

برنامج دكتوراة التشريح والأجنة – لأئحة الدراسات العليا بالساعات المعتمدة ٢٠٢٣

نبذة عن البرنامج:

درجة أكاديمية تعتبر أعلى شهادات التخصص الدقيق وتسبق بدراسة الماجستير في علم التشريح والأجنة وتعمق القدرات البحثية التي تمت تنميتها في مرحلة الماجستير عن طريق تحضير رسالة علمية ويدرس الطالب خلالها عدد من المقررات الأكاديمية التأهيلية المتقدمة في علم التشريح والأجنة والتخصصات ذات العلاقة.

الأهداف المرجوة:

تهدف إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمي والابتكار في مجال علم التشريح والأجنة.

الخطة الدراسية:

يقوم الطالب بدراسة عدد (٤) مقرر أساسي من التخصص وعدد (٢) مقرر اختياري من خارج التخصص (ملحق رقم 2) طبقا لاحتياجات البرنامج على فصلين دراسيين (الخريف والربيع) يحتوي كلا منهما على عدد (٢) مقرر أساسي وعدد (١) مقرر اختياري من خارج التخصص:

Course Type	Course Code	Course Title	Credit Hours			Exam hours	Course Marks			
			Lecture	Practical	Total		Written	Activities	Practical	Oral
Compulsory courses	ANAT 901	Surface veterinary anatomy التشريح البيطري السطحي	2	2	3	3	60	10	20	10
	ANAT 902	Comparative nervous system and endocrine الجهاز العصبي والغدد الصماء المقارن	2	2	3	3	60	10	20	10
	ANAT 903	Teratology علم تشوهات الأجنة المورفولوجي	2	2	3	3	60	10	20	10
	ANAT 904	Biomechanics الميكنة الحيوية .	2	2	3	3	60	10	20	10
Total Credit for compulsory courses					12 Hours					
Total Credit for elective courses					4 Hours					
Total Credit for university requirements					5 Hours					
Total Credit for program					21 Hours					

المقررات الاختيارية المقدمة من تخصص التشريح والأجنة لبرامج دكتوراة الفلسفة

Course Code	Course Title	Credit Hours			Exam hours	Course Marks			
		Lecture	Practical	Total		Written	Activities	Practical	Oral
ANAT 905	Comparative systemic anatomy of pet and wild animals التشريح المقارن لأجهزة الجسم في الحيوانات المستأنسة والبرية	1	2	2	2	60	10	20	10
ANAT 906	Comparative lymphatic and Immune system الجهاز الليمفاوي والمناعي المقارن	1	2	2	2	60	10	20	10
ANAT 907	Comparative anatomy of birds and fish التشريح المقارن للطيور والأسماك	1	2	2	2	60	10	20	10
ANAT 908	Comparative anatomy of laboratory animals التشريح المقارن لحيوانات التجارب	1	2	2	2	60	10	20	10
ANAT 909	Experimental Embryology علم الأجنة التجريبي	1	2	2	2	60	10	20	10