



NO:

Date:

## تفاصيل البرنامج الواحد

Program ID	رمز البرنامج
Program name	اسم البرنامج
College Name	الكلية
Department Name	القسم
Program URL	الموقع الالكتروني للبرنامج
Veterinary Biochemistry	كيمياء حياتية بيطرية
Masters	ماجستير
Full-time	دؤام كامل
On campus	حضورى
Full-time MBA: Traditional one year programs typically involve taking a full course load.	دؤام كامل: تتضمن البرامج التقليدية التي تستغرق عام واحد دراسة حمولة دراسية كاملة.
	تفاصيل البرنامج
- Veterinary Medicine - Veterinary Biochemistry	- الطب البيطري - كيمياء حياتية بيطرية
Veterinary Biochemistry	Veterinary Biochemistry
Veterinary Biochemistry	Veterinary Biochemistry
Veterinary Biochemistry	- الطب البيطري - كيمياء حياتية بيطرية
The program's vision aims to achieve excellence and innovation in the field of veterinary biochemistry according to international standards characterized by leadership in scientific research and veterinary education in order to ensure the promotion of animal health, according to the following: 1- Preparing a specialized veterinary staffs of veterinarians biochemistry staff specialized in veterinary biochemistry By improving the ability to use devices and tools in the general chemistry laboratory and the ability to separate elements and identify chemicals and the ability to detect carbohydrates, proteins and fats and the ability to perform titration and measure pH and	رؤية البرنامج تهدف الى التميز والابداع في مجال الكيمياء الحياتية البيطرية وفق معايير عالمية متسمة بالريادة في البحث العلمي والتعليم البيطري وذلك لضمان تعزيز الصحة الحيوانية وفقا لما يلي: 1- تهيئة كادر بيطري متخصص من الاطباء البيطريين والملاءك العلمية المتخصصة في علوم الكيمياء الحياتية البيطرية من خلال تحسين القدرة على استخدام الأجهزة والأدوات في مختبر الكيمياء العامة والقابلية على فصل العناصر والتعرف على المواد الكيميائية والقدرة على الكشف عن الكاربوهيدرات
Program Description	وصف البرنامج



NO:

Date:

precipitation and find standard  
2- Teaching student's various sciences related to  
By conducting laboratory tests over the course  
of a full academic year divided into two  
semesters.  
3- Developing and qualifying a specialized and  
qualified scientific cadre for teaching and  
scientific research in the field of veterinary  
biochemistry.  
4- Providing technical consultations in the field  
of animal husbandry by professors of the of  
Physiology Biochemistry and pharmacology  
department at the College of Veterinary  
Medicine, with the participation of master's  
students in providing these consultations.  
5- Providing advice and guidance to animal  
owners and livestock and poultry farming  
projects to reach the best ways to manage,  
develop and improve veterinary projects.  
6- Holding continuing education courses in the  
field training students on practical applications  
in laboratories for specialists and veterinarians  
to increase and develop their scientific and  
clinical expertise and engage them in the labor  
market.  
7- Conducting scientific research in the field of  
veterinary biochemistry and working to  
overcome the difficulties facing livestock.  
8- Improving the environment by controlling  
environmental pollution, which has a positive  
impact on human health

والبروتينات والشحوم والقدرة على اجراء التسحیج وقياس الأس  
الهیدروجيني والتسریب وایجاد العیاریة  
2- تعلم الطلبة مختلف العلوم التي تتعلق بأجراء التحلیلات  
المختبریة على مدار عام دراسی كامل موزع على فصلین  
دراسیین:  
3- تطوير وتأهیل کادر علمی متخصص ومؤهل للتدريس  
والبحث العلمی في اختصاص الكیمیاء الحیاتیة البیطربیة.  
4- تقديم الاستشارات الفنية في مجال تربية ورعاية الحیوانات  
من قبل أستاذة فرع الفسلجة والکیمیاء الحیاتیة والادوبیة في كلیة  
الطب البیطربی ویشارکة طلبة الماجستیر في تقديم تلك  
الاستشارات.  
5- تقديم النصائح والارشادات لأصحاب الحیوانات ومشاریع  
الثروة الحیوانیة وتربية الدواجن للوصول الى أفضلي الطرق إدارة  
المشاریع البیطربیة وتنمیتها وتحسينها.  
6- إقامة دورات التعليم المستمر في مجال تدريب الطلاب على  
التطبیقات العلمیة في المختبرات لأصحاب الاختصاص والاطباء  
البیطربین لزيادة وتطور خبراتهم العلمیة والسریریة وزخمهم في  
سوق العمل.  
7- إجراء البحوث العلمیة في مجال الكیمیاء الحیاتیة البیطربیة  
والعمل على تذليل الصعوبات التي تواجه الثروة الحیوانیة.  
8- تحسین الیئة من خلال السيطرة على التلوث البیئی والذي  
ینعکس إيجابیاً على صحة الانسان

موقع الجامعة الالكتروني	University Office Website	بريد الكتروني للاستفسار	خمسة اسئلة عن البرنامج
<a href="https://uomosul.edu.iq/en/veterinarymedicine">https://uomosul.edu.iq/en/veterinarymedicine</a>	<a href="https://uomosul.edu.iq/en/veterinarymedicine">https://uomosul.edu.iq/en/veterinarymedicine</a>	Get more (email) :	Question 1/5
pgaffairs.vm@uomosul.edu.iq	pgaffairs.vm@uomosul.edu.iq		
1- What is meant by veterinary Biochemistry science? 2- Why are public speaking and interview skills important in the veterinary field? 3- What are the skills necessary for a vet? Which veterinary course is best? 4- Why are veterinary ethics important? 5- Why is infection control important in veterinary practice? 1- It is the science that deals	1- ما المقصود بعلم الكیمیاء الحیاتیة? 2- لماذا تعتبر مهارات التحدث أمام الجمهور مهمة في المجال البیطربی (الارشاد)? 3- ما هي المهارات الالزامیة للطیب البیطربی? ما هي أفضلي مقرر في الطیب البیطربی? 4- لماذا تعتبر أخلاقیات الطیب البیطربی مهمة? 5- لماذا تعتبر مكافحة العدوى مهمة في الممارسة البیطربیة?		
	1- هو العلم الذي بهتم بأجراء كافة التحلیلات	Answer 5/1	خمسة اجوبة عن



NO:

Date:

with conducting all laboratory analyses.

2- Enable the veterinarian to have a deeper understanding to make the best well- informed decisions for their pets, while also being provided emotional comfort to show that veterinarians truly care.

3- Compassion, empathy, patience, attention to detail, problem-solving skills, flexibility, a strong work ethic, and interpersonal skills.

4- Alleviate suffering, promote health, and act in the best interests of their patients in balance with the interests of their clients, the environment, and the public.

5- One of the single most important roles of the veterinary welfare .

Total units for courses = 26

Total units for the thesis = 10

Total = 36

2 years (curses + research)

9

Iraqi Dinar (ID)

1

2025

- 1- true and false
- 2- multiple choice
- 3- short answer

المختبرية  
2- تمكين الطبيب البيطري من الحصول على فهم أعمق لاتخاذ أفضل القرارات المستنيرة لحيواناته المسئولة، مع توفير الراحة والرعاية وإظهار الاهتمام الأفضل من قبل وأن الأطباء البيطريين.  
3- التعاطف والشفاق والصبر والاهتمام بالتفاصيل ومهارات حل المشكلات والمرؤنة وأخلاقيات العمل القوية ومهارات التعامل مع الآخرين.  
4- تخفيف المعاناة وتعزيز الصحة والعمل لصالح الحيوانات المريضة في توازن مع مصالح عمالئهم والبيئة والصحة العامة.  
5- أحد أهم أدوار الرعاية البيطرية.

البرنامج

مجموع الوحدات للكورسات = 26  
مجموع الوحدات للرسالة = 10  
الكلي = 36

ستنان (كورسات + بحث )

9

شهر

سنة

الدينار العراقي

512 كلمة كحد أعلى

Duration Unit:

الوحدات

Duration Type

نوع البرنامج

Start Month-

بداية البرنامج

(شهر)

Application Deadline

موعد انتهاء التقديم للبرنامج

Fees Currency

العملة

Price Information

معلومات الاجور

متطلبات الدخول للكورس Entry Requirements

- 1- الصح والخطأ
- 2- الاختيارات
- 3- إجابات قصيرة

Exam Type:

نوع الامتحان



NO:

Date:

4- essay 5- matching 7- computational	4- الشرح 5- المطابقة 7- الأسئلة الحاسبية		
Unified English Language Test Certificate with a score of not less than 65% Passing the unified national Arabic language exam Passing the unified national computer and internet exam Passing the scientific competitive exam for the specialty Documents proving that he obtained a bachelor's degree in veterinary medicine and surgery, stating the student's grade and his sequence among the graduates Filling out the forms for the electronic application organization Passing the medical examination and drug abuse test	شهادة الاختبار اللغة الإنجليزية الموحد وان لا تقل درجته عن 65% اجتياز الامتحان الوطني الموحد للغة العربية اجتياز الامتحان الوطني الموحد للحاسوب والانترنت اجتياز الامتحان التنافسي العلمي الخاص بالاختصاص الوثائق التي تثبت حصوله على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية موضحا فيها معدل الطالب وتسلسله ضمن الخريجين ملئ الاستمارات الخاصة بمنظمة التقديم الالكتروني اجتياز الفحص الطبي وفحص تعاطي المخدرات	Entry Requirements (Other) :	متطلبات اخرى
3750000	3750000	Min Tuition Fees (Domestic) :	الحد الأدنى لإجمالي الرسوم الدراسية المحلية (المحلية) :
7500000	7500000	Max Tuition Fees (Domestic) :	الحد الأقصى لإجمالي الرسوم الدراسية (المحلية) :
Nothing	لا يوجد	Min Tuition Fees (Domestic, In State) :	الحد الأدنى لإجمالي الرسوم الدراسية المحلية، داخل الولاية (المحلية) :
Nothing	لا يوجد	Max Tuition Fees (Domestic, In	الحد الأقصى لإجمالي الرسوم الدراسية المحلية، داخل ( 3560 )



NO:

Date:

		State):	الولاية):
Nothing	لا يوجد	Min Tuition Fees (Domestic, Out of State)	الحد الأدنى لإجمالي الرسوم الدراسية (المحلية، خارج الولاية)
Nothing	لا يوجد	Max Tuition Fees (Domestic, Out of State):	الحد الأقصى لإجمالي الرسوم الدراسية (المحلية، خارج الولاية):
3000000	3000000	Min Tuition Fees (International)	الحد الأدنى لإجمالي الرسوم الدراسية (الدولي):
3000000	3000000	Max Tuition Fees (International)	الحد الأقصى لإجمالي الرسوم الدراسية (الدولي):
Iraqi Dinar (ID)	الدينار العراقي	Tuition Fee - Currency:	الرسوم الدراسية - العملة :
No	لا	Are candidates required to submit references or letter(s) of recommendation for acceptance?	هل يتطلب المرشحين تقديم مراجع أو خطابات توصية للقبول؟
Yes	نعم	Are candidates required to submit an essay (s) for acceptance?	هل يتطلب المرشحين تقديم مقال (مقالات) للقبول (بروبوزال)؟
Not required	غير مطلوبة	Minimum Professional Experience (in years) :	الحد الأدنى من الخبرة المهنية (بالسنوات):



NO:

Date:

الدعم المالي Financial Aid			
No	كلا	Is there a school sponsored scholarship or financial aid?	هل هناك منحة دراسية أو مساعدات مالية ترعاها الكلية أو القسم؟
There is no budget for all scholarships	لا توجد منح دراسية خاصة بالبرنامج	Annual school budget for all scholarships:	ميزانية الكلية أو القسم السنوية لجميع لمنح الدراسية:
Iraqi Dinar (ID)	الدينار العراقي	Currency:	العملة
<p>International students are accepted with a partially funded government scholarship to study at Iraqi universities. Studying in Iraq provides an opportunity to learn in a rich and diverse cultural environment with diverse educational programs and very reasonable tuition fees. The scholarships aim to support students from all over the world who wish to pursue and complete postgraduate studies at the College of Veterinary Medicine at the University of Mosul as this opportunity enhances job prospects and provides an advanced educational experience.</p>			معلومات المنحة
<p>يتم قبول الطالب الأجانب بمنحة حكومية ممولة جزئياً للدراسة في الجامعات العراقية. تتبع الدراسة في العراق فرصة للتعلم في بيئة ثقافية غنية ومتعددة مع برامج تعليمية متنوعة ورسوم دراسية معقولة جداً. تهدف المنح الدراسية إلى دعم الطلاب من جميع أنحاء العالم الراغبين بمتابعة واستكمال الدراسات العليا في كلية الطب البيطري في جامعة الموصل حيث تعزز هذه الفرصة آفاق العمل وتتوفر خبرة تعليمية متقدمة.</p>			Scholarship Information:
احصائيات البرنامج Program Statistics			
2	2	Students per Class:	الطلاب لكل فصل:
29	29	Average age (in years):	معدل عمر الطلبة
Not required	غير مطلوب	Average years of work experience at managerial level :	متوسط سنوات الخبرة في العمل على المستوى الإداري:



NO:

Date:

النسبة المئوية	البيان	البيان	النسبة المئوية
0%	%0	Percentage of international students:	نسبة الطلبة الأجانب
50%	%50	Percentage of women:	نسبة الإناث
70%	%70	Average GMAT score for Your cohort:	معدل درجات التخرج
900 thousand Iraqi dinars	900 ألف دينار عراقي	Average salary after graduation :	متوسط الراتب بعد التخرج :
2%	2%	Percent employment after graduation:	نسبة التوظيف بعد التخرج:
Nothing	لا يوجد	Program accreditations:	اعتمادات البرنامج (الاعتمادية)
Not required	غير مطلوبة	Average work experience (in years):	متوسط الخبرة العملية (بالسنوات):
One Nationality (Iraqi)	جنسية واحدة (عراقية)	Number of nationalities in current cohort:	عدد الجنسيات في وجبة التخرج الحالي:

تفاصيل الكلية أو القسم Campus Details

Department of Physiology Biochemistry and Pharmacology in College of Veterinary Medicine	فرع الفسلجة والكيمياء الحياتية والادوية في كلية الطب البيطري	Institution Profile Name Display :	اسم الكلية او القسم
1976	1976	Foundation Year :	سنة التأسيس
		Current Logo	شعار الكلية او القسم



NO:

Date:

التاريخ : / / 2025

علمـا ان هـذه المـعلومـات لـكل بـرـنامج أـكـادـيـمـي فـي الجـامـعـة

