

PhD of veterinary medical sciences (Surgery, Anesthesia and Radiology)

First semester: 11 Credit hours

Code	Courses	Theoretical h/w	Practical h/w	Total h/w	Exam scores				Total scores	Exam Time/ hours
					Oral exam	Oral exam	Oral exam	Oral exam		
8238	جراحة الأعضاء الداخلية Surgery of vital organs	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر المختبري من مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8242	التصوير بالصبغات Contrast radiography	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8240	محاضرات في مجال التخصص Specialized seminars in the field of specialization	-	-	2	-	-	-	-	50	-

Second semester: 11 Credit hours

8239	جراحة الأعضاء الحسية Surgery of sensory organ	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر المختبري من مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
	مقرر المختبري من خارج مادة التخصص	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8241	محاضرات في مجال التخصص Specialized seminars in the field of specialization	-	-	2	-	-	-	-	50	-

Elective Courses (Specializations)

8242	التصوير بالصبغات Contrast radiography	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8243	جراحة الجهاز الهيكلي Surgery of musculoskeletal system	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8244	جراحة الجهاز التنفسي Surgery of respiratory system	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8245	جراحة المفاصل والوترات Surgery of joint and tendons	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8246	بروتوكولات التخدير في الحيوانات المختلفة Anesthetic protocol of different animals	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8247	جراحة تجويف الفم Surgery of the oral cavity	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours

Elective Courses (Other Specializations)

8015	الكيمياء الحيوية للخلايا الجزعية Stem Cells	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8159	سلوكيات و رعاية الخيول Behavior and management of Equines	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
8006	تشريح القوائم Anatomy of Limbs	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours