

Diploma of Surgery, Anesthesia and Radiology First semester: 15 Credit hours

Code	Courses	Theoretical h/w	Practical h/w	Total h/w	Exam scores				Total scores	Exam Time/ hours
					Practical exam	Oral exam	year works	Paper exam		
6129	جراحة عامة General Surgery	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6142	امراض باطنة خاص مجترات Special animal medicine	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6110	التقنيات الحديثة أنواعها واستخداماتها في التكاثر Advanced Reproductive Techniques	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours

Second semester: 15 Credit hours

6130	جراحة خاصة Special surgery	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6074	تشخيص امراض الجهاز الهضمي (باثولوجيا اكليلية ب) Diagnosis of digestive system diseases	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6020	فارماكولوجيا عام General pharmacology	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours

Elective courses (Specializations)

6131	تخدير Anesthesia	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6132	جراحة التجويف البطنى Surgery of the abdominal cavity	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6133	جراحة القوائم Surgery of the limbs, hoof and claw	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6134	الجراحة التجريبية Experimental Surgery	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6135	جراحة العظام Orthopedic Surgery	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6136	الموجات فوق صوتية Ultrasonography	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
6137	اشعة سينية X-ray	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours

Elective Courses (Other Specializations)

6068	باثولوجيا الأورام Oncology									
6003	التشريح التطبيقي والسطحي Surface and Applied Anatomy									
6031	فيروسولوجى تركيبى ووظيفى (1) structural and functional virology									

Diploma in Surgery, Anesthesia and Radiology, directed towards Equine Surgery (the student studies an anesthesia course, a course in equine abdominal surgery, and a course in equine leg surgery). Diploma in Surgery, Anesthesia and Radiology, directed towards Small Animal Surgery (the student studies an anesthesia course, a course in experimental surgery, and a course in small animal orthopedic surgery). Diploma in Surgery, Anesthesia and Radiology, directed towards Veterinary Surgery and Diagnostic Radiology (the student studies an anesthesia course, an ultrasound course, and an X-ray course).