

Name	PhD of Anatomy and Embryology				دكتوراه التشريح والاجنة				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الاقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8001	Normal organogenesis and congenital malformations	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التكوين الطبيعي للأعضاء وعلم التشوهات الخلقية	8001
8111	Genetic engineering & its application	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8003	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8003
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8002	Molecular biology and stem cells	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	البيولوجيا الجزيئية والخلايا الجذعية	8002
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8004	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8004
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8005	Comparative anatomy of respiratory, cardiovascular and lymphatic systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الجهاز التنفسي، الدوري، القلب والجهاز الليمفاوي	8005
8006	Avian anatomy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح القوائم	8006
8007	Anatomy of the Dromedary Camel	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الجمال	8007
8008	Anatomy of Ostrich	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح النعام	8008
8009	Anatomy of crustaceans and molluscus	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح القشريات والرخويات	8009
8010	Anatomy of wild animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح الحيوانات البرية	8010
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8015	Stem Cells	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للخلايا الجذعية	8015
8116	Regulation of gene expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تنظيم التعبير الجيني	8116
Specialization	Anatomy and embryology				التشريح والاجنة			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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج			الرسوم الدراسية	
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدى الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of				دكتوراه الكيمياء الحيوية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8011	Advanced biochemistry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية (متقدم)	8011
8137	Pathology of advanced Oncology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الاورام المتقدم	8137
		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8013	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8013
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8012	Advanced clinical biochemistry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية التطبيقية الإكلينيكية (متقدم)	8012
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8014	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8014
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8015	Protein Chemistry, Immunochemistry and Radiation	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والإشعاعات	8015
8016	Stem Cells	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للخلايا	8016
8017	Cytokines and signals transduction	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الإشارات الكيميائية الحيوية	8017
8018	Clinical enzymology and its relation to inflammatory markers	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للإنزيمات	8018
8019	Biology of cancers	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية لبيولوجيا الاورام	8019
8020	Metabolic disorders of endocrine glands and detoxification of toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وإزالة السموم	8020

Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8037	Physiology and metabolic	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الطاقة والتمثيل الغذائي	8037
8119	DNA biotechnology & its application	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاج بالجينات وانتاج الادوية باستخدام الهندسة الوراثية	8119
Specialization	biochemistry				الكيمياء الحيوية				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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج				الرسوم الدراسية
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لتقيد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة التقيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الاقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Histology				دكتوراه الهستولوجيا				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8021	Histology of Reproduction and Endocrine	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا التناسل والغدد الصماء	8021
8209	Animal reproduction and fertility	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8023	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8023
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8022	Histology of Digestion, Respiration and Excretion	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الهضم والتنفس والإخراج	8022
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من ماده التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8024	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8024
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8025	Stem cells and Tissue Culture	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	علم الخلايا الجذعية وزراعة الأنسجة	8025
8026	Histology of nervous system and sense organs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الأعصاب والحواس	8026
8027	Histology of Cardiovascular system and Blood	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا القلب والدم والجهاز الدوري	8027
8028	Histology of Immune system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا المناعة	8028
8029	Avian Histology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الدواجن	8029
8030	Aquatic Histology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الاحياء المائية	8030
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8062		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	اللقاحات والمناعة الفيروسية	8062
8015	Protein Chemistry, Immunochemistry and Radiation	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للخلايا الجزئية	8015
Specialization	histology							الهستولوجيا	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 وتحددتها المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات الجامعة طبقا للقواعد المسجلة بذات الفصل الدراسي تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج			الرسوم الدراسية	
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة ساعة معتمدة للدراسة 22 ساعة معتمدة منها عدد 50 يدرس الطالب ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد 28 التمهيدية، الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of physiology				دكتوراه الفسيولوجيا				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8031	Physiology of cardio-vascular system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الجهاز الدوري	8031
8081	Nutrient requirements for poultry and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاحتياجات الغذائية للدواجن والارانب	8081
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8033	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8033
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8032	Physiology of Reproduction	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا التناسل	8032
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8034	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8034
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8035	Physiology of respiratory system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الجهاز التنفسي والبولي	8035
8036	Physiology of digestive system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الجهاز الهضمي	8036
8037	Physiology of metabolic	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الطاقة والتمثيل الغذائي	8037
8038	Physiology of poultry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الدواجن	8038
8039	Physiology of fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا الاسماك	8039
8040	Physiology of milk production	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فسيولوجيا انتاج اللبن	8040
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8019	Protein Chemistry, Immunochimistry and Radiation	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والإشعاعات	8019
8210	Reproductive immunology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والمناعة	8210
Specialization	Physiology				الفسبولوجيا			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 وتحدد الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج			الرسوم الدراسية	
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من احدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب (50) ساعة معتمدة منها عدد (22) ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، (28) ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Pharamacology				دكتوراه الفارماكولوجي				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8041	Drug therapy for farm animals, pets and fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاجات الدوائية لحيوانات المزرعة والحيوانات الأليفة والأسماك	8041
8020	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وإزالة السموم	8020
		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8043	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8043
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8042	Recent trends in drug therapy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاتجاهات الحديثة للعلاج بالأدوية	8042
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8044	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8044
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8045	Molecular Pharmacology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الفارماكولوجيا الجزيئية	8045
8046	Immuno-pharmacology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الفارماكولوجيا المناعية	8046
8047	Pharmacology of metabolism and hormones	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فارماكولوجيا التمثيل الغذائي والهرمونات	8047
8048	Drugs assessment in experimental animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقييم الأدوية في حيوانات التجارب	8048
8049	Pharmacognosy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	عقاقير واعشاب	8049
8050	Modern treatments for drug poisoning	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاجات الحديثة للتسمم الدوائي	8050

Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص					
8175	Natural, aerobic and volatile poisons	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	السموم الطبيعية والسموم الهوائية والغازية	8175
8249	Advanced methods in treatment of ruminant diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لعلاج امراض المجترات	8249
8264	Advanced methods in treatment of ruminant diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	برامج التحصين والعلاجات البيطرية	8264
8225	Advanced lab. diagnosis bacterial and mycotic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المعمل المتقدم لأمراض الدواجن والارانب	8225
8062	Viral immunity and vaccines	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	اللقاحات والمناعه الفيروسيه	8062
8190	Chemical and Microbiological Analysis of Foods	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التحليل الكيميائي والميكروبيولوجي للأغذية	8190
Specialization	Pharmacology							الفارماكولوجي	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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقيده الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الاقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvmtm.bu.edu.eg				info@fvmtm.bu.edu.eg				التواصل

Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص					
8248	Advanced methods in diagnosis of ruminant diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
8184	Bacterial and mycotic diseases of brackish and marine fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه الشروب والمالحة	8184
8228	Epidemiology of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وبانيات الامراض المشتركة	8228
8030		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا الأحياء المائية	8030
Specialization	Bacteriology and immunology				البكتريولوجيا والمناعة والفطريات			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 وتحددتها 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة سنة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of virology				دكتوراه الفيروسولوجيا				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعمين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8061	Molecular virology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
8139	Pathology of viral diseases in poultry and fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بأثولوجيا الأمراض الفيروسية للطيور والأسماك	8139
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8063	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8063
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8062	Viral immunity and vaccines	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	اللقاحات والمناعة الفيروسية	8062
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8064	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8064
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8065	Viruses of poultry and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيروسات الطيور والارانب	8065
8066	Viruses of ruminants and camels	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيروسات المجترات والجمال	8066
8067	Viruses of aquarium	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيروسات الاحياء المائية	8067
8068	viruses of Solipeds	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيروسات الفصيلية الخيلية	8068
8069	viruses of pet animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيروسات الحيوانات المنزلية الاليفة	8069
8070	Viruses of food products and animal wastes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	فيروسات الاغذية ومنتجاتها والمخلفات الحيوانية	8070
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8263	Advanced Techniques for diagnosis of infectious diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض المعدية	8263
8227	Preventive methods for epidemic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طرق الوقاية من أمراض الدواجن والأرانب الوبائية	8227
8052	Molecular and Diagnostic immunology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مناعة جزيئية وتشخيصية	8052
8111	Genetic engineering & its application	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
8028	Histology of Immune system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا المناعة	8028
8145	Diagnosis of immunologic disturbances, inflammation, apoptosis and tissue regeneration	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الانسجة	8145
Specialization	Virology							الفيروسولوجي	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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج				الرسوم الدراسية
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Parasitology				دكتوراه الطفيليات				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعمين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعة 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8071	Special parasitology (1)	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات خاص 1	8071
8041	Drug therapy for farm animals, pets and fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاجات الدوائية لحيوانات المزرعة والحيوانات الأليفة والأسماك	8041
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8073	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8073
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8072	Special parasitology 2	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات خاص 2	8072
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8074	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8074
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8075	Equine parasites	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات الخيول	8075
8076	Fish parasites	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات الأسماك	8076
8077	Poultry parasites	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات الطيور	8077
8078	Parasitic immunity	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مناعة طفيلية	8078
8079	Pet animals parasites	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات الحيوانات الأليفة	8079
8080	Ruminant parasites	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طفيليات المجترات	8080
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8210	Reproductive immunology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والمناعة	8210
8145	Diagnosis of immunologic disturbances, inflammation, apoptosis and tissue regeneration	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج وإصلاح الأنسجة	8145
8162	Insecticides and Disinfectants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المبيدات والمطهرات	8162
8116	Regulation of gene expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تنظيم التعبير الجيني	8116
Specialization	Parasitology				الطفيليات			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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج			الرسوم الدراسية	
