

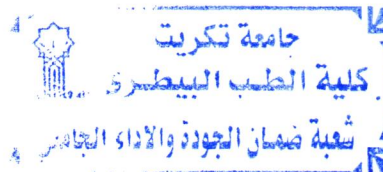


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025-2026



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 مبرهنأ 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.

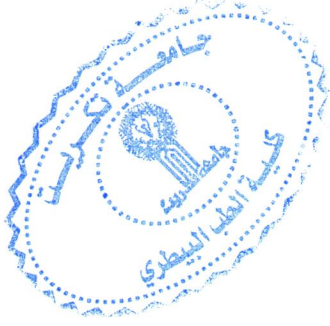
اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

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 اهداف 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: الامراض وامراض الدواجن

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: امراض الاسماك.

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2025/10/5

تاريخ ملء الملف: 2025/11/ 6

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: أ.م.د. منتصر محمد هلال
معاون العميد للشؤون العلمية

التاريخ:

التوقيع:

أ.د. حسان هادي خورشيد
رئيس الفرع رئيس فرع الأمراض
وامراض الدواجن

التاريخ:

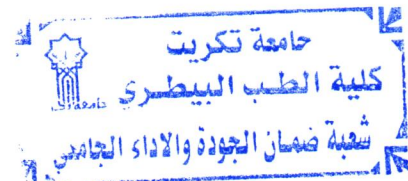
٢٠٢٥ / ١١ / ٦

أ.م.د. محمد عبد الله شاطن

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ: ٢٥٢٦ / ١١ / ٦

التوقيع:



Παραγωγή και μεταφορά ενέργειας

1. Ηλεκτρονική μεταφορά

2. Φωσφορύλιση

3. Οξείδωση των λιπών

4. Οξείδωση των υδατανθράκων

5. Οξείδωση των αμινοξέων

6. Οξείδωση του αλκοόλ

7. Οξείδωση του γαλακτικού οξέος

8. Οξείδωση του πυρογυλικού οξέος



1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών

1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών



1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών

1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών

1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών

1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών

1. Ηλεκτρονική μεταφορά
2. Φωσφορύλιση
3. Οξείδωση των λιπών

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية الطب البيطري/ جامعة تكريت لتكون واحدة من مؤسسات التعليم العالي الرائدة في جامعة تكريت في مجال التعليم العالي والبحث العلمي من خلال انشطتها العلمية والاكاديمية والبحثية والادارية ,كما تعمل على توفير مسار متكامل لطلبتها وأساتذتها كي يكونوا مبدعين وفاعلين في خدمة المجتمع وسوق العمل في مجال الاسماك وامراضها وسبل الوقاية من تلك الامراض .

2. رسالة البرنامج

العمل على اعداد وتخرج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال امراض وصحة الاسماك وكذلك تطوير الخزين المعرفي والمعلوماتي لدى الطلبة بما ينعكس ايجاباً على سوق العمل وتقديم افضل خدمة للمجتمع من خلال تقديم المعارف والمعلومات العلمية القيمة بطريقة تصقل مدارك الطلبة وزيادة مهاراتهم في مجال ادارة وصحة وامراض الاسماك

3. اهداف البرنامج

- 1- تخريج أطباء بيطريين قادرين على تأدية عملهم في مجال خدمة المجتمع بكفاءة عالية.
- 2- فحص وعلاج مختلف الحيوانات الحقلية والدواجن وأحواض اسماك إشرافاً وعلاجاً.
- 3- الوقاية من الأمراض المعدية وغير المعدية وذلك من خلال الحملات الإعلامية لتوعية المعنيين والمهتمين بهذا القطاع من العمل إضافة إلى القيام بالحملات التلقيفية ضد الأمراض .
- 4- تقديم استشارات في مجال رعاية وتغذية الحيوانات والدواجن والأسماك.
- 5- استخدام الأجهزة الحديثة في المختبرات لرفع كفاءة الأداء بغية الارتقاء بالبحوث العلمية والتطبيقية خدمة للمجتمع.
- 6- الحصول على منتج غذائي آمن من أصل حيواني سليم وخالي من الأمراض.
8. نشر الوعي البيئي والثقافي بأهمية الطب البيطري في خدمة المجتمع وتنمية البيئة في مجال الطب البيطري .

4. الاعتماد البرامجي
معايير الاعتماد المؤسسي الوطنية لمؤسسات التعليم العالي في العراق
5. المؤثرات الخارجية الأخرى
الجامعات العراقية, وزارة الزراعة, الهيئة العامة للبيطرة

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	30	3		مقرر اساسي
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات الفرع	نعم			
التدريب الصيفي	لا يوجد			

* 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
2025-2026 / الخامسة	VED5110	امراض اسماك	نظري عملي

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للإطار الفكري والمهارى لأمراض الاسماك
2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للتشريح والانسجة والتغيرات الحاصلة عليها عند الاصابة بامراض الاسماك
3-زيادة المعرفة والمهارة لدى الطلبة الخريجين في كيفية التعامل والتشخيص والعلاج للأمراض التي تصيب الاسماك
المهارات
1-التفريق بين السمك السليم و المريض
2 - زيادة ادراك الطلبة للتغيرات المرضية بعد الاصابة بالمرض
3 - زيادة القابلية على التعرف على الاعضاء المصابة نسيجياً
4- زيادة معرفة الطالب بطرق تشريح الحيوان والدواجن والاسماك لغرض تشخيص المرض

القيم
1- التعرف على الامراض بصورة تفصيلية 2- معرفة اهم الاعراض و العلامات للتكهن والاستفهام للوصول الى التشخيص الدقيق للمرض 3- زيادة مقدره الطالب على ربط الاحداث للوصول الى التشخيص الدقيق 4- توسيع ذهن الطالب في مجال علم الامراض العام والخاص وامراض الدواجن والاسماك والتشريح المرضي بعد الموت

9. استراتيجيات التعليم والتعلم		
- تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة لمادة امراض الاسماك - تطبيق المواضيع المدروسة نظرياً في الجانب العملي ضمن اختصاص امراض الاسماك - زيارة المختبرات العملية من قبل الكادر الأكاديمي .		
10. طرائق التقييم		
امتحانات يومية وشهرية. -امتحانات فصلية ونهائية. -درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية .		
المرتبة العلمية	التخصص	اعداد الهيئة التدريسية
مدرس	عام طب وجراحة بيطرية	خاص امراض اسماك
		ملاك ملاك
		محاضر

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
تطوير التدريسي للقدرات لدى الطلبة في البحث والتقصي من خلال الزيارات الميدانية للحقول الحيوانية وأحواض الاسماك والمشاريع المتعلقة بالطب البيطري , الحث على زيارة المكتبة اسبوعياً, الاطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات.

11. معيار القبول
مركزي/حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

.General pathology

-علم امراض الحيوان-

-Diseases of Carp. June et al 2012, 13 edition

-Fish Disease: Diagnosis and Treatment, Second Edition Author(s): Edward J. Noga M.S., D.V.M.,2010.

-Fish Diseases and Diagnosis, S.D. Peter, 2009

كتاب امراض الاسماك باللغة العربية

المجلات العلمية في الاختصاصات الاساسية والبيطرية

المصادر العلمية ذات العلاقة بامراض الاسماك

13. خطة تطوير البرنامج

تتضمن خطة تطوير البرنامج بالاعتماد على المصادر الحديثة الخاصة بأمراض الاسماك ومعرفة اخر ما توصل اليه العلم في هذا المجال واستخدام التقانات والطرق الحديثة في التشخيص والعلاج للحالات المرضية بالإضافة الى اجراء البحوث والدراسات العلمية والتي من شأنها تعزيز القيم المعرفية لدى الطلبة وتوجيههم الدائم بضرورة ربط ما تحصلوا عليه من معرفة نظرية بالجانب العملي

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى				
	د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1					أ4	أ3	أ2	أ1
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Pathology I	VED3120	المرحلة الثالثة
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Pathology II	VED3110	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Poultry Diseases I	VED4114	المرحلة الرابعة
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Poultry Diseases II	VED4124	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Pathological anatomy I	VED4111	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Pathological anatomy II	VED4121	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Fish diseases	VED5110	الخامسة
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Forensic medicine	VED5122	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	سلوك المهني	VED5119	

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

وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
امراض الاسماك	
2. رمز المقرر:	
VED5110	امراض الاسماك النظري+ العملي الفصل الاول
3. الفصل / السنة: السنوي	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2025/11/6	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
60 ساعة سنوياً. 4 ساعة اسبوعياً / 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.قصي صالح جمعة الأيميل : qusaisaleh@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1- التعرف على مفهوم علم امراض الاسماك	
2- حالة الحيوان بعد ظهور علامات المرض	
3- تطورات المرض وسير المرض	
4- التغيرات التي تطرأ على الحيوان بعد ظهور المرض	
5- توصل الطلبة الى معرفة التغيرات النسيجية والعلامات السريرية وربطها مع التغيرات العامة للحالة المرضية.	
6- التعرف على اهم الامراض التي تصيب الحيوانات والدواجن والاسماك وما يحدث بعد الموت.	
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
1- استراتيجيات التعليم المباشر.	الاستراتيجية
2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني.	
3- استراتيجيات التعليم التفاعلي والنشط	
4- التعليم الذاتي	
10. بنية المقرر	

1-مستوى الفصل الدراسي : السنة الخامسة الفصل الدراسي :امراض اسماك نظري / ساعتان الفصل الدراسي الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري	مقدمة في تربية الأحياء المائية	Introduction to Aquaculture	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	2 نظري	معرفة الامراض التي تسببها التغيرات الحاصلة في بيئة الاسماك	Environmental diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	2 نظري	التعرف على الامراض الناتجة من التسمم	Toxic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	2 نظري	التعرف على امراض النقص الغذائي	Nutritional diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
5	2 نظري	معرفة الامراض البكتيرية	Bacterial diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
6	2 نظري	معرفة الامراض البكتيرية	Bacterial diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
7	2 نظري	معرفة الفايروسية البكتيرية	Viral diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
8	2 نظري	معرفة الفايروسية البكتيرية	Viral diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
9	2 نظري	التعرف على الامراض الفطرية	Mycotic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
10	2 نظري	التعرف على الامراض الفطرية	Mycotic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
11	2 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية الاوالي	Protozoal diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
12	2 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية الاوالي	Protozoal diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
13	2 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية	Parasitic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
14	2 نظري	التعرف على الامراض الطفيلية	Parasitic diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
15	2 نظري	التعرف على الامراض التي تسببها القشريات	Creastal diseases	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
Examine					

2-مستوى الفصل الدراسي : السنة الخامسة الفصل الدراسي :امراض اسماك عملي / ساعتان الفصل الدراسي الاول					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 عملي	التعرف على انواع احواض الاسماك	Fish ponds	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
2	2 عملي	معرفة الخصائص الفيزيائية لماء الاحواض	Physiological water Properties	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
3	2 عملي	معرفة الخصائص الكيماوية لماء الاحواض	Chemical water properties	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي
4	2 عملي	معرفة الخصائص الكيماوية لماء الاحواض	Chemical water properties	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	اسئلة ومناقشة وامتحان يومي

اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Fish narcosis	معرفة كيفية تخدير الأسماك	2 عملي	5
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Fish anatomy	التعرف على تشريح الاسماك	2 عملي	6
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Fish sampling	أخذ العينات الأسماك	2 عملي	7
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Health condition	التعرف على اهم الشروط الصحية الواجب توفرها في احواض الاسماك	2 عملي	8
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Diagnosis methods	طرق تشخيص الامراض الفطرية	2 عملي	9
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Bacterial examination	اجراء الاختبارات البكتيرية	2 عملي	10
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Bacterial examination	اجراء الاختبارات البكتيرية	2 عملي	11
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Parasitic Examination	اجراء الاختبارات الطفيلية	2 عملي	12
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Clinical therapeutics	التعرف على العلاجات السريرية	2 عملي	13
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح و عرض شرائح ppt	Fish comparative diagnosis	التعرف على التشخيص المقارن للسمك	2 عملي	14

First exam

توزيع كالتالي: 25 درجة امتحانات الشهرية النظري والعملي 15. درجة الامتحان النهائي النظري 40 ودرجة الامتحان العملي النهائي 20.

11. مصادر التعلم والتدريس

Diseases of Carp. June et al 2012, 13 edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
-Fish Disease: Diagnosis and Treatment, Second Edition Author(s): Edward J. Noga M.S., D.V.M.,2010.	المراجع الرئيسة (المصادر)
-Fish Diseases and Diagnosis, S.D. Peter, 2009 كتاب امراض الاسماك باللغة العربية المجلات العلمية في الاختصاصات الاساسية والبيطرية المصادر العلمية ذات العلاقة بامراض الاسماك	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)