Name	I.	Anatomy and Er						ماجستير التشريح والاجنة	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the c	courses and one yea hesis	r to prepare the			لة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited he					الترم الأول	الكورسات		
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7001	Special embryology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	أجنة خاص	7001
7002	Comparative anatomy of digestive and urogenital systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن	7002
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	r (15 credit hours)							الترم الثاني	
7003	Anatomy of rabbits and experimental animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الترم الثاني تشريح الارانب وحيوانات التجارب	7003
7004	Anatomy of nervous system, endocrine glands and sense organs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الجهاز العصبي والغدد الصماء واعضاء الحس	7004
7010	Special Veterinary Histology (A)	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الحيوان الخاص (أ	7010
7046	DNA replication & expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنه	7046
7003	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	njor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص		
7086	Andrology, Artificial insemination and Embryo transfer	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الاجنة	7086
7015	Physiology of mammalian endocrine glands	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
Specialization	Anatomy and embryology	endocrine grands					نشريح والاجنة	ال <u>ت</u> 	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي Xنكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلي للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية المراسية المرا
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Biochemistry ماجستير الكيمياء الحيوية								
Duration	At least one year to study the o	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 credit hours						ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)						المترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الكود			
7005	General biochemistry and nutritional biochemistry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية عام وكيمياء التغنية الإكلينيكية	7005
7007	Metabolism of food stuff	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	7007
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester					الترم الثاني				
7006	Clinical Biochemistry	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	7006
7008	Biochemistry and molecular biology	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزينية	7008
7014	Metabolism and energy	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	7014
7024	Immunity	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	المناعة	7024
7003	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	urse outside the ma	ajor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7020	Drug toxicology	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	التسمم الدوائي	7020
7053	Pathology of digestive and respiratory systems and its related diseases	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما	7053
Specialization	n Biochemistry							الكيمياء الحيوي	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration the university according to the addition to the registration feed registered in the same semester	its financial regul to the number of c	lations, in credit hours	وفات	افة ال مصرو	لوائحها المالية، بالإضا ات المعتمدة المسجلة ب	تشتمل المصروفات على مصر الجامعة طبقا للقواعد المنظمة با تسجيل وهي تساوى عدد الساع يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنام	الرسوم الدراسية	

Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	 أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى الجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة 	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	M	aster of Histolog	:y					ماجستير الهستولوجيا	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the o	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج
Credited hours	24 cr	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)						الترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7009	General Histology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	هستولوجيا عام	7009
7010	Special Veterinary Histology (A)	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الحيوان الخاص (أ	7010
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7011	Special Veterinary Histology (B)	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الحيوان الخاص (ب	7011
7012	Histology of wild birds, crustaceans and molluscs	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا االطيور البرية والقشريات والرخويات	7012
7001	Special Embryology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	اجنه خاص	7001
7073	Management and culture of fish and crustacean	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	7073
7003	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	ajor subject					مقررات اختیاري خارج مجال التخصص	
7020	Drug toxicology	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	التسمم الدوائي	7020
7056	Oncology in different body systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	7056
7017	Systemic pharmacology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	فارماكولوجيا الاجهزة	7017
7024	Immunity	2	2(1)	3	2	2(1)	3	مناعه	7024
7090	Diseases affecting immune system of avian and rabbit	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب	7090
7025	general virology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	فیرولوجی عام	7025
Specialization								الهستولوجي	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي Xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of physiology							ماجستير الفسيولوجيا	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the c thesis	ourses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours				عدد الساعات المعتمدة			
Courses	First Semester (9 Credited he					الترم الأول	الكورسات		
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7013	Physiology of muscles, nerves and senses.	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا العضلات والاعصاب والحواس	7013
7014	Metabolism and energy	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	7014
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	r (15 credit hours)							الترم الثانى	
7015	Physiology of mammalian endocrine glands	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
7016	Physiology of cardiovascular &respiratory &urinary system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الجهاز الدوري والتنفسي والبولي	7016
7008	Biochemistry and molecular biology	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008
7004	Anatomy of nervous system, endocrine glands and sense organs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الجهاز العصبي والغدد الصماء وأعضاء الحس	7004
	Elective course outside the major subject	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7073	Management and culture of fish and crustacean	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	7073
7036	Laboratory and pet Animal Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	7036
7064	Behavior and Management of Laboratory Animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية حيوانات النجارب	7064

Specialization		الفسيولوجيا	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	 أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى الجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى الجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة 	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Mas	Master of pharmacology						ماجستير الفارماكولوجيا	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the of thesis	courses and one year	r to prepare the		ı	لة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسان	مده البرنامج
Credited hours	24 credit hours						ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)						المترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7017	Systemic pharmacology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	فارماكولوجيا الأجهزة	7017
7018	Drug interactions	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فارماكولوجيا التداخلات الدوانية	7018
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	r (15 credit hours)					الترم الثاني			
7019	Antibiotics	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	المضادات الحيوية	7019
7020	Drug toxicology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	التسمم الدوائي	7020
7057	Diagnosis of body fluids disturbances	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص اضطرابات سوائل الجسم	7057
7023	Gram negative bacteria	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	بکتریا تصنیفیه Gram negative	7023
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	ırse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7075	bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض البكتيرية والفطرية في أسماك المياه العذبة	7075
7003	Anatomy of rabbits and experimental animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشّريح الأرانب وحيوانات التجارب	7003
7012	Histology of wild birds, crustaceans and molluscs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012
7036	Laboratory and pet Animal Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الأليفة	7036
7056	Oncology in different body systems	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الأورام لأجهزه الجسم المختلفة	7056
7083	Microorganisms and their relationship with milk and	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته	7083

	its products									
Specialization								ارماكولوجيا	الف	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration the university according to the addition to the registration fee registered in the same semester.	e rules regulated by ites, which are equal to	ts financial regulation the number of o	lations, in credit hours	وفات	افة ال مصر	وائحها المالية، بالإضا ات المعتمدة المسجلة ب	تمل المصروفات على مصرو بامعة طبقا للقواعد المنظمة با جيل وهي تساوى عدد الساعا كلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الج تس	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a or veterinary medicine or by the Higher Council of good grade in the subject Students holding a postgleast a very good grade in admitted An international student sciences and an equivalent with an acceptable generalization. At least one year must have bachelor's degree and two. The enrolment period for including two semesters conducting research and 	tits equivalent from of Universities with a good specialization raduate diploma with a the subject of special with a bachelor's degret degree from the Hi al grade and at least a twe elapsed since the poyears for science grather master's degree if for the introductory s	other universities good overall grad a good overall g alization may als ree in veterinary gher Council of a good grade in t student obtained aduates s at least four se	s accredited de and a very grade and at so be medical Universities the I his/her emesters,	الاخرى بيد جدا في بات العليا بات العلوم عام يوس سنة	ن الجامعات عام جيد وج عام جيد وج مات الدراس أنة التخصص الوريوس في عات بتقدير جة البكالور السول دراس	طري أو ما يعادلهما مر علي للجامعات بتقدير د جدا على القل في ماه خاصل على درجة بك ن المجلس العلى للجاه أقل في التخصص. صول الطالب على در تريجي العلوم رجة الماجستير اربعة	أن يكون الطالب حاصلا البيطرية او في الطب البيد والمعتمدة من المجلس الاخمارة التخصص كما يجوز قبول الطلاب البتقدير عام جيد وتقدير جيد الطبية البيطرية ومعادلة مقبول وتقدير جيد على الا يكون قد مضي على حاملة على القل وسنتين لخ القيد للحصول على در البين البحث وإعداد الرسالة	•	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@f	vtm.bu.	edu.eg			التواصل

Name	Master of Bact	eriology, Immun	ity and Fungi.				ناعة والفطريات	ماجستير البكتريولوجيا والم	اسم البرنامج		
Duration	At least one year to study the othesis	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الإقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج		
Credited hours	24 credit hours						ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة		
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)				الترم الأول					
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكورسات الكود		
7021	Gram positive bacteria	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	بکتیریا تصنیفیه Gram positive	7021		
7022	Fungi	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	فطريات	7022		
7000A	Bioinformatic	1	2 (1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A		
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B		
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني			
7023	Gram negative bacteria	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بکتیریا تصنیفیه Gram negative	7023		
7024	Immunity	2	2(1)	3	2	2(1)	3	مناعة	7024		
7008	Biochemistry and molecular biology	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008		
7053	Pathology of digestive and respiratory systems and its related diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعقة بهما	7053		
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص			
	Elective cou	rse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص			
7079	Food microbiology and food poisoning	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	ميكروبيولوجيا الأغذية والتسمم الغذائي	7079		
7058	Organs functions tests	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	اختبارات وظائف الأعضاء	7058		
7019	Antibiotics	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	المضادات الحيوية	7019		
7083	Microorganisms and their relationship with milk and its products	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته	7083		
7091	Bacterial and mycotic diseases affecting avian and	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الدواجن والأرانب البكتيرية و الفطرية	7091		

	rabbits									
Specialization								ُبکتریولو <i>جي</i>	ص البرنامج	تخصي
Tuition fees	The fees include the registra the university according to the addition to the registration for registered in the same semes	ne rules regulated by ites, which are equal to	ts financial regues the number of o	lations, in credit hours	وفات	افة ال مصر	وائحها المالية، بالإضد ت المعتمدة المسجلة ب	شمّل المصر وفات على مصر و جامعة طبقا للقو اعد المنظمة بل سجيل و هي تساوى عدد الساعا رتكلفة الساعة الو احدة بالبر نامج	وم الدراسية ا	الرسو
Admission requirements	 The student must have a or veterinary medicine of by the Higher Council of good grade in the subject. Students holding a postal least a very good grade admitted An international student sciences and an equivale with an acceptable gene specialization. At least one year must he bachelor's degree and two the enrolment period for including two semesters conducting research and 	bachelor's degree in or its equivalent from of Universities with a get of specialization graduate diploma with an the subject of special with a bachelor's degree from the Highest and at least a grade and at least a grade special special grade and at least a grade in the master's degree for the introductory special special grade and at least a grade and at least a grade in the master's degree for the introductory special grade in the introductory special grade in the master's degree for the introductory special grade in the master's degree for the introductory special grade in the master's degree for the introductory special grade in the master's degree for the introductory special grade in the master's degree for the introductory special grade in the master's degree for the introductory special grade in the grade	veterinary medic other universitie good overall grad a good overall g alization may also tree in veterinary igher Council of a good grade in t student obtained raduates is at least four se	cal sciences s accredited de and a very grade and at so be medical Universities the this/her emesters,	الاخرى الد جدا في الت العليا العلوم عام يوس سنة	ن الجامعات عام جيد وجيد وجيد الدراس أنه التخصص أنه التخصص الوريوس في عات بتقدير ألم المكالور المكالور الموال دراس	طري أو ما يعادلهما مر علي للجامعات بتقدير د جدا على القل في ماه حاصل على درجة بك ن المجلس العلى للجاه أقل في التخصص. صول الطالب على در دريجي العلوم حجة الماجستير اربعة	أن يكون الطالب حاصلا عليه البيطرية او في الطب البيد والمعتمدة من المجلس الاخصص كما يجوز قبول الطلاب المنتقدير علم جيد وتقدير جيد الطبية البيطرية ومعادلة مقبول وتقدير جيد على الالمائة على القل وسنتين لخ القل منها فصلين در اسين البحث وإعداد الرسالة	ط الالتحاق	شرود
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@f	vtm.bu.	edu.eg		صل	التوام

