

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2024 – 2025

اسم الجامعة : الجامعة التقنية الجنوبية

اسم الكلية: المعهد التقني / شطرة

القسم العلمي : قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية

تاريخ ملء الملف : 2024/8/30

اسم معاون العميد للشؤون العلمية: م.م تركي ديوان

التاريخ:

التوقيع:

اسم رئيس القسم: م.د احمد ياسر ربح

التاريخ:

التوقيع:

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي: حيدر ناصر حسين

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. القسم العلمي / المركز	المعهد التقني / شطرة
3. اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
4. اسم الشهادة النهائية	الدبلوم التقني
5. النظام الدراسي	النظام الفصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعملية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	المختبرات والحقل الميداني والمكتبة والانترنت والمؤسسات الزراعية والصناعية ومشاريع الانتاج الحيواني
8. تاريخ إعداد الوصف	2024
9. أهداف البرنامج الأكاديمي : منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية	
1- ممارسة الانشطة المتعلقة بإدارة الحقول الحيوانية والمستوصفات والعيادات البيطرية	
2- الربط بين الانتاج الحيواني والامن الغذائي للبلد	
3- ممارسة الانشطة الخاصة بالرعاية التناسلية والتلقيح الاصطناعي وتنظيم سجلات خاصة بها	
4- تنظيم السجلات والمستندات الخاصة بالأمراض الوبائية المستوطنة وكذلك الامراض المشتركة	
5- التعرف على الامراض المختلفة التي تصيب الحيوانات والدواجن وطرق الوقاية منها	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- التعرف على المسببات المرضية المعدية وغير المعدية والتشخيص السريري والمختبري لها
- 2- دراسة التلقيح الاصطناعي وإدارة العيادات البيطرية .
- 3- التعرف على الادوية واللقاحات البيطرية وطرق اعطاؤها.
- 4- ان يعرف الطالب اسس تغذية الحيوان وكيفية التعامل مع الحيوانات الزراعية..

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب1- التدريب على الفحص الدوري والتلقيح الاصطناعي والرعاية التناسلية للحيوانات .
- ب2- معرفة كيفية تشخيص الامراض وعلاجها وطرق الوقاية منها.
- ب3- اكساب الخبرة في مجال التحليلات المختبرية والحقلية.
- ب4- امكانية اجراء بعض العمليات الجراحية للحيوانات.

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية.
- عرض الشرائح والصور والافلام العلمية.
- التطبيق العملي للمواد النظرية مثل التشخيص السريري والمختبري للامراض والعلاجات والتلقيحات وطرق اعطاؤها والرعاية التناسلية وتشريح الدواجن والحيوانات والفحص النسيجي للاعضاء وتحليل الاغذية .
- زيارة الحقول والمستوصفات البيطرية والمنشآت الحيوانية والمختبرات.
- اجراء بعض البحوث التطبيقية تحت اشراف الاساتذة

طرائق التقييم

- امتحانات يومية وشهرية
- امتحانات فصلية ونهائية
- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة للمواضيع الدراسية
- درجات للواجبات البيتية وكتابة التقارير

ج- الأهداف الوجدانية و القيمية

- ج1- تطبيق المعرفة في علوم الانتاج الحيواني من اجل معالجة المشاكل المتعلقة به .
- ج2- تصميم وتنفيذ التجارب العلمية ، وكذلك تحليل وتفسير البيانات.
- ج3- تحديد مفردات متاحة للطالب تساعد في اكتساب المهارة والقدرة على اختيار ما يحقق له الغرض.
- ج4- - يبدي الطالب رغبته في الاطلاع علاقة علم الحيوان بالعلوم الاخرى.

ج5 تطبيق المعرفة في العلوم البيطرية من اجل معالجة المشاكل التي تواجه المربين واصحاب مشاريع الانتاج الحيواني.
ج6. استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الحديثة في مجال الصحة الحيوانية

طرائق التعليم والتعلم

- ج1- المحاضرة مصحوبة بالعرض باستخدام Data Show .
- ج2- المناقشة .
- ج3- العصف الذهني.
- ج4- أخذ الطالب الى الحقول .

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات
- 2- الملاحظة
- 3- الاستبيان
- 4- كتابة التقرير

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- اكتساب المهارة في مجال الفحوص السريرية والمختبرية لأمراض الحيوانات والدواجن والاسماك.

د2 - اكتساب المهارة في مجال التوليد والرعاية التناسلية والتلقيح الاصطناعي والجراحة.

د3 - معرفة الادوية واللقاحات وطرق اعطاؤها.

د4 - العمل في مجال تربية الاسماك .

د5 - اكتساب المهارة في مجال تصنيع وحفظ اللحوم.

د6 - العمل في مركز التلقيح الاصطناعي والعيادات البيطرية .

طرائق التعليم والتعلم

- محاضرات عملي بحضور الطالب الى المختبرات والحقول .
- التدريب الصيفي.
- كتابة مشروع بحث.

طرائق التقييم

- الاشراف المباشر عليه في الحقل من قبل استاذ العملي والعاملين بالحقول .
- الاشراف المباشر عليه أثناء التدريب من قبل مشرف علمي من القسم.
- مناقشة البحوث وإعطاء درجة عليها.
-

11.بنية البرنامج				
12.الشهادات والساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
درجة الدبلوم التقني تتطلب (س) ساعة معتمدة	5	ادارة حيوان	1	المرحلة الاولى الفصل الخريفي
	5	تشريح حيوان	2	
120	4	فسلجة حيوان	3	
	5	احياء مجهرية	4	
	4	صحة حيوان	5	
	4	كيمياء حيوية	6	
	2	حقوق الانسان وديمقراطية	7	
	29	المجموع		
	5	علم الامراض الحيوانية	1	المرحلة الاولى/ الفصل الربيعي
	4	الانسجة	2	
	4	الطفيليات	3	
	5	تغذية حيوان	4	
	4	ادوية وسموم	5	
	4	جراحة بيطرية	6	
	2	اساسيات الحاسوب 1		
	2	لغة إنكليزية 1	7	
	30	المجموع		
	5	امراض معدية	1	المرحلة الثانية الفصل الخريفي
	5	امراض دواجن	2	
	4	سريريات 1	3	
	5	تربية وانتاج اسماك	4	
	5	فسلجة تناسل وتلقيح	5	
	2	اساسيات الحاسبة (2)	6	
	2	لغة انكليزية	7	
	2	مشروع التخرج	8	

	2	جرائم نظام البعث في العراق	9	
	32		المجموع	
	4	سريريات 2	1	المرحلة الثانية الفصل الربيعي
	4	ولادة وامراض تناسلية	2	
	4	امراض اسماك	3	
	5	امراض باطنية	4	
	5	تحليلات مرضية	5	
	5	فحص وصحة لحوم	5	
	4	المشروع	7	
	31		المجموع	

13. التخطيط للتطور الشخصي

1. تحسين مهاراتهم النقاشية.
2. رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى مرحلة التعلم.
3. استخدام الطالب المصادر الحديثة والمعاصرة.
4. الاستفادة من مواقع الانترنت التي تحتوي على معلومات حديثة تتعلق بالصحة الحيوانية .

14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

1. اعتماد شروط القبول المركزي.
2. معدل القبول في السادس العلمي والمهني / زراعي.
3. ان يكون لائق طبيباً للتخصص .
4. الطاقة الاستيعابية للقسم.

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. المكتبة المركزية في العهد
2. شبكة المعلومات الانترنت
3. تجارب الجامعات العربية والعالمية
4. المناهج الدراسية الحالية
4. احتياجات السوق.
6. التوجيهات المحلية.
7. الدراسات والاستبيانات.
8. الندوات وورش العمل التخصصية مع الجهات المستفيدة.

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 والتنطور 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				
		√				√			√				√			تخصصية	ادارة حيوان	1	المرحلة الاولى الفصل الخريفي
		√				√			√			√				تخصصية	تشريح حيوان	2	
		√				√			√				√			تخصصية	فسلجة حيوان	3	
	√					√			√				√			تخصصية	احياء مجهرية	4	
	√				√					√			√			تخصصية	صحة حيوان	5	
	√				√					√		√				مساعدة	كيمياء حيوية	6	
		√				√					√		√			مساعدة	الحاسبات (1)	7	
		√				√					√			√		عامة	حقوق الانسان وديمقراطية	8	

مخطط مهارات المنهج

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	المعرفة والفهم	المهارات الخاصة بالموضوع	مهارات التفكير	المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتنطور الشخصي
أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4	المرحلة الاولى الفصل الرابعي							
		√				√				√				√			1	علم الامراض الحيوانية	تخصصية				
		√				√				√				√			2	الانسجة	تخصصية				
		√				√				√				√			3	الطفيليات	تخصصية				
		√				√				√				√			4	تغذية حيوان	تخصصية				
		√				√				√				√			5	ادوية وسموم	تخصصية				
		√				√				√				√			6	جراحة بيطرية	تخصصية				
		√				√				√				√			7	لغة انكليزية	عامة				

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				
		√				√			√				√			تخصصية	امراض معدية	1	المرحلة الثانية الفصل الخريفي
		√				√			√			√				تخصصية	امراض دواجن	2	
		√				√			√				√			تخصصية	سريرييات 1	3	
	√					√			√				√			تخصصية	تربية وانتاج اسماك	4	
	√				√					√			√			تخصصية	فسلجة تناسل وتلقيح	5	
	√				√					√		√				مساعدة	اساسيات الحاسبة (2)	6	
		√				√					√		√			عامة	لغة انكليزية	7	
√						√					√		√			تخصصي	مشروع تخرج	8	
			√				√				√		√			مساعدة	جرائم نظام البعث في العراق	9	

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				
		√				√			√				√			تخصصية	سريريات 2	1	المرحلة الثانية الفصل الرابعي
		√				√			√			√				تخصصية	ولادة وامراض تناسلية	2	
		√				√			√				√			تخصصية	امراض اسماك	3	
	√					√			√				√			تخصصية	امراض باطنية	4	
	√				√					√			√			تخصصية	تحليلات مرضية	5	
	√				√					√		√				مساعدة	فحص وصحة لحوم	5	
		√				√					√		√			تخصصية	المشروع	7	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	ادارة حيوان / animal management
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	موقع الحيوانات المختلفة (الأبقار الجاموس ، الأغنام ، الماعز ، الإبل ، الخيول ، الدواجن ، الرومي ، البط والوز ، الأسماك) في المملكة الحيوانية ،مزايا ومشاكل تربية الحيوانات المختلفة الفروقات بين الحيوانات المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق تصنيف الحيوانات الكبيرة (الابقار ، الجاموس ، الاغنام ، الماعز ، الابل ، الخيول ، الحيوانات العراقية)	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق تصنيف الحيوانات وحيدة المعدة (الدواجن ، الرومي ، البط والوز ، الاسماك الحيوانات العراقية)	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مواصفات الأنواع المختلفة من الحيوانات (أبقار الحليب واللحم ، الأغنام ، الماعز)	المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مواصفات لأنواع المختلفة من الحيوانات الدواجن ، الرومي ، البط والوز)	المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مواصفات أنواع الأسماك المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمارين عملي ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التناسل في حيوانات المزرعة المختلفة (الأبقار ، الجاموس ، الأغنام ، الماعز ، الإبل ، الخيول ، الدواجن ، الرومي ، البط والوز ، الأسماك)	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمارين عملي ومجاميع عمل

الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأجهزة التناسلية (أجزائها، وظيفتها)، البلوغ والنضج الجنسي، دورة الشبق (أنواعها، مراحلها، طرق الكشف عنها، توحيدها، فترة الحمل (مراحلها، طرق تشخيصها) نظم التلقيح المستخدمة (أنواعها، فوائدها، سلبياتها)	المحاضرة و درس عملي	استماع وإلقاء أسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	11. البنية التحتية			المحاضرة	إلقاء أسئلة واستماع
العاشر	1. الكتب المقرر المطلوبة 2. المراجع الرئيسية (المصادر)	الكتاب المنهجي	المصادر الساندة لكل مقرر		مجاميع
الحادي	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)		المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل وإطاريح الاساتذة بذات التخصص		رس
الثاني	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		موقع www.google.com		
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أنواع الحقول المستخدمة في تربية الحيوانات الكبيرة (الأبقار، الجاموس، الأغنام، الماعز) مواصفاتها، مميزاتها و عيوبها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء أسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أنواع الحقول المستخدمة في تربية الدواجن، الرومي، البط والوز، مواصفاتها، مميزاتها و عيوبها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء أسئلة تمرين عملي
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أنواع الحقول المستخدمة في تربية الأسماك، مواصفاتها، مميزاتها و عيوبها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء أسئلة تمرين عملي

12. خطة تطوير المقرر الدراسي
- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية . - توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم . - توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي . - استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	1. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني	2. القسم العلمي / المركز
تشريح حيوان / animal anatomy	3. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والإلكتروني	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	5. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
2024	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم أعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المصطلحات التشريحية ، الجهاز الهضمي ، منبات العظم	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الهيكل المحوري (الجمجمة ، العمود ، الأضلاع ، عظم القص)	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأطراف الأمامية (عظم اللوح ، الكعبرة ، الزند ، عظام رسغ اليد)	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأطراف الخلفية (عظم الحوض ، عظم الفخذ ، القصبة والشظية ، عظم القدم والمشط)	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز المفصلي وأنواع المفاصل	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز العضلي – أنواع العضلات (الصفات والمواقع)	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي (الفم ، اللسان ، الأسنان ، الغدد اللعابية ، البلعوم ، المعدة ، الكبد ، والأمعاء ، البنكرياس ، الصفراء)	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز التنفسي (الأنف ، التجويف الأنفي)	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الرئتان ، أغشية الجنب ، الحجاب الحاجز	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز البولي (الكلية ، المثانة)	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز التناسلي (المبيض ، الخصية ، الغدة اللاحقة)	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الدموي (القلب ، الشرايين ، الجهاز اللمفاوي)	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز العصبي ، الخلية العصبية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الغدد الصماء	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي

الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشريح العين والأذن	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
------------	------------------	-------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية

1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي محاصيل الخضر الشتوية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	فسلجة حيوان / animal physiology
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والإلكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

أ1- تعليم الطلاب على وظائف أعضاء الجسم المختلفة .

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الخلية ووظائفها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الخلية العصبية ، الخلية العضلية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الجهاز العصبي	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الجهاز العصبي	المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الدم ومكوناته، وظائفه	المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الدم ، اللمف والسائل الدماغي الشوكي	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمارين عملي ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجاز المناعي	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمارين عملي ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	، الجهاز التنفسي ، الحجوم التنفسية	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمارين عملي ومجاميع عمل

التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز البولي ووظائف الكلية	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز البولي ووظائف الكلية	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الغدد الصماء	المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز التكاثري والأنثوي ، الجهاز التكاثري الذكري	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الولادة هرمونات الولادة	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تكوين وإدرار الحليب ، هرمونات الحليب	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	1. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	2. القسم العلمي / المركز
احياء مجهرية/ microbiology	3. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	5. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعلمي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2024	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
1- تعليم الطلاب كيفية التعامل مع الاحياء المجهرية المختلفة .
2- تعريف الطلبة بعلاقة الاحياء المجهرية بالأمراض المختلفة.
3- تمكين الطالب من معرفة كيفية التعامل مع المواد والاجهزة المختبرية .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب1 - اكساب الطالب مهارات تطبيق الطرق العلمية فيما يخص انواع الاحياء المجهرية.
ب2 - تدريب الطالب على طرق تشخيص الاحياء المجهرية .
ب3 - اكساب الطالب المهارات اللازمة لإجراء الفحوصات المختبرية ذات العلاقة بمختلف انواع الكائنات المجهرية .
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والسلايدات والمجاهر وتجارب فحص العينات واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة.
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
ج1- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج2- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج3- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الاحياء المجهرية المرضية والغير مرضية .
ج4- تنمية اخلاقيات مهنة م.طبيب بيظري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1-

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	نبذة عامة عن علم الأحياء المجهرية وتطوره	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الأصناف الرئيسية للأحياء المجهرية الخلية البدنية النواة والخلية ، حقيقية النواة	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الصفات العامة للبكتريا ومحتوياتها تغذية البكتريا زراعتها على أوساط مختلفة والأدوار التي تلعبها البكتريا في الطبيعة	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	اطوار التمر للبكتريا Growth phases	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي وألقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	التعليم : الطرق الفيزيائية والكيميائية و ترشيحية	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي وألقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	العوائل و الأمثل البكتيرية والمكورات الميد العنقودية ، السيدوموناس (الزوائف)	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	السالمونيلا، الشكيلة ، البكتريا القولونية E-coli	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الكلوستريديا ، الباسيلاس	المحاضرة ودرس عملي	استماع وألقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المايكوبكتريا ، الباستريلا	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الفيريو، الترايكوموناس والبروسيل	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء اسئلة ومجاميع عمل

الحادي عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الفايروسات والصفات العامة والتصنيف	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	اهم الفايروسات والجذري ،النوكاسل والكمپورو و الطاعون البقري وانفلونزا الطيور والحمى القلاعية	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الفطريات والتصنيف الخواص : الزراعة الفوائد والأضرار المضادات الحيوية لها	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المايكوبلازما خواصها واشكالها ، الامراض التي تسببها	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
الخامس عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المناعة والمضادات و المستضدات وخصها ، اللقاحات تحضيرها وأهميتها	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية

1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي لوقاية النبات
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	صحة حيوان Animal hygiene
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والإلكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60 ساعة في الفصل نظري وعملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملي بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية صحة الحيوان والعوامل المؤثرة على الحيوان	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تأثير الحرارة والرطوبة والشمس والرياح	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مساكن الحيوانات	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تقدير الهواء اللازم داخل الحضائر وكذلك المساحة	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التهوية وطرق الصرف الصحية وكيفية التخلص من المخلفات	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	النظم المختلفة لحضائر الماشية والأغنام	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل

د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د-1

السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الدواجن والخيول وتنظم حضائرها	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مصادر المياه داخل الحضائر وطرق تلوثها	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	احتياجات الحيوانات من الماء	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الوبائية مصدر العدوى وطرق تجنبها	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المطهرات المستخدمة في الحقول الحيوانية واعد الدها	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الطفيليات الخارجية وافرازها وطرق مقاومتها	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق التسمم بالمبيدات الحشرية والوقاية منها	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق التخلص من جثث الحيوانات	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الحجر البيطري على الحيوانات المستوردة	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية					
1. الكتب المقرر المطلوبة			الكتاب المنهجي للتربة العامة		
2. المراجع الرئيسية (المصادر)			المصادر الساندة لكل مقرر		
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)			المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص		
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت			موقع www.google.com		
1. المؤسسة التعليمية		المعهد التقني / شطرة			
2. القسم العلمي / المركز		قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية			
3. اسم / رمز المقرر		كيمياء حيوية / biochemistry			
4. أشكال الحضور المتاحة		تعليم مدمج / حضوري والكتروني			
5. الفصل / السنة		الفصل الخريفي / المرحلة الاولى			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)		60 ساعة في الفصل نظري وعلمي			
7. تاريخ إعداد هذا الوصف		2024			
8.أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملي بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .					
10.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية الكيمياء الحياتية بالدراسة الطبية	المحاضرة و درس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الكربوهيدرات - السكريات	المحاضرة و درس عملي	إلقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الدهون - الأحماض الدهنية الخواص والتفاعلات الكيميائية للدهون	المحاضرة و درس عملي	الاستماع وإلقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	كيمياء الأحماض الأمينية والبروتينات	المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تكوين البروتينات والتنظيم الوراثي للأفعال الحيوية	المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الإنزيمات تصنيفها وطرق عملها	المحاضرة و درس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الفيتامينات وأنواعها	المحاضرة و درس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مساعداة الإنزيمات - وظائفها الأكسدة الحيوية	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الهرمونات الغدة النخامية البنكرياس الدرقية و الغدة الجنسية	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التمثيل الغذائي للكربوهيدرات	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	بناء الأحماض الدهنية وأكسدةها	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التمثيل الغذائي للبروتين	المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	البول - خواصه الطبيعية والكيميائية والمرضية	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	كيمياء المناعة	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الدم - خواصه الكيميائية والطبيعية	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريس من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية

1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي للمسابقات والالات الزراعية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	اساسيات الحاسوب 1 / Computer Application
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	30 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرانق التعليم والتعلم والتقييم

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

10

الأسبوع	الساعات	التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول-السادس	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف الحاسبة وفوائدها ، أجيالها ، ربط أجزاء الحاسبة ، مكونات الحاسبة المادية و وسائل الإدخال والإخراج فيها ، البرمجيات ، وحدة قياس الذاكرة ، تعريف الملفات و المجلدات	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
12. البنية التحتية					
1. الكتب المقرر المطلوبة					
2. المراجع الرئيسية (المصادر)					
3. أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)					
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت					
موقع www.google.com					
النظام وإطفاء الحاسبة					
الحادي عشر-الرابع عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	ايقونة MY COMPUTER ، مفهوم النافذة والتعرف على مكوناتها الرئيسية ، التعامل مع الايقونات ، نسخ الملفات والمجلدات والقص واللصق، التعرف على MY RECYCLE BIN ، DOCUMENTS	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة

الخامس عشر- الثامن عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	خصائص الملفات والمجلدات والأقراص ، تغيير خلفية سطح المكتب DESKTOP BACKGROUND ، تغيير ألوان النوافذ COLOR ، حافظ الشاشة SCREEN SAVER	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
التاسع عشر- الثاني والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	خصائص الماوس ، التعرف على لوحة التحكم CONTROL PANAL ، كيفية حذف البرامج التي تم تنصيبها من خلال PROGRAM AND FEATURES ، التعرف على بعض ملحقات ACCESSORIES ، مثل WORDPAD ، CALCULATOR ، تشغيل الملفات الفديوية PLAYER WINDOSWS MEDIA	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الثالث والعشرون- الرابع والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	مفهوم فايروس الحاسبة ، دوافع انتشار الفايروسات ، كيفية الإصابة بالفايروس ، أنواع الفايروسات حسب طبيعة الإصابة والضرر ، علامات إصابة الفايروس للحاسبة ، الاحتياطات الواجب اتخاذها لتجنب دخول الفايروسات للحاسبة ، التعامل مع احد البرامج المضادة للفايروسات	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
الخامس والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الشبكات وأنواعها ، أشكال الشبكات ، بروتوكولات الشبكات	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
السادس والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الانترنت وتطورة ، الانترنت والانترنت ، جدران النار ، بعض مفاهيم الانترنت الاساسية	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الاتصال بالانترنت ، فتح متصفح الانترنت ، مكونات نافذة متصفح الانترنت ، اشرطة الادوات ، ايقونات المتصفح	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	عناوين الوب ، تغيير صفحة البداية HOME PAGE ، اغلاق المتصفح وفصل الانترنت ، تخزين الصفحات المفضلة	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
التاسع والعشرون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	محركات البحث ، كيفية البحث عن المعلومات في الشبكة ، نسخ النصوص والصور من المواقع لاي تطبيق ، تحميل الملفات من الانترنت ، التحضير للطباعة ، الطباعة	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثلاثون	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف البريد الالكتروني E-MAIL ومزاياها ، إنشاء بريد الكتروني GMAIL من محرك البحث كوكل GOOGLE ، كتابة رساله جديدة ، أرفاق الملفات مع الرسائل ATTACHMENT ، قراءة صندوق الرسائل INBOX ، الرد على الرسائل REPLAY ، تمرير الرسائل الواردة الى الغير FORWARD ، حذف الرسائل ، الخروج من البريد الالكتروني	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	حقوق الانسان والديمقراطية / Human rights and democracy
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري	معرفي ومهاراتي	حقوق الانسان - تعريفها - اهدافها - جذور حقوق الانسان وتطورها في التاريخ البشري - حقوق الانسان في العصور القديمة والمتوسطة	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري	معرفي ومهاراتي	حقوق الانسان في حضارة وادي الرافدين - حقوق الانسان في الشرائع السماوية - دراسة خاصة لحقوق الانسان في الاسلام	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري	معرفي ومهاراتي	حقوق الانسان في العصور الوسطى - الحقوق في المذاهب والمدارس والنظريات والشركات واعلاناتها والديساتير - حقوق الانسان في التاريخ المعاصر والحديث - الاعتراف الدولي بحقوق الانسان في عصبة الامم المتحدة	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري	معرفي ومهاراتي	الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان - الاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان عام 1950 - الاتفاقية الامريكية 1969- المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري	معرفي ومهاراتي	المنظمات الوطنية لحقوق الانسان - حقوق الانسان في الديساتير العراقية بين النظرية والواقع	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل

السادس	2 نظري	معرفي ومهاراتي	العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة في الاعلان العالمي لحقوق الانسان والمواثيق الاقليمية والدساتير الوطنية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري	معرفي ومهاراتي	حقوق الانسان الضرورية وحقوق الانسان الجماعية- حقوق الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الانسان المدنية والسياسية	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	2 نظري	معرفي ومهاراتي	حقوق الانسان الحديثة - الحقائق في التنمية - الحق في البيئة النظيفة - الحق في التضامن - الحق في الدين-ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطني - الضمانات في الدستور والقوانين - الضمانات في مبدأ سيادة القانون	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري	معرفي ومهاراتي	الضمانات في الرقابة الدستورية - في حرية الصحافة والراي العم - ضمانات احترام حقوق الانسان على الصعيد الدولي - دور الامم المتحدة في توفير الضمانات	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	دور الجامعة العربية والاتحاد الاوربي والاتحاد الافريقي ومنظمة اسيان في احترام وحماية حقوق الانسان-النظرية العامة للحريات - اصل الحقوق والحريات	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	الطبيعة الوظيفية لمفهوم الحريات العامة - الاعتبارات الفلسفية للحق الوظيفي - الاعتبارات البنوية والاقتصادية	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	القاعدة الشرعية لدولة القانون - تنظيم الحريات العامة من قبل السلطات العامة	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	التقاضي او التظلم غير القضائي - الطعن القضائي - تحديد مسؤولية الدولة عن اعمالها الشرعية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	اثر ازدواجية القضاء على الحريات العامة - الحريات العامة في الفقه الاداري - المساواة - تطورها التاريخي	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	التطور الحديث لفكرة المساواة - المساواة بين الجنسين - المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم وعنصرهم	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com
1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	علم الامراض الحيوانية / pathology
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريس من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

أ5- ان يتعلم الطالب كيفية انشاء برامج صحية متكاملة في الحقول الحيوانية لمنع حدوث الامراض .

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

ب 1 - تعريف الطالب بمفهوم امراض الحيوان –

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف علم الأمراض وتعريف الافة ومختصر حول علم الأمراض	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المصطلحات الامراضية وتعريف الامراضية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الخلية السوية ، التنكس ، النمو	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الالتهاب ، وظيفة الاستجابة الالتهابية ، مكونات الاستجابة هذه	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تصنيف النضجات ، الالتئام او الاصلاح ، النسيج الحبيبي والالتئام	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	22 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	اضطرابات النمو نقص النسيج - الضمور	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التضخم - فرط التنسج - الحؤول	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تأثير الأشعة على الخلية السوية والتغيرات النسيجية بسبب الاشعة	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأورام ، تعريف الورم ، وتصنيف الأورام أسباب الورم	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	22 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاضطرابات الدموية ، فرط الدم ، الاحتقان الوريدي النزف	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة ومجاميع عمل

الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الخزب الختار - الاحتشاء ، الانضمام	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أورام الرئة ، مرض التدن	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	العوامل المساعدة في الأمراض الحمضية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	العلاقة بين الطفيلي والعائل	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تحضير الأنسجة للفحص النسيجي	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

نموذج وصف المقرر

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	علم الانسجة / histology
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الأهداف المعرفية
- 1 - التعرف على انسجة جسم الحيوان المختلفة واجهزته
 - 2 - معرفة عملية التكوين الجنيني
 - 3 - معرفة الانقسامات الخلوية
 - 4 - معرفة تعداد كريات الدم الحمراء والبيضاء في الحيوانات المختلفة

- ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
- 1 - اجراء التحاليل المختبرية الخاصة بدم الحيوانات المختلفة
 - 2 - قياس نسبة الكوليسترول

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف علم الأنسجة، الخلية، مكوناتها ، انقساماتها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انواع الأنسجة الأنسجة الطلائية الضامة العضلية العصبية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجلد تركيبه - انواع الغدد العرقية - الحافر- القرون	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انواع الانسجة الضامة الانسجة الضامة الجنينية - الانسجة الضامة البالغة الانسجة الضامة الهيكلية الانسجة الضامة الوعائية	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	النسيج الضام الهيكلية: الغضاريف وانواعها ، العضام وتركيبها منموها وانواعها	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	النسيج الضام الوعائي بشكل وحجم ووظيفة خلايا الدم و الصفائح الدموية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الشرايين والأوردة ، وانواعها وتركيبها وتركيب القلب والصمامات	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل

11. خطة تطوير المقرر الدراسي					
العام	- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .				
	- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .				
	- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .				
التاسع	- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .				
العاشر					
مجموع عمل	عملي	ومهاراتي	نظري	1	الحادي عشر
مجموع عمل درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي	الجهاز البولي الكلية الحالب المثانة الاحليل الجهاز التناسلي الأنثوي والذكر	معرفي ومهاراتي	3	
استماع درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي	علم الاجنة مقدمة و علاقته بالعلوم الأخرى	معرفي ومهاراتي	3	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	خطوات النمو الجنسي من الأخصاب حتى تكوين الكاسترولا	معرفي ومهاراتي	3	الثالث عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	طبقات Ectoderm , Mesoderm , Endoderm	معرفي ومهاراتي	3	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	مرحلة تكوين الطبقات البدائية وتكوين الجنين المبكر للكتكوت حتى عمر 72 ساعة	معرفي ومهاراتي	3	الخامس عشر

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	علم الطفيليات / parasitology
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	علم الطفيليات ، الطفيليات وانواع الطفيليات بالنسبة لطرق معيشتها ، نبذة عن المناعة ضد الاصابة بالطفيليات تأثير التطفل على الطفيلي والمضيف والعلاقة بينهما	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	كيفية انتقال الإصابة دورة حياة الطفيليات ، كيفية تسمية الطفيليات والتصنيف العام	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عائلة الديدان المسطحة ، الصفات والتصنيف العام، عائلة فاشيوليدي جنس الفاشيولا	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عائلة هتروفيدي ، بارامفستوماتيدي ، شيستوسوماتيدي	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الديدان الشريطية ، الصفات والتصنيف	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عائلة التينيدي ،	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الديدان الخيطية، الصفات والتصنيف	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	هيتراكيدي ، اوكسيوريدي	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل

-3-

-4-

التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	سترونجيليدي انجلستوماتيدي	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	ديدان المعدة ، الأمعاء ، الرنة في الأبقار والأغنام	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الإبتدائيات ، تريبانوسوما ، اللشمانيا ، السوطيات	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	البابيزيا ، الثاليريا ، البلاسموديوم	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الحشرات والعنكبوتيات	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	النفغ في الأبقار والأغنام والخيول	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري	معرفي ومهاراتي	الوقاية من الطفيليات الداخلية والخارجية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية

1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	تغذية حيوان / animal nutrition
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم إمكانية الدعم الأكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

٥ - ان يعلم الطالب جميع انشاء قاعات لتربية الدواجن والجهيزات الملائمة لتربية من حرارة ورطوبة واضاءة وتهوية

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
- ب 1 - تعريف الطالب بمفهوم تغذية المجترات -
- ب 2- قدرة الطالب على تقييم مشاريع المجترات الحديثة ومقارنتها بمشاريع القديمة من حيث الانتاج - والمستلزمات
- ب 3 - تعريف الطلبة بكيفية انشاء أنظمة الاضاءة والتهوية وكيفية حساب المساحة المخصصة للتربية -

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المركبات الغذائية للمادة العلفية (الماء، الكربوهيدرات، البروتينات، الدهون، الأملاح المعدنية الفيتامينات)، أنواعها، وظائفها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المركبات الغذائية للمادة العلفية (الماء، الكربوهيدرات، البروتينات، الدهون، الأملاح المعدنية الفيتامينات)، أنواعها، وظائفها	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي للمجترات (الأجزاء ، الوظائف، التطور للجهاز ، الاختلافات في تراكيب بعض الأجزاء المختلفة بين الحيوانات الغد الملحقة بالجهاز ووظائفها	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي للحيوانات وحيدة المعدة (الأجزاء ، الوظائف الغد الملحقة بالجهاز ووظائفها	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عمليات هضم وامتصاص المركبات الغذائية للمادة الطفية (الكربوهيدرات البسيطة والمعقدة، البروتينات ، اللبيدات) في الجهاز الهضمي للمجترات والمواد الناتجة من العمليات الأيضية المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عمليات هضم وامتصاص المركبات الغذائية للمادة الطفية (الكربوهيدرات البسيطة والمعقدة، البروتينات ، اللبيدات) في الجهاز الهضمي للمجترات والمواد الناتجة من العمليات الأيضية المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل

12. البنية التحتية

السادس	1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
الثامن	2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
الثامن	3 عملي ومهاراتي	المختبر (امان نواجدها ، انواعها ، وظائفها) و علاقتها بالعمليات الأيضية للمركبات الغذائية
السادس	اسئلة ومجاميع عمل	ودرس عملي

التاسع		أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،0000)		المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		موقع www.google.com			
العاشر	3 عملي	معرفي ومهاراتي	للأبقار للأغراض المختلفة، أنظمة التغذية، مراحل التغذية مراحل تغذية المواليد ، مراحل تغذية الذكور).	مدرس عملي	إلقاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تغذية الأغنام والماعز (الاحتياجات الغذائية للأغراض المختلفة، مراحل تغذية الإناث، مراحل تغذية المواليد ، مراحل تغذية الذكور)	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاحتياجات الغذائية للدواجن والرومي (الطاقة، البروتين، الفيتامينات، الأملاح المعدنية)	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق إعطاء العلف للدواجن و الرومي ، التقنين الغذائي وطرقه، الأعلاف التكميلية المستخدمة في علائق الدواجن ، علاقة التغذية بإنتاج البيض ونوعيته، علاقة التغذية بإنتاج اللحم	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المواد العلفية المستخدمة في تغذية الحيوانات المختلفة (الأبقار، الأغنام، الجاموس، الدواجن، الرومي)أنواعها، فوائدها، المشاكل التي تسببها في تأثيرها على إنتاج الحيوان)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	بعض الأمراض الأيضية والتغذية التي تصيب الحيوانات المجترة ووحيدة المعدة (الأبقار، الأغنام ، الدواجن، الرومي)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	علم الادوية والسموم / pharmacology
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة في الفصل نظري وعملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

1- كيفية صرف الدواء

2- تحذير المربي من مساوئ الادوية التي يستخدمها لعلاج حيواناته

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف علم الأدوية والعلوم المتصلة بها مصادر الأدوية وطرق اعطاء الأدوية العوامل التي تؤثر على استجابة الجسم للدواء ، انواع فعل الأدوية	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز الهضمي والمنشطات انواعها مضادات الحموضة ، المقينات مضادات التقيؤ	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طارادات الغازات ،ممتصات الغازات ، التخمر في الكرش ، مضادات التوقف ، المسهلات	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المليينات القابضات واقيات الأغشية المخاطية الادوية الشائعة الاستعمال في الجهاز الهضمي التخدير الموضوعي والعام	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي ، المنشطات الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي والمنبهات المثبطات ، المهدئات مسكنات الألم ، مضادات الحمل	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز التنفسي ، منبهات التنفس المرشحات مهدئات السعال مضادات تشنج الشعب الهوائية ، طارادات ديدان الرئة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز التناسلي، منبهات وقابضات الرحم الأدوية المؤثرة ، الضرع و افراز الحليب ،الأدوية المؤثرة على الرغبة الجنسية والأدوية المستعملة في التهاب الضرع	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز البولي، المدرات وانواعها ومضادات الإدرار الأدوية التي تؤثر على تقلص المجاري البولية مطهرات المجاري البولية منبهات القلب ومقويات القلب والأدوية المستعملة في فقر الدم	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مخثرات الدم ومضاداتها عدوانية الجلد والأدوية التي تساعد على زيادة افرازات الجلد ، الواقيات قابضات الجلد مصيمات الجلد	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المضادات الحياتية تطبيقاتها حسب تأثيرها على مختلف الأجزاء الميكروب امثلة على الواع المضادات الحياتية	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السلفاناميد انواعها تأثيرها على الميكروب كيموثرابي الأوليات وتشمل (البابيزيا الليبريا قريباوسوما) مضادات الفطريات	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طارادات الديدان بأنواعها طارادات طفيليات الأنسجة	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر

الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	كيموثر ابي الطفيليات الخارجية والحشرات والقوارض الاضافات الدوائية العلف كالفيتامينات والاملاح	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السموم والمبيدات والتأثيرات السامة للأدوية والعوامل المؤثرة عليه	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السموم غير العضوية السموم العضوية مبيدات الحشرات والنباتات السامة والسموم العضوية ذات المصدر الحيواني	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية

1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	جراحة / surgery
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الاولى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف علم الجراحة المصطلحات الجراحية	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	العمليات الجراحية ، قواعدها ، الغرض منها صالة العمليات	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأدوية الجراحية ، العوامل المؤثرة على اجراء العمليات الجراحية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الإبر الجراحية و الخيوط الجراحية انواع الخيوط الجراحية	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انواع الخياطة الجراحية	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التخدير الجراحي ، انواع المخدرات انواع التخدير الجراحي	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مراحل التخدير	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجروح وانواعها ، معالجة الجروح والجروح الملوثة	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل

التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الكسور وانواعها، علاجها والعوامل المؤثرة عليها	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الحروق وانواعها معالجتها ، العوامل المؤثرة عليها	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأورام الأكياس ، الكدمات ، الناسور	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الكدمات الفتق ، الكنكرين ، الفتق	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأشعة السينية صفاتها وطرق الوقاية منها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	خطورة الأشعة السينية فوائدها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الفلم الشعاعي ، وعملية تشخيص الكسور	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية		
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي	
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر	
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com	
1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة	
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	
3. اسم / رمز المقرر	امراض معدية/ infectious disease	
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني	
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي	
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024	
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .		

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية	
1- تعليم الطلاب على اهم المسببات للامراض المعدية في الحيوان من الفيروسات والبكتريا وغيرها	
2- تعريف الطلبة بأهم الاجراءات الواجب اتباعها في حين تشخيص مرض معدي	

3- معرفة الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب1 - اكساب الطالب مهارات في التعامل مع الامراض المعدية والوبائية .
- ب2 - تدريب الطالب على الإجراءات الوقائية لتجنب انتشار الامراض المعدية .
- ب3 - اكساب الطالب المهارات اللازمة لإعطاء الاحكام العلمية المناسبة للإصابات المرضية .

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاسهال الابيض في العجول والسالمونيلا في العجول	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التسمم المعوي ، دزنتري الحملان	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض الكلىة الرخوة ،	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التهاب الضرع	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجمرة الخبيثة ، عفونة الدم النزفية	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجمرة العرضية ، الحمى القلاعية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المرض الاسود تعفن الحافر	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السل ، مرض جونز	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تصلب اللسان، الفطر الشعاعي	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السل الكاذب في الأغنام ، مرض البلوري الرئوي المعدي	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض الإجهاض الساري (البروسيل) الترايكوموتاس، فبريا	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض السالمونيلاوسز	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الطاعون البقري	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	الجدري في الأغنام والابقار	معرفي ومهاراتي	2 نظري 3 عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	مرض الكزاز في الأغنام	معرفي ومهاراتي	2 نظري 3 عملي	الخامس عشر

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريس من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	1. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)
موقع www.google.com	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	1. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	2. القسم العلمي / المركز
امراض دواجن / poultry diseases	3. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	5. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعلمي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2024	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشريح الدواجن - عملية فتح الجثة - الأجهزة والأدوات المستعملة نظرة عامة عن أجهزة الجسم المختلفة.	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي ، الجهاز التنفسي	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز البولي والتناسلي ، جهاز الدوران	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز المناعي ، الجهاز العصبي	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف المرض ، اسبابه ، تصنيف امراض الدواجن حسب مسبباتها المرضية ، كيفية تشخيص امراض الدواجن	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الفايروسية (النيوكاسل ، التهاب الشعب الهوائية المعدي ، جدري الطيور ، الكمبورا	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التهاب الدماغ والحبل الشوكي ، التهاب الكبد المعدي ، انفلونزا الطيور	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل

الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض البكتيرية : (البلورم ، التاي فونيد ، الباراتفونيد ، الاصابة بالشرشيا القولونية)	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السل ، زهري الطيور ، التهاب الأمعاء التخمر	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التهاب الاكياس الهوائية ، الزكام المعدي ، كوليرا الدواجن	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض السرطانية : (مرض مارك ، البكواسز ، الأورام السرطانية)	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الامراض الطفيلية : (كوكسيديا ، هيستوموناس ،ترايكوموناس)	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض نقص التغذية : (البروتين والكاربوهيدرات ، الدهون والفيتامينات ، الاملاح)	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الفطرية (داء الرشاشيات ، فطريات القناة الهظمية ، أمراض الجلد)	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض اخطاء التربية (التسمم ،خراج القدم ، التهاب عضلة الصدر)	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	فسلجة تناسل وتلقيح / reproductive physiology
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والإلكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	75 ساعة في الفصل نظري وعملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم أعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	اهمية فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي وعلاقته بالتحسين الوراثي	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الغدد الصماء وعلاقتها بالتناسل	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	البلوغ الجنسي والنضج الجنسي والعوامل المؤثرة عليها	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الجهاز التناسلي الانثوي والذكوري	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	دورة الشبق ، مراحلها والعوامل المؤثرة عليها .	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة المبيض والهرمونات المفردة منه	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص الحمل -	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل

الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عمل المبيض وانتقال البويضات	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عمل الخصيتين والغدد التناسلية المساعدة	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الحيمن وتركيبه	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	حفظ السائل المنوي وطرق تجميد السائل المنوي	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاخصاب والحمل والسيطرة على الهرمونات والتغيرات التي تطرأ على الجهاز التناسلي الأنثوي	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التلقيح الصناعي في الأغنام والدواجن	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الكفاءة التناسلية للابقار - الكفاءة التناسلية للثيران	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	نقل الاجنة - التبويض المتعدد . التوائم . توحيد الشبق	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com
1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	سريريات 1 / clinic 1
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة في الفصل نظري وعملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملي بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية	
1- تعليم الطلاب التعامل مع الحالات المرضية التي داخل المستشفى البيطري او المستوصف	

أ2- القيام بتشخيص الامراض بصورة عامة ومعالجتها
أ3- تعلم الطالب على العمليات الجراحية البسيطة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	4 عملي	معرفي ومهاراتي	يتدرب الطالب في المستشفيات والمستوصفات البيطرية على ما تم دراسته من الدروس النظرية والعملية و القيام بتحصين الحيوانات ضد الامراض المعدية مع القيام بالعمليات الجراحية البسيطة	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس

اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية

ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.

ج1- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .

ج2- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .

ج3- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .

د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-

د2-

د3-

د4-

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .

- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .

تمفيذ تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي

12. البنية التحتية

لايوجد كتاب منهجي	1. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)
موقع www.google.com	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	تربية وانتاج اسماك / fish breeding and production
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تربية الأسماك في العراق مقدمة عن علم الاسماك ، أهميتها الاقتصادية	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أهم أنواع الأسماك المنتشرة في الموارد المائية العراقية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأسماك التراكيب الخارجية والداخلية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاحتياجات الغذائية للأسماك (بروتينات ،دهون ، فيتامينات ، معادن)	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الهضم وكيفية التخلص من مخلفات الهضم والامتصاص في الاسماك ، العوامل المؤثرة على الهضم	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل

د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د-1

السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التخطيط لإنشاء مزرعة سمكية	المحاضرة و درس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انواع المزارع السمكية والنظم المختلفة للتربية في الاحواض والاقفاص	المحاضرة و درس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	خطوات ادخال وجبة من الاسماك للتربية	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	العوامل المؤثرة على نمو وانتاج الاسماك (عوامل بيئية ، عوامل بايولوجية)	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التغذية والعوامل المؤثرة عليها ، اسلوب التغذية ، خزن الغذاء ، معامل التحويل الغذائي ، كيفية حسابة	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انتاج واكثار وتنمية النبات الطبيعي	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الإضافات الغذائية والمكملات للأسماك	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التكاثر ، أنظمة التكاثر ، انواع التكاثر ، تكوين وانتاج البويض، العوامل المؤثرة عليه	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أجزاء مفاص الاسماك	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انواع ومصادر التلوث في المياه و تأثيرها على الأحياء المائية	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com
1- المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2- القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3- اسم / رمز المقرر	لغة انكليزية
4- أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5- الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الثانية
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	
8- أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

الأهداف المعرفية -

10- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع
11- البنية التحتية					
السابعا	1. الكتب المقرر المطلوبة		الكتاب المنهجي	عملي	عمل
	2. المراجع الرئيسية (المصادر)				
	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)		المجلات العلمية وكذلك بحوث و رسائل و اطاريح الاساتذة بذات التخصص		
الثامن	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		موقع www.google.com Animal Science Journal	عملي	عمل
التاسع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل

الحادي عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المحاضرة و درس عملي	تمارين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمارين عملي
الخامس عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمارين عملي

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com
1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية

3. اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة 2 / 2 computer app.
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري وإلكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الخريفي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	45 ساعة في الفصل نظري وعملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملي بما يخدم أعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية -
أ 1- ان يتعرف الطالب على مفهوم تطبيقات الحاسوب - -
أ 2 - ان يصنف الطالب انواع البرامج -
أ 3- ان يفصل الطالب بين انواع البرامج -
أ 4 - ان يحلل الطالب بيانات بحوثه بدراسة احدى البرامج الاحصائية -
أ 5 - ان يقيم الطالب معرفته بالتطبيقات من خلال الاختبارات العملية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
ب 1 ت- عريف الطالب بمفهوم تطبيقات الحاسوب
ب 2 - قدرة الطالب على تنصيب وحذف واستعمالات البرامج التطبيقية بمهارة
ب 3 - تمكين الطلبة من تحليل بيانات بحوثهم احصائيا
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والسلايدات.
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
ج1- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج2- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج3- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1-
د2-

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	مفهوم الشبكات Networks وانواعها ، مفهوم الانترنت Internet ، وتشغيله	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها وكيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web)	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثالث	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل Google , Yahoo ، التعرف على طرق البحث عن المعلومات والوصول اليها	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
الرابع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج بفوائده ، مواصفاته ومميزاته وطرق تشغيله.	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والأدوات الفعالة	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	مفهوم الخلية ، انواع الباتات الأساسية وكيفية ادخالها	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	كيفية حفظ صفحة Work و Works licet book اغلاق البرنامج واغلاق الملف فتح الملف المحفوظ وإدخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	التعرف على كيفية ضبط او تنسيق البيانات وهيكلتها ضمن الخلية الواحدة أو مجموع الخلايا	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورة مختلفة	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	كيفية فرز البيانات و استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل Count SQRT ,Ave ,Sumi ,Min,Max , وغيرها من الدوال الاحصائية المفيدة ذات العلاقة	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	لتعرف على عملية التلفيح Editin التي يوفرها البرنامج ، كيفية نسخ البيانات أو نقل البيانات	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا المطلقة (Absolute) التحكم في عملية الخلية بتغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام أدوات التنسيق	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر

1 نظري		التعامل مع المخططات Chart وكيفية تحميلها	المحاضرة
11. خطة تطوير المقرر الدراسي		- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية . - توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم . - توفير تقنيّة المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي . - استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .	
الثالث			
الرابع			
الخامس عشر	1 نظري 2 عملي	معرفي ومهاراتي	طباعة البيانات الرقمية او المخططات
		المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.	
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها) المجلات العلمية، التقارير، (0000	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	سريريات 2 / 2 clinic
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الثانية

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم أعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم					
أ- الأهداف المعرفية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	4 عملي	معرفي ومهاراتي	يتدرب الطالب في المستشفيات والمستوصفات البيطرية على ما تم دراسته من الدروس النظرية والعملية و القيام بتحصين الحيوانات ضد الامراض المعدية مع القيام بالعمليات الجراحية البسيطة	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
طرائق التقييم					
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes					
اجراء الامتحانات الشهرية					
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية					
ج- الأهداف الوجدانية و القيمة.					
ج1- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .					
ج2- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .					
ج3- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .					
ج4- تنمية اخلاقيات مهنة حقوق الانسان لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .					
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).					
د1-					
د2-					
د3-					

11. خطة تطوير المقرر الدراسي
- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنوع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	ولادة وامراض تناسلية / obstetrics
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	لخصوبة وتعريفها ومراحل السيطرة الهرمونية على التناسل للثلاث	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انخفاض الخصوبة العقم الأسباب - الأعراض	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	انعدام الشبق وجود الجسم الأصفر الشبق الصامت والكشف عنه	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	خمول المبايض الحمل الكاذب	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل

ج1- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصوره عمليه .

الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأسباب الوراثية لعدم ظهور الشبق ظمور المبايض - عدم وجود المبايض	المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأسباب المرضية لعدم ظهور الشبق التهاب غشاء الرحم وبطانة الرحم	المحاضرة و درس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تليف الرحم واورام عنق الرحم والمهبل	المحاضرة و درس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاسباب الغذائية للعقم والأبقار مبكرة التلقيح	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الاجهاض الساري مرض الضمات الترايكوموناس الرواشيح - الكلاميديا	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مراحل تطور الجنين اغشية الجنين والمشيمة	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تقدير عمر الجنين امراض الجنين	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	اعراض قرب الولادة مراحل الولادة رعاية المولود والام بعد الولادة	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	احتباس المشيمة وتدلي المهبل	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	عسر الولادة انقلاب الرحم	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	العملية القيصرية تقطب الجنين داخل الرحم	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .

- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

12. البنية التحتية

1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	امراض اسماك / fish diseases
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024

8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	نظرة عامة لأمراض الأسماك تصنيف أمراض الأسماك	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض البكتيرية: مرض الغلاصم البكتيري ،مرض السويقة	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء الاسئلة
الثالث	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض سل الاسماك ، مرض الكلية البكتيرية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وإلقاء الاسئلة
الرابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض النوكارديا ، الاحتقان الدموي النزفي	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض التدمل ، مرض الاستسقاء تعفن الزعفة والذنب	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الامراض الفايروسية : الوقاية والسيطرة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض الربيع في الكارب ،مرض التهاب الكيس الهوائي	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض النزف الدموي الفايروسي مرض تنخر البنكرياس	المحاضرة ودرس عملي	استماع وإلقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الفطرية : واهميتها والوقاية منها	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مرض السير لكينيا ، مرض عفن الغلاصم (يرانشيومايكوشر)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الطفيلية مرض الديدان الخيطية،مرض التبق الأبيض	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	علق الأسماك ، الدودة الكلابية	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التغذية وعلاقتها بالأمراض التغذوية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التسمم في الأسماك والأمراض البينية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

الخامس عشر	1 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق إعطاء العلاج	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------------	-------------

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية

الكتب المقررة المطلوبة	1. الكتب المقررة المطلوبة
المراجع الرئيسية (المصادر)	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها) المجلات العلمية، التقارير، (0000	المصادر الساندة لكل مقرر
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
	موقع www.google.com

ر نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	امراض باطنية / internal medicine
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز الهضمي - مقدمة عامة - سوء الهضم - التخممة - النفاخ السداد المريء	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الإمساك - الاسهال التهاب الأمعاء - انسداد الأمعاء التواء الأمعاء	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الكبد - اليرقان - التهاب الكبد - خراج الكبد التهاب الصفراء	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز التنفسي - الرعاف - الزكام التهاب الرئة التهاب القصبات الخراج الرئوي	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض التمثيل الغذائي (سوء التغذية خذل الولادة ، الكيتوسز)	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	نقص الاملاح (نقص المغنيسيوم ،نقص النحاس ،نقص اليود ،نقص الحديد الكوبلت)	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل

ج4- تنمية اخلاقيات مهنة حقوق الانسان لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .

السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الجلدية (أمراض الصوف والشعر ، القرع ، الأكزما ، الجرب)	المحاضرة و درس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	نقص الفيتامينات (أ ، هـ ، د ، ل ، م)	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أمراض الجهاز الدموي (مقدمة، هبوط القلب ، التهاب الشغاف ، التهاب الشبكية الخبي الكلومي)	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الدم (فقر الدم ، انواع فقر الدم)	المحاضرة و درس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز البولي (الالتهاب الكلوي وامراض المثانة ، أمراض الحالب)	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز العصبي (التهاب الدماغ ، التهاب الشوكية ، النزف المخي)	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الخيول (الاستسقاء ، المغص ، التهاب البريتون الأسنان الغير طبيعية)	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الأذن والعيون	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الكلاب (التهاب المعدة ، أمراض الفم وأمراض المريء ، التهاب الغدد الشرجية)	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها) المجلات العلمية، التقارير، (0000	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	تحليلات مرضية / pathological analysis
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	
10. بنية المقرر	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية التحليلات المرضية وعلاقتها بالعلوم البايولوجية الأخرى ، جمع العينات ، حفظ العينات	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فحوصات الدم بجمع النماذج ، موانع التخثر (انواعها واستعمالاتها)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تكملة فحوص الدم ، خلايا الدم الحمراء خلايا الدم البيضاء ، الأفراس الدموية والهيموغلوبين معدلاتها الطبيعية وتغيراتها تبعا للحالة المرضية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وإلقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فحوصات الإدرار : الفحص الفيزيائي ، الفحص الكيميائي ، الفحص المايكروبيولوجي للإدرار	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فحوصات البراز : الفحص الفيزيائي ، الفحص المايكروبيولوجي للبراز ، فحص الديدان وتعداد البيوض في البراز	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص طفيليات الدم : الشمانيا ، التريبانوسوما ، البابيزيا ، الثايليريا	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص الأمراض البكتيرية بتشخيص امراض المعدة والأمعاء ، عصيات القولون ، السالمونيلا ، التسمم المعوي ا	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	لتشخيص المختبري لمرض التدرن ومرض جونز	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التشخيص المختبري لمرض الجمرة الخبيثة والجمرة العرضية، عفونة الدم الترقية	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التشخيص المختبري للميكروبات المسببة للالتهاض : البروسيلا ، الفريو ، السالمونيلا ، الكلوستريديا	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	التشخيص المختبري للميكروبات المسببة للالتهاض (تكملة). البتوسبايرا التراكوموناس، التوكسوبلازما	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص مرض الرعام مرض السراجة	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص مرض انفلونزا الطيور	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	كشف حساسية الجراثيم للمضادات الحيوية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	جمع النماذج البانولوجية للتشخيص المختبري	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر السائدة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	المعهد التقني / شطرة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
3. اسم / رمز المقرر	فحص وصحة لحوم / meat inspection
4. أشكال الحضور المتاحة	تعليم مدمج / حضوري والكتروني
5. الفصل / السنة	الفصل الربيعي / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75 ساعة في الفصل نظري وعلمي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
8. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية صحة اللحوم ومراقبتها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	طرق فحص اللحوم وصفات فاحص اللحوم وواجباته	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	نقل الحيوانات للذبح وطرق النقل	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	معالجة الحيوانات قبل الذبح ونقل اللحوم	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	المجازر والشروط الأساسية لتشبيد المجازر	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي وألقاء ومجاميع عمل
السادس	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الفحص قبل وبعد الذبح	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الشروط الواجب اتباعها عند اجراء الفحص والعوامل المؤثرة على تقريغ الدم من جسم الحيوان	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل

الثامن	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	أسباب الذبح الاضطرابي و التعرف على لحوم الحيوانات المختلفة	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	الحالات المرضية العامة ذات الأهمية في صحة اللحوم	المحاضرة و درس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	مصادر تلوث اللحوم والأصابة المجهريّة في اللحوم	المحاضرة و درس عملي	اللقاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	حفظ اللحوم ، الغرض من الحفظ وطرق الحفظ	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فحص لحوم الأسماك الحية وبعد الصيد - فساد الأسماك وتلوثها	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	فحص لحوم الدواجن طرق الذبح وفساد لحوم الدواجن	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	السيطرة على اللحوم في الاسواق ومناطق بيع اللحوم	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	2 نظري 3 عملي	معرفي ومهاراتي	زيارة الى المجزرة	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

- تقديم امكانية الدعم الاكاديمي في تنظيم الزيارات الميدانية .
- توفير البيئة الصفية الملائمة والتي تمكن التدريسي من تنويع استراتيجيات التعليم .
- توفير تقنية المعلومات في مكتبة الحرم الجامعي .
- استضافة خبراء من خارج المعهد ، او من بيئة العمل التي يعدون من اجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

12. البنية التحتية	
1. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، 0000)	المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع www.google.com