



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

وثيقة قسم / برنامج علمي

معلومات أساسية عن القسم/ البرنامج:

ثالثاً: معلومات عامة عن البرنامج Program Identification and General Information	
1	اسم البرنامج الطب البيطري
2	الدرجة العلمية التي يمنحها البرنامج (الشهادة) بكالوريوس
3	إجمالي الساعات المعتمدة لمنح المؤهل (الدرجة العلمية) ١٨٨ ساعة معتمدة
4	الجهة المسؤولة عن منح الدرجة العلمية (الجامعة) جامعة صنعاء
5	اسم الكلية التي ينتمي إليها البرنامج كلية الطب البيطري
6	اسم القسم الذي ينتمي إليه البرنامج الطب البيطري
7	عدد سنوات الدراسة في البرنامج ٥ سنوات
8	نظام الدراسة في البرنامج النظام الفصلي/ انتظام
9	المهنة/ المهن التي يعد البرنامج للالتحاق بها مهنة الطب البيطري
10	لغة الدراسة في البرنامج الإنجليزية - العربية
11	الأقسام العلمية الأخرى المشاركة في تنفيذ البرنامج كليات الزراعة، الصيدلة، الطب البشري، المختبرات وكليات العلوم والتربية والآداب
12	مكان تنفيذ البرنامج كلية الطب البيطري - جامعة صنعاء
13	المؤهل المطلوب للالتحاق بالبرنامج ثانوية عامة القسم العلمي او ما يعادلها
14	المعدل المطلوب للالتحاق ٧٥% كحد أدنى
15	شروط أخرى شروط الالتحاق في جامعة صنعاء
16	اسم منسق البرنامج د/ عبد الرؤف الشوكاني - عميد الكلية
17	تاريخ آخر اعتماد لمواصفات البرنامج

مجالات توظيف الخريجين Working field for graduates

- مكاتب الصحة الحيوانية والحجر البيطري بوزارة الزراعة الري.
- كليات الطب البيطري والمعاهد الفنية والبيطرية.

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmghni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

- الشركات والمؤسسات العاملة في مجال الإنتاج الحيواني (مزارع الدواجن، الالبان، مصانع الاعلاف)
- المنظمات المؤسسات الخيرية العاملة في مجال الزراعة وسبل المعيشة.
- المختبرات التشخيصية البيطرية الحكومية والخاصة.
- العيادات والصيدليات والمستشفيات البيطرية.

خامساً: مبررات إنشاء القسم/ البرنامج: Department / program justifications

- رغد السوق المحلية والجهات الحكومية المختصة بكوادر من الأطباء البيطرين الذين يتحملون على عاتقهم معالجة والحفاظ على الثروة الحيوانية المحلية وتنميتها.
- اجراء الأبحاث الخاصة بالأمراض التي تصيب الحيوانات المحلية والدواجن والاسماك وإيجاد البدائل المناسبة للعلاج والوقاية في ظل ظروف العدوان والحصار.
- المساهمة في تنمية الثروة الحيوانية ورفع إنتاجية الحيوانات المحلية من خلال التوعية للمزارعين بالطرق الصحيحة لتربية هذه الحيوانات مما سيؤدي الى خفض كميات ميزان المدفوعات من العملة الصعبة اللازمة لاستيراد المنتجات الحيوانية مثل الالبان المجففة والسائلة، الاجبان، القشطة والدهن والدجاج المثلج وغيرها.
- إيجاد البدائل الغذائية من السوق المحلية اللازمة لتغذية الحيوانات ورفع الإنتاج لهذه الحيوانات.
- المشاركة في البرامج المختلفة المتعلقة بتنمية والحفاظ على الثروة الحيوانية والارتباط مع سوق العمل لضمان إيجاد فرص عمل لمخرجات الكلية في السوق المحلية.
- ربط الكلية بالكليات المماثلة الأخرى في الوطن العربي والعالم والاستفادة من خبرات هذه الجهات.

سادساً: رسالة القسم/ البرنامج العلمي وأهدافه: Department / program Mission and Aims

رسالة القسم/ البرنامج: Department / program Mission

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgelni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

السعي الي تخريج أطباء بيطريين بهدف تلبية حاجات ومتطلبات المجتمع والمساهمة الفعالة في تنمية الثروة الحيوانية بأنواعها الداجنة والسمكية والحفاظ على البيئة والصحة العامة.

أهداف القسم/ البرنامج: Department / program Aims

يهدف القسم الى:

- ١- إعداد أطباء بيطريين قادرين على الإيفاء بحاجة السوق وقادرة على المنافسة محلياً وعربياً.
- ٢- اعداد أطباء بيطريين قادرين على إنشاء وإدارة منشآت الصحة الحيوانية ومشاريع تربية الثروة الحيوانية المختلفة.
- ٣- اعداد أطباء بيطريين قادرين على التشخيص والعلاج المناسب للأمراض الحيوانية والقيام بجميع العمليات الجراحية اللازمة.
- ٤- العمل على حماية الثروة الحيوانية وتطوير الانتاج الحيواني ووضع الحلول المناسبة لمشاكل الثروة الحيوانية في اليمن.
- ٥- الاهتمام وتطوير البحث العلمي ومتابعة المستجدات العلمية في مجال الطب البيطري.
- ٦- إقامة الندوات والمؤتمرات العلمية التخصصية في المجالات البيطرية والتي تخدم سوق العمل.

سابعاً: عدد وأسماء البرامج الأكاديمية المنوي انشاءها في القسم:

اسم القسم	مسميات البرامج التي ستشملها الاقسام	البرامج التي سيتم تفعيلها عند الموافقة على القسم
قسم الطب البيطري	الطب البيطري	برنامج الطب البيطري
العدد الاجمالي	١	١

ثامناً: مرجعيات البرنامج Program Benchmarks

- المعايير الأكاديمية للمحتوى لهيئة الاعتماد (ملحق ١).
- برنامج مماثلة معتمدة (ملحق ٢) و (ملحق ٣) و (ملحق ٤) و (ملحق ٥).
- معايير المستوى الاول (بداية) (٢٠١٧) مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان وجودة التعليم العالي في الجمهورية اليمنية
- النظام الموحد لشئون الطلاب في الجامعات اليمنية (الحكومية).
- الفلسفة والسياسة التعليمية في الجمهورية اليمنية.
- الرؤية الوطنية للجمهورية اليمنية ٢٠٢٠ - ٢٠٣٠.

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgelni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

ملحق (1) المعايير الأكاديمية للمحتوى لهيئة الاعتماد.
ملحق (2) مسح أسماء البرامج المماثلة للبرنامج الحالي.
ملحق (3) مسح مخرجات التعلم في البرامج المماثلة للبرنامج الحالي.
ملحق (4) مسح الساعات المعتمدة للبرامج المماثلة للبرنامج الحالي.
ملحق (5) مسح المقررات الدراسية في البرامج المماثلة للبرنامج الحالي.

تاسعاً: أقسام/ برامج أكاديمية مماثلة في جامعات عالمية:

م	اسم الكلية	اسم القسم/ البرنامج	اسم الجامعة	اسم الدولة
١	كلية الطب البيطري	العلوم الطبية البيطرية	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	الأردن
٢	College of Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	Seoul National University	KOREA
٣	School of Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	University College, Dublin	IRELAND
٤	College of Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	Midwestern University	AMERICA
٥	College of Veterinary Medicine	Veterinary Medicine	University of Florida's	AMERICA
٦	كلية الطب البيطري	العلوم الطبية البيطرية	جامعة القاهرة	مصر
٧	كلية الزراعة والطب البيطري	الطب البيطري	جامعة نمار	اليمن

عاشراً: مخرجات التعلم المقصودة للبرنامج: (ILOs) Intended Learning Outcomes

أولاً: مجال المعرفة والفهم: (A) Knowledge and Understanding	
بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
A1 -	يظهر معرفة وفهما سليماً لمفاهيم ومبادئ الثقافة العامة والعلوم الأساسية والداعمة للطب البيطري.
A2 -	يوضح المفاهيم والمبادئ والنظريات الأساسية المتعلقة بالإنتاج الحيواني وصحة الحيوان وتغذيته وإدارة سلوكه وتربيته ورعايته والمدونات الأخلاقية ذات الصلة بالحيوانات.
A3 -	يحدد الأسباب المختلفة لأمراض الحيوانات، والأوبئة الحيوانية وكيفية تشخيصها بما في ذلك الأمراض الشائعة والمهددة لحياة الحيوانات والدواجن والأسماك.

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmghni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

- A4	يصف الاسس والخطوات الإجرائية لعلاج كافة الامراض التي تصيب الحيوانات المختلفة مبرزاً الحالات المرضية التي تحتاج للتدخلات الجراحية.
------	---

ثانياً: مجال المهارات الذهنية: Intellectual Skills (B)	
بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
- B1	يمارس بكفاءة مهارات التفكير التحليلي والناقد في دراسة وتقييم المشاكل الصحية وقراءة نتائج الفحوصات الطبية للحيوانات وفي العلوم ذات الصلة.
- B2	ينتبأ بالتشخيص الطبي المناسب للحالات المرضية الأكثر شيوعاً من خلال تحليل معطيات القصة السريرية ونتائج الفحوصات الطبية للحيوان المريض.
- B3	يصمم خطط رعاية ترمضية وعلاجية مناسبة لمختلف الأمراض التي تصيب الحيوانات محددًا أولويات المعالجة.
-B4	يحدد العلاج المناسب والفعال مقيماً كافة الادوية المستخدمة لكل حالة مرضية.

ثالثاً: مجال المهارات العملية والمهنية: Professional and Practical Skills (C)	
بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
-C1	يسجل باتقان قصة مرضية شاملة للحيوان المريض بما في ذلك المعلومات المتعلقة بالسلوك الصحي وإجراء الفحوصات اللازمة.
-C2	يمارس المهارات العملية والتشخيصية والسريرية والبحثية بما فيها جمع العينات في مختلف مجالات الطب البيطري والعلوم ذات العلاقة بشكل آمن وفعال مراعيًا في ذلك أخلاقيات المهنة.
-C3	يقرأ نتائج الاستقصاءات الطبية المخبرية والأشعة التشخيصية ويكتب التقارير والوصفات الطبية لكافة الحالات الشائعة بطريقة سليمة.
-C4	يعالج مرضى الحيوانات بشكل آمن وفعال مراعيًا في ذلك التقييم للنتائج والتعديل المناسب للخطة العلاجية والوصف الدقيق للأدوية المناسبة.

رابعاً: مجال المهارات العامة: General Skills (D)	
بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
-D1	يتواصل مع الآخرين من زملاء مهنة وملاك الحيوانات بفاعلية ويعبر عن افكاره بوضوح وموضوعية.
-D2	يطور قدراته العلمية والمهنية والبحثية ذاتياً ويتابع ما يستجد في مجال تخصصه موظفاً في ذلك تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
-D3	يمارس مهارات حل المشكلات والتفاوض والإشراف والإدارة الطبية البيطرية وكتابة التقارير البحثية بكفاءة ومهنية.
-D4	يعمل في الظروف الطبيعية وفي الأزمات والأوبئة بمفرده وضمن فريق طبي بفاعلية.
ملحق (6) مواصفة اهداف البرنامج مع مخرجات التعلم.	

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgelni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

ملحق (٧) موازنة مخرجات التعلم المقصودة للبرنامج مع المعايير الوطنية.
ملحق (٨) موازنة مخرجات التعلم للبرنامج مع المعايير المرجعية للمحتوى العلمي.

احدى عشر : استراتيجيات التعليم والتعلم وأساليب التقييم:

Teaching Strategies and Assessment Methods

أساليب التقييم Assessment Methods	استراتيجيات التعليم والتعلم teaching & learning strategies	مخرجات التعلم للبرنامج Program ILOs
-الاختبار التحريرية -الاختبارات القصيرة -الاختبارات الشفهية -الاختبارات العملية -تقييم التقارير	- المحاضرة - الحوار والنقاش - التطبيق العملي - الرحلات الزيارات العلمية - التدريب الحقل والسريري - المحاكاة والعروض الايضاحية - العصف الذهني - التعليم الذاتي	-A1 يظهر معرفة وفهما سليما لمفاهيم ومبادئ الثقافة العامة والعلوم الاساسية والداعمة للطب البيطري.
		-A2 يوضح المفاهيم والمبادئ والنظريات الأساسية المتعلقة بالإنتاج الحيواني وصحة الحيوان وتغذيته وإدارة سلوكه وتربيته ورعايته والمدونات الأخلاقية ذات الصلة بالحيوانات.
		-A3 يحدد الأسباب المختلفة لأمراض الحيوانات، والأوبئة الحيوانية وكيفية تشخيصها بما في ذلك الأمراض الشائعة والمهددة لحياة الحيوانات والدواجن والاسماك.
		-A4 يصف الاسس والخطوات الإجرائية لعلاج كافة الامراض التي تصيب الحيوانات المختلفة مبرزا الحالات المرضية التي تحتاج للتدخلات الجراحية.
-الاختبار التحريرية -الاختبارات الشفهية -الاختبارات العملية -ملاحظة الأداء -ملف الإنجاز -تقييم التقارير -تقييم عروض الطلبة	- الحوار والنقاش - المحاضرة - التطبيق العملي - حل المشكلات - التعلم التعاوني ومجموعات العمل - الرحلات الزيارات العلمية - التدريب الحقل والسريري	-B1 يمارس بكفاءة مهارات التفكير التحليلي والناقد في دراسة وتقييم المشاكل الصحية وقراءة نتائج الفحوصات الطبية للحيوانات وفي العلوم ذات الصلة.
		-B2 يتنبأ بالتشخيص الطبي المناسب للحالات المرضية الأكثر شيوعا من خلال تحليل معطيات القصة السريرية ونتائج الفحوصات الطبية للحيوان المريض.
		-B3 يصمم خطط رعاية ترميضية وعلاجية مناسبة لمختلف الأمراض التي تصيب الحيوانات محددًا أولويات المعالجة.

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgelni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

-	- المحاكاة والعروض الايضاحية - التكاليف البحثية والمشاريع	- يحدد العلاج المناسب والفعال مقيماً كافة الادوية المستخدمة لكل حالة مرضية.	-B4
- الاختبارات العملية - ملاحظة الأداء - الاختبار التحريرية - الاختبارات الشفهية - ملف الإنجاز - تقييم التقارير - تقييم عروض الطلبة	- التطبيق العملي - حل المشكلات - التعلم التعاوني ومجموعات العمل - الرحلات الزيارات العلمية - دراسة الحالة - التدريب الحقل والسريري - المحاكاة والعروض العملية - التكاليف البحثية والمشاريع	-C1 يسجل بإتقان قصة مرضية شاملة للحيوان المريض بما في ذلك المعلومات المتعلقة بالسلوك الصحي وإجراء الفحوصات اللازمة. -C2 يمارس المهارات العملية والتشخيصية والسريرية والبحثية بما فيها جمع العينات في مختلف مجالات الطب البيطري والعلوم ذات العلاقة بشكل آمن وفعال مراعيًا في ذلك أخلاقيات المهنة. -C3 يقرأ نتائج الاستقصاءات الطبية المخبرية والإشعة التشخيصية ويكتب التقارير والوصفات الطبية لكافة الحالات الشائعة بطريقة سليمة. -C4 يعالج مرضى الحيوانات بشكل آمن وفعال مراعيًا في ذلك التقييم للنتائج والتعديل المناسب للخطة العلاجية والوصف الدقيق للأدوية المناسبة	-C1 -C2 -C3 -C4
- ملف الإنجاز - تقييم التقارير - تقييم عروض الطلبة - ملاحظة الأداء - الاختبارات العملية	- الحوار والنقاش. - التعلم التعاوني ومجموعات العمل. - الرحلات الزيارات العلمية. - التكاليف البحثية والمشاريع - التعليم الذاتي. - العروض الايضاحية والعملية. - حل المشكلات.	-D1 يتواصل مع الاخرين من زملاء مهنة وملاك الحيوانات بفاعلية ويعبر عن افكاره بوضوح وموضوعية. -D2 يطور قدراته العلمية والمهنية والبحثية ذاتيا ويتابع ما يستجد في مجال تخصصه موظفا في ذلك تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. -D3 يمارس مهارات حل المشكلات والتفاوض والإشراف والإدارة الطبية البيطرية وكتابة التقارير البحثية بكفاءة ومهنية. -D4 يعمل في الظروف الطبيعية وفي الأزمات والأوبئة بمفرده وضمن فريق طبي بفاعلية.	-D1 -D2 -D3 -D4

إثنا عشر: هيكل البرنامج

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgzni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

يشتمل هيكل برنامج الطب البيطري على المكونات التالية:

- ١- المكون الثقافي العام (متطلبات الجامعة): ويهتم بترسيخ ثقافة المجتمع وتنمية المهارات العامة، مثل مهارات التواصل ومهارات تكنولوجيا المعلومات والمهارات اللغوية.
- ٢- المكون الأساسي (متطلبات الكلية): ويهتم بتزويد الطالب بالمعارف والمهارات والقيم والمبادئ والاسس الأساسية للتخصص والتي يشترك في دراستها مع بقية الأقسام والامج الاكاديمية الأخرى داخل الكلية.
- ٣- المكون التخصصي المهني (متطلبات البرنامج): ويهتم بتزويد الطالب بالمعرفة المهنية المناسبة والمعرفة المتعلقة بتخصص الطب البيطري.

ملحق (٥) أسماء المقررات الدراسية للبرنامج.
ملحق (٩) هيكل البرنامج

عدد المقررات	الوزن النسبي %	الساعات المعتمدة Credit Hours	المتطلبات Requirements	
٨	11.17%	21	إجبارية Compulsory	متطلبات جامعة University Requirements
٨	11.17%	21	إجبارية Compulsory	متطلبات كلية Faculty Requirements
٤٧	77.66%	146	إجبارية Compulsory	متطلبات برنامج Program Requirements
٦٣	100%	١٨٨	إجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

تسكين مخرجات التعلم (خارطة المنهاج):

تم تسكين مخرجات التعلم المقصودة للبرنامج من خلال جملة من الإجراءات المنهجية منها: تحديد المجالات الرئيسية والفرعية للمحتوى العلمي للبرنامج للتأكد من توازن المقررات وتغطيتها لتلك المجالات وإزائها النسبية، ومواءمة مخرجات التعلم مع مجالات المحتوى العلمي للبرنامج والمقررات الدراسية التي تغطيها (ملحق ٩)، وتحديد آلية الترميز وترميز المقررات الدراسية (ملحق ١٠)، ومن ثم تسكين مخرجات التعلم ومواءمتها مع المقررات الدراسية في مصفوفة خارطة المنهج (ملحق ١١).

ملحق (٩) المجالات الرئيسية والفرعية للبرنامج وأوزانها النسبية.
ملحق (١٠) ترميز المقررات ومواءمتها مع مخرجات التعلم للبرنامج.
ملحق (١١) مصفوفة تسكين مخرجات التعلم للبرنامج في مقررات دراسية (خارطة المنهج).

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgelni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

وفيما يلي تفصيل بتوزيع المقررات على متطلبات هيكل البرنامج:

توزيع المقررات على متطلبات البرنامج
بناء على عملية مسح هيكل البرامج المرجعية المماثلة والمقررات الدراسية فيها تم توزيع المقررات (المتطلبات الدراسية في منهاج البرنامج) على مكونات الهيكل ومن ثم مواعمتها مع مخرجات البرنامج وترميزها وتحديد المتطلبات القبلية لكل مقرر وتوزيعها على السنوات والفصول في الخطة الدراسية للبرنامج فضلا عن وصف موجز لما سيشمله محتوى كل مقرر (ملحق ١٠)، (ملحق ١١)، (ملحق ١٢)، (ملحق ١٣). وفيما يلي تفصيل بذلك.
<p>ملحق (٩) مجالات المحتوى العلمي للبرنامج وأوزانها النسبية ومواعمتها مع مخرجات التعلم</p> <p>ملحق (١٠) ترميز المقررات ومواعمتها مع مخرجات التعلم للبرنامج</p> <p>ملحق (١١) مصفوفة تسكين مخرجات التعلم للبرنامج في مقررات دراسية (خارطة المنهاج)</p> <p>ملحق (١٢) الخطة الدراسية للبرنامج</p> <p>ملحق (١٣) وصف مقررات الخطة الدراسية للبرنامج</p>

١. متطلبات جامعة (University Requirements) (٢١ credit hours)								
المتطلبات القبلية Pre-Requisites	المستوى الفصل / Semester	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code/ NO.	اسم المقرر Course Title	
		الاجمالي	تمارين/ سيمنار	عملية	نظرية			
	م ١/ف ١	3	1	٠	2	UR101	اللغة العربية (١)	1
UR101	م ١/ف ٢	3	1	٠	2	UR102	اللغة العربية (٢)	2
	م ١/ف ١	3	١	٠	٢	UR103	اللغة الإنجليزية (١)	3
UR103	م ١/ف ٢	3	١	٠	٢	UR104	اللغة الإنجليزية (٢)	4
	م ١/ف ١	٣	٠	٠	٣	UR105	الثقافة الاسلامية	5
	م ١/ف ٢	٢	٠	٠	٢	UR106	الثقافة الوطنية	٦

Prepared by
Dr. Abduraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgzni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abduraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

	م ١/ف ١	٢	٠	٠	٢	UR107	الصراع العربي الاسرائيلي	٧
	م ١/ف ٢	2	1	0	١	UR108	مهارات الاتصال والتعلم الذاتي	8
		21	5	0	16		إجمالي الساعات المعتمدة	

١. متطلبات كلية Faculty Requirements (٢١ س. معتمدة)								
المتطلبات القبلية Pre-Requisites	المستوى Level الفصل / Semester	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code NO.	اسم المقرر Course Title	
		الاجمالي	تمارين/ سيمنار	عملية	نظرية			
	م ١/ف ١	3	٠	١	٢	FR111	كيمياء عامة	1
	م ١/ف ١	3	٠	1	٢	FR112	علم الاحياء	2
	م ١/ف ٢	3	٠	1	٢	FR113	فيزياء حيوية	3
FR111	م ١/ف ٢	3	٠	1	2	FR114	كيمياء عضوية	4
	م ١/ف ٢	1	٠	0	1	FR115	أخلاقيات الطب البيطري	5
	م ١/ف ١	٣	٠	١	٢	FR116	مهارات الحاسوب	6
FR116	م ٢/ف ٢	3	٠	1	2	FR217	إحصاء حيوي	7
FR217	م ٣/ف ١	2	٠	0	2	FR318	مناهج بحث	٨
		٢١	٠	٦	١٥		إجمالي الساعات المعتمدة لمتطلبات الكلية =	

٣. متطلبات برنامج Program Requirements (١٤٦ س. معتمدة)								
المتطلبات القبلية Pre-Requisites	المستوى الفصل / Semester	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code NO.	اسم المقرر Course Title	
		الاجمالي	تمارين	عملية	نظرية			
FR115	م ٢/ف ١	3	0	1	2	AP221	تربية الحيوان	1
FR112	م ٢/ف ١	3	0	1	2	AP222	الوراثة والهندسة الوراثية	2
FR116, AP221	م ٤/ف ١	2	0	0	2	AP223	إدارة وتنظيم المنشآت البيطرية	3
PH241	م ٣/ف ٢	4	0	1	3	24 ³ AP	تغذية الحيوان والدواجن	4
AP223	م ٢/ف ٢	3	0	1	2	AP425	إدارة الدواجن	5
FR112	م ٢/ف ١	٤	0	٢	2	ANT231	تشريح بيطري (١)	6

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmghni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

ANT231	م ٢/٢	٤	0	٢	2	ANT232	تشريح بيطري (٢)	7
FR112	م ١/٢	٣	0	1	٢	ANT233	علم الأنسجة البيطرية (١)	8
ANT233	م ٢/٢	٣	0	1	٢	ANT234	علم الأنسجة البيطرية (٢)	9
ANT233 ANT231	م ٢/٢	٢	0	1	١	ANT235	علم الأجنة البيطرية	10
FR114	م ١/٢	4	0	1	3	PH241	كيمياء حيوية	11
FR112	م ١/٢	٤	0	1	٣	PH242	علم وظائف الاعضاء (١)	12
PH241 PH242	م ٢/٢	٤	0	1	٣	PH243	علم وظائف الاعضاء (٢)	١٣
FR114	م ١/٣	٣	0	1	٢	PH344	علم الأدوية البيطرية (١)	١٤
PH344	م ٢/٣	٣	0	1	٢	45٣PH	علم الأدوية البيطرية (٢)	١٥
PH242 PH243	م ١/٣	3	0	1	2	MI351	علم المناعة البيطرية	١٦
PH242, PH243	م ١/٣	3	0	1	2	MI352	بكتيريا وفطريات عام	١٧
MI352	م ٢/٣	3	0	1	2	53٣MI	بكتيريا وفطريات بيطرية	١٨
PH242, PH243	م ١/٣	3	0	1	2	MI354	علم الطفيليات البيطرية (١)	١٩
MI354	م ٢/٣	3	0	1	2	55٣MI	علم الطفيليات البيطرية (2)	٢٠
PH242 PH243	م ٢/٣	٢	0	1	١	MI356	علم الفيروسات (١)	٢١
MI356	م ٢/٣	3	0	1	2	57٣MI	علم الفيروسات (٢)	٢٢
53٣MI 55٣MI 57٣MI	م ١/٤	٣	0	1	٢	IM461	وبائيات وصحة عامة	٢٣
IM461	م ٢/٤	3	0	1	2	IM462	الأمراض المعدية	٢٤
45٣ANT232, PH ANT234	م ٢/٤	٣	0	1	٢	IM463	علم السموم والطب الشرعي	٢٥
PH243	م ١/٤	٤	0	١	3	IM464	الطب الباطني البيطري (١)	٢٦
IM464	م ٢/٤	٤	0	١	3	IM465	الطب الباطني البيطري (٢)	٢٧
IM465	م ١/٥	3	0	1	2	IM566	الطب الباطني البيطري (٣)	٢٨
IM462	م ١/٥	3	0	1	2	IM567	الأمراض المشتركة	٢٩
53٣MI 55٣MI 57٣MI	م ٢/٥	3	0	٢	١	IM568	تشخيصات مختبرية بيطرية	٣٠

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmgelni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

53, MI352, ٣MI MI355, MI357	م ٣/١ف	4	0	1	3	PA371	علم الأمراض البيطرية العام	٣١
PA371	م ٣/٢ف	4	0	1	3	72٣PA	علم الأمراض الخاص	٣٢
53, ٣MI351, MI 57٣55 MI٣MI	م ٤/١ف	3	0	1	2	PA473	امراض الدواجن (١)	٣٣
PA473	م ٤/٢ف	3	0	1	2	PA474	امراض الدواجن (٢)	٣٤
53, MI352, ٣MI MI355, MI357	م ٥/١ف	3	0	1	2	PA575	أمراض الأسماك ورعايتها	٣٥
55, ٣51, MI٣MI 53٣MI 55٣MI 57٣MI	م ٥/٢ف	3	0	1	2	PA576	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها	٣٦
55, ٣51, MI٣MI 55٣53, MI٣MI 57٣MI	م ٥/١ف	3	0	1	2	PA577	الرقابة الصحية على اللحوم	٣٧
ANT232 ANT234 72٣PA IM566	م ٥/٢ف	2	0	1	1	PA578	تشريح مرضي	٣٨
PH242, PH243	م ٤/١ف	2	0	1	1	SR481	تخدير بيطري	٣٩
ANT232 SR481	م ٤/١ف	٣	0	١	٢	SR482	جراحة عامة	٤٠
SR483	م ٤/٢ف	٤	0	1	٣	SR483	جراحة خاصة	٤١
FR113 ANT232	م ٤/٢ف	٢	0	1	١	SR484	علم الأشعة التشخيصي	٤٢
ANT232, 45, ٣ANT234, PH 72 ٣PA	م ٤/١ف	٤	0	١	3	SR485	التناسل والتوليد البيطري	٤٣
SR485	م ٤/٢ف	3	0	1	2	SR486	التوليد والتلقيح الاصطناعي	٤٤
All courses from year 2-4	م ٥/١ف	2	0	2	0	TR591	بحث تخرج	٤٥
All courses from year 2-4	م ٥/١ف	3	0	3	0	TR592	تطبيق بيطري (١)	٤٦
TR592	م ٥/٢ف	3	0	3	0	TR593	تطبيق بيطري (٢)	٤٧

Prepared by
Dr. Abduraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmghni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abduraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



الجمهورية اليمنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صنعاء
كلية الطب البيطري

		١٤٦		٥٤	٩٢	إجمالي الساعات المعتمدة لمتطلبات البرنامج =	
	النسبة %	الاجمالي	تمارين	عملي	نظري	الملخص الاجمالي	
	11.17%	٢١	٥	٠	١٦	متطلبات جامعة University Requirements	
	11.17%	٢١	٠	٦	١٥	متطلبات كلية Faculty Requirements	
	77.66%	١٤٦	٠	٥٤	٩٢	متطلبات تخصص Program Requirements	
	100 %	١٨٨	٥	٦٠	١٢٣	الاجمالي	
		100 %	2.66%	31.91%	65.43%	النسبة المنوية %	
Number of Weeks /and Units Per Semester						14	28

Prepared by
Dr. Abdulraqeb Alshami
Dr. Saleh Alomaisi
Dr. Aref Abdulmghni

Vice Dean For Quality
Affairs
Dr. Abdulraqeb Alshami

Dean of the Faculty
Ass. Prof. Dr. Abdu Alraoof
Al-Shawkany

Dean of Development
Center & Quality
Assurance
Ass. Prof. Dr. Huda Al-
Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas