عملي فسيولوجي الحيوان الزراعي و الدواجن

٢٥٣نجح

أهداف المقرر :

تطبيقات عملية ومشاهدات معملية وقطاعات تشريحية للأجهزة الفـسيولوجية المختلفـة فـي حيوانات المزرعة والطيور باستخدام العين المجردة والمجاهر بأنواعها المختلفة .

توزيع المنهج كما يلي:

رقم الأسبوع	الموضوع
١	مقدمة عن أنواع المجاهر
٢	المجاهر الضوئية
٣	المجاهر الإلكترونية
٤	المواد والمحاليل
٥	أنواع المستقبلات على سطح الجلد
٦	اختبار
٧	اختبار مقدمة عن الأجهزة الفسيولوجية في حيوانات المزرعة والطيور
٨	الاختلافات التشريحية للأجهزة الفسيولوجية
٩	دراسة قطاعات من الأجهزة الفسيولوجية بالعين المجردة
١٠	دراسة قطاعات تشريحية لأنواع مختلفة من الخلايا بواسطة المجهر
١١	دراسة قطاعات تشريحية لأنواع مختلفة من الأنسجة بواسطة المجهر
١٢	تحليل الدم
١٣	استخدام المطياف الضوئي
١٤	اختبار

نظام تقويم المقرر :

١- اختبارات دورية (٤٠%)

٢- اختبارات قصيرة (١٠%)

٣- تقارير متابعة (١٠%)

٤- اختبار نهائي (٤٠%)

اسم الكتاب المقرر:

١- علم النسج – تأليف الدكتور/ موفق شريف جنيد – الناشر جامعة عمر المختار – البضاء ليبيا ١٩٩٦م .

٢- المجاهر وتقنياتها – تأليف الدكتور/ محمد الخليفة والدكتور عبدالعزيز الصالح – الناشر جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية ١٤١٦هـ .