

| Name | Master of Anatomy and Embryology | | | | ماجستير التشريح والاجنة | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الاقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7001 | Special embryology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | أجنة خاص | 7001 |
| 7002 | Comparative anatomy of digestive and urogenital systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن | 7002 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7003 | Anatomy of rabbits and experimental animals | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشريح الارانب وحيوانات التجارب | 7003 |
| 7004 | Anatomy of nervous system, endocrine glands and sense organs | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشريح الجهاز العصبي والغدد الصماء واعضاء الحس | 7004 |
| 7010 | Special Veterinary Histology (A) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجيا الحيوان الخاص (أ) | 7010 |
| 7046 | DNA replication & expression | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنه | 7046 |
| 7003 | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7086 | Andrology, Artificial insemination and Embryo transfer | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الاجنة | 7086 |
| 7015 | Physiology of mammalian endocrine glands | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فسيولوجيا الغدد الصماء | 7015 |
| Specialization | Anatomy and embryology | | | | 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Biochemistry | | | | ماجستير الكيمياء الحيوية | | | | اسم البرنامج |
|--|--|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|--|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدة البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | 24 ساعة | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7005 | General biochemistry and nutritional biochemistry | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية عام وكيمياء التغذية الإكلينيكية | 7005 |
| 7007 | Metabolism of food stuff | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي | 7007 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7006 | Clinical Biochemistry | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية الإكلينيكية | 7006 |
| 7008 | Biochemistry and molecular biology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية | 7008 |
| 7014 | Metabolism and energy | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي | 7014 |
| 7024 | Immunity | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المناعة | 7024 |
| 7003 | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| Elective course outside the major subject | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | | | | |
| 7020 | Drug toxicology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التسمم الدوائي | 7020 |
| 7053 | Pathology of digestive and respiratory systems and its related diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما | 7053 |
| Specialization | Biochemistry | | | | الكيمياء 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 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 |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <p>Admission requirements</p> | <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"> • أن يكون الطالب حاصلًا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدًا في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدًا على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | <p>شروط الالتحاق</p> |
| <p>Contact</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>التواصل</p> |

| Name | Master of Histology | | | | ماجستير الهستولوجيا | | | اسم البرنامج | |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|---------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | مدته البرنامج | |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | عدد الساعات المعتمدة | |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | الكورسات | |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7009 | General Histology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجيا عام | 7009 |
| 7010 | Special Veterinary Histology (A) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجيا الحيوان الخاص (أ) | 7010 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7011 | Special Veterinary Histology (B) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجيا الحيوان الخاص (ب) | 7011 |
| 7012 | Histology of wild birds, crustaceans and molluscs | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات | 7012 |
| 7001 | Special Embryology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | اجنه خاص | 7001 |
| 7073 | Management and culture of fish and crustacean | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | استزراع ورعاية الاسماك والقشريات | 7073 |
| 7003 | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7020 | Drug toxicology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التسمم الدوائى | 7020 |
| 7056 | Oncology in different body systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باثولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة | 7056 |
| 7017 | Systemic pharmacology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فارماكولوجيا الاجهزة | 7017 |
| 7024 | Immunity | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مناعه | 7024 |
| 7090 | Diseases affecting immune system of avian and rabbit | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب | 7090 |
| 7025 | general virology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فيروولوجى عام | 7025 |
| Specialization | | | | | | | | الهستولوجي | تخصص البرنامج |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|------------------------|
| | <p>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</p> | <p>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 \times تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج</p> | <p>الرسوم الدراسية</p> |
| <p>Tuition fees</p> | <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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | <p>شروط الالتحاق</p> |
| <p>Admission requirements</p> | | | |
| <p>Contact</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>التواصل</p> |

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

| Specialization | | الفسولوجيا | 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستنين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|---|------------------------|
| | its products | | | | |
| Specialization | | | | الفارماكولوجيا | 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 إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي 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"> أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | | | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Bacteriology, Immunity and Fungi. | | | | ماجستير البكتريولوجيا والمناعة والفطريات | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|--|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعة 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7021 | Gram positive bacteria | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | بكتيريا تصنيفيه Gram positive | 7021 |
| 7022 | Fungi | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فطريات | 7022 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7023 | Gram negative bacteria | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | بكتيريا تصنيفيه Gram negative | 7023 |
| 7024 | Immunity | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مناعة | 7024 |
| 7008 | Biochemistry and molecular biology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية | 7008 |
| 7053 | Pathology of digestive and respiratory systems and its related diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما | 7053 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7079 | Food microbiology and food poisoning | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | ميكروبيولوجيا الأغذية والتسمم الغذائي | 7079 |
| 7058 | Organs functions tests | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | اختبارات وظائف الأعضاء | 7058 |
| 7019 | Antibiotics | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المضادات الحيوية | 7019 |
| 7083 | Microorganisms and their relationship with milk and its products | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته | 7083 |
| 7091 | Bacterial and mycotic diseases affecting avian and | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | أمراض الدواجن والأرناب البكتيرية و الفطرية | 7091 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|---|-----------------|
| | rabbits | | | | |
| Specialization | | | | البكتريولوجي | 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 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستنين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | | | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Virology | | | | ماجستير الفيروسولوجيا | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدة البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | 24 ساعة | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7025 | general virology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فيروسولوجي عام | 7025 |
| 7026 | laboratory diagnosis of viruses | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشخيصات معملية فيروسية | 7026 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الإحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7027 | special virology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فيروسولوجي خاص | 7027 |
| 7028 | viral oncology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فيروسات السرطانات | 7028 |
| 7024 | Immunity | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المناعة | 7024 |
| 7060 | Tumor markers | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | دلالات السرطان | 7060 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7105 | Infectious viral Diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأمراض المعدية الفيروسية | 7105 |
| 7089 | Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية | 7089 |
| 7076 | Parasitic and viral diseases of freshwater fishes | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض الطفيلية والفيروسية فى أسماك المياه العذبة | 7076 |
| 7087 | Infertility and diseases causing abortion | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | نقص الخصوبة ومسببات الإجهاض | 7087 |
| 7066 | Veterinary epidemiology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | وبانيات بيطرية | 7066 |
| 7009 | General Histology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجي عام | 7009 |

| Specialization | | الفيرولوجيا | تخصص البرنامج |
|------------------------|--|---|-----------------|
| Tuition fees | The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program | تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستنين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of parasitology | | | | ماجستير الطفيليات | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7029 | Parasitic helminths (2) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الديدان الطفيلية 2 | 7029 |
| 7030 | Parasitic protozoa (2) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأوليات المتطفلة 2 | 7030 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7031 | Medical and veterinary parasitic insects (2) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الحشرات الطبية والبيطرية المتطفلة 2 | 7031 |
| 7032 | Clinical parasitology (2) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الطفيليات المعملية 2 | 7032 |
| 7056 | Oncology in different body systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باثولوجيا الأورام وأجهزة الجسم المختلفة | 7056 |
| 7057 | Diagnosis of body fluids disturbances | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشخيص اضطرابات سوائل الجسم | 7057 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7089 | Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية | 7089 |
| 7103 | pet animal medicine | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | أمراض الباطنة للحيوانات المنزلية | 7103 |
| 7076 | Parasitic and viral diseases of freshwater fishes | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة | 7076 |
| Specialization | | | | | | | | | 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 \times 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"> أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Fishes , poultry and Animal Nutrition and mal nutrition diseases. | | | | ماجستير تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وأمراض سوء التغذية | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7033 | Poultry and Rabbits Nutrition | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تغذية الدواجن والارانب | 7033 |
| 7034 | Fish Nutrition | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تغذية الأسماك والاحياء المائية | 7034 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7035 | Ruminants Nutrition | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تغذية المجترات | 7035 |
| 7036 | Laboratory and pet Animal Nutrition | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الأليفة | 7036 |
| 7015 | Physiology of mammalian endocrine glands | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فيسيولوجيا الغدد الصماء | 7015 |
| 7037 | Judging and selection of dairy cattle | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن | 7037 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7092 | Laboratory diagnosis of avian and rabbits diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التشخيص المعملية لأمراض الدواجن والارانب | 7092 |
| 7077 | Abattoirs and Judgment of different diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة | 7077 |
| 7019 | Antibiotics | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المضادات الحيوية | 7019 |
| Specialization | | | | | 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 وتحددتها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Tuition fees | 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 \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|-------|---|---|-------|---|---|---------------|
| 7077 | Abattoirs and Judgment of different diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة | 7077 |
| Specialization | | | | | | | | 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 | | | | تتضمن المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددتها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة الى 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستنين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | | | شروط الالتحاق | |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | | | | info@fvtm.bu.edu.eg | | | التواصل | |

| Name | Master of Genetics and genetic engineering | | | | ماجستير الوراثة والهندسة الوراثية | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الاقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7045 | Chromatin & chromosome structure | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تركيب الكروماتين والكروموسوم | 7045 |
| 7046 | DNA replication & expression | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنها | 7046 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7047 | Regulation of gene expression & protein | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها | 7047 |
| 7048 | DNA mutation & cancer | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الطفرة ووراثة السرطان | 7048 |
| 7036 | Laboratory and pet Animal Nutrition | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة | 7036 |
| 7037 | Judging and selection of dairy cattle | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن | 7037 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7074 | Fish and crustacean reproduction | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تفريخ الاسماك والقشريات | 7074 |
| 7015 | Physiology of mammalian endocrine glands | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فسيولوجيا الغدد الصماء | 7015 |
| 7090 | Diseases affecting immune system of avian and rabbit | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب | 7090 |
| Specialization | | | | | الوراثة والهندسة 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Biostatics | | | | ماجستير الإحصاء الحيوي | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | 24 ساعة | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7049 | Methods of Statistical Analysis | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | طرق التحليل الإحصائي | 7049 |
| 7050 | Probability and Probability Distribution | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية | 7050 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الإحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7051 | Linear correlation and regression | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تحليل الانحدار والارتباط الخطي | 7051 |
| 7052 | Probability and Statistical Inference | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | احتمالات واستدلال احصائي | 7052 |
| 7039 | System of mating and selection of beef cattle | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | نظم تزاوج والانتخاب لظلوقة ماشية انتاج اللحم | 7039 |
| 7014 | Metabolism and energy | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي | 7014 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7089 | Viral and parasitic diseases affecting avian and rabbits | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية | 7089 |
| 7066 | Veterinary epidemiology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | وبائيات بيطرية | 7066 |
| 7026 | laboratory diagnosis of viruses | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشخيصات معملية فيروسية | 7026 |
| Specialization | | | | | الإحصاء الحيوي | | | | تخصص البرنامج |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|------------------------|
| | <p>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</p> | <p>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 \times تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج</p> | <p>الرسوم الدراسية</p> |
| <p>Tuition fees</p> | <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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | <p>شروط الالتحاق</p> |
| <p>Admission requirements</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>التواصل</p> |
| <p>Contact</p> | | | |

| Name | Master of Pathology | | | | ماجستير الباثولوجيا | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | 24 ساعة | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7053 | Pathology of digestive and respiratory systems and its related diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باتولوجيا الجهاز الهضمي والتنفسي والأمراض المتعلقة بهما | 7053 |
| 7054 | Pathology of urinary and reproductive systems and its related diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باتولوجيا الجهاز البولي والتناسلي والأمراض المتعلقة بهما | 7054 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7055 | Pathology of cardiovascular and nervous systems and its related diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باتولوجيا الجهاز الدوري والعصبي والأمراض المتعلقة بهما | 7055 |
| 7056 | Oncology in different body systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باتولوجيا الاورام لأجهزة الجسم المختلفة | 7056 |
| 7022 | Fungi | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فطريات | 7022 |
| 7007 | Metabolism of food stuff | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي | 7007 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7075 | bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأمراض البكتيرية والفطرية لأسماك المياه العذبة | 7075 |
| 7092 | Laboratory diagnosis of avian and rabbits diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التشخيص المعمل لأمراض الدواجن والارانب | 7092 |
| 7097 | Soft tissue surgery | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | جراحة الانسجة الرخوة | 7097 |
| Specialization | | | | | | | | | تخصص البرنامج |
| | | | | | | | | | الباثولوجيا |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|
| 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 \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Tuition fees | The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program | تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددتها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| Specialization | | سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن | تخصص البرنامج |
|------------------------|--|--|-----------------|
| Tuition fees | The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program | تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على الأقل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Animal , poultry and Environment Health | | | | ماجستير صحة الحيوان والدواجن والبيئة | | | | اسم البرنامج |
|--|--|-------------------|-----------------|-------------------------|---|----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات وعام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملي | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7065 | Housing of cows and buffalo farms | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تصميم مزارع الابقار والجاموس | 7065 |
| 7066 | Veterinary epidemiology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | وبانيات بيطرية | 7066 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7067 | Housing of Poultry and hatcheries | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ | 7067 |
| 7068 | Rodent control and control of disease vectors | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقاومة القوارض | 7068 |
| 7025 | general virology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فيروسولوجي عام | 7025 |
| 7024 | Immunity | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المناعه | 7024 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7070 | Environmental Toxicology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | السموم البيئية | 7070 |
| 7077 | Abattoirs and Judgment of different diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المجازر والاحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة | 7077 |
| 7090 | Diseases affecting immune system of avian and rabbit | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب | 7090 |
| Specialization | | | | | 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 |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <p>Admission requirements</p> | <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"> • أن يكون الطالب حاصلًا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدًا في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدًا على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | <p>شروط الالتحاق</p> |
| <p>Contact</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>التواصل</p> |

| Name | Master of Forensic Medicine and Toxicology | | | | ماجستير الطب الشرعي والسموم | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | 24 ساعة | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7069 | Procedures, Laws and veterinary reports | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الاجراءات والقوانين والتقارير البيطرية | 7069 |
| 7070 | Environmental Toxicology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | السموم البيئية | 7070 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7071 | Toxins and their effect on body systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | السموم وتأثيرها على اجهزة الجسم | 7071 |
| 7072 | Causes of death from Medico-legal point of view | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | اسباب الوفاة من الوجة الطبية الشرعية | 7072 |
| 7020 | Drug toxicology | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التسمم الدوائي | 7020 |
| 7077 | Abattoirs and Judgment of different diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | المجازر والاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة | 7077 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7058 | Organs functions tests | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | اختبارات وظائف الاعضاء | 7058 |
| 7079 | Food microbiology and food poisoning | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي | 7079 |
| 7056 | Oncology in different body systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | باتولوجيا الاورام لأجهزة الجسم المختلفة | 7056 |
| Specialization | | | | | 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of fishes' diseases and breeding | | | | ماجستير أمراض ورعاية الاحياء المائية | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|---|----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات وعام لإعداد الرسالة علي الاقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملي | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7073 | Management and culture of fish and crustacean | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | استزراع ورعاية الاسماك والقشريات | 7073 |
| 7074 | Fish and crustacean reproduction | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تفريخ الاسماك والقشريات | 7074 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7075 | bacterial and mycotic diseases of freshwater fishes | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العذبة | 7075 |
| 7076 | Parasitic and viral diseases of freshwater fishes | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة | 7076 |
| 7079 | Food microbiology and food poisoning | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي | 7079 |
| 7012 | Histology of wild birds, crustaceans and molluscs | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات | 7012 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7032 | Clinical parasitology (2) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الطبليات المعملية 2 | 7032 |
| 7015 | Physiology of mammalian endocrine glands | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | فسيولوجيا الغدد الصماء | 7015 |
| 7058 | Organs functions tests | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | اختبارات وظائف الاعضاء | 7058 |
| Specialization | | | | | أمراض ورعاية الاحياء 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|--|
| | rabbits | | | |
| Specialization | | 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 وتحددها 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق | |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل | |

| Name | Master of Hygienic control on Milk, their products , oil , fat and eggs | | | | ماجستير الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|---|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | | مدة البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعة 24 | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7081 | Milk hygiene & control and its residues | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الرقابة الصحية على الألبان ومتبقياتهما | 7081 |
| 7082 | Sanitary egg and its products | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | صحة البيض ومنتجاته | 7082 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7083 | Microorganisms and their relationship with milk and its products | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته | 7083 |
| 7084 | Sanitary and quality of edible oils and fats suitable for human consumption | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | صحة وجودة الزيوت والدهون المقدمة للاستهلاك الأدمي | 7084 |
| 7078 | Food Technology and Preservation | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | حفظ وتكنولوجيا الأغذية | 7078 |
| 7037 | Judging and selection of dairy cattle | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن | 7037 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7032 | Metabolism of food stuff | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي | 7007 |
| 7015 | Housing of cows and buffalo farms | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تصميم مزارع الأبقار والجاموس | 7065 |
| 7058 | Gram positive bacteria | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | بكتريا تصنيفية Gram positive | 7021 |
| Specialization | | | | | 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Obstetrics and Artificial Insemination. | | | | ماجستير التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي | | | اسم البرنامج | |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|--|-------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الأقل | | | مدته البرنامج | |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | ساعه 24 | | | عدد الساعات المعتمدة | |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | الكورسات | |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7085 | Female reproduction | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التناسل في الإناث | 7085 |
| 7086 | Andrology, Artificial insemination and Embryo transfer | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة | 7086 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الإحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | الترم الثاني | | | | | |
| 7078 | Food Technology and Preservation | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض | 7078 |
| 7088 | Filed programs for improvement and management of the reproductive status in dairy farms | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وإدارة الحالة التناسلية في مزارع الألبان | 7088 |
| 7039 | System of mating and selection of beef cattle | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | نظم التزاوج والانتخاب لماشية إنتاج اللحم | 7039 |
| 7059 | Diagnostic hormones | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الهormونات التشخيصية | 7059 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7108 | Infectious Bacterial Diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الأمراض المعدية البكتيرية | 7108 |
| 7002 | Comparative anatomy of digestive and urogenital systems | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن | 7002 |
| 7032 | Clinical parasitology (2) | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | طفيليات معملية 2 | 7032 |
| Specialization | | | | | 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي \times 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"> أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Tuition fees | 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 \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

| Name | Master of Zoonotic Diseases | | | | ماجستير الامراض المشتركة | | | | اسم البرنامج |
|--|---|-------------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------|---|----------------------|
| Duration | At least one year to study the courses and one year to prepare the thesis | | | | عام لدراسة الكورسات و عام لإعداد الرسالة علي الاقل | | | | مدته البرنامج |
| Credited hours | 24 credit hours | | | | 24 ساعة | | | | عدد الساعات المعتمدة |
| Courses | First Semester (9 Credited hours) | | | | الترم الأول | | | | الكورسات |
| Code | Course | Theoretical hours | Practical hours | Total credited hrs/week | الساعات النظرية | الساعات العملية | عدد الساعات/الأسبوع | المقرر | الكود |
| 7093 | zoonotic bacterial and mycotic diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض المشتركة البكتيرية والفطرية | 7093 |
| 7094 | Zoonotic diseases and food poisoning | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض المشتركة والتسمم الغذائي | 7094 |
| 7000A | Bioinformatic | 1 | 2 (1) | 2 | 2 | 2 (1) | 2 | المعلوماتية الحيوية | 7000A |
| 7000B | Statistic and ethics of Research | 1 | | 1 | 1 | | 1 | التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر | 7000B |
| Second Semester (15 credit hours) | | | | | الترم الثاني | | | | |
| 7095 | Parasitic zoonotic diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض المشتركة الطفيلية | 7095 |
| 7096 | Role of domestic birds, fish and household animals in the transmission of zoonotic diseases | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | دور الطيور والاسماك والحيوانات المنزلية في نقل الامراض المشتركة | 7096 |
| 7023 | Gram negative bacteria | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | بكتريا تصنيفية سالبة الجرام | 7023 |
| 7079 | Food microbiology and food poisoning | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | ميكروبيولوجي الاغذية والتسمم الغذائي | 7079 |
| | Elective course outside the major subject | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | مقرر اختياري من مادة التخصص | |
| | Elective course outside the major subject | | | | | | | مقررات اختياري خارج مجال التخصص | |
| 7076 | Parasitic and viral diseases of freshwater fishes | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الامراض الطفيلية والفيروسية في الاسماك | 7076 |
| 7091 | Bacterial and mycotic diseases affecting avian and rabbits | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية | 7091 |
| 7083 | Microorganisms and their relationship with milk and its products | 2 | 2 (1) | 3 | 2 | 2 (1) | 3 | الميكروبات وعلاقتها بالالبان ومنتجاتها | 7083 |
| Specialization | | | | | الامراض 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 | 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 \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Tuition fees | 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 \times 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"> • أن يكون الطالب حاصلاً على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جداً في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Tuition fees | The fees include the registration fees for the degree, which are determined by the university according to the rules regulated by its financial regulations, in addition to the registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program | تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحدد الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة الى 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"> أن يكون الطالب حاصلا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية او في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدا في مادة التخصص كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدا على القل في مادة التخصص ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس العلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. أن يكون قد مضي على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على القل وستين لخريجي العلوم مدة القيد للحصول على درجة الماجستير اربعة فصول دراسية على الاقل منها فصلين دراسين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | شروط الالتحاق |
| Contact | info@fvtm.bu.edu.eg | info@fvtm.bu.edu.eg | التواصل |

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

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| <p>Admission requirements</p> | <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"> • أن يكون الطالب حاصلًا على درجة البكالوريوس العلوم الطبية البيطرية أو في الطب البيطري أو ما يعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد وجيد جدًا في مادة التخصص • كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا بتقدير عام جيد وتقدير جيد جدًا على الأقل في مادة التخصص • ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل في التخصص. • أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي العلوم • مدة القيد للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية وفصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة | <p>شروط الالتحاق</p> |
| <p>Contact</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>info@fvtm.bu.edu.eg</p> | <p>التواصل</p> |