

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

First semester: 9 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		
7097	جراحة الأنسجة الرخوة Soft tissue surgery	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7098	جراحة الأنسجة الصلبة Hard tissue surgery	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7000A	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics	1	(2)1	2	10	10	5	25	50	2 hours
7000B	التطبيقات الإحصائية والأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر Applied statistics and research ethics and scientific writing and publications	1	-	1	-	-	-	50	50	2 hours

Second semester: 15 Credit hours

7099	تخدير الحيوانات الكبيرة والصغيرة Small and large animal anesthesia	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7100	التشخيص بالتصوير Diagnostic imaging	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7103	الأمراض الباطنة للحيوانات المنزلية pet animal medicine	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7087	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض Infertility and diseases causing abortion	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

7108	الأمراض المعدية البكتيرية Infectious Bacterial Diseases	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7006	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية Clinical Biochemistry	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours
7055	باثولوجيا الجهاز الدوري والجهاز العصبي والأمراض	2	(2)1	3	20	15	15	50	100	2 hours