

# خطة مقترحة لإضافة

## تخصصات جديدة

### فى مجال الطب البيطرى

## مقدمة

ان العالم يسير فى اتجاة التخصص الدقيق فى شتى مجالات العلوم لما فى ذلك من تاهيل كوادر عالية الخبرة تتمكن من حل مشاكل المجتمع بكفاءة وتنهض بحالته الاقتصادية. ونظرا لوجود اعداد كبيرة من الثروة الحيوانية فى مصر والتي تمثل دخلا قوميا كما هو موضح بالجدول (جدول 1) ولذا فان بحث سبل تنمية هذه الثروة عن طريق اضافة برامج وتخصصات جديدة اصبح حتمية لا مفر منها. وبالرغم من ان كليات الطب البيطرى فى الجامعات العالمية مثل جامعة بوردو وجامعة اوبورن الامريكية تحتوى على ثلاث اقسام بالجدول الا ان هذه الكليات تحتوى على تخصصات عديدة مندرجة من هذه الاقسام

### الوضع الراهن للكلية من ناحية البرامج التعليمية

يوجد بالكلية برنامجين لطلاب البكالوريوس

#### 1- البرنامج العادى

ويمنح هذا البرنامج درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية حيث يتم تخريج طبيب بيطرى ممارس عام وغير متخصص فى اى فرع من فروع الطب البيطرى ويقوم الطالب بالدراسة فى 21 قسم علمى (26 مقرر دراسى)

#### 2- البرنامج الجديد المتخصص

- ويمنح هذا البرنامج درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية تخصص جودة وسلامة الغذاء

• تقسم متطلبات الدراسة إلى جزئيين وكل جزء يشمل على مجموعة ساعات معتمدة إجبارية ومجموعة ساعات معتمدة اختيارية، وتبينها اللائحة على النحو التالي:

1) متطلبات الجامعة يجب أن يجتاز الطالب متطلبات الجامعة التي تمثل مقررات

الإنسانيات والعلوم الاجتماعية والثقافة العامة، وعددها (1) ساعة معتمدة

متطلبات الكلية يجب ان يجتاز الطالب متطلبات الكلية التي تمثل مقررات العلوم الطبية

البيطرية الأساسية والعلوم الإكلينيكية، والتي لابد لجميع الخريجين من دراستها وعددها

(193) ساعة معتمدة منها (179) ساعة إجبارية (14) ساعة معتمدة اختيارية

ومن هذا المنطلق قامت الكلية بعمل دراسة لاستحداث برامج جديدة متخصصة في الطب

البيطري شارك فيها اعضاء هيئة التدريس بالكلية وفئات مختلفة من الجهات المستفيدة

وتوصلت الدراسة الى المقترحات الآتية

**1- استحداث مقررات دراسية جديدة منها:**

- مقرر الباثيات

- مقرر حقوق الحيوان

- مقرر الأمراض المشتركة الوافدة

- مقرر التلقيح الصناعي لتوفير سلالات متنوعة وجيدة

-مقرر طب الحيوانات حديثة الولادة

-مقرر الخلفية الإقتصادية للأوبئة

- مقرر البيوتكنولوجيا

- برنامج الإنذار المبكر للأوبئة

- مقرر التسمية الطبية البيطرية

- مقرر الأشعة التشخيصية

- مقرر التشريح الاكلينيكي ليدرس في الفرقة الرابعة مع الجراحة

## 2- النظر فى استحداث برامج وتخصصات جديدة فى مجال الطب البيطرى منها:

- برنامج جديد فى الصيدله البيطرية
- برنامج جديد فى الاشعة التشخيصية
- برنامج جديد فى التحاليل الطبية البيطرية
- برنامج جديد متخصص فى امراض الدواجن لتنمية الثروة الداجنة
- برنامج جديد متخصص فى الطب البيطرى الاكلينيكي
- برنامج جديد متخصص فى الحيوانات البرية
- برنامج جديد متخصص فى اسماك وطيور الزينة
- برنامج جديد متخصص فى "أمراض الماشية"
- برنامج جديد متخصص فى "أمراض الأغنام والماعز"
- برنامج جديد متخصص فى "أمراض الخيول"
- برنامج جديد متخصص فى "أمراض الحيوانات الأليفة"
- برنامج جديد متخصص فى "أمراض الإبل"

وبعد عقد حلقات نقاشية مع أعضاء هيئة التدريس توصل فريق اعداد الخطة الى ضرورة استحداث البرامج التالية:

- 1- برنامج جديد متخصص فى الاشعة التشخيصية والتحاليل الطبية البيطرية
- 2- برنامج جديد متخصص فى امراض الدواجن والاسماك وتنمية الثروة الداجنة والسومية
- 3- برنامج جديد متخصص فى الطب الاكلينيكي لحيوانات المزرعة

### البرنامج الاول:

### برنامج جديد متخصص فى الاشعة التشخيصية والتحاليل الطبية

### البيطرية

#### الهدف من البرنامج:

يهدف هذا البرنامج الى تخريج خريج قادر على استخدام الوسائل التشخيصية الحديثة من الاشعة والموجات فوق الصوتية فى تشخيص الامراض المختلفة التى تصيب الحيوانات وكذلك التشخيص المبكر للحمل. كما يهدف هذا البرنامج ايضا الى تمكين الخريج من اجراء التحاليل البيطرية اللازمة مثل تحاليل البول والبراز والدم والمصل  
المواد المقترحة:

## المقررات المقترحة للتدريس في البرنامج

### اولا: مواد اجبارية

المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
1. التشريح	3	3	6
2. الكيمياء الحيوية	3	3	6
3. الفسيولوجى	3	3	6
4. الطفيليات	3	3	6
5. الفيروسولوجيا	3	3	6
6. البكتريولوجيا	3	3	6
7. الباثولوجيا الاكلينيكية	3	3	6
8. الامراض الباطنة	3	3	6
9. الامراض المعدية	3	3	6
10. الجراحة	3	3	6
11. الولادة	3	3	6
12. الحاسب الالى	3	3	6
13. الاشعة التشخيصية	3	3	6
14. التحاليل الطبية البيطرية	3	3	6
الاجمالي	52	52	104

ثانيا: مواد اختيارية:

المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالي الساعات المعتمدة
1. التغذية	3	3	6
2. الفارماكولوجى	3	3	6
3. الطب الشرعى	3	3	6
4. مراقبة الاغذية	3	3	6
5. الامراض المشتركة	3	3	6
6. امراض الدوجن	3	3	6
7. امراض الاسماك	3	3	6
8. الهستولوجى	3	3	6
الاجمالي	24	24	48

## البرنامج الثانى:

# برنامج جديد متخصص فى امراض الدواجن والاسماك وتنمية الثروة الداجنة والسمكية

### الهدف من البرنامج:

يهدف هذا البرنامج الى تخريج خريج قادر على تشخيص امراض الدواجن والاسماك ووضع خطة للعلاج و السيطرة على الامراض الفيروسية والبكتيرية والفطرية والطفلية فى مزارع الدواجن والاسماك وتصميم ورعاية الدواجن والاسماك والرقابة على منتجاتها

### المقررات المقترحة للتدريس فى البرنامج

### اولا: مواد اجبارية

المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
1. التشريح	3	3	6
2. الكيمياء الحيوية	3	3	6
3. الصحة			
4. السلوكيات			
5. الطفيليات	3	3	6
6. الفيروسولوجيا	3	3	6
7. البكتريولوجيا	3	3	6



6	3	3	9. الفارماكولوجى
6	3	3	8. الباثولوجيا الاكلينيكية
6	3	3	9. الحاسب الالى
8	4	4	10. امراض الطيور والارانب
6	3	3	11. امراض الاسماك ورعايتها
6	3	3	12. الباثولوجيا
6	3	3	13. التغذية
6	3	3	14. مراقبة الاغذية
98	49	49	الاجمالى

ثانيا: مواد اختيارية:

المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
1. التحاليل الطبية البيطرية	3	3	6
2. الفسيولوجى	3	3	6
3. الهستولوجى	3	3	6
الاجمالى	3	3	6

## البرنامج الثانى:

# برنامج جديد متخصص فى الطب الاكلينيكي لحيوانات المزرعة

### الهدف من البرنامج:

يهدف هذا البرنامج الى تخريج اطباء بيطريين قادرين على التعامل مع الحيوانات المختلفة فى المزرعة من خيل ومجترات واغنام وماعز وتشخيص الامراض المختلفة التى تصيب هذه الحيوانات باستخدام احدث وسائل التشخيص واستخدام العلاجات الحديثة للتغلب على هذه الامراض ووضع برامج التحصينات المناسبة لهذة الحيوانات فى المزرعة.

### المقررات المقترحة للتدريس فى البرنامج

#### اولا: مواد اجبارية

المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
1. التشريح	3	3	6
2. الكيمياء الحيوية	3	3	6
3. الفسيولوجى	3	3	6
4. الهستولوجى	3	3	6
5. الطفيليات	3	3	6
6. الفيروسولوجيا	3	3	6
7. البكتريولوجيا	3	3	6

6	3	3	10. الفارماكولوجى
6	3	3	8. الباثولوجيا الاكلينيكية
6	3	3	9. الحاسب الالى
6	3	3	10. التحاليل الطبية البيطرية
8	4	4	11. الامراض الباطنة
8	4	4	12. الامراض المعدية
6	3	3	13. الباثولوجيا
6	3	3	14. التغذية
8	4	4	15. الجراحة
8	4	4	16. الولادة
6	3	3	17. الامراض المشتركة
98	49	49	الاجمالى

ثانيا: مواد اختيارية:

المادة	الساعات النظرية	الساعات العملية	اجمالى الساعات المعتمدة
1. مراقبة الاغذية	2	2	4
18. امراض الطيور والارانب	2	2	4
19. امراض الاسماك ورعايتها	2	2	4
الاجمالى	6	6	12

### الخطة التنفيذية لإضافة تخصصات وبرامج جديدة:

الاهداف	المخرجات	مؤشرات النجاح	الانشطة	بداية التنفيذ	نهاية التنفيذ	المسئول عن التنفيذ	التمويل ومصادره
1- برنامج جديد متخصص في الاشعة التشخيصية والتحاليل الطبية البيطرية	برنامج معتمد متخصص في الاشعة التشخيصية والتحاليل الطبية البيطرية	البدء في البرنامج وتسجيل عدد 50 طالب على الاقل وانتظام الدراسة بالبرنامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>- وضع لائحة البرنامج بالساعات المعتمدة</li> <li>- اختيار اعضاء هيئة التدريس</li> <li>- قواعد لتقويم الطلاب والامتحانات بالبرنامج</li> <li>- تحسين القدرة المؤسسية والفاعلية التعليمية للاقسام المشاركة في التدريس</li> </ul>	8 - 2011	5-2012	عميد الكلية وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ورئيس قسم الجراحة والكيمياء	60000 الموارد الذاتية للكلية ومساهمة الجامعة والطلاب
2- برنامج جديد متخصص في امراض الدواجن والاسماك وتنمية الثروة الداجنة والسمكية	برنامج معتمد متخصص في امراض الدواجن والاسماك وتنمية الثروة الداجنة والسمكية البيطرية	البدء في البرنامج وتسجيل عدد 50 طالب على الاقل وانتظام الدراسة بالبرنامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>- وضع لائحة البرنامج بالساعات المعتمدة</li> <li>- اختيار اعضاء هيئة التدريس</li> <li>- قواعد لتقويم الطلاب والامتحانات بالبرنامج</li> <li>- تحسين القدرة المؤسسية والفاعلية التعليمية للاقسام المشاركة في</li> </ul>	1 - 2012	8-2012	عميد الكلية وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ورئيس قسم الدواجن	60000 الموارد الذاتية للكلية ومساهمة الجامعة

الاهداف	المخرجات	مؤشرات النجاح	الانشطة	بداية التنفيذ	نهاية التنفيذ	المسئول عن التنفيذ	التمويل ومصادره
			التدريس			والاسماك	
3- برنامج جديد متخصص في الطب الاكلينيكي لحيوانات المزرعة	برنامج معتمد متخصص في الطب الاكلينيكي لحيوانات المزرعة	البدء في البرنامج وتسجيل عدد 50 طالب على الاقل وانتظام الدراسة بالبرنامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>- وضع لائحة البرنامج بالساعات المعتمدة</li> <li>- اختيار اعضاء هيئة التدريس</li> <li>- قواعد لتقويم الطلاب والامتحانات بالبرنامج</li> <li>- تحسين القدرة المؤسسية والفاعلية التعليمية للاقسام المشاركة في التدريس</li> </ul>	9 - 2012	2013-5	عميد الكلية وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ورئيس قسم الدواجن والاسماك	60000 الموارد الذاتية للكلية ومساهمة الجامعة

أ.د. جمال عبدالرحيم سوسه

أ.د. محمد السيد صبحي ابوسالم

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