Name	N	Iaster of Virolog	y		اجستير الفيرولوجيا				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the thesis	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج
Credited hours	24 cr	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)				الكورسات			
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7025	general virology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	فيرولوجي عام	7025
7026	laboratory diagnosis of viruses	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيصات معملية فيروسية	7026
7000A	Bioinformatic	1	2 (1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester (15 credit hours)								الترم الثاني	
7027	special virology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيرولوجي خاص	7027
7028	viral oncology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	قيروسات السرطانات	7028
7024	Immunity	2	2(1)	3	2	2(1)	3	المناعة	7024
7060	Tumor markers	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	دلالات السرطان	7060
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective con	ırse outside the ma	ijor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7105	Infectious viral Diseases	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	الأمراض المعدية الفيروسية	7105
7089	Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089
7076	Parasitic and viral diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض الطفيلية والفيروسية في أسماك المياه العذبة	7076
7087	Infertility and diseases causing abortion	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاض	7087
7066	Veterinary epidemiology	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	وبانيات بيطرية	7066
7009	General Histology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	هستولوجي عام	7009

Specialization		الفيرولوجيا	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى الجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدر اسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى الجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسين لإجراء الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Ma	ster of parasitolo	ogy					ماجستير الطفيليات	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the othesis	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت و عام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 credit hours						ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses Code	First Semester (9 Credited h	First Semester (9 Credited hours)					الترم الأول		
	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكورسات الكود
7029	Parasitic helminths (2)	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الديدان الطفيلية 2	7029
7030	Parasitic protozoa (2)	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الأوليات المتطفله 2	7030
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7031	Medical and veterinary parasitic insects (2)	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الحشرات الطبية والبيطرية المتطفلة 2	7031
7032	Clinical parasitology (2)	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الطفيليات المعملي 2	7032
7056	Oncology in different body systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الأورام وأجهزة الجسم المختلفة	7056
7057	Diagnosis of body fluids disturbances	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص اضطرابات سوائل الجسم	7057
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject							مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7089	Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits	2	2(1)	3	2	2(1)	3	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089
7103	pet animal medicine	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الباطنة للحيوانات المنزلية	7103
7076	Parasitic and viral diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة	7076
Specialization								الطفيليات	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي Xنكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلي للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Fishes , poultry	y and Animal Nu diseases.	trition and ma	l nutrition	ء التغذية	ماجستير تغذية الحيوان والد	اسم البرنامج			
Duration	At least one year to study the othesis	courses and one yea	r to prepare the			لة علي الأقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج	
Credited hours	24 cm	edit hours				ساعه 24				
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)				الكورسات				
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود	
7033	Poultry and Rabbits Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية الدواجن والارانب	7033	
7034	Fish Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية الأسماك والاحياء المانية	7034	
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A	
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
Second Semester (15 credit hours)								الترم الثاني		
7035	Ruminants Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية المجترات	7035	
7036	Laboratory and pet Animal Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الأليفة	7036	
7015	Physiology of mammalian endocrine glands	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيسيولوجيا الغدد الصماء	7015	
7037	Judging and selection of dairy cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بى مقرر اختياري من مادة التخصص		
	Elective cou	ırse outside the ma	ajor subject					مقررات اختیاري خارج مجال التخصص		
7092	Laboratory diagnosis of avian and rabbits diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المعملي لأمراض الدواجن والأرانب	7092	
7077	Abattoirs and Judgment of different diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077	
7019	Antibiotics	2	2(1)	3	2	2(1)	3	المضادات الحيوية	7019	
Specialization							والدواجن والاسماك	تغنية الحيوان	تخصص البرنامج	

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلي للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Production	of Production and Breeding of Animal and Poultry.					اسم البرنامج			
Duration	At least one year to study the contests	ourses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج	
Credited hours	24 cro	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (9 Credited ho	ours)				الترم الأول				
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود	
7037	Judging and selection of dairy cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037	
7038	Breeding and production of layers and breeders	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تربية وإنتاج الدجاج البياض	7038	
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A	
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
Second Semester	(15 credit hours)					1		الترم الثانى		
7039	System of mating and selection of beef cattle	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	نظم التزاوج والانتخاب لماشية إنتاج اللحم	7039	
7040	Population genetics of sheep and goats	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وراثة عشائر الأغنام والماعز	7040	
7043	Economic and Productive efficiency and its measures	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكفاءة الانتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	7043	
7063	Behavior and Management of Poultry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الدواجن	7063	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص		
	Elective cou	rse outside the ma	ijor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص		
7047	Regulation of gene expression & protein	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	مجال التخصص تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها الكيمياء الحيوية	7047	
7008	Biochemistry and molecular biology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	والبيولوجيا الجزيئية	7008	
7077	Abattoirs and Judgment of different diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المجازر والاحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077	
Specialization								إنتاج وتربية الحيوان والدواجن	تخصص البرنامج	

