

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

اسم الجامعة : الجامعة التقنية الجنوبية

اسم الكلية: المعهد التقني / شطرة

القسم العلمي : قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٤/٨/٣٠

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 ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

١ . المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢ . القسم العلمي / المركز	المعهد التقني / شطرة
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني	قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية
٤ . اسم الشهادة النهائية	الدبلوم التقني
٥ . النظام الدراسي	النظام الفصلي
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعملية
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	المختبرات والحقل الميداني والمكتبة والانترنت والمؤسسات الزراعية والصناعية ومشاريع الانتاج الحيواني
٨ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٤
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي : منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية	
١- ممارسة الأنشطة المتعلقة بإدارة الحقول الحيوانية والمستوصفات والعيادات البيطرية	
٢- الربط بين الانتاج الحيواني والامن الغذائي للبلد	
٣- ممارسة الأنشطة الخاصة بالرعاية التناسلية والتلقيح الاصطناعي وتنظيم سجلات خاصة بها	
٤- تنظيم السجلات والمستندات الخاصة بالأمراض الوبائية المستوطنة وكذلك الامراض المشتركة	
٥- التعرف على الامراض المختلفة التي تصيب الحيوانات والدواجن وطرق الوقاية منها	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

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

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب١- التدريب على الفحص الدوري والتلقيح الاصطناعي والرعاية التناسلية للحيوانات .
- ب٢- معرفة كيفية تشخيص الامراض وعلاجها وطرق الوقاية منها.
- ب٣- اكساب الخبرة في مجال التحليلات المختبرية والحقلية.
- ب٤- 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 والقيمية

- ج١- تطبيق المعرفة في علوم الانتاج الحيواني من اجل معالجة المشاكل المتعلقة به .
- ج٢- تصميم وتنفيذ التجارب العلمية ، وكذلك تحليل وتفسير البيانات.
- ج٣- تحديد مفردات متاحة للطالب تساعد في اكتساب المهارة والقدرة على اختيار ما يحقق له الغرض.
- ج٤- - يبدي الطالب رغبته في الاطلاع علاقة علم الحيوان بالعلوم الاخرى.
- ج٥- تطبيق المعرفة في العلوم البيطرية من اجل معالجة المشاكل التي تواجه المربين واصحاب مشاريع الانتاج الحيواني.
- ج٦- استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الحديثة في مجال الصحة الحيوانية

طرائق التعليم والتعلم
<p>ج ١- المحاضرة مصحوبة بالعرض باستخدام Data Show .</p> <p>ج ٢- المناقشة .</p> <p>ج ٣- العصف الذهني.</p> <p>ج ٤- أخذ الطالب الى الحقول .</p>
طرائق التقييم
<p>١- الاختبارات</p> <p>٢- الملاحظة</p> <p>٣- الاستبيان</p> <p>٤- كتابة التقرير</p>
<p>د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د ١- اكتساب المهارة في مجال الفحوص السريرية والمختبرية لامراض الحيوانات والدواجن والاسماك.</p> <p>د ٢- اكتساب المهارة في مجال التوليد والرعاية التناسلية والتلقيح الاصطناعي والجراحة.</p> <p>د ٣- معرفة الادوية واللقاحات وطرق اعطاؤها.</p> <p>د ٤- العمل في مجال تربية الاسماك .</p> <p>د ٥- اكتساب المهارة في مجال تصنيع وحفظ اللحوم.</p> <p>د ٦- العمل في مركز التلقيح الاصطناعي والعيادات البيطرية .</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>- محاضرات عملي بحضور الطالب الى المختبرات والحقول .</p> <p>- التدريب الصيفي.</p> <p>- كتابة مشروع بحث.</p>
طرائق التقييم
<p>- الاشراف المباشر عليه في الحقل من قبل استاذ العملي والعاملين بالحقول .</p> <p>- الاشراف المباشر عليه أثناء التدريب من قبل مشرف علمي من القسم.</p> <p>- مناقشة البحوث وإعطاء درجة عليها.</p> <p>-</p>

١٢ . الشهادات والساعات المعتمدة	١١ . بنية البرنامج			
	الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
درجة الدبلوم التقني تتطلب (س) ساعة معتمدة	٥	ادارة حيوان	١	المرحلة الاولى الفصل الخريفي
	٥	تشريح حيوان	٢	
١٢٠	٤	فسلجة حيوان	٣	
	٥	احياء مجهرية	٤	
	٤	صحة حيوان	٥	
	٤	كيمياء حيوية	٦	
	٢	حقوق الانسان وديمقراطية	٧	
	٢٩	المجموع		
	٥	علم الامراض الحيوانية	١	المرحلة الاولى/ الفصل الربيعي
	٤	الانسجة	٢	
	٤	الطفيليات	٣	
	٥	تغذية حيوان	٤	
	٤	ادوية وسموم	٥	
	٤	جراحة بيطرية	٦	
	٢	اساسيات الحاسوب /١		
	٢	لغة إنكليزية /١	٧	
	٣٠	المجموع		
	٥	امراض معدية	١	المرحلة الثانية الفصل الخريفي
	٥	امراض دواجن	٢	
	٤	سريريات ١	٣	
	٥	تربية ونتاج اسماك	٤	
	٥	فسلجة تناسل وتلقيح	٥	
	٢	اساسيات الحاسبة (٢)	٦	
	٢	لغة انكليزية	٧	
	٢	مشروع التخرج	٨	
	٢	جرائم نظام البعث في العراق	٩	
	٣٢	المجموع		
	٤	سريريات ٢	١	المرحلة الثانية الفصل
	٤	ولادة وامراض تناسلية	٢	
	٤	امراض اسماك	٣	

	٥	امراض باطنية	٤	الربيعي
	٥	تحليلات مرضية	٥	
	٥	فحص وصحة لحوم	٥	
	٤	المشروع	٧	
	٣١		المجموع	

١٣. التخطيط للتطور الشخصي

- ١د. تحسين مهاراتهم النقاشية.
- ٢د. رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى مرحلة التعلم.
- ٣د. استخدام الطالب المصادر الحديثة والمعاصرة.
- ٤د. الاستفادة من مواقع الانترنت التي تحتوي على معلومات حديثة تتعلق بالصحة الحيوانية .

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

١. اعتماد شروط القبول المركزي.
٢. معدل القبول في السادس العلمي والمهني / زراعي.
٣. ان يكون لائق طبيًا للتخصص .
٤. الطاقة الاستيعابية للقسم.

١٥. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. المكتبة المركزية في العهد
٢. شبكة المعلومات الانترنيت
٣. تجارب الجامعات العربية والعالمية
٤. المناهج الدراسية الحالية
٤. احتياجات السوق.
٦. التوجيهات المحلية.
٧. الدراسات والاستبيانات.
٨. 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 بقبالية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
	١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١أ	٢أ	٣أ	٤أ					
		√				√				√				تخصصية	ادارة حيوان	١	المرحلة الاولى الفصل الخريفي
		√				√				√				تخصصية	تشريح حيوان	٢	
		√				√				√				تخصصية	فسلجة حيوان	٣	
	√					√				√				تخصصية	احياء مجهرية	٤	
	√				√					√				تخصصية	صحة حيوان	٥	
	√				√					√				مساعدة	كيمياء حيوية	٦	
		√			√					√		√		مساعدة	الحاسبات (١)	٧	
		√			√					√			√	عامة	حقوق الانسان وديمقراطية	٨	

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			
	د	د	د	د	ج	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب					أ	أ	أ
		√				√			√				√			تخصصية	علم الامراض الحيوانية	١	المرحلة الاولى الفصل الربيعي
		√				√			√			√				تخصصية	الانسجة	٢	
		√				√			√			√				تخصصية	الطفيليات	٣	
	√					√			√			√				تخصصية	تغذية حيوان	٤	
	√				√					√		√				تخصصية	ادوية وسموم	٥	
	√				√					√		√				تخصصية	جراحة بيطرية	٦	
		√				√					√	√				عامة	لغة انكليزية	٧	

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 بقبالية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى		
	د	د	د	د	ج	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب					أ	أ
		√				√			√				√		تخصصية	امراض معدية	١	المرحلة الثانية الفصل الخريفي
		√				√			√			√		تخصصية	امراض دواجن	٢		
		√				√			√			√		تخصصية	سريريات ١	٣		
	√					√			√			√		تخصصية	تربية وانتاج اسماك	٤		
	√				√					√		√		تخصصية	فسلجة تناسل وتلقيح	٥		
	√				√					√		√		مساعدة	اساسيات الحاسبة (٢)	٦		
		√				√					√	√		عامة	لغة انكليزية	٧		
√						√					√	√		تخصصي	مشروع تخرج	٨		
			√				√				√	√		مساعدة	جرائم نظام البعث في العراق	٩		

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 بقبالية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
	١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١أ	٢أ	٣أ	٤أ					
		√				√					√			تخصّصية	سريريّات ٢	١	المرحلة الثانية الفصل الربيعي
		√				√				√				تخصّصية	ولادة وامراض تناسلية	٢	
		√				√				√				تخصّصية	امراض اسماك	٣	
	√					√				√				تخصّصية	امراض باطنية	٤	
	√				√					√				تخصّصية	تحليلات مرضية	٥	
	√				√					√				مساعدة	فحص وصحة لحوم	٥	
		√				√				√				تخصّصية	المشروع	٧	

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	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
ادارة حيوان / animal management	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ 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	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طرق تصنيف الحيوانات الكبيرة (الابقار، الجاموس، الاغنام، الماعز، الإبل، الخيول، الحيوانات العراقية)	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طرق تصنيف الحيوانات وحيدة المعدة (الدواجن، الرومي، البط والوز، الاسماك الحيوانات العراقية)	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مواصفات الأنواع المختلفة من الحيوانات (أبقار الحليب واللحم، الأغنام، الماعز)	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مواصفات لأنواع المختلفة من الحيوانات الدواجن، الرومي، البط والوز)	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مواصفات أنواع الأسماك المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التناسل في حيوانات المزرعة المختلفة (الأبقار، الجاموس، الأغنام، الماعز، الإبل، الخيول، الدواجن، الرومي، البط والوز، الأسماك)	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل

الثامن	٢ نظري ٣ 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	١١. البنية التحتية				
	١. الكتب المقرر المطلوبة		الكتاب المنهجي		
العاشر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)		المصادر الساندة لكل مقرر		
الحادي	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)		المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص		
الثاني	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		موقع www.google.com		
	٣ عملي	ومهاراتي		و درس عملي	ومجاميع عمل
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أنواع الحقول المستخدمة في تربية الحيوانات الكبيرة (الأبقار، الجاموس، الأغنام، الماعز) مواصفاتها ،مميزاتها وعيوبها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء أسئلة
الرابع عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أنواع الحقول المستخدمة في تربية الدواجن، الرومي ،البط والوز، مواصفاتها ،مميزاتها وعيوبها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء أسئلة تمرين عملي
الخامس عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أنواع الحقول المستخدمة في تربية الأسماك، مواصفاتها ،مميزاتها وعيوبها	المحاضرة و درس عملي	إلقاء أسئلة تمرين عملي

١٢. 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.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني	٢. القسم العلمي / المركز
تشريح حيوان / animal anatomy	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- ١- تعليم الطلاب كيفية تشريح الحيوانات المختلفة
- ٢- تعريف الطلبة كيفية تطوير مهارات الطالب في التعرف على اجزاء و اعضاء الجسم لمختلف الحيوانات.
- ٣- تمكين الطالب من معرفة كيفية التعامل مع المواد والاجهزة المختبرية .

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب ١ - اكساب الطالب مهارات تطبيق الطرق العلمية لتشريح الحيوانات . ب ٢ - تدريب الطالب على اجراء التشريح المقارن . ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لاجراء العمليات الجراحية .
طرائق التعليم والتعلم اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات النبات واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة والظلة الخشبية .
طرائق التقييم اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes اجراء الامتحانات الشهرية اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمة. ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية . ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة المعلومات كما ونوعاً . ج ٣- معرفة الطريقة المثلى للتعامل مع جثث الحيوانات . ج ٤- تنمية اخلاقيات مهنة م.طبيب بيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د ١ - د ٢ - د ٣ -

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المصطلحات التشريحية ، الجهاز الهضمي ، منيات العظم	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الهيكل المحوري (الجمجمة ، العمود ، الأضلاع ، عظم القص)	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأطراف الأمامية(عظم اللوح ، الكعبرة ، الزند ، عظام رسغ اليد)	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأطراف الخلفية (عظم الحوض ، عظم الفخذ ، القصبية والشظية ، عظم القدم والمشط)	المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز المفصلي وأنواع المفاصل	المحاضرة ودرس عملي	تمارين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز العضلي - أنواع العضلات (الصفات والمواقع)	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع

عمل					
حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الجهاز الهضمي (الفم، اللسان ، الأسنان ، الغدد اللعابية ، البلعوم ، المعدة ، الكبد ، والأمعاء ، البنكرياس، الصفراء)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	السابع
استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الجهاز التنفسي (الأنف ، التجويف الأنفي)	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثامن
القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الرتنان ، أغشية الجنب ، الحجاب الحاجز	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	التاسع
القاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الجهاز البولي (الكلية ، المثانة)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	الجهاز التناسلي (المبيض، الخصية ، الغدة اللاحقة)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الحادي عشر
تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الجهاز الدموي (القلب ، الشرايين، الجهاز اللمفاوي)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الجهاز العصبي ، الخلية العصبية	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة و درس عملي	الغدد الصماء	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة و درس عملي	تشريح العين والأذن	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 أجلها 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.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
فسلجة حيوان / animal physiology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية ١- تعليم الطلاب على وظائف اعضاء الجسم المختلفة . ٢- تعريف الطلبة كيفية الاضطرابات التي ممكن ان تحصل في وظائف الاعضاء . ٣- تمكين الطالب من معرفة كيفية التعامل مع المواد والاجهزة المختبرية .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب ١ - اكساب الطالب مهارات تطبيق الطرق العلمية فيما يخص الكشف عن الوظائف الطبيعية للاعضاء. ب ٢ - تدريب الطالب على اجراء الفحوصات الفسلجية . ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لاجراء الفحوصات المختبرية وقياس مستوى الهرمونات والانزيمات وعلاقتها بوظائف الجسم .
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات النبات واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة والظلة الخشبية .
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes

اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية

ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.

ج١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .

ج٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة كفاءة الطالب العلمية كما ونوعاً .

ج٣- تنمية اخلاقيات مهنة م.طبيب بيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .

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

١د-

٢د-

٣د-

٤د-

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الخلية ووظائفها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الخلية العصبية ، الخلية العضلية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجه الجهاز العصبي	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجه الجهاز العصبي	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الدم ومكوناته، وظائفه	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجه الدم ، اللف والسائل الدماغي الشوكي	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجاز المناعي	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز التنفسي ، الحجوم التنفسية	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي	المحاضرة ودرس	القاء اسئلة واستماع تمرين

عملي ومجاميع عمل	عملي				
القاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الجهاز البولي ووظائف الكلبة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي	الجهاز البولي ووظائف الكلبة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الحادي عشر
تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الغدد الصماء	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	الجهاز التكاثري والأنثوي ، الجهاز التكاثري الذكري	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة ودرس عملي	الولادة هرمونات الولادة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة ودرس عملي	تكوين وإدرار الحليب ، هرمونات الحليب	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

الكتاب المنهجي	١ . الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢ . المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
احياء مجهرية/ microbiology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية ١- تعليم الطلاب كيفية التعامل مع الاحياء المجهرية المختلفة . ٢- تعريف الطلبة بعلاقة الاحياء المجهرية بالأمراض المختلفة. ٣- تمكين الطالب من معرفة كيفية التعامل مع المواد والاجهزة المختبرية .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب ١ - اكساب الطالب مهارات تطبيق الطرق العلمية فيما يخص انواع الاحياء المجهرية. ب ٢ - تدريب الطالب على طرق تشخيص الاحياء المجهرية . ب ٣ - 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 والاسلايدات 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. ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية . ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً . ج ٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الاحياء المجهرية المرضية والغير مرضية . ج ٤- تنمية اخلاقيات مهنة م.طبيب بيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح . د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
١٨

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	نبذة عامة عن علم الأحياء المجهرية وتطوره	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	الأصناف الرئيسية للأحياء المجهرية الخلية البدنية النواة والخلية ، حقيقية النواة	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٢ 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	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	اطوار التمر للبكتريا Growth phases	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	التعليم : الطرق الفيزيائية والكيميائية و ترشيفية	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	العوائل و الأمثل البكتيرية والمكورات الميد العنقودية ، السيدوموناس (الزوائف)	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	السالمونيللا، الشكيبلا ، البكتريا القولونية E-coli	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	الكلوستريديا ، الباسيلاس	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	المايكوبكتريا ، الباستريلا	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	الفيريوس، الترايكوموناس والبروسيبلا	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	١ نظري	معرفي	الفايروسات والصفات العامة والتصنيف	المحاضرة	مجاميع عمل

درس مصغر	و درس عملي		ومهاراتي	٢ عملي	
تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	اهم الفايروسات والجذري ،النيوكاسل والكمبورو و الطاعون البقري وانفلونزا الطيور والحمى القلاعية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الفطريات والتصنيف الخواص : الزراعة الفوائد والأضرار المضادات الحيوية لها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة و درس عملي	المايكوبلازما خواصها واشكالها ، الامراض التي تسببها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة و درس عملي	المناعة والمضادات و المستضدات وخصها ، اللقاحات تحضيرها وأهميتها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتب المقرر المطلوبة	١ .
الكتاب المنهجي لوقاية النبات	١ .
المصادر الساندة لكل مقرر	٢ . المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، (٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
صحة حيوان Animal hygiene	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعليم الطلاب الشروط الصحية الواجب توفرها في حضائر الحيوانات .
٢- تعريف الطلبة بأهمية دور الماء في صحة الحيوان .
٣- الأهمية الصحية للهواء وطرق تهوية الحضائر
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - اكساب الطالب مهارات دراسة الظروف البيئية في حضائر الحيوانات .
ب ٢ - تدريب الطالب على معرفة العلاقة بين البيئة وصحة الحيوانات .
ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لإجراء الفحوصات المختبرية ذات العلاقة بصحة الحيوانات
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات النبات واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة والظلة الخشبية .
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية صحة الحيوان والعوامل المؤثرة على الحيوان	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تأثير الحرارة والرطوبة والشمس والرياح	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مساكن الحيوانات	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تقدير الهواء اللازم داخل الحضائر وكذلك المساحة	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التهوية وطرق الصرف الصحية وكيفية التخلص من المخلفات	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	النظم المختلفة لحضائر الماشية والأغنام	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الدواجن والخيول وتنظم حضائرها	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مصادر المياه داخل الحضائر وطرق تلوثها	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل
التاسع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	احتياجات الحيوانات من الماء	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل
العاشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الوبائية مصدر العدوى وطرق تجنبها	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المطهرات المستخدمة في الحقول الحيوانية واعددها	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الطفيليات الخارجية وافرازها وطرق مقاومتها	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي ومجاميع عمل
الثالث عشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	طرق التسمم بالمبيدات الحشرية والوقاية منها	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	طرق التخلص من جثث الحيوانات	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي

الخامس عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الحجر البيطري على الحيوانات المستوردة	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
------------	------------------	-------------------	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------

١١. خطة تطوير المقرر الدراسي
<ul style="list-style-type: none"> - 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 .

١٢. البنية التحتية	
١. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي للتربة العامة
٢. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)	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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية	القسم العلمي / المركز
كيمياء حيوية / biochemistry	اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعلمي	عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم أعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ - الأهداف المعرفية
١ - تعليم الطلاب على فهم الساحة الزراعية والتدريب على استخدامها في الحقل .
٢ - تعريف الطلبة اجزاء الساحة الرئيسية واهميتها وكيفية عمل كل جزء .
٣ - تمكين الطالب من معرفة كيفية التعامل مع المواد والاجهزة في الساحة
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - اكساب الطالب مهارات صيانة الساحة .
ب ٢ - تدريب الطالب على فهم عمل منظومات الساحة وتحديد الاعطال للوصول الى الانتاجية العالية.
ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لإجراء الفحوصات العامة ذات العلاقة بالساحة والتربة وكيفية اعطاء الاحكام العلمية المناسبة .
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات النبات واستخدام الاجهزة والمعدات المخبرية المختلفة والظلة الخشبية .
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمة.
ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج ٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
ج ٤- تنمية اخلاقيات مهنة م.المهندس الزراعي لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د ١ -
د ٢ -
د ٣ -

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة واجوبة درس عملي مصغر	المحاضرة و درس عملي	أهمية الكيمياء الحياتية بالدراسة الطبية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الاول
ألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	الكربوهيدرات - السكريات	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني
الاستماع وألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	الدهون - الأحماض الدهنية الخواص والتفاعلات الكيميائية للدهون	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث
تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	كيمياء الأحماض الأمينية والبروتينات	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع
تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	تكوين البروتينات والتنظيم الوراثي للأفعال الحيوية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس
درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الإنزيمات تصنيفها وطرق عملها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	السادس
حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الفيتامينات وانواعها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	السابع
استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	مساعادات الإنزيمات - وظائفها الأكسدة الحيوية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثامن
اللقاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الهرمونات الغدة النخامية البنكرياس الدرقية والغدة الجنسية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	التاسع
اللقاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	التمثيل الغذائي للكربوهيدرات	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	بناء الأحماض الدهنية واكسبتها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الحادي عشر
تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	التمثيل الغذائي للبروتين	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	البول - خواصه الطبيعية والكيميائية والمرضية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة و درس عملي	كيمياء المناعة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع عشر

الخامس عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الدم - خواصه الكيميائية والطبيعية	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة تمرين عملي
------------	------------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

١. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي للساحبات واللات الزراعية
٢. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)	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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
اساسيات الحاسوب ١ / Computer Application	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
٣٠ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية.	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعليم الطلاب على فهم اجزاء الحاسبة ونظم التشغيل (Ms - Dos) واوامره الخاصة بادارة الملفات والتطبيقات المختلفة المتوفرة .
٢- تعريف الطلبة ببرامج الحاسبة المهمة والتي تساعد في رفع مستوى الانتاج .
٣- تمكين الطالب من معرفة كيفية التعامل مع الاجهزة في مختبر الحاسبات والطابعات والشاشات وغيرها.
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
١ - اكساب الطالب مهارات استخدام تطبيقات الحاسبة ذات العلاقة بالاختصاص الزراعي وكيفية التعامل معها لإسناد العمل الزراعي .
٢ - تدريب الطالب على العمل بالحاسوب لإنجاز العمل بشكل اسرع وادق للوصول الى الانتاجية العالية.
٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لإجراء الفحوصات العامة للحاسبة وكيفية اعطاء الاحكام العلمية المناسبة .
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات النبات واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة والظلة الخشبية .
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع .

ج ٤- تنمية اخلاقيات مهنة م. طبيب بيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .

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

-١د

-٢د

-٣د

-٤د

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول-السادس	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف الحاسبة وفوائدها ، أجيالها ، ربط أجزاء الحاسبة ، مكونات الحاسبة المادية و وسائل الإدخال والإخراج فيها ، البرمجيات ، وحدة قياس الذاكرة ، تعريف الملفات والمجلدات	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
السابع-العاشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	مزايا النظام ، المتطلبات الأساسية للتشغيل ، مكونات WINDWS7 نظام التشغيل ، مفهوم الأيقونة ، أسلوب التعامل مع DESKTOP الشاشة الرئيسية لسطح المكتب ، زر START ، الاستفادة من TASKBAR ، فعاليات الماوس ، أهمية ومكونات شريط المهام للدخول إلى البرامج والخروج من النظام وإطفاء الحاسبة	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الحادي عشر- الرابع عشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	ايقونة MY COMPUTER ، مفهوم النافذة والتعرف على مكوناتها الرئيسية ، التعامل مع الأيقونات ، نسخ الملفات والمجلدات والقص واللصق ، التعرف على RECYCLE BIN ، MY DOCUMENTS	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الخامس عشر- الثامن عشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	خصائص الملفات والمجلدات والأقراص ، تغيير خلفية سطح المكتب DESKTOP BACKGROUND ، تغيير ألوان النوافذ ، حافظ الشاشة COLOR SCREEN SAVER	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
التاسع عشر- الثاني والعشرون	١ نظري ٢ 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	١ نظري ٢ 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	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	الشبكات وأنواعها ، أشكال الشبكات ، بروتوكولات الشبكات	المحاضرة ودرس	حالة دراسية تمرين عملي

ومجاميع عمل	عملي				
استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الانترنت وتطورة ، الانترنت والانترنت ، جدران النار ، بعض مفاهيم الانترنت الاساسية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	السادس والعشرون
اللقاء اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الاتصال بالانترنت ، فتح متصفح الانترنت ، مكونات نافذة متصفح الانترنت ، اشرطة الادوات ، ايقونات المتصفح	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	السابع والعشرون
اللقاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	عناوين الوب ، تغيير صفحة البداية HOME PAGE ، اغلاق المتصفح وفصل الانترنت ، تخزين الصفحات المفضلة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الثامن والعشرون
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي	محركات البحث ، كيفية البحث عن المعلومات في الشبكة ، نسخ النصوص والصور من المواقع لاي تطبيق ، تحميل الملفات من الانترنت ، التحضير للطباعة ، الطباعة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	التاسع والعشرون
تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	تعريف البريد الالكتروني E-MAIL ومزاياها ، انشاء بريد الكتروني GMAIL من محرك البحث كوكل GOOGLE ، كتابة رساله جديدة ، ارفاق الملفات مع الرسائل ATTACHMENT ، قراءة صندوق الرسائل INBOX ، الرد على الرسائل REPLAY ، تمرير الرسائل الواردة الى الغير FORWARD ، حذف الرسائل ، الخروج من البريد الالكتروني	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الثلاثون

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي اساسيات الحاسوب الجزء الاول والثاني	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
حقوق الانسان والديمقراطية / Human rights and democracy	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
٣٠ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعليم الطلاب على اهم حقوق المواطن في الماضي والحاضر والمستقبل واهم القوانين التي تحكم ذلك.
٢- تعريف الطلبة بأهم المواثيق الاقليمية والدساتير وضمانات احترام وحماية حقوق الانسان والقواعد الشرعية للقانون .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
١ - اكساب الطالب مهارات حقوق الانسان وكيفية اجراؤها .
٢ - تدريب الطالب على مهارات التعامل بمبدأ ديمقراطي وضمان وحقوق الانسان .
٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لحقوق الانسان وكيفية اعطاء الاحكام العلمية المناسبة بين المتنازعين.
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.
١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
٤- 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).
-١د
-٢د
-٣د

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ 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	٢ 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	٢ 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	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان - الاتفاقية الاوروبية لحقوق الانسان عام ١٩٥٠ - الاتفاقية الامريكية ١٩٦٩ - المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	المنظمات الوطنية لحقوق الانسان - حقوق الانسان في الدساتير العراقية بين النظرية والواقع	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة في الاعلان العالمي لحقوق الانسان والمواثيق الاقليمية والديساتير الوطنية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ 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	٢ 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	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	الضمانات في الرقابة الدستورية - في حرية الصحافة والرأي العم - ضمانات احترام حقوق الانسان على الصعيد الدولي - دور الامم المتحدة في توفير الضمانات	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	دور الجامعة العربية والاتحاد الاوربي والاتحاد الافريقي ومنظمة اسبان في احترام وحماية حقوق الانسان - النظرية العامة للحريات - اصل الحقوق والحريات	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	الطبيعة الوظيفية لمفهوم الحريات العامة - الاعتبارات الفلسفية للحق الوظيفي - الاعتبارات البنوية والاقتصادية	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	القاعدة الشرعية لدولة القانون - تنظيم الحريات العامة من قبل السلطات العامة	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري	معرفي ومهاراتي	التقاضي او التظلم غير القضائي - الطعن القضائي - تحديد مسؤولية الدولة عن اعمالها الشرعية	المحاضرة ودرس	إلقاء اسئلة

	عملي				
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	اثر ازدواجية القضاء على الحريات العامة - الحريات العامة في الفقه الاداري - المساواة - تطورها التاريخي	معرفي ومهاراتي	٢ نظري	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	التطور الحديث لفكرة المساواة - المساواة بين الجنسين - المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم وعنصرهم	معرفي ومهاراتي	٢ نظري	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
علم الامراض الحيوانية / pathology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
٧٥ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الأهداف المعرفية -
- ١- ان يتعرف الطالب على مفهوم امراض الحيوان
 - ٢- ان يصنف الطالب الامراض على اساسا نوع المسبب ونوع الحيوان المصاب
 - ٣- ان يفصل الطالب بين الامراض الوبائية والامراض غير الوبائية والفرق في برامج الادارة التعامل بينها
 - ٤- ان يتعلم الطالب كيفية معالجة الامراض الشائعة والفرق في مستلزمات العلاجية بينها -
 - ٥- ان يتعلم الطالب كيفية انشاء برامج صحية متكاملة في الحقول الحيوانية لمنع حدوث الامراض .
- ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
- ب ١ - تعريف الطالب بمفهوم امراض الحيوان -
 - ب ٢ - قدرة الطالب على تقييم البرامج الصحية ومقارنتها بالبرامج القديمة من حيث الكفاء العلاجية - والمستلزمات الضرورية
 - ب ٣ - تعريف الطلبة بكيفية علاج مختلف الامراض وتأثير الظروف الحقية عليها من الاضاءة - والتهوية

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 والقيمية -
 ج ١ - مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .
 ج ٢ - الملاحظة والادراك
 ج ٣ - التحليل والتفسير
 ج ٤ - الاعداد والتقويم
 ج ٥ - استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

- د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د١ -
 د٢ -
 د٣ -
 د٤ -

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف علم الأمراض وتعريف الافة ومختصر حول علم الأمراض	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المصطلحات الامراضية وتعريف الامراضية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الخلية السوية ، التنكس ، النمو	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الالتهاب ،وظيفة الاستجابة الالتهابية ، مكونات الاستجابة هذه	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تصنيف النضجات ، الالتئام او الاصلاح ، النسيج الحبيبي والالتئام	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	اضطرابات النمو نقص النسيج - الضمور	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التضخم - فرط التنسيج - الحوول	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تأثير الأشعة على الخلية السوية والتغيرات النسيجية بسبب الأشعة	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأورام ، تعريف الورم ، وتصنيف الأورام أسباب الورم	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الاضطرابات الدموية ، فرط الدم ، الاحتقان الوريدي النزف	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الخزب الختار - الاحتشاء ، الانضمام	المحاضرة ودرس	مجاميع عمل درس مصغر

الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أورام الرئة ، مرض التدن	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	العوامل المساعدة في الأمراض الحمضية	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	العلاقة بين الطفيلي والعائل	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تحضير الأنسجة للفحص النسيجي	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

١. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
٢. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)	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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
علم الانسجة / histology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الأهداف المعرفية
- ١ - التعرف على انسجة جسم الحيوان المختلفة واجهزته
 - ٢ - معرفة عملية التكوين الجنيني
 - ٣ - معرفة الانقسامات الخلوية
 - ٤ - معرفة تعداد كريات الدم الحمراء والبيضاء في الحيوانات المختلفة

- ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
- ١ - اجراء التحاليل المختبرية الخاصة بدم الحيوانات المختلفة
 - ٢- قياس نسبة الكوليسترول
 - ٣- تشخيص انواع فقر الدم

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.

- ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
 ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
 ج ٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
 ج ٤- تنمية اخلاقيات مهنة مساعد الطبيب البيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .

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

- ١د -
 ٢د -
 ٣د -
 ٤د -

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تعريف علم الأنسجة، الخلية، مكوناتها ، انقساماتها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	انواع الأنسجة الأنسجة الطلائية الضامة العضلية العصبية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجلد تركيبه - انواع الغدد العرقية - الحافر- القرون	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	انواع الانسجة الضامة الانسجة الضامة الجنبية - الانسجة الضامة البالغة الانسجة الضامة الهيكلية الانسجة الضامة الوعائية	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	النسيج الضام الهيكلية: الغضاريف وانواعها ، العظام وتركيبها منموها وانواعها	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	النسيج الضام الوعائي بشكل وحجم ووظيفة خلايا الدم و الصفائح الدموية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الشرايين والأوردة ، وانواعها وتركيبها وتركيب القلب والصمامات	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأنسجة العضلية . الملساء - الهيكلية - القلبية	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأنسجة العصبية : الخلية العصبية انواعها ، العقد والالياف العصبية	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي المريء والمعدة والأمعاء والجهاز التنفسي الانف والحنجرة ، الرغامى. الرئة	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز البولي الكلية الحالب المثانة الاحليل الجهاز التناسلي الأنثوي والذكرى	المحاضرة ودرس	مجاميع عمل درس مصغر

الثاني عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	علم الاجنة مقدمة و علاقته بالعلوم الأخرى	عملي المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	خطوات النمو الجنسي من الأخصاب حتى تكوين الكاسترولا	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طبقات Ectoderm , Mesoderm , Endoderm	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرحلة تكوين الطبقات البدائية وتكوين الجنين المبكر للككتوت حتى عمر ٧٢ ساعة	المحاضرة و درس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

١. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
٢. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)	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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
علم الطفيليات / parasitology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية
أ ١ - التعرف على مادة الطفيليات
أ ٢ - التعرف على اهم الإصابات والامراض التي تسببها الطفيليات .
أ ٣ - فهم اهم الامراض الطفيلية وانواعها واعراضها ودوره حياتها
أ ٤ - تطبيق معايير التشخيص ومقارنة أنواعها والتعلم على أحدث أجهزة التشخيص
أ ٥ - تحليل النتائج من خلال مقارنة نتيجة الحيوان السليم مع المريض .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
ب ١ - يتعلم الطالب تصنيف كل طفيلي واطوارها التي تسبب الإصابة
ب ٢ - يتعلم الطالب طرق انتشار الطفيلي والاصابات المزمنة
ب ٣ - يكتسب الطالب مهاره محتويات الطفيليات وكيفية دخولها الى جسم الحيوان واعراض الإصابة
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 والقيمية
ج ١ - العمل بروح الفريق الواحد
ج ٢ - الالتزام بأخلاقيات المؤسسة التعليمية
ج ٣ - الالتزام بأخلاقيات المهن الطبية والصحية واحترام معاناة المريض
ج ٤ - تعزيز الروح المعرفية
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
-١د
-٢د

١٠. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة واجوبة درس	المحاضرة و درس عملي	علم الطفيليات ، الطفيليات وانواع الطفيليات بالنسبة لطرق معيشتها ، نبذة عن المناعة ضد الإصابة بالطفيليات تأثير التطفل على الطفيلي والمضيف والعلاقة بينهما	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الاول
ألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	كيفية انتقال الإصابة دورة حياة الطفيليات ، كيفية تسمية الطفيليات والتصنيف العام	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الثاني
الاستماع وألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	عائلة الديدان المسطحة ، الصفات والتصنيف العام، عائلة فاشيوليدي جنس الفاشيولا	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الثالث
والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	عائلة هتروفيدي ، بارامفستوماتيدي ، شيستوسوماتيدي	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الرابع
تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الديدان الشريطية ، الصفات والتصنيف	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الخامس
درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	عائلة التينيدي ،	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	السادس
حالة دراسية ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الديدان الخيطية، الصفات والتصنيف	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	السابع
استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	هيتراكيدي ، اوكسيوريدي	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الثامن
القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	سترونجيليدي انجلستوماتيدي	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	التاسع
القاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	ديدان المعدة ، الأمعاء ، الرنة في الأبقار والأغنام	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	الإبتدائيات ، تريبانوسوما ، اللشمانيا ، السوطيات	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الحادي عشر
استماع درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	البابيزيا ، الثاليريا ، البلاسموديوم	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الحشرات والعنكبوتيات	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	النعف في الأبقار والأغنام والخيول	معرفي ومهاراتي	1 نظري 3 عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الوقاية من الطفيليات الداخلية والخارجية	معرفي ومهاراتي	2 نظري	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

١. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية
٢. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)	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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
تغذية حيوان / animal nutrition	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
٧٥ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١ - ان يتعرف الطالب على مفهوم تغذية المجترات</p> <p>٢ - ان يصنف الطالب المجترات على اساسا الانتاج والعمر والظروف الملائمة للتربية</p> <p>٣ - ان يفصل الطالب بين تغذية المجترات في العصر الحديث وبين ادارتها قديما والفرق في برامج التغذية بين الماضي والحاضر</p> <p>٤ - ان يتعلم الطالب كيفية تغذية الابقار والاعنام سواء حيوانات الحليب او اللحم والفرق في مستلزمات التربية بين الاثنين</p> <p>٥ - ان يتعلم الطالب كيفية انشاء قاعات لتربية الدواجن والتجهيزات الملائمة للتربية من حرارة ورطوبة وضاءة وتهوية</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب ١ - تعريف الطالب بمفهوم تغذية المجترات -</p> <p>ب ٢ - قدرة الطالب على تقييم مشاريع المجترات الحديثة ومقارنتها بمشاريع القديمة من حيث الانتاج - والمستلزمات</p> <p>ب ٣ - تعريف الطلبة بكيفية انشاء أنظمة الإضاءة والتهوية وكيفية حساب المساحة المخصصة للتربية - لكل من الابقار الحليب واللحم والاعنام</p>
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 والقيمية
 ج ١ - مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .
 ج ٢ - الملاحظة والادراك
 ج ٣ - التحليل والتفسير
 ج ٤ - الاعداد والتقويم
 ج ٥ - استراتيجية التفكير الناقد في التعلم
 د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- ١د
 -٢د
 -٣د
 -٤د

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المركبات الغذائية للمادة العلفية (الماء، الكربوهيدرات، البروتينات، الدهون، الأملاح المعدنية الفيتامينات)، أنواعها، وظائفها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المركبات الغذائية للمادة العلفية (الماء، الكربوهيدرات، البروتينات، الدهون، الأملاح المعدنية الفيتامينات)، أنواعها، وظائفها	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي للمجترات (الأجزاء ، الوظائف، التطور للجهاز ، الاختلافات في تراكيب بعض الأجزاء المختلفة بين الحيوانات الغدد الملحقة بالجهاز ووظائفها	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجهاز الهضمي للحيوانات وحيدة المعدة (الأجزاء ، الوظائف الغدد الملحقة بالجهاز ووظائفها	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	عمليات هضم وامتصاص المركبات الغذائية للمادة الطيفية (الكربوهيدرات البسيطة والمعقدة، البروتينات ، الليبيدات) في الجهاز الهضمي للمجترات والمواد الناتجة من العمليات الأيضية المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	عمليات هضم وامتصاص المركبات الغذائية للمادة الطيفية (الكربوهيدرات البسيطة والمعقدة، البروتينات ، الليبيدات) في الجهاز الهضمي للمجترات والمواد الناتجة من العمليات الأيضية المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	عمليات هضم وامتصاص المركبات الغذائية للمادة العلفية (الكربوهيدرات البسيطة والمعقدة والبروتينات ، الليبيدات) في الجهاز الهضمي للحيوانات وحيدة المعدة (الدواجن والمواد الناتجة من العمليات الأيضية المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأحياء المجهرية في الأجهزة الهضمية للحيوانات المختلفة (أماكن تواجدها ، أنواعها، وظائفها) و علاقتها بالعمليات الأيضية للمركبات الغذائية	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل

التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	استخدام المواد النيتروجينية البروتينية في تغذية الحيوانات المجترة (أنواعها، طرق التغذية، التسمم).	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تغذية أبقار الحليب واللحم (الاحتياجات الغذائية للأبقار للأغراض المختلفة، أنظمة التغذية، مراحل