



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتفويض العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد

# وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي



2025-2024

## المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

## مفاهيم ومصطلحات:

**وصف البرنامج الأكاديمي:** يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

**وصف المقرر:** يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

**رؤية البرنامج:** صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

**رسالة البرنامج:** توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

**أهداف البرنامج:** هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

**هيكلية المنهج:** كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

**مخرجات التعلم:** مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

**استراتيجيات التعليم والتعلم:** بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

## وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة تكريت

الكلية: كلية الطب البيطري

الفرع العلمي: الصحة العامة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: الوراثة

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ إعداد الوصف: ٢٠٢٤/١٠/٥

تاريخ ملئ الملف: ٢٠٢٤/١٠/٦



التوقيع

اسم المعاون العلمي: أ. دخيل حسين حدري

التاريخ: 2024/10/6



التوقيع:

اسم رئيس الفرع: م. د. علي قيس جليل

التاريخ: 2024/10/6

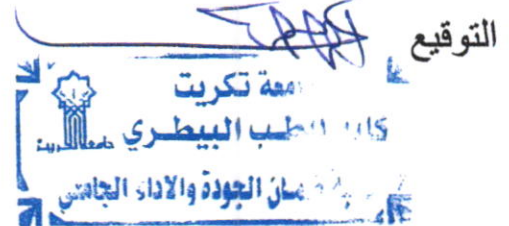
دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا. م. د. احمد عبدالله سلطان

التاريخ: 2024/10 / 6

التوقيع



### 1. رؤية البرنامج

تسعى كلية الطب البيطري لتكون واحدة من مؤسسات التعليم العالي الرائدة في جامعة تكريت في مجال التعليم الحديث والبحث العلمي من خلال أنشطتها العلمية والبحثية والإدارية ، كما تعمل على توفير مسار متكامل لطلبتها واساتيدها لتجعل منهم فاعلين ومبدعين في خدمة المجتمع في مجالات تعليم مهارات وعلوم الطب البيطري وتربية وتحسين الحيوانات والجانب الوراثي وتطوراتها .

### 2. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في الطب البيطري وعلومها وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي لخدمة المجتمع المحلي والإقليمي والدولي فضلاً عن تدريب وصقل عقول الطلبة علمياً ومعرفياً ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.

### 3. اهداف البرنامج

1. تجسيد رؤية ورسالة وأهداف جامعة تكريت ، وتطبيق أفضل الممارسات التعليمية مع التركيز على ضمان الجودة والاداء وتعزيزها .
2. إعداد الكوادر المتخصصة القادرة على خدمة المجتمع و التهيئة لإعداد التخصصات المستقبلية.
3. رفع مستوى المعرفة لدى الطالب في مجال الطب البيطري واعداده اعداداً علمياً كي يكون ملماً بمخرجات مفردات مادة الوراثة من خلال التعرف على التراكيب والتضريبات الوراثة والاليات والتجنيس والانتخاب والطفرات والهجرة وغيرها وتعزيز قدرته على ادارة حقول وقطعان الحيوانات المختلفة ، فضلاً عن الاهتمام بطرق الادارة الناجحة .
4. تسعى الكلية لعقد اتفاقيات تعاون علمية وثقافية مع الكليات المناظرة والاقسام المناظرة في الكليات المختلفة لتحقيق أفضل الممارسات في مجالات التعليم والتعلم .
5. التركيز على الجانب التربوي والأخلاقي لمنتسبيها كافة وبث روح التفاني والتسامح والالتزام والعمل لخدمة الوطن.
6. الاهتمام بالبناء الفكري والثقافي وذلك من خلال الانفتاح على تجارب البلدان الأخرى في تجارب الوراثة والانتخاب.
7. العمل على تلبية حاجة المجتمع في مجال التخصص من خلال وضع خطط متنوعة تكون مواكبة للتطورات العلمية والعملية في هذا التخصص .

4. الاعتماد البرامجي
معايير الاعتماد المؤسسي الوطنية لمؤسسات التعليم العالي في العراق

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
المختبرات ، الحقل الحيواني ، المكتبة والانترنت ، المستشفى البيطري ، المشاريع البيطرية ، المجالات والبحوث .

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	30	2		مقرر اساسي
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات الفرع	نعم			
التدريب الصيفي	لا يوجد			
أخرى				

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج			
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2024-2025 / الثانية	VE H2106	الوراثة	نظري

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
<b>المعرفة</b>
1- الاهداف المعرفية .
2- التعرف على التراكيب والتضريبات الوراثية والاليات والتجنيس والانتخاب والطفرات والهجرة وغيرها .
3- تمكين الطلبة من معرفة وفهم علم الوراثة وطرق تربية الحيوانات والادارة.
<b>المهارات</b>
1- اكساب الطالب مهارات في كيفية التعامل مع انواع الحيوانات المختلفة .
2- اكساب الطالب مهارات في كيفية استخدام الاجهزة والادوات الحقلية والمختبرية.
3- اكساب الطالب المهارات المناسبة لاختيار السلالات ذات الكفاءة الانتاجية العالية للحيوانات .

## القيم

هناك لجنة مشكلة في الكلية يقع على عاتقها تقييم تطبيق البروتوكول الخاص بالتعامل مع الحيوانات ومدى التزام الباحثين بفقرات البروتوكول ، وعليه فإن اللجنة مسؤولة عن متابعة والتزام الباحثين بفقراتها المدرجة وتفتيش مرافق الحيوانات وذلك لكي يضمن الامتثال للوائح واختيار السلالات ذات الكفاءة الانتاجية العالية ورعاية الحيوان واستخدامه علماً ان العراق عضو في منظمة OIE .

## 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- التعرف على التراكيب والتضريبات الوراثية والاليات والتجنيس والانتخاب والطفرات والهجرة وغيرها.
- 2- التعرف على اهم علامات الصحة ودلالات حدوث الامراض والاعراض المصاحبة .
- 3- الامام بالاحتياجات الغذائية لكل حيوان وكل مرحلة فسلجية .

## 10. طرائق التقييم

- 1- الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية .
- 2- التقارير .
- 3- النشاطات الطلابية من خلال احظار الحيوانات المختبرية ومشاركتهم في اجراء التجارب عليها .

## 11. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
استاذ مساعد	انتاج حيواني	عام	خاص			ملاك	محاضر
		تربية وتحسين حيوان				ملاك	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجيه الاعضاء الجدد في الكادر التدريسي عن الاسلوب الامثل في تقديم وعرض المحاضرات والتأكيد على الجانب العملي في الحقل وتطبيق الجانب النظري على الحيوان .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
شرح آلية ترتيب وتسلسل المحاضرات فضلاً عن طرق التقييم والتقويم المستخدمة في تثبيت الدرجات للطلبة .

12. معيار القبول
القبول المركزي وحسب الاستمارة الالكترونية التي اعدت لهذا الغرض

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- Genetics Concepts.-Spencer & Cummings , Clug 1 (،2006, 2014)
2- الكتب المصدرية الخارجية .
3- Strachan & Reed (2004).Molecular Human Genetics.
4- المواقع العلمية الالكترونية المتخصصة .

14. خطة تطوير البرنامج
استحداث مفردات جديدة تضاف للمقرر على ان لا تقل عن 15 % سنويا



مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												السنة / المستوى			
القيم			المهارات				المعرفة			اسم المقرر	رمز المقرر				
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
						—					—	2024-2025			
		⊗				—	⊗			⊗		الوراثة	VE GEN126		الاولى الثانية

• يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة لل

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر :	الوراثة
2. رمز المقرر:	VE GEN126
3. الفصل / السنة:	فصلي
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :	2025 / 1 / 20
5. أشكال الحضور المتاحة :	حضور فقط
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	30 ساعة سنوياً . 2 ساعة اسبوعياً .
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	أ.م.د. اسامة حميد شهاب . <a href="mailto:Osamahameed61@tu.edu.iq">Osamahameed61@tu.edu.iq</a>
8. اهداف المقرر	- التعرف على التراكيب والتضريبات الوراثة والاليات والتجنيس والانتخاب والطفرات والهجرة وغيرها. - تعليم الطالب المهارات المختبرية في كيفية التعامل مع الحيوانات . - تعليم الطالب على كيفية استخدام الاجهزة المختبرية والادوات المستخدمة في السيطرة والتحكم بالحيوانات
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية 1-استراتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. 2-استراتيجية التعليم العصف الذهني. 3-استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات

**10 - Coures level :Second year**  
**Course Name : Theoretical Genetic/ 2 hours**  
**Semester: first**

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعة نظري	التعرف على تطور علم الوراثة	Development of Genetics and its theories. 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
2	3 ساعة نظري	سلوك الخلية والكروموسومات	Cell and chromosome 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
3	1 ساعة نظري	قوانين مندل وتعديلاتها	Mundelein Laws and its modification 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
4	3 ساعة نظري	الوراثة والاحصاء ودورها في تحليل الانساب	Genetics and statistics in the analysis of genealogy 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
5	3 ساعة نظري	التداخل بين الجينات	The interaction between genes 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
8-6	3 ساعة نظري	تعدد الاليات وأخطاء الاليات	Multiple alleles and 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
10-9	3 ساعة نظري	تحديد الجنس وارتباطه بالوراثة	Assigned sex and genetics associated with it 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
13-11	3 ساعة نظري	الارتباط والعبور والخرائط الوراثة	Link, transit and genetic maps 3	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
14	2 ساعة نظري	الطفرات الكروموسومية	Chromosomal mutations 2	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
15	2 ساعة نظري	القواعد الكيميائية والهندسة الوراثة.	Chemical basis and engineering of heredity 2	المحاضرة + data show	اسئلة ومناقشة امتحان يومي
Examine					

م.د علي قيس جليل

رئيس فرع الصحة العامة

2025/1/20