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي Xنكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلي للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Economics	and veterinary p	rojects manag	ement		ماجستير الاقتصاد وإدارة الد	اسم البرنامج		
Duration	At least one year to study the or thesis	courses and one year	r to prepare the			لة على الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited he	ours)			المترم الأول			الترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7041	Economic resources and its importance in veterinary medicine and consumer behavior theory	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الموارد الاقتصادية واهميتها في الطب البيطري، ونظرية سلوك المستهلك	7041
7042	Production function theory and costs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	النظرية الإنتاجية ودوال الإنتاج والتكاليف	7042
7000A	Bioinformatic	1	2 (1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7043	Economic and Productive efficiency and its measures	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكفّاءة الإنّتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	7043
7044	Depreciation & Records and Quality management in veterinary medicine	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	القيمة الأهلاكية والسجلات وادارة الجودة في الطب البيطري	7044
7065	Housing of cows and buffalo farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	7065
7073	Management and culture of fish and crustacean	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	استزراع ورعاية الأسماك والقشريات	7073
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7088	Filed programs for improvement and management of the reproductive status in dairy farms	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وادارة الحالة التناسلية في مزارع الألبان	7088
7037	Judging and selection of dairy cattle	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تقييم وانتخاب ماشية انتاج اللبن	7037

7077	Abattoirs and Judgment of different diseases	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
Specialization							يطرية	الاقتصاد وإدارة المشروعات الب	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration the university according to the addition to the registration fee registered in the same semester.	rules regulated by i s, which are equal to	ts financial regu the number of	lations, in credit hours	وفات	افة ال مصرو	وائحها المالية، بالإضا ت المعتمدة المسجلة ب	تشتمل المصروفات على مصرو الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلو تسجيل وهي تساوى عدد الساعا يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a bound or veterinary medicine or by the Higher Council of good grade in the subject Students holding a postgrel least a very good grade in admitted An international student wasciences and an equivalent with an acceptable general specialization. At least one year must have bachelor's degree and two. The enrolment period for including two semesters fronducting research and present and	pachelor's degree in its equivalent from a Universities with a sof specialization aduate diploma with the subject of special vith a bachelor's degree from the Hall grade and at least a vee elapsed since the pyears for science grather master's degree for the introductory services.	veterinary medic other universitie good overall grad a good overall g alization may ali- tree in veterinary igher Council of a good grade in t student obtained raduates is at least four se	cal sciences s accredited de and a very grade and at so be medical Universities the this/her emesters,	الاخرى يد جدا في ات العليا العلوم عام بوس سنة	ن الجامعات عام جيد وجب مات الدراسة قالتخصص لوريوس في عات بتقدير جة البكالوري	طري أو ما يعادلهما مر على الجامعات بتقدير حاصلين على أحد دبلو حاصل على درجة بك أل في التخصص. وسول الطالب على در يجي العلوم يجة الماجستير اربعة إلى المياتير اربعة إلى المياتير اربعة الماجستير اربعة الماجستير اربعة الماجستير اربعة الماجستير الربعة الماجستير اربعة الماجستير المياتير المي	أن يكون الطالب حاصلا على البيطرية او في الطب البيد والمعتمدة من المجلس الاخماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب البيقنير عام جيد وتقدير جيد الطالب الوافد المقبول وتقدير جيد على الأول تقدير جيد على الأول يكون قد مضي على حدة القيد للحصول على در البيض وإعداد الرسالة	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	1 2			info@f	fvtm.bu.	edu.eg		التواصل

Name	****						ماجستير الوراثة والهندسة	اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the thesis	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسان	مده البرنامج
Credited hours	24 credit hours							ساعه 24	عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited h	First Semester (9 Credited hours)						المترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7045	Chromatin & chromosome structure	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	تركيب الكروماتين والكروموسوم	7045
7046	DNA replication & expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنها	7046
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثانى	
7047	Regulation of gene expression & protein	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها	7047
7048	DNA mutation & cancer	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الطفرة ووراثة السرطان	7048
7036	Laboratory and pet Animal Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	7036
7037	Judging and selection of dairy cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	Elective course outside the major subject						مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7074	Fish and crustacean reproduction	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تفريخ الاسماك والقشريات	7074
7015	Physiology of mammalian endocrine glands	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
7090	Diseases affecting immune system of avian and rabbit	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب	7090
Specialization								الوراثة والهندسة والوراثية	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلي للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسين لإجراء الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Biostatics Master of Biostatics							اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the o	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساد	مده البرنامج
Credited hours	24 cr	edit hours			ساعه 24				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited hours)							الترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7049	Methods of Statistical Analysis	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طرق التحليل الاحصائي	7049
7050	Probability and Probability Distribution	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأحتمالات والتوزيعات الاحتمالية	7050
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7051	Linear correlation and regression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الترم الثاني تحليل الانحدار والارتباط الخطي	7051
7052	Probability and Statistical Inference	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	احتمالات واستدلال احصائى	7052
7039	System of mating and selection of beef cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نظم تزاوج والانتخاب لطلوقة ماشية انتاج اللحم	7039
7014	Metabolism and energy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	7014
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	ijor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7089	Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089
7066	Veterinary epidemiology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	وبانيات بيطرية	7066
7026	laboratory diagnosis of viruses	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيصات معملية فيروسية	7026
Specialization								الإحصاء الحيوي	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي الكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	M	aster of Patholog	gy			اسم البرنامج				
Duration	At least one year to study the contests	courses and one yea	r to prepare the			عام لدراسة الكورسات وعام لإعداد الرسالة علي الاقل				
Credited hours	24 cre	edit hours				ساعه 24				
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)						الترم الأول	الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود	
7053	Pathology of digestive and respiratory systems and its related diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الجهاز الهضمي والتنفسي والامراض المتعلقة بهما	7053	
7054	Pathology of urinary and reproductive systems and its related diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الجهاز البولي والتناسلي والامراض المتعلقة بهما	7054	
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A	
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
Second Semester	r (15 credit hours)					•		الترم الثانى		
7055	Pathology of cardiovascular and nervous systems and its related diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الجهاز الدوري والعصبي والامراض المتعلقة بهما	7055	
7056	Oncology in different body systems	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الاورام لأجهزة الجسم المختلفة	7056	
7022	Fungi	2	2(1)	3	2	2(1)	3	فطريات	7022	
7007	Metabolism of food stuff	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذاني	7007	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر آختياري من مادة التخصص		
	TI .:							مقررات اختیاری خارج		
		rse outside the ma	ijor subject					مجال التخصص		
7075	bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض البكتيرية والفطرية لأسماك المياه العذبة	7075	
7092	Laboratory diagnosis of avian and rabbits diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المعملي لأمراض الدواجن والارانب	7092	
7097	Soft tissue surgery	2	2(1)	3	2	2(1)	3	جراحة الانسجة الرخوة	7097	
Specialization								الباثولوجيا	تخصص البرنامج	

