

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: ازهار عبد الجبار امين

الكلية: الطب البيطري

المشرف: الاستاذ المساعد الدكتور فوزي صدام

القسم: التشريخ و الانسجة

& الاستاذ الدكتور علاء عبدالخالق

الشهادة: الماجستير

التخصص: انسجة واجنة

عنوان الاطروحة

دراسة نسيجية لتطور العين في جنين دجاج اللحم

مستخلص الرسالة او الاطروحة

انجزت الدراسة في لمتابعة التطور الجنيني لعين دجاج اللحم خلال الفتره مابين ثالث يوم حضن الى يوم بعد الفقس و وتم استخدام مايقارب 200 بيضه. ولوحظ ان العين في اليوم الثالث تتكون من كوب بصري ثنائي الطبقة و ان معظم طبقات العين تتكون خلال اليوم العاشر وتستمر بالتطور حتى يوم الفقس، و ان طبقات الشبكيه و الممشط العيني تصبح اكثر تمايز بعد الفقس، كما تم الكشف عن الدهون و الكربوهيدرات بواسطة صبغات خاصة (اوزميوم تتروكسايدو بيروديك اسيدشيف) خلال مراحل مختلفة من تطور العين.

College: Veterinary medicine

Name of student: Azhar Abdul Jabbar Ameen

Dep: Anatomy&Histology

Name of Supervisor: A.P.Dr. Fawzi Saddam & P.Dr Alaa Abdul Khalik

Certificatte: Master

Specialization : Histology & Embryology

Tital of thesis:

Histological study of eye development in the chick broiler embryo

Abstract of Thesis

A study was conducted at veterinary medicine college to observed eye development during 3rd day of incubation to one day post hatch, used about 200 eggs, at 3rd eye appeared as bilayer structure, most eye layers appear at 10th day and developing continue until hatching day, retina and pectin still differentiatin until one day post hatching day, Also lipid and carbohydrates demonstrated by special stains (Osmium tetroxide and P A S) during different stage of eye development