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لتقيد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجة معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Animal, poultry and fish nutrition and malnutrition diseases				دكتوراه تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وأمراض سوء التغذية			اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل			مدته البرنامج	
Credited hours	22 credit hours				22 ساعة			عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول			الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8081		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاحتياجات الغذائية للدواجن والأرانب	8081
8119		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاج بالجينات وإنتاج الأدوية باستخدام الهندسة الوراثية	8119
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8083	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8083
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8082		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية اكلينيكية	8082
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8084	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8084
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8085	Nutrient requirements for Fish and Aquatic Animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاحتياجات الغذائية للأسماك والحيوانات المائية	8085
8086	Wild Animal Nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية الحيوانات والطيور البرية	8086
8087	Poultry and rabbit nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية الدواجن والأرانب	8087
8088	Malnutrition diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض سوء التغذية	8088
8089	Horse nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية الخيول	8089
8090	Ruminant nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية المجترات	8090
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8188	Nutritional deficiency and environmental diseases of fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض النقص الغذائي والأمراض البينية في الاسماك	8188
8135	pathology of different diseases in pet animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الأمراض المختلفة للحيوانات الأليفة	8135
Specialization	Animal, poultry and fish nutrition and malnutrition diseases				تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وأمراض سوء التغذية			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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة سنة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Animal and poultry production and breeding				دكتوراه إنتاج وتربية الحيوان والدواجن				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				22 ساعة				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8091		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الانتخاب باستخدام الواسمات الجزيئية لتحسين خصوبة ماشية إنتاج اللبن	8091
8209	Animal reproduction and fertility	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8093	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8093
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8092	Improvement of carcass quality for beef cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تحسين صفات الذبيحة	8092
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8094	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8094
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8095	Advanced molecular biology techniques and their applications in poultry production	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقنيات البيولوجية الحديثة واستخداماتها في إنتاج الدواجن	8095
8096	Breeding and production of rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تربية وإنتاج الأرانب	8096
8097	System of mating and selection of dairy cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نظم التزاوج والانتخاب في ماشية إنتاج اللبن	8097
8098	Molecular markers for improvement of sheep and goat production	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الواسمات الجزيئية لتحسين إنتاج الاغنام والماعز	8098
8099	Quantitative traits of livestock	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الصفات الكمية لحيوانات المزرعة	8099

8100	Breeding and production of water fowl	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تربية وإنتاج قطعان الطيور المائية	8100
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8161	Animal and poultry hygiene	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة الحيوان والدواجن	8161
8199	Bio-preservation of milk and dairy products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الحفظ الحيوي للألبان ومنتجاتها	8199
8248	Advanced methods in diagnosis of ruminant diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
Specialization	Animal and poultry production and breeding				إنتاج وتربية 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج				
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من احدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الاقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				
Contact	info@fvmt.bu.edu.eg				info@fvmt.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Economics and Veterinary Project Management				دكتوراه الاقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية			اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل			مدته البرنامج	
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22			عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول			الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8101	Feasibility studies for animal production projects	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دراسات الجدوى لمشاريع الإنتاج الحيواني	8101
8142	Molecular biology and flowcytometry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8103	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8103
Second Semester (11 credit hours)				الترم الثاني					
8102	Marketing and management of veterinary projects	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التسويق وإدارة المشروعات البيطرية	8102
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
8104	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8104
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8105	Economic assessment of poultry production farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقييم الاقتصادي لمزارع انتاج الدواجن	8105
8106	Effect of various genetic and productive factors on the economic and productivity efficiency of sheep and goat farms	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تأثير العوامل الوراثية والإنتاجية المختلفة على الكفاءة الاقتصادية والإنتاجية لمزارع الأغنام والماعز	8106
8107	The use of modern production techniques to improve the quality and quantity of meat and its relation to profitability in cattle meat production	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	استخدام التقنيات الإنتاجية الحديثة لتحسين صفات جودة وكمية اللحوم وعلاقتها بالأرباحية في ماشية انتاج اللحم	8107

8108	Effect of some feed additives and dietary supplements on the economic efficiency and productivity of farm animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تأثير بعض إضافات الأعلاف والمكملات الغذائية على الكفاءة الاقتصادية والإنتاجية لحيوانات المزرعة	8108
8109	Economic and productive efficiency measures of aqua culture	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	معايير الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية في الاستزراع السمكي	8109
8110	Evaluation of production of dairy cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقييم الأداء الإنتاجي والتناسلي لماشية انتاج اللبن	8110
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8228	Epidemiology of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وبانيات الأمراض المشتركة	8228
8257	Endemic Diseases of small Ruminants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المتوطنة للمجترات الصغيرة	8257
Specialization	Economics and Veterinary Project Management				الاقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية			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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة سنة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Genetics and genetic engineering				دكتوراه الوراثة والهندسة الوراثية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الاقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8111	Genetic engineering & its application	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
8061	Molecular virology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8113	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8113
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8112	Genetic of bacteria & virus	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وراثة الكائنات الدقيقة (بكتريا وفيروس)	8112
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8114	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8114
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8115	Genetic code & its expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115
8116	Regulation of gene expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تنظيم التعبير الجيني	8116
8117	Control of Inherited diseases of biochemical origin	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التحكم في الامرض الوراثية ذات التغير البيوكيميائي	8117
8118	Genetic of immunology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وراثة المناعة وتخليق الاجسام المضادة	8118
8119	DNA biotechnology & its application	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاج بالجينات وانتاج الأدوية باستخدام الهندسة الوراثية	8119
8120	Type of mutagen & it repair	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أنواع المسرطنات واصلاح	8120

