



المكان : جامعة كفر الشيخ - كلية

الطب البيطري

المؤهل : بكالوريوس الطب

البيطري

برنامج : تميز طب وجراحة الحيوانات

الآلية



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري

برنامج بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية

تميز طب وجراحة الحيوانات الأليفة

أ.د/ إسماعيل إسماعيل إبراهيم
عميد الكلية

أ.د/ بسيوني عبد القادر هليل
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

منسق البرنامج
د. / عصام عبد السلام المعدلي
أستاذ مساعد بقسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي

نبذة عن البرنامج

■ أنشأ هذا البرنامج بالقرار الوزاري رقم (٥٢٩٥) الصادر بتاريخ ٢٩/١١/٢٠١٨ م.

■ يمنح الخريج بموجب هذا البرنامج درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية في تخصص (تميز طب وجراحة الحيوانات الأليفة)

يهدف البرنامج إلى تأهيل الخريج للعمل في الحقل البيطري بصفة عامه مثل البرنامج العام بالإضافة للعمل في مجال الحيوانات الأليفة والذي أصبح مجالاً واعداً لخريجي الطب البيطري نظراً للإقبال المتزايد على تربية الحيوانات الأليفة

الرؤية

تسعى كلية الطب البيطري / جامعة كفر الشيخ من خلال برنامج متميز في الحيوانات الأليفة إلى تأهيل الخريج في مجال العلوم الطبية البيطرية قادر على المنافسة على المستوى المحلي والإقليمي ومتميز في طب وجراحة الحيوانات الأليفة.

الرسالة

تلتزم كلية الطب البيطري / جامعة كفر الشيخ بأعداد كوادر طبية بيطرية ذو كفاءة عالية في مجال الحيوانات والطب والأسماك عامة وفي مجال طب وجراحة الحيوانات الأليفة خاصة طبقاً للمعايير القياسية القومية لتلبي احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي وتقديم خدمات مجتمعية متميزة في إطار قيم أخلاقية.

الأهداف

■ التعرف العلمي السدقيق بالحيوانات الأليفة (القط والكلاب) وطرق تربيتها وسلوكياتها والتعامل معها بالمنزل والمصالح الحكومية والشرطية.

■ إعداد وتدريب كوادر من الطلاب والخريجين ذو مهارة عالية وتقنيات متميزة في مجال طب وجراحة الحيوانات الأليفة والصحة العامة للحد من تعرض الإنسان للأمراض المنقولة من الحيوانات الأليفة وكيفية الوقاية منها.

■ اكتساب المهارات اللازمة للتعامل مع المشاكل المرضية المختلفة التي تصيب الحيوانات الأليفة وطرق التشخيص الحديثة لها وأنسب الطرق العلاجية.

■ إعداد كوادر قادرة على وضع برامج تحصين ووقاية من انتشار الأمراض والتعرف بمنظومة الحالات الحرجة وطب الطوارئ والعناية المركزة في مجال الحيوانات الأليفة وعدم انتشار الأمراض المشتركة إلى الإنسان.

■ مساعدة الخريجين للوقوف على احتياجات سوق العمل المتزايدة لعلاج ورعاية الحيوانات الأليفة وخلق فرص عمل جديدة في الحقل البيطري.

■ مواكبة التطورات المحلية والإقليمية نتيجة الزيادة في تربية الحيوانات الأليفة للأغراض المختلفة.

مميزات البرنامج

■ يمتاز هذا البرنامج بأنه يضمن تخريج أطباء ذو قدرات مميزة في واحدة من المجالات الهامة وهي طب وجراحة الحيوانات الأليفة.

■ أن المناهج الدراسية في هذا البرنامج تؤهل الطلاب للعمل في مجال الحقل البيطري عامة مع زيادة فرص العمل في مجال الحيوانات الأليفة.



ليه كلية الطب البيطري – جامعة كفرالشيخ؟

- ادارة الكلية متمكنة اداريا وفنيا واخلاقيا وعلميا ومتاحة علي مدار الاسبوع.
- اعضاء هيئة التدريس متميزون علميا وفنيا واخلاقيا .
- الجهاز الاداري متاح علي مدار الاسبوع وذو كفاءة عالية.
- معامل متنوعة ومتميزة من حيث الاجهزة والكوادر البشرية.
- مستشفى بيطري تعليمي متميز ومتخصص.
- سوق العمل المحيط بالكلية خاصة والجامعة تتوافر به العديد من فرص العمل في مجال الحيوانات الاليفة.
- اهتمام العديد من سكان محافظتي الغربية وكفرالشيخ باقتناء الحيوانات الاليفة وتربيتها والاهتمام الطبي بها .











Vacuum evaporator (Italy)

100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

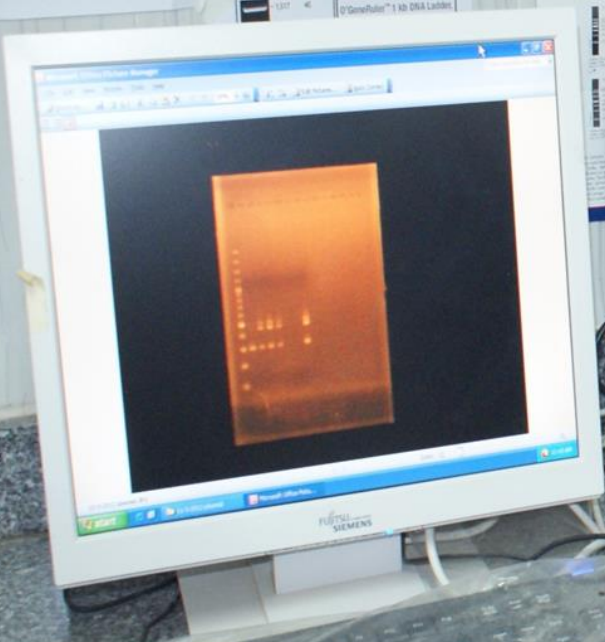
General PCR Mixture (for 50 µl)

1. Nuclease free water	17.5 µl
2. 5X Buffer	10 µl
3. 2mM dNTPs	5 µl
4. 25mM MgCl ₂	2 µl
5. Primer 1 (20 pmol/µl)	2.5 µl
6. Primer 2 (20 pmol/µl)	2.5 µl
7. Bacterial DNA Template	10 µl
8. DNA Polymerase (1 unit/µl)	0.5 µl
Total	50 µl

ملف PCR
 1. 17.5 مل ماء خالٍ من النوكلياز
 2. 10 مل 5X Buffer
 3. 5 مل 2mM dNTPs
 4. 2 مل 25mM MgCl₂
 5. 2.5 مل Primer 1 (20 pmol/µl)
 6. 2.5 مل Primer 2 (20 pmol/µl)
 7. 10 مل DNA Template
 8. 0.5 مل DNA Polymerase (1 unit/µl)
 المجموع 50 مل

100 bp DNA Ladder 1 kb DNA Ladder

Size Plus Marker
 1312 bp
 GeneRuler™ 1 kb DNA Ladder
 10 GeneRuler™ 1 kb DNA Ladder





اهداف البرنامج

- التعرف العلمى الدقيق بالحيوانات الليفة)**القطط والكلاب** (وطرق تربيتها ورعايتها وسلوكيتها والتعامل معها بالمنازل والمصالح الحكومية والشرطية.
- معرفة **الامراض المختلفة التى تصيب الحيوانات الليفة** وطرق تشخيصها وأنسب طرق علاجها.
- **الامام الشامل بجميع الاجراءات الاسترشادية المتبعة لوقاية الانسان** من الامراض المشتركة التى تنتقل من الحيوانات الليفة.
- اعداد وتدريب وتخرج **كوادر طبية بيطرية** ذات مهارة عالية وتقنيات متميزة فى مجال الحيوانات الليفة مؤهلة علميا وفنيا ولغويا للعمل فى العيادات الخاصة وحدائق الحيوان والمعاهد البحثية.
- التعرف بمنظومة **طب الحالات الحرجة وطب الطوارئ والعناية المركزة** فى مجال الحيوانات الليفة.

ممکن اتخصص حیوانات الیفة من سنة اولی؟

طبعا ممکن من خلال برنامج تمیز طب وجراحة الحيوانات الالیفة الی یتتمیز ب :

● برنامج الحيوانات الالیفة برنامج خاص تابع لكلیة الطب البیطری بتدرس فیہ ٥ سنین و تطلع منه معاك " بكالوریوس الطب والجراحة البیطریة -تمیز حیوانات الیفة "

وبیبقى تمیز مش تخصص عشان لو حبیت تغیر المجال متبقاش مقید بفرع بیطری واحد.

● الحيوانات الالیفة انتشرت دلوقتی جدا وبقي تشخیصها وعلاجها و حتی جراحتها قریبة جدا للبشری و ده شئ یخصك لو غاوی جراحة و شغل بجد.

● فی برنامج الحيوانات الالیفة بتركز علی الفصائل المعینة الی بتتبع النوع ده (**Pet Animals**)

بتدرسهم بتركیز بحیث تبقي قادر علی التعامل معاهم بشكل احسن بعد التخرج (بالإضافة طبعا لباقي الفصائل والانواع الی تدرس فی الكلیة بس تركیزك بیبقى علی الحيوانات الالیفة إنما بتتخرج فاهم و دارس كله (و کمان بتقدر تزور عیادات بیطریة تشوف الشغل والنظام فیها ازای).

● من خلال عیادة الحيوانات الالیفة ممکن تشخص و تعالج و تعمل جراحة لو عندك اوضة عملیات کمان ، ده غیر جزء الادویة و الادوات اللازمة للتربیة الصحیحة للحووانات.

● فی بقي کذا میزة دراسیة فی البرنامج منهم مثلا ان **عدد الطلاب فی الدفعة بیبقى قلیل** وبالتالي تركیزك مع الدكتور و **استعیابك بیبقى احسن کثیر**، ده غیر ان عندك **مواد اختیاریة** زیادة ممکن تختار مادة تكون حابها و عایز تفهمها کویس تضیفها لدراستك، وبرده بیبقى فیہ عندك **مید تیرم** فالذاكرة بتتجزأ و تخف من علیك شویة قبل الإمتحانات و ده بیساعدك طبعا.

● برنامج الحيوانات الالیفة **برنامج مميزات جدا** و بیعلمك بجد و لو انت غاوی اصلا **هیفرق معاك کثیر جدا**.

أماكن التوظيف المتاحة

طبيب بيطري ممارس عام ومسجل بالنقابة العامة للأطباء البيطريين:

● طبيب بيطري للعمل في المستشفيات العسكرية (الجيش والشرطة).

● طبيب بيطري وباحث في مراكز الأبحاث والجامعات والمعاهد البحثية.

● طبيب بيطري للعمل بالمستشفيات البيطرية الخاصة بعلاج الحيوانات المنزلية.

● طبيب بيطري للعمل بمعامل وزارة الصحة .

ليه برنامج حيوانات أليفة ؟!

- كثير من الطلبة بتسال ليه أختار التخصص ده بالذات وأهتم بيه ؟

- **هنرد علي السؤال ده من النواحي الدراسية والعلمية والمادية.**

- **أولاً من الناحية الدراسية** : برنامج حيوانات أليفة بيركزك علي فئة من

الحيوانات التعامل معاها في العلاج و غيره قريب جدا جدا للإنسان؛ بمعنى

انك لو كنت حابب تبقي دكتور بشري و مقدرتش تحقق ده فمجال الحيوانات

الأليفة بيخليك تشتغل في جو طبي تقريبا نسخة من الطب البشري؛ يعني

من الآخر تقدر تعتبر نفسك زي دكتور أطفال؛ حضرتك بتفتح عيادة ويجيلك

فيها حالة بتتألم ومش عارفة تعبرعن نفسها ومعاها ال Owner بتاعها اللي

هو صاحب الحالة، ساعتها حضرتك مطلوب منك تشخص الحالة و تعرف عندها

اياه و توصف ليها العلاج المناسب ولو الحالة خطيرة وتحتاج تدخل جراحي

بتكون قادر تعمل ده.

• ثانياً من الناحية العلمية: مجال الحيوانات الأليفة بقي مجال منتشر جدا و مطلوب في أكبر دول العالم و ليه مستشفيات كبيرة متخصصة بس في المجال ده، يعني لو حضرتك نفسك مثلا تسافر برة هتلاقي فرص عمل للمجال ده كتير بالذات انه مجال مطلوب برة و مهم جدا لدرجة إنك ممكن تلاقي نفسك بتعرض للمساءلة القانونية لو أهملت في حالة زيها زي الإنسان بالظبط . و طبعا في مصر فكرة إقتناء حيوانات أليفة بدأت تنتشر جدا و دوردكتور الحيوانات الأليفة بقي مهم جدا في مصر.

ده غير بقي فكرة الدراسات العليا اللي لو حضرتك ناوي تحضرها في مصرأو نفسك تحضرها في دولة أجنبية فمجال الحيوانات الأليفة هيساعدك جدا في ده لأن المجالات اللي حضرتك ممكن تحضر فيها دراسات عليا في التخصص ده كثيرة و دقيقة جدا.

• ثالثاً من الناحية المادية : حضرتك هتقولي برده أنا دكتور وعائز يبقي ليا دخل كبير، هقول

لحضرتك ان مجالات شغلك في تخصص الحيوانات الأليفة كثيرة لأن مثلاً غير فكرة العلاج و التشخيص، حالياً بقي فيه Dental Care للحيوانات الأليفة يعني ممكن تتركب تقويم أسنان أو غيره من شغل طب الأسنان علي الحيوانات الأليفة ، ده غير انك تقدر تبيع الأدوية للحالات من عندك في العيادة، يعني حضرتك كدة تبقي جمعت بين شغل الأربع كليات الطبية في عمل واحد.

إلي جانب الشغل الطبي في حاجات كتير بتبقي متوفرة في العيادة للحالات زي الأدوات المطلوبة لتربية الحيوانات الصحيحة والأكل الصحي ليها و فيه عيادات بتوفر برده ال Grooming و دي مسئولة عن

العناية بنظافة الحيوان، و طبعا كل المجالات دي بتبقي مصدر دخل كبير.
كدة تقريبا وضحنا كل الأسباب اللي تخليك تختار مجال الحيوانات الأليفة، و برده لو حد عنده إستفسار إحنا

موجودين دائماً للرد والتوضيح.

وفقنا الله لما فيه صالح البلاد والعباد ورفعة وطننا الحبيب

د / عصام عبدالسلام مصطفى المعدلي

استاذ مساعد التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي، ومنسقة