

# جامعة سيها



كلية الزراعة

قسم العلوم البيطرية

1983

جامعة سيها

2019

# الدليل الإرشادي لقسم العلوم البيطرية

العام الجامعي (2019-2020)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله  
والمؤمنون"

صدق الله العظيم

1983

جامعة سيينا

سورة التوبة (الآية 106)

## مقدمة

تحتل الزراعة مكانة هامة وبارزة بين القطاعات الاقتصادية الأخرى في مختلف دول العالم. ويمثل الإنتاج الحيواني والدواجن والعلوم البيطرية عنصراً أساسياً في مجال الإنتاج الزراعي حيث يشارك مع الإنتاج النباتي كركيزة أساسية في توفير كافة المنتجات الغذائية الحيوانية لتحقيق الأمن الغذائي للشعوب بالإضافة إلى أنه المصدر الأساسي للبروتين الحيواني، كما تعتبر الثروة الحيوانية إنتاجاً غير مباشر من الأراضي الزراعية حيث تستهلك الموارد الطبيعية الزراعية في إنتاج البروتين الحيواني، بالإضافة إلى أن الثروة الحيوانية والإنتاج الحيواني يمثلان مصدراً هاماً وأساسياً من مصادر الناتج القومي لمختلف الدول حول العالم.

وتأتي أهمية كليات الزراعة بأقسامها وتخصصاتها المختلفة في تجهيز وتدريب كوادر علمية وإدارية متخصصة في المجالات الزراعية المختلفة ومنها مجال الإنتاج الحيواني والدواجن والعلوم البيطرية للاضطلاع بمسئولية التعليم والبحث العلمي وإدارة المشاريع الزراعية والمعامل وكافة المرافق الحيوية المرتبطة بمجالات الإنتاج الزراعي والحيواني بالإضافة إلى تنفيذ كافة الخطط التنموية بليبيا.

وفي إطار ضرورة العمل على رفع الكفاءة العلمية والإدارية بمنظومة العمل بالكلية فقد بادرت قسم العلوم البيطرية بعمل هذا الدليل ليكون وثيقة إرشادية تمثل بياناً عن القسم ومقرراته الدراسية ونظام العمل والدراسة به بما يوفر لطلاب الكلية كافة المعلومات الضرورية اللازمة لهم عند الالتحاق بالقسم وأثناء الدراسة به، وبما يهيئهم علمياً وعملياً للعمل والبحث في الفروع المختلفة لمجال الإنتاج الحيواني والبيطري بكفاءة عالية سواء في منطقة الجنوب أو على مستوى ليبيا كافة.

كما يهدف هذا القسم الى تخريج كوادر وطنية من الأطباء البيطريين المتخصصين ، وذلك لما تمتاز به مناطق الجنوب الليبي من تربية أعداد كبيرة من الحيوانات الزراعية المختلفة، والتي تساهم بدرجة كبيرة في سد حاجة السوق المحلي من المنتجات الحيوانية المختلفة، إستكمالاً للدورة الزراعية الى جانب الإنتاج النباتي وما يوفره من أعلاف لتغذية هذه الحيوانات.

رؤية الكلية من إنشاء قسم الطب البيطري بالكلية

تهدف الكلية أن تكون رائدة في التعليم البيطري والأنشطة البحثية والنظم التي تضمن سلامة الحيوان والتي تنعكس على رفاهية وصحة الإنسان. وذلك من خلال تخريج كوادر علمية متخصصة في مجالي صحة ورعاية الحيوان.

رسالة الكلية من إنشاء قسم الطب البيطري بالكلية

تقديم خريج معد أعداداً جيداً وقادراً على المنافسة في كافة مجالات الطب البيطري وتوفير برامج تدريب متميزة تساعد الخريجين على اكتساب المعارف المتجددة وتسهم في بحث علمي متطور وتقديم استشارات فنية تخدم المجتمع وتساعد على تنميته.

الفترة الزمنية المتوقعة للتخرج 5 سنوات دراسية وبو قع فصلين دراسيين في السنة، يقوم الطالب في نهاية الفترة الدراسية بإجراء التطبيق العملي في الحقل تحت إشراف أساتذة القسم مع إجراء بحث عملي ميداني يجاز عليه الطالب للتخرج.

قبول الطلاب:

يشترط لقبول الطالب في الكلية للحصول على درجة البكالوريوس في البيطرة.

1. أن يكون حاصلًا على شهادة الدراسة الثانوية العامة أو ما يعادلها .
2. أن يثبت الكشف الطبي خلوه من الأمراض المعدية وقدرته على متابعة الدراسة.
3. أن يكون حسن السيرة والسلوك.

## أهداف قسم العلوم البيطرية

- 1- إعداد كوادر وطنية متخصصة في مجال العلوم البيطرية للعمل في المراكز البحثية وفي القطاعات والمشروعات الخاصة بالإنتاج الحيواني والدواجن.
- 2- استقطاب الطلاب المتميزين وتطوير قدراتهم العلمية والبحثية وتأهيلهم تأهيلاً عالياً ليشاركوا في دفع حركة البحث العلمي وتنشيطها وإثرائها.
- 3- تطوير الأداء الأكاديمي بصفة عامة للارتقاء بمستوى جودة التعليم الزراعي الخاص بمجال الإنتاج الحيواني والدواجن وتطويره المستمر ليلاءم المعايير القياسية والنظم والموارد لتلبية احتياجات المجتمع الزراعي والاحتياجات البيطرية بالمنطقة.
- 4- التعرف على مشكلات وأمراض الإنتاج الحيواني والدواجن في منطقة الجنوب ودراستها و اقتراح الحلول الملائمة لها بما يحقق زيادة الإنتاجية الزراعية والثروة الحيوانية الداجنة وحماية البيئة الزراعية والمحافظة على الموارد الطبيعية.
- 5- تحقيق الترابط بين الكلية والمجتمع من خلال المساهمة الفعالة في خدمة وتنمية البيئة الزراعية الحيوانية والعمل على مد جسور التعاون بين القسم والمشروعات الزراعية التي تضم أنشطة الإنتاج الحيواني والدواجن بمنطقة الجنوب وتقديم الاستشارات العلمية والعملية لها في كافة

نواحي التغذية والتربية والرعاية التناسلية للقطعان الحيوانية بتلك المشروعات بما يحقق النهوض بقطاع الإنتاج الحيواني والدواجن.

6- تطوير المناهج التعليمية والبرامج الدراسية والاستعانة بنظم وأدوات التعليم المتطورة (المرئية والسمعية) من خلال الحاسوب والمكتبة الإلكترونية والصور المختلفة لتقنيات وسائل الاتصال المعرفي وإدخال الجديد من العلوم والمعارف الزراعية في المناهج الدراسية لرفع الكفاءة العلمية لدى الطلاب بما يواكب التطورات العلمية المتلاحقة وينهض بالعملية التعليمية والبحثية والأكاديمية.

7- الارتقاء بمواصفات برنامج مرحلة البكالوريوس ليتوافق مع المتطلبات المحلية والإقليمية وتقديم دعم طلابي متميز ومشاركة فاعلة للطلاب في أنشطة الكلية المختلفة وربط الكلية بخريجائها.

8- ربط برامج البحث العلمي بخطة الجامعة والمتطلبات القومية والإقليمية مع الاحتفاظ بالنزاهة والأخلاقيات الجامعية.

9- العمل على كفاية وكفاءة الموارد البشرية والمادية وتطوير نظم المعلومات وقواعد البيانات لتسهيل على متخذي القرارات.

10- ربط الكلية بالمجتمع المحيط ومتطلباته وإقامة علاقات إقليمية ودولية.

المواد التي تدرس للسنوات المختلفة لطلاب الكلية

## السنة الأولى:-

### 1- الفصل الدراسي الأول

م	المقرر	عدد الوحدات	نظري	عملي
1	علم لحيوان العام	4	3	3
2	الكيمياء العامة	3	2	3
3	الاحصاء العام	3	2	2
4	اساسيات الانتاج الحيواني	4	3	3
5	لغة عربية	3	2	-
6	لغة انجليزية ()	2	2	-

### 2- الفصل الدراسي الثاني

م	المقرر	عدد الوحدات	نظري	عملي
1	الكيمياء العضوية	3	2	3
2	وراثة عامة	3	2	3
3	فسيولوجيا حيوان عام	4	3	3
4	مبادئ الاقتصاد الزراعي	3	2	-
5	رعاية حيوان	3	2	3
6	لغة انجليزية ()	2	2	-

## السنة الثانية:-

### 1- الفصل الدراسي الثالث

م	المقرر	عدد الوحدات	نظري	عملي
1	الكيمياء الحيوية	4	3	3
2	علم الانسجة والخلايا	3	2	3
3	علم المناعة	3	2	3
4	تغذية حيوان	4	3	3
5	تربية حيوان	3	2	3
6	انتاج دواجن	3	2	3
7	سلوكيات الحيوان ومعاملة	3	2	3

### 2- الفصل الدراسي الثاني

م	المقرر	عدد الوحدات	نظري	عملي
1	فسيولوجيا التناسل والتلقيح الاصطناعي	4	3	3
2	النشر العام	3	2	3
3	تربية دواجن	3	2	3
4	تكوين وتحليل الاعلاف	3	2	3
5	صحة الحيوان والدواجن	3	2	3
6	مكننة الانتاج الحيواني	3	2	3