبوع الرابع:**

-الأسفنجيات ( الطرز الثلاث ، عينة الأسفنج ) ، الهيدار ( ذكر ، أنثى والطور المتبرعم )

- التينيا(الشكل العام ، القطعة الناضجة ، القطعة المثقلة ، الدودة المثانية ، رأس الدودة ، البيضة )

**الأسبوع الخامس:**

-الشستوسوما ( جميع الأطوار في دورة الحياه ) ، الفاشيولا ( جميع الأطوار في دورة الحياه )

-امتحان قصير

**الأسبوع السادس:**

-الأسكارس ( ذكر ، أنثى ) ، دودة الأرض ، العلق الطبي ، الجراد الصحراوي ، الحبار ، نجم البحر، الإنقسام الميتوزي في الخلايا الحيوانية.

**الأسبوع السابع:**

مراجعة-

**الأسبوع الثامن:**

الإختبار النهائي للجزء اللافقاري-

**الأسبوع التاسع:**

-الضفدعة ( الشكل العام ، التجويف الفمي البلعومي ، العضلات البطنية ، الأحشاء العامة ، الجهاز الهضمي والتنفسي )

- قطاع في جلد الضفدعة

**الأسبوع العاشر:**

- الضفدعة ( الجهاز البولي والتناسلي في الذكر والأنثى والجهاز العصبي )

**الأسبوع الحادي عشر:**

الضفدعة ( القلب ، الجهاز الوريدي الأصيل والجهاز الشرياني )-

**الأسبوع الثاني عشر:**

الضفدعة ( الجهاز الهيكلي )-

-مراجعة

-امتحان قصير

**الأسبوع الثالث عشر:**

الإختبار النهائي للجزء الفقاري-