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي الاكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلي للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Clinical Pathology					اسم البرنامج			
Duration	At least one year to study the conthesis	courses and one yea	r to prepare the			مده البرنامج			
Credited hours	24 cro	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited he	ours)						المترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7057	Diagnosis of body fluids disturbances	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص اضطرابات سوائل الجسم	7057
7058	Organs functions tests	2	2(1)	3	2	2(1)	3	اختبارات وظائف الأعضاء	7058
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7059	Diagnostic hormones	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الهرمونات التشخيصية	7059
7060	Tumor markers	2	2(1)	3	2	2(1)	3	دلالات السرطان	7060
7026	laboratory diagnosis of viruses	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيصات معملية فيروسية	7026
7017	Systemic pharmacology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	فارماكولوجيا الأجهزة	7017
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7071	Toxins and their effect on body systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	السموم وتأثيرها على اجهزة الجسم	7071
7100	Diagnostic imaging	2	2(1)	3	2	2(1)	3	التشخيص بالتصوير	7100
7075	bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العنبة	7075
7104	Equine medicine	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الأمراض الباطنة للخيول	7104
7087	Infertility and diseases causing abortion	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاض	7087
Specialization								الباثولوجيا الاكلينيكية	تخصص البرنامج

Tuition fees	The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. و أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Behavior a	nd management o	of animal and j	poultry			لحيوان والدواجن	ماجستير سلوكيات ورعاية ا	اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the othesis	courses and one yea	r to prepare the			عام لدراسة الكورسات وعام لإعداد الرسالة علي الاقل				
Credited hours	24 cr	edit hours			ساعه 24				عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (9 Credited hours)							الكورسات		
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود	
6061	Behavior and management of Equines	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الخيول	6061	
6062	Behavior and management of pet animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الحيوانات المنزلية الأليفة	6062	
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A	
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
Second Semester	r (15 credit hours)							الترم الثاني		
7063	Behavior and Management of Poultry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الدواجن	7063	
7064	Behavior and Management of Laboratory Animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	7064	
7038	Breeding and production of layers and breeders	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تربية وانتاج الدجاج البياض	7038	
7065	Housing of cows and buffalo farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	7065	
	Elective course outside the major subject	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	والجاموس مقرر اختياري من مادة التخصص		
	Elective cou	rse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص		
7091	Bacterial and mycotic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091	
7096	Role of domestic birds, fish and household animals in the transmission of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور الطيور والأسماك والحيوانات المنزلية في نقل الأمراض المشتركة	7096	
7031	Medical and veterinary parasitic insects (2)	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الحشرات الطبية البيطرية المتطفلة	7031	

Specialization		سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي Xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى الجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Animal , poultry and Environment Health ماجستير صحة الحيوان والدواجن والبيئة							ماجستير صحة الحيوان وال	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the othesis	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 cr	edit hours				عدد الساعات المعتمدة			
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)						الترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7065	Housing of cows and buffalo farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تصميم مزارع الابقار والجاموس	7065
7066	Veterinary epidemiology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	وبانيات بيطرية	7066
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7067	Housing of Poultry and hatcheries	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	7067
7068	Rodent control and control of disease vectors	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقاومة القوارض	7068
7025	general virology	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	فيرولوجي عام	7025
7024	Immunity	2	2(1)	3	2	2(1)	3	المناعه	7024
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	ırse outside the ma	njor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7070	Environmental Toxicology	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	السموم البينية	7070
7077	Abattoirs and Judgment of different diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المجازر والاحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
7090	Diseases affecting immune system of avian and rabbit	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب	7090
Specialization							نة	صحة الحيوان والدواجن والبيا	تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registration the university according to the addition to the registration fee registered in the same semester.	rules regulated by i	its financial regul to the number of c	lations, in credit hours	وفات	افة ال مصر	لوائحها المالية، بالإضد ات المعتمدة المسجلة بـ	تشتمل المصروفات على مصر الجامعة طبقا للقواعد المنظمة ب تسجيل وهي تساوى عدد الساء يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنام	الرسوم الدراسية

Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	 أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى الجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدر اسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى الجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة 	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Fore	ensic Medicine a	nd Toxicology			ماجستير الطب الشرعي وال	اسم البرنامج		
Duration	At least one year to study the contests	ourses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 cro	edit hours				ساعه 24			
Courses	First Semester (9 Credited he	ours)						الترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7069	Procedures, Laws and veterinary reports	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الاجراءات والقوانين والتقارير البيطرية	7069
7070	Environmental Toxicology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	السموم البينية	7070
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7071	Toxins and their effect on body systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الترم الثاني السموم وتأثيرها على اجهزة الجسم اسباب الوفاة من الوجهة	7071
7072	Causes of death from Medico-legal point of view	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	اسباب الوفاة من الوجهة الطبية الشرعية	7072
7020	Drug toxicology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	التسمم الدوائي	7020
7077	Abattoirs and Judgment of different diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المجازر والاحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	ijor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7058	Organs functions tests	2	2(1)	3	2	2(1)	3	اختبارات وظانف الاعضاء	7058
7079	Food microbiology and food poisoning	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	7079
7056	Oncology in different body systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الاورام لأجهزة الجسم المختلفة	7056
Specialization								الطب الشرعي والسموم	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على حدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of fi	shes' diseases an	d breeding		ماجستير أمراض ورعاية الاحياء المائية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the c thesis	ourses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited ho	ours)				الكورسات			
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7073	Management and culture of fish and crustacean	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	7073
7074	Fish and crustacean reproduction	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تفريخ الاسماك والقشريات	7074
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	r (15 credit hours)							الترم الثاني	
7075	bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العنبة	7075
7076	Parasitic and viral diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة	7076
7079	Food microbiology and food poisoning	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذاني	7079
7012	Histology of wild birds, crustaceans and molluscs	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7032	Clinical parasitology (2)	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الطفيليات المعملي 2	7032
7015	Physiology of mammalian endocrine glands	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
7058	Organs functions tests	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	اختبارات وظائف الاعضاء	7058
Specialization								أمراض ورعاية الاحياء المانية	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على حدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Hygienic contro and slaughter waste	l on meat, poulti	ry, Fish, their p	oroducts		والأسماك		ماجستير الرقابة الصحية عا ومنتجاتها ومخلفات الذبائح	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the conthesis	ourses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours				عدد الساعات المعتمدة			
Courses	First Semester (9 Credited he	First Semester (9 Credited hours)						الترم الأول	الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7077	Abattoirs and Judgment of different diseases	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	المجازر والاحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
7078	Food Technology and Preservation	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	حفظ وتكنولوجيا اللحوم والدواجن والاسماك	7078
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	r (15 credit hours)							الترم الثاني	
7079	Food microbiology and food poisoning	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	ميكر وبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	7079
7080	Chemical analysis of meat, poultry and fish	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	التحليل الكيميائي للحوم والدواجن والاسماك	7080
7084	Sanitary and quality of edible oils and fats suitable for human consumption	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة وجودة الزيوت والدهون المقدمة للاستهلاك الآدمي	7084
7075	bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض البكتيرية والفطرية في أسماك المياه العذبة	7075
	Elective course outside the major subject	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	Elective course outside the major subject						مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7096	Role of domestic birds, fish and household animals in the transmission of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور الطيور الاسماك والحيوانات المنزلية في نقل الامراض المشتركة	7096
7070	Environmental Toxicology	2	2(1)	3	2	2(1)	3	السموم البيئية	7070
7066	Veterinary epidemiology	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	وبانيات بيطرية	7066
7091	Bacterial and mycotic diseases affecting avian and	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091

	rabbits									
Specialization					فات	تجاتها ومخا	راجن والأسماك ومذ	ابة الصحية على اللحوم والدر نح الحيوانية		تخصص البرنامج
Tuition fees	The fees include the registra the university according to the addition to the registration for registered in the same semes	ne rules regulated by it es, which are equal to	its financial regu the number of	lations, in credit hours	رفات	فة ال مصرو	ئحها المالية، بالإضا	ل المصروفات على مصروف معة طبقا للقواعد المنظمة بلوا يل وهي تساوى عدد الساعات فة الساعة الواحدة بالبرنامج	الجاه تسج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a or veterinary medicine of by the Higher Council of good grade in the subject. Students holding a postal least a very good grade admitted. An international student sciences and an equivale with an acceptable gene specialization. At least one year must he bachelor's degree and two the conducting two semesters conducting research and 	bachelor's degree in r its equivalent from f Universities with a get of specialization graduate diploma with a the subject of special with a bachelor's degree from the H and grade and at least ave elapsed since the groyears for science get the master's degree for the introductory s	veterinary medic other universitie good overall grad a good overall g alization may also gree in veterinary igher Council of a good grade in t student obtained raduates is at least four se	al sciences s accredited de and a very grade and at so be medical Universities he his/her emesters,	يد جدا في الحفري العليا العلوم العلوم عام وس سنة يقعلى	ن الجامعات عام جيد وجب ة التخصص لوريوس في عات بتقدير جة البكالوري	ي أو ما يعادلهما مر ي أو ما يعادلهما مر المامعات بتقدير الملين على أحد دبلو المل على درجة بكا المجلس العلى للجام ول الطالب على در ي ي العلوم يجي العلوم الماحستير اربعة الماحستير الماحستير الماحستير الماحستير الماحستير الماحستير الماحسير	أن يكون الطالب حاصلا على البيطرية او في الطب البيطر والمعتمدة من المجلس الاعلم التخصص عام جيد وتقدير جيد ويتم قبول الطالب الواقد الحية البيطرية ومعادلة من مقبول وتقدير جيد على الأقل أن يكون قد مضي على حص كاملة على القل وسنتين لخر مدة القيد للحصول على در السين الإقل منها فصلين در اسين البحث وإعداد الرسالة	•	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@	fvtm.bu.	edu.eg			التواصل

Name	Master of Hygienic cont	rol on Milk, thei eggs	r products , oil	, fat and	والدهون	اسم البرنامج			
Duration	At least one year to study the c	courses and one yea	r to prepare the			لة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرساا	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited he	ours)				الكورسات			
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7081	Milk hygiene & control and its residues	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الرقابة الصحية على الالبان ومتبقياتها	7081
7082	Sanitary egg and its products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة البيض ومنتجاته	7082
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	cond Semester (15 credit hours)					الترم الثاني			
7083	Microorganisms and their relationship with milk and its products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته	7083
7084	Sanitary and quality of edible oils and fats suitable for human consumption	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة وجودة الزيوت والدهون المقدمة للاستهلاك الأدمى	7084
7078	Food Technology and Preservation	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	حفظ وتكنولوجيا الأغذية	7078
7037	Judging and selection of dairy cattle	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	ior subject					مقررات اختياري خارج	
7032	Metabolism of food stuff	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	مجال التخصص الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذاني	7007
7015	Housing of cows and buffalo farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العدائي تصميم مزارع الأبقار والجاموس	7065
7058	Gram positive bacteria	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بكتريا تصنيفية Gram positive	7021
Specialization					ن والبيض	بوت والدهور	إلبان ومنتجاتها والزب	الرقابة الصحية على الا	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على حدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Obste	trics and Artifici	al Inseminatio	n.			التلقيح الاصطناعي	ماجستير التوليد والتناسل و	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the o	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورسا	مده البرنامج
Credited hours	24 cr	edit hours					عدد الساعات المعتمدة		
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)				الكورسات			
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7085	Female reproduction	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	التناسل في الإناث	7085
7086	Andrology, Artificial insemination and Embryo transfer	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة	7086
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7078	Food Technology and Preservation	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الترم الثاني نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	7078
7088	Filed programs for improvement and management of the reproductive status in dairy farms	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وإدارة الحالة التناسلية في مزارع الألبان	7088
7039	System of mating and selection of beef cattle	2	2(1)	3	2	2(1)	3	نظم التزاوج والانتخاب لماشية إنتاج اللحم	7039
7059	Diagnostic hormones	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الهرمونات التشخيصية	7059
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
7108	Infectious Bacterial Diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
7002	Comparative anatomy of digestive and urogenital systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن	7002
7032	Clinical parasitology (2)	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	طفيليات معملي 2	7032
Specialization							تخصص البرنامج		

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على حدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of R	abbits and Poul	try diseases				لارانب	ماجستير أمراض الطيور واا	اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the o	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج	
Credited hours	24 cr	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (9 Credited h	ours)				الترم الأول				
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكورسات الكود	
7089	Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits	2	2(1)	3	2	2(1)	3	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089	
7090	Diseases affecting immune system of avian and rabbit	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب	7090	
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A	
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
Second Semester	(15 credit hours)					1		الترم الثائي		
7091	Bacterial and mycotic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الدواجن والأرانب البكتيرية والفطرية	7091	
7092	Laboratory diagnosis of avian and rabbits diseases	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المعملي لأمراض الدواجن والأرانب	7092	
7023	Gram negative bacteria	2	2(1)	3	2	2(1)	3	بكتريا تصنيفية سالبة الجرام	7023	
7026	laboratory diagnosis of viruses	2	2(1)	3	2	2(1)	3	تشخيصات معملية فيروسية	7026	
	Elective course outside the major subject	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص		
	Elective cou	rse outside the ma	ajor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص		
7033	Poultry and Rabbits Nutrition	2	2(1)	3	2	2(1)	3	تغذية الدواجن والارانب	7033	
7067	Housing of Poultry and hatcheries	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	7067	
7012	Histology of wild birds, crustaceans and molluscs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012	
Specialization								أمراض الطيور والارانب	تخصص البرنامج	

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على حدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Maste	r of Zoonotic Dis	seases				4	ماجستير الامراض المشتركا	اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the contests	courses and one yea	r to prepare the			ة علي الاقل	ت وعام لإعداد الرسال	عام لدراسة الكورساه	مده البرنامج
Credited hours	24 cre	edit hours					ساعه 24		عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited he	ours)				الكورسات			
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7093	zoonotic bacterial and mycotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المشتركة البكتيرية والفطرية	7093
7094	Zoonotic diseases and food poisoning	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المشتركة والتسمم الغذائي	7094
7000A	Bioinformatic	1	2 (1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7095	Parasitic zoonotic diseases	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المشتركة الطفيلية	7095
7096	Role of domestic birds, fish and household animals in the transmission of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور الطيور والاسماك والحيوانات المنزلية في نقل الامراض المشتركة	7096
7023	Gram negative bacteria	2	2(1)	3	2	2(1)	3	بكتريا تصنيفية سالبة الجرام	7023
7079	Food microbiology and food poisoning	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	ميكروبيولوجي الاغذية والتسمم الغذائي	7079
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	rse outside the ma	ijor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7076	Parasitic and viral diseases of freshwater fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض الطفيلية والفيروسية في الاسماك	7076
7091	Bacterial and mycotic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091
7083	Microorganisms and their relationship with milk and its products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الميكروبات وعلاقاتها بالألبان ومنتجاتها	7083
Specialization						•		الامراض المشتركه	تخصص البرنامج

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي المتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على حدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	conducting research and preparing the thesis info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of surgery, Anesthesia and Radiology					ماجستير الجراحة والتخدير والأشعة				
Duration	At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis					مده البرنامج				
Credited hours	24 cro			عدد الساعات المعتمدة						
Courses	First Semester (9 Credited hours)					الترم الأول				
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكورسات الكود	
7097	Soft tissue surgery	2	2(1)	3	2	2(1)	3	جراحة الانسجة الرخوة	7097	
7098	Hard tissue surgery	2	2(1)	3	2	2(1)	3	جراحة الانسجة الصلبة	7098	
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A	
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
Second Semester (15 credit hours)								الترم الثاني		
7099	Small and large animal anesthesia	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تخدير الحيوانات الكبيرة والصغيرة	7099	
7100	Diagnostic imaging	2	2(1)	3	2	2(1)	3	التشخيص بالتصوير	7100	
7103	pet animal medicine	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض الباطنة للحيوانات المنزلية	7103	
7087	Infertility and diseases causing abortion	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	7087	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص		
	Elective cou					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
7108	nfectious Bacterial Diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المعدية البكتيرية	7108	
7006	Clinical Biochemistry	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	7006	
7055	Pathology of cardiovascular and nervous systems and its related diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الجهاز الدوري والجهاز العصبي والأمراض المتعلقة بهما	7055	
Specialization								الجراحة والتخدير والأشعة	تخصص البرنامج	

Tuition fees Admission requirements	 The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي متكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج • أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة مقبول وتقدير جيد على درجة الماللاب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	الرسوم الدراسية شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Maste		ماجستير الأمراض الباطنة				اسم البرنامج		
Duration	At least one year to study the thesis	courses and one year	rses and one year to prepare the عام لدراسة الكورسات وعام لإعداد الرسالة علي الاقل						مده البرنامج
Credited hours	24 cr	redit hours			ساعه 24 المترم الأول				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (9 Credited h	nours)							الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7101	Large ruminant medicine	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الامراض الباطنة للمجترات الكبيرة	7101
7102	Small ruminant medicine	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الامراض الباطنة للمجترات الصغيرة	7102
7000A	Bioinformatic	1	2(1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	(15 credit hours)							الترم الثاني	
7103	pet animal medicine	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الامراض الباطنة للحيوانات المنزلية	7103
7104	Equine medicine	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الامراض الباطنة للخيول	7104
7007	Metabolism of food stuff	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	7007
7105	Infectious viral Diseases	2	2(1)	3	2	2(1)	3	الامراض المعدية الفيروسية	7105
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou	urse outside the ma	jor subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص	
7057	Diagnosis of body fluids disturbances	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص اضطرابات سوائل الجسم	7057
7100	Diagnostic imaging	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص بالتصوير	7100
7088	Filed programs for improvement and management of the reproductive status in dairy farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والبرامج الحقلية وادارة الحالة التناسلية في مزارع الالبان	7088
Specialization								الامراض الباطنة	تخصص البرنامج

Tuition fees	The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج	الرسوم الدراسية
Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل

Name	Master of Infectious Diseases				ماجستير الامراض المعدية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis						مده البرنامج		
Credited hours	24 credit hours 24 مناعه 24					عدد الساعات المعتمدة			
Courses	First Semester (9 Credited hours)							الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
7105	Infectious viral Diseases	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	الامراض المعدية الفيروسية	7105
7106	Infectious Mycotic Diseases	2	2 (1)	3	2	2(1)	3	الأمراض المعدية الفطرية	7106
7000A	Bioinformatic	1	2 (1)	2	2	2(1)	2	المعلوماتية الحيوية	7000A
7000B	Statistic and ethics of Research	1		1	1		1	التطبيقات الاحصانية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
Second Semester	Second Semester (15 credit hours)							الترم الثاني	
7107	Infectious Parasitic Diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المعدية الطفيلية	7107
7108	Infectious Bacterial Diseases	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
7087	Infertility and diseases causing abortion	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	7087
7102	Small ruminant medicine	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	امراض الباطنة للمجترات الصغيرة	7102
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective cou					مقررات اختیاري خارج مجال التخصص			
7101	Large ruminant medicine	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الباطنة للمجترات الكبيرة	7101
7026	laboratory diagnosis of viruses	2	2(1)	3	2	2 (1)	3	تشخيصات معملية فيروسية	7026
7032	Clinical parasitology (2)	2	2(1)	3	2	2(1)	3	طفيليات معملي 2	7032
Specialization	الامراض المعدية							تخصص البرنامج	
Tuition fees	The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program							الرسوم الدراسية	

Admission requirements	 The student must have a bachelor's degree in veterinary medical sciences or veterinary medicine or its equivalent from other universities accredited by the Higher Council of Universities with a good overall grade and a very good grade in the subject of specialization Students holding a postgraduate diploma with a good overall grade and at least a very good grade in the subject of specialization may also be admitted An international student with a bachelor's degree in veterinary medical sciences and an equivalent degree from the Higher Council of Universities with an acceptable general grade and at least a good grade in the specialization. At least one year must have elapsed since the student obtained his/her bachelor's degree and two years for science graduates The enrolment period for the master's degree is at least four semesters, including two semesters for the introductory study and two semesters for conducting research and preparing the thesis 	 أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلهما من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى الجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في ماده التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدر اسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى الجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وسنتين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة 	شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg	info@fvtm.bu.edu.eg	التواصل