								الحمض النووي	
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8016	Stem Cells	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للأورام	8016
8145	Diagnosis of immunologic disturbances, inflammation, apoptosis and tissue regeneration	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج وإصلاح الأنسجة	8145
Specialization	Genetics and genetic engineering				الوراثة والهندسة الوراثية			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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج			الرسوم الدراسية	
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Biostatistics				دكتوراه الإحصاء الحيوي				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8121	Applied analysis of multiple variables	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التحليل التطبيقي للمتغيرات المتعددة	8121
8142	Molecular biology and flowcytometry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8003	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	80123
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8122		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نماذج خطية وتحليل الانحدار	8122
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8124	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8124
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8125	Design and Analysis of Experiments	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تصميم وتحليل التجارب	8125
8126	Statistical Analysis of Epidemiology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التحليل الاحصائي للوبائيات	8126
8127	Computer and Word Processing	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	كمبيوتر ومعالجة المعلومات	8127
8128	Models of Prediction and Regression Analysis	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نماذج التنبؤ وتحليل الانحدار	8128
8129	Methods of Statistical Analysis	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طرق التحليل الإحصائي للبيانات	8129
8130	Probability and Probability Distribution (advanced)	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية (متقدم)	8130
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8248	Advanced methods in diagnosis of ruminant diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
8115	Genetic code & its expression	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115
Specialization	Biostatistics				الإحصاء الحيوي			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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة سنة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Pathology				دكتوراه الباثولوجيا				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8131	pathology of infectious diseases in farm animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الأمراض المعدية لحيوانات المزرعة	8131
8196	Animal By-products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مخلفات الذبائح الحيوانية	8196
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8003	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8003
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8132	pathology of parasitic diseases in poultry and fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الامراض الطفيلية للطيور والاسماك	8132
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8134	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8134
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8135	pathology of different diseases in pet animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الامراض المختلفة للحيوانات الاليفة	8135
8136	Pathology of toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا السموم	8136
8137	Pathology of advanced Oncology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الاورام متقدم	8137
8138	pathology of Bacterial and mycotic diseases in fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية للطيور والاسماك	8138
8139	Pathology of viral diseases in poultry and fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الامراض الفيروسية للطيور والاسماك	8139
8140	Experimental surgical pathology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الباثولوجيا التجريبية الجراحية	8140
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8052	Molecular and Diagnostic immunology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مناعة جزيئية وتشخيصية	8052
8195	Food Poisoning and Marine toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التسمم الغذائي والسموم البحرية	8195
Specialization	Pathology							الباثولوجيا	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 وتحددتها 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8263	Advanced Techniques for diagnosis of infectious diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
8018	Cytokines and signals transduction	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاشارات الكيميائية الحيوية	8018
8210	Reproductive immunology							التناسل والمناعة	8210
Specialization	Clinical Pathology				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				تتضمن 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Animal and poultry behavior and care				دكتوراه سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن			اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل			مدته البرنامج	
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22			عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول			الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8151	Animal welfare	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الرفق بالحيوان	8151
8087	Poultry and rabbit nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية الدواجن والارانب	8087
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8153	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8153
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8152	Recent applications in measuring Behavior	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التطبيقات الحديثة في قياس السلوكيات	8152
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8154	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8154
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8155	Rabbit behavior and management	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الارانب	8155
8156	Behavior and management of dogs and cats	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الكلاب والقطط	8156
8157	Behavior and management Pet Animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الحيوانات منزلية	8157
8158	Behavior and management of cows, Buffaloes and camels	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الابقار والجاموس والجمال	8158
8159	Behavior and management of Equines	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الخيول	8159
8160	Behavior and management of Laboratory animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	8160
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8096	Breeding and production of rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تربية وإنتاج الأرانب	8096
8229	Role of farm animals in zoonotic diseases transmission	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور حيوانات المزرعة في نقل الأمراض المشتركة	8229
8154	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8154
Specialization	Animal and poultry behavior and care							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 وتحددتها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج			الرسوم الدراسية	
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Animal Health, Poultry and Environment				دكتوراه صحة الحيوان والدواجن والبيئة			اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعمين لإعداد الرسالة علي الأقل			مدته البرنامج	
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22			عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول			الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8161	Animal and poultry hygiene	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة الحيوان والدواجن	8161
8228	Epidemiology of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وبانيات الامراض المشتركة	8228
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8163	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8163
Second Semester (11 credit hours)				الترم الثاني					
8162	Insecticides and Disinfectants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المبيدات والمطهرات	8162
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8164	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8164
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8165	Water Hygiene	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الارانب	8165
8166	Air hygiene	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الكلاب والقطط	8166
8167	Hygiene and Housing of Poultry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الحيوانات منزلية	8167
8168	Hygienic principles of livestock housing	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الابقار والجاموس والجمال	8168
8169	Genetic toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الخيول	8169
8170	Toxins from Medico-legal aspect	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	8170
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8096	Role of domestic birds, fish and household animals in the transmission of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تربية وانتاج الأرناب	8096
8229	Role of farm animals in zoonotic diseases transmission	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور حيوانات المزرعة في نقل الامراض المشتركة	8229
Specialization	Animal Health, Poultry and Environment				صحة الحيوان والدواجن والبيئة			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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Forensic Medicine and Toxicology				دكتوراه الطب الشرعي والسموم				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8169	Genetic toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	السموم الوراثية	8169
8142	Molecular biology and flowcytometry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8173	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8173
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8170	Toxins from Medico-legal aspect	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	السموم من الوجهة الطبية الشرعية	8170
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8172	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8172
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8173	Forensic chemistry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الطبية الشرعية	8173
8174	Poisoning caused by feeding and food	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التسمم الناشئ عن الاعلاف والاغذية	8174
8175	Natural, aerobic and volatile poisons	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	السموم الطبيعية والسموم الهوائية والغازية	8175
8176	Animal and Mycotoxin poisons	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	السموم الحيوانية والفطرية	8176
8177	Specify the time and type of post mortem changes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تحديد وقت ونوع التغيرات الرمية	8177
8178	Detection of food adulteration	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكشف عن طرق غش الاغذية	8178
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				

8198	Harmful residues in Foods	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المتبقيات الضارة في الأغذية	8198
8165	Water Hygiene	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة المياه	8165
Specialization	Forensic Medicine and Toxicology				الطب الشرعي والسموم			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 وتحددتها 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة سنة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Aquatic Diseases and Care				دكتوراه أمراض ورعاية الأحياء المائية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8179	the use biotechnology in aquaculture	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	استخدام التكنولوجيا الحديثة في الاستزراع السمكي	8179
8111		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8181	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8181
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8180	prevention and control of fish and crustacean diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الوقاية والتحكم في أمراض الاسماك والقشريات	8180
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8182	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8182
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8183	Aquarium fish diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض اسماك الزينة	8183
8184	Bacterial and mycotic diseases of brackish and marine fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه الشروب والمالحة	8184
8185	Parasitic and viral diseases of brackish and marine water fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض الطفيلية والفيروسية في أسماك المياه الشروب والمالحة	8185
8186	Reproduction of marine water fishes	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تفريخ اسماك المياه المالحة	8186
8187	Biosecurity and exotic diseases of aquatic animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامان الحيوي والأمراض الوافدة للأحياء المائية	8187
8188	Nutritional deficiency and environmental diseases of	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض النقص الغذائي والأمراض البيئية في	8187

	fish							الاسماك	
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8138	pathology of Bacterial and mycotic diseases in fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بأولوجيا الأمراض البكتيرية والفطرية للطيور والاسماك	8138
8062	Viral immunity and vaccines	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	اللقاحات والمناعة الفيروسية	8062
8109	Economic and productive efficiency measures of aqua culture	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	معايير الكفاءة الانتاجية والاقتصادية فى الاستزراع السمكي	8109
8009	Anatomy of crustaceans and molluscus	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح القشريات والرخويات	8009
Specialization	Aquatic Diseases and Care				أمراض ورعاية الاحياء المائية				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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج				الرسوم الدراسية
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة سنة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Health control of meat, poultry, fish and their products and animal slaughter waste				دكتوراه الرقابة الصحية على اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				22 ساعة				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8189	Food Additives and Chemical Preservatives	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مضافات الأغذية والمواد الحافظة الكيميائية	8189
8178	Detection of food adulteration	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكشف عن طرق غش الإغذية	8178
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8191	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8191
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8190	Chemical and Microbiological Analysis of Foods	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التحليل الكيميائي والميكروبيولوجي للأغذية	8190
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8192	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8192
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8193	HACCP system in Food Serving establishments	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نظام الهاسبب في منشآت الغذائية	8193
8194	Sanitation of Food Establishments	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	شئون صحية في اماكن تناول الغذاء	8194
8195	Food Poisoning and Marine toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التسمم الغذائي والسموم البحرية	8195
8196	Animal By-products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مخلفات الذبائح الحيوانية	8196
8197	Total Quality Management Systems	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	نظم الجودة الشاملة	8197
8198	Harmful residues in Foods	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المتبقيات الضارة في الأغذية	8198

Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8165	Water Hygiene	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	صحة المياه	8165
8142	Molecular biology and flowcytometry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
8019	Protein Chemistry, Immunochemistry and Radiation	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والإشعاعات	8019
8050	Modern treatments for drug poisoning	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	العلاجات الحديثة للتسمم الدوائي	8050
8088	Malnutrition diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض سوء التغذية	8088
Specialization	Health control of meat, poultry, fish and their products and animal slaughter waste				الرقابة الصحية على اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية			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 وتحددتها 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Health control of dairy products, oils, fats and eggs				دكتوراه الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعمين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعة 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8199	Bio-preservation of milk and dairy products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الحفظ الحيوي للألبان ومنتجاتها	8199
8265	Infectious diseases of udder and newborn calves	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الضرع وحديثي الولادة	8265
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8201	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8201
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8200	Functional dairy products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	منتجات الألبان الوظيفية	8200
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8202	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8202
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8203	Functional and therapeutic uses of eggs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاستخدامات الوظيفية والعلاجية للبيض	8203
8204	Health affairs for dairy farms and dairy plants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	شئون صحية لمزارع ومصانع الألبان	8204
8205	Health risks of repeated use of frying oil	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المخاطر الصحية للاستخدام المتكرر لزيوت القلي	8205
8206	Standards specifications for milk and its products	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	المواصفات القياسية للألبان ومنتجاتها	8206
8207	Sources of contamination of milk and its products.	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مصادر تلوث الألبان ومنتجاتها	8207
8208	Production of clean milk	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	انتاج اللبن النظيف	8208

Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8055	Bacteria and fungi infect domestic animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بكتريا وفطريات تصيب حيوانات المزرعة	8055
8229	Role of farm animals in zoonotic diseases transmission	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور حيوانات المزرعة في نقل الامراض المشتركة	8229
Specialization	Health control of dairy products, oils, fats and eggs				الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض				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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج				الرسوم الدراسية
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Obstetrics, Reproduction and Artificial Insemination				دكتوراه التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي			اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل			مدته البرنامج	
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22			عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول			الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8209	Animal reproduction and fertility	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
8021	Histology of Reproduction and Endocrine	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	هستولوجيا التناسل والغدد الصماء	8021
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8211	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8211
Second Semester (11 credit hours)				الترم الثاني					
8210	Reproductive immunology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والمناعة	8210
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8142	Molecular biology and flowcytometry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترية	8142
8212	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8212
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8213	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماشية	8213
8214	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in Camel	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الجمال	8214
8215	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in equine	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الخيول	8215
8216	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in sheep	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الأغنام	8216
8217	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in pet animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الحيوانات المنزلية	8217

8218	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماعز	8218
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8263	Advanced Techniques for diagnosis of infectious diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
8246	Anesthetic protocol of different animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بروتوكولات التخدير في الحيوانات المختلفة	8246
8254	Molecular diagnosis of veterinary internal diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص الجزيئي للأمراض الباطنة	8254
Specialization	Obstetrics, Reproduction and Artificial Insemination				التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي				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 وتحددتها 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of poultry and rabbits diseases				دكتوراه أمراض الطيور والارانب				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعمين لإعداد الرسالة علي الاقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعة 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8219	Viral diseases affecting avian and rabbits (advanced).	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الدواجن والارانب الفيروسية (متقدم)	8219
8062	Viral immunity and vaccines	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	اللقاحات والمناعة الفيروسية	8062
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8221	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8221
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8220	Bacterial diseases affecting avian and rabbits (advanced).	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الدواجن والارانب البكتيرية (متقدم)	8220
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج ماده التخصص	
8222	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8222
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8223	Parasitic and mycotic diseases affecting avian and rabbits (advanced).	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الدواجن والارانب الطفيلية والفطرية (متقدم)	8223
8224	Advanced lab. diagnosis of viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits.	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المعمل المتقدم لأمراض الدواجن والارانب الفيروسية والطفيلية	8224
8225	Advanced lab. diagnosis bacterial and mycotic diseases affecting avian and rabbits.	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المعمل المتقدم لأمراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	8225

8226	Non-epidemic diseases affecting poultry and their prevention and control methods	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الدواجن الغير وبائية وطرق العلاج والوقاية	8226
8227	Preventive methods for epidemic diseases affecting avian and rabbits	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	طرق الوقاية من امراض الدواجن والارانب الوبائية	8227
Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8138	athology of Bacterial and mycotic diseases in fish	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	باثولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية للطيور والأسماك	8138
8042	Recent trends in drug therapy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاتجاهات الحديثة للعلاج بالأدوية	8042
8221	Specialized seminars in the field of specialization			2	2			سيمنارات فى مجال التخصص	8221
Specialization	poultry and rabbits diseases				أمراض الطيور والارانب				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				تتضمن 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Zoonotic diseases				دكتوراه الأمراض المشتركة				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعامين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8228	Epidemiology of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	وبانيات الامراض المشتركة	8228
8055	Bacteria and fungi infect domestic animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بكتريا وفطريات تصيب حيوانات المزرعة	8055
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8230	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8230
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8229	Role of farm animals in zoonotic diseases Transmission	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور حيوانات المزرعة في نقل الامراض المشتركة	8229
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادته التخصص	
8231	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8231
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
8232	Occupational zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض المهنة المشتركة	8232
8233	zoonotic diseases in ruminants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض المجترات المشتركة	8234
8234	zoonotic diseases by insects	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الحشرات المسببة للأمراض المشتركة	8235
8235	zoonotic diseases in Dogs and cats	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض القطط والكلاب المشتركة	8236
8236	Zoonotic diseases in Birds and poultry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	امراض الطيور والدواجن المشتركة	8237
8237	Role of soil in transmission of zoonotic diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	دور التربة في نقل الامراض المشتركة	8238

Elective course outside the major subject					مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8157	Behavior and management Pet Animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الحيوانات المنزلية	8157
8195	Food Poisoning and Marine toxins	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التسمم الغذائي والسموم البحرية	8195
Specialization	Zoonotic diseases				الأمراض المشتركة				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				تتضمن 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Surgery, Anesthesia and Radiology				دكتوراه الجراحة والتخدير والأشعة				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات وعمين لإعداد الرسالة علي الأقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8238	Surgery of vital organs	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة الأعضاء التناسلية	8238
8242	Contrast radiography	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأشعة بالصيغات	8242
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8240	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8240
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8239	Surgery of sensory organ	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة الاعضاء الحسية	8239
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
8241	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8241
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8243	Surgery of musculoskeletal system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة الجهاز الهيكلي	8243
8244	Surgery of respiratory system	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة الجهاز التنفسي	8244
8245	Surgery of joint and tendon	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة الاوتار والمفاصل	8245
8246	Anesthetic protocol of different animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	بروتوكولات التخدير في الحيوانات المختلفة	8246
8247	Surgery of the oral cavity	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة تجويف الفم	8247
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري خارج مجال التخصص				
8015	Stem Cells	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الكيمياء الحيوية للخلايا الجذعية	8015
8159	Behavior and management	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	سلوكيات ورعاية الخيول	8159

	of Equines								
8006	Avian anatomy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تشريح القوائم	8006
Specialization	Surgery, Anesthesia and Radiology				الجراحة والتخدير والأشعة				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 وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج				الرسوم الدراسية
Admission requirements	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية او الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل

Name	PhD of Animal Medicine				دكتوراه الامراض الباطنه			اسم البرنامج	
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات و عامين لإعداد الرسالة علي الاقل			مدته البرنامج	
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22			عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول			الكورسات	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8248		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
8263		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8253	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8253
Second Semester (11 credit hours)				الترم الثاني					
8249		2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لعلاج امراض المجترات	8249
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
8251	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8251
Elective course outside the major subject				مقررات اختياري من خارج مجال التخصص					
8209	Animal reproduction and fertility	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
8090	Ruminant nutrition	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تغذية مجترات	8090
8011	Advanced biochemistry	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	كيمياء حيوية متقدمة	8011
8042	Recent trends in drug therapy	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الاتجاهات الحديثة للعلاج بالأدوية	8042
8239	Surgery of sensory organ	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	جراحة الأعضاء الحسية	8239
8218	Gynaecology, Obstetrics and Artificial Insemination in cattle	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماعز	8218
Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص					

8252	Advanced methods in treatment of equine diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لعلاج امراض الخيول	8252
8253	Advanced methods in treatment of pet animals' diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	تقنيات حديثة لعلاج امراض الحيوانات منزليه	8253
8254	Molecular diagnosis of veterinary internal diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص الجزيئي للأمراض الباطنة	8254
8255	Early diagnosis of veterinary internal diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المبكر للأمراض الباطنة	8255
Specialization	Animal medicine							الامراض الباطنه	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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقبول الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 			شروط الالتحاق	
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg			التواصل	

Name	PhD of Infectious diseases				دكتوراه الامراض المعدية				اسم البرنامج
Duration	At least one year to study the courses and two years to prepare the thesis				عام لدراسة الكورسات و عامين لإعداد الرسالة علي الاقل				مدته البرنامج
Credited hours	22 credit hours				ساعه 22				عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (11 Credited hours)				الترم الأول				الكورسات
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
8256	Endemic Diseases of large Ruminants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المتوطنة للمجترات الكبيرة	8256
8255	Early diagnosis of veterinary internal diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التشخيص المبكر للأمراض الباطنة	8255
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
8258	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8258
Second Semester (11 credit hours)					الترم الثاني				
8257	Endemic Diseases of small Ruminants	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المتوطنة للمجترات الصغيرة	8257
	Elective course in the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course outside the major subject	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
8259	Seminar in the major subject			2	2			سيمنارات في مجال التخصص	8259
	Elective course outside the major subject				مقررات اختياري من خارج مجال التخصص				
8061	Molecular virology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
8045	Molecular Pharmacology	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الفارماكولوجيا الجزيئية	8045
	Elective course in the major subject				مقررات اختياري في مجال التخصص				
8260	Endemic Diseases of Camels	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المتوطنة للإبل	8260
8261	Endemic Equine Diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الأمراض المتوطنة للخيول	8261
8262	Infectious Diseases of pet animals	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	الامراض المعدية للحيوانات المنزلية	8262
8263	Advanced Techniques for diagnosis of nfectious diseases	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
8264	Vaccine programs and	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	برامج التحصين والعلاجات	8264

	Veterinary drugs							البيطرية	
8265	Infectious diseases of udder and newborn calves	2	2 (1)	3	2	2 (1)	3	أمراض الضرع وحديثي الولادة	8265
Specialization	Infectious diseases							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				تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقاً 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 				<ul style="list-style-type: none"> يشترط لقياد الطالب يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية أو الطب البيطري في نفس التخصص من احدي الجامعات المصرية او علي درجه معادله لها من المجلس الاعلي للجامعات مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 اسبوعا. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وأربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة يدرس الطالب 50ساعة معتمدة منها عدد 22ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية 				شروط الالتحاق
Contact	info@fvtm.bu.edu.eg				info@fvtm.bu.edu.eg				التواصل