



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Mosul - College of Veterinary Medicine
Bachelor's degree in Veterinary Medicine and Surgery
Five years (Ten semesters) - 300 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr
Program Curriculum (2024 - 2025)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل - كلية الطب البيطري

بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

خمس سنوات (عشرة فصول دراسية) - ٣٠٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة

المنهاج الدراسي للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)			hr/sem	hr/sem	hr/sem			
First	First	1	UOM102	English language	اللغة الانكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		2	UOM104	Democracy and Human rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		3	VET101	General Biology	علم الاحياء العام	English	3		2				3	78	122	200	8.00	B	
		4	VET102	Skeleton Anatomy	تشرح الهيكل العظمي	English	3		3				3	93	107	200	8.00	C	
		5	VET103	Animal Management	ادارة الحيوان	English	3		2				3	78	97	175	7.00	C	
		6	VET104	Biorisk Management	أدارة المخاطر البايولوجية	English	1						3	18	57	75	3.00	C	
						Total	14	0	7	0	0	0	18	333	417	750	30.00		
	Second	1	UOM101	Arabic language	اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		2	UOM103	Computer	الحاسوب	English	2		2				3	63	12	75	3.00	B	
		3	VET105	General Chemistry	الكيمياء العامة	English	2		2				3	63	87	150	6.00	B	
		4	VET106	Muscular Anatomy	تشرح العضلات	English	3		3				3	93	132	225	9.00	C	
		5	VET107	Animal Husbandry	تربية وتحسين الحيوان	English	2						3	33	92	125	5.00	C	
		6	VET108	Poultry Management	إدارة الدواجن	English	1		2				3	48	77	125	5.00	C	
						Total	12	0	9	0	0	0	18	333	417	750	30.00		
Second	First	1	UOM205	Ba'ath regime crimes	جرائم نظام البعث	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		2	VET201	Visceral Anatomy	التشريح الحشوي	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		3	VET202	Basic Histology	مبادئ علم الانسجة	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		4	VET203	General Physiology	علم الفسلجة العام	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		5	VET204	Basic Biochemistry	مبادئ الكيمياء الحياتية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		6	VET205	Animal Nutrition	تغذية الحيوان	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
						Total	14	0	11	0	0	0	18	393	357	750	30.00		
	Second	1	VET206	Neural and vascular Anatomy	تشرح الجهاز العصبي والوعائي	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		2	VET207	Biochemistry	الكيمياء الحياتية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		3	VET208	Systemic Histology and Embryology	علم الانسجة الجهازى والاجنة	English	3		3				3	93	82	175	7.00	C	
		4	VET209	Systemic Physiology	علم الفسلجة الجهازى	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		5	VET210	Applied Statistics	الاحصاء التطبيقي	English	1		2				3	48	27	75	3.00	C	
		6	VET211	Genetics	الوراثة	English	2						3	33	42	75	3.00	C	
						Total	13	0	12	0	0	0	18	393	357	750	30.00		
			Module				SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSWL	SWL		Module	Prerequisite

Level	Semester	No.	Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem	ECTS	Type	Module(s) Code
Third	First	1	VET301	Helminthology	علم الديدان	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		2	VET302	General Pharmacology	علم الادوية العام	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		3	VET303	Veterinary Virology	علم الفيروسات البيطري	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		4	VET304	General Microbiology	علم الاحياء المجهرية العام	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	VET305	General Pathology	علم الامراض العام	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		6	VET306	Veterinary Immunology	علم المناعة البيطري	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
						Total	12	0	12	0	0	0	18	378	372	750	30.00		
	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Second	1	VET307	Protozoa and Arthropod	الاولى والمفصليات	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		2	VET308	Clinical Pharmacology and Toxicology	علم الادوية السريري والسموم	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		3	VET309	Systematic Bacteriology and Mycology	الجراثيم الجهازى والفطريات	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		4	VET310	Systemic Veterinary Pathology	علم الامراض البيطري الجهازى	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		5	VET311	Clinical Pathology	التشخيصات المرضية	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		6	VET312	Animal Physical examination	الفحص البدني للحيوان	English				2			3	33	17	50	2.00	C	
						Total	13	0	10	2	0	0	18	393	357	750	30.00		
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
Fourth	First	1	VET401	Gastroenterology Medicine	الطب الباطني للجهاز الهضمي	English	3						3	48	77	125	5.00	C	
		2	VET402	Ruminant Infectious Diseases	الامراض المعدية للمجترات	English	3						3	48	77	125	5.00	C	
		3	VET403	Infectious Poultry Diseases	امراض الدواجن المعدية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		4	VET404	General Veterinary Surgery	الجراحة البيطري العام	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		5	VET405	Female and Male Fertility and Gentile Diseases	خصوبة الاناث والذكور والامراض لتناسلية	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		6	VET406	Basic Veterinary Clinic	اساسيات التطبيق البيطري	English				4			3	63	12	75	3.00	C	
						Total	14	0	6	4	0	0	18	378	372	750	30.00		
	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Second	1	VET407	Respiratory and Neural Medicine	طب الجهاز التنفسي والعصبي	English	3						3	48	77	125	5.00	C	
		2	VET408	Veterinary Orthopedic Surgery and Diagnostic Image	جراحة العظام والتصوير التشخيصي	English	3		2				3	78	72	150	6.00	C	
		3	VET409	Non-infectious Poultry Diseases	امراض الدواجن غير المعدية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		4	VET410	Veterinary Obstetrics	التوليد البيطري	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	VET411	Monogastric Infectious diseases	الامراض المعدية لوحيدة المعدة	English	3						3	48	77	125	5.00	C	
		6	VET412	Veterinary Clinic	التطبيق البيطري	English				4			3	63	37	100	4.00	C	
						Total	13	0	6	4	0	0	18	363	387	750	30.00		
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
		1	VET501	Large animal surgery	جراحة الحيوانات الكبيرة	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		2	VET502	Metabolic and Nutrition Disorder	الاعتلالات الايضية والغذائية	English	2						3	33	67	100	4.00	C	
		3	VET503	Meat Hygiene	صحة اللحوم	English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	

Fifth	First	4	VET504	Reproductive Biotechnology and Artificial Insemination	تقانات التكاثر والتلقيح الصناعي	English	2			2				3	63	37	100	4.00	C		
		5	VET505	Morbid anatomy and Forensic Medicine	التشريح المرضي والطب العدلي	English	3			2				3	78	47	125	5.00	C		
		6	VET506	Primary Veterinary Rotation Clinic	التطبيق البيطري الدوري الاول	English					11				3	168	32	200	8.00	C	
							Total	11	0	8	11	0	0	18	468	282	750	30.00			
	Second	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
								CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem				
		1	VET507	Small animal surgery	جراحة الحيوانات الصغيرة	English	2			2				3	63	62	125	5.00	C		
		2	VET508	Animals Systematic medicine	الطب الباطني الجهازى	English	3							3	48	77	125	5.00	C		
		3	VET509	Veterinary Ethics	السلوك المهني البيطري	Arabic	1							3	18	7	25	1.00	C		
4		VET510	Milk hygiene	صحة الحليب	English	2			2				3	63	62	125	5.00	C			
5		VET511	Fish diseases	أمراض الأسماك	English	2			2				3	63	62	125	5.00	C			
6	VET512	Specialized Veterinary Rotation Clinic	التطبيق البيطري الدوري التخصصى	English						12			3	183	42	225	9.00	C			
					Total	10	0	6	12	0	0	18	438	312	750	30.00					
						Total	126	0	87	33	0	0	180	3870	3630	7500	300	Must be 300 ECTS			
Note: The student should complete a research project in one of veterinary scienses to fullfil the requirements of the Bachelor's degree																					
Note: The student should complete 9 weeks of Summer Veterinary Rotation Clinic to fullfil the requirements of the Bachelor's degree																					
Structured SWL (hr/w) type	CL	Class Lecture			Module type	B	Basic learning activities				SWL:		Student Workload								
	Lab	Laboratory				C	Core learning activity				SSWL:		Structured SWL								
	Pr	Practical Training				S	Suport or related learning activity				USSWL:		Unstructured SWL								
	Tut	Tutorial				E	Elective learning activity														
	Lect Sem	Online lecture Seminar				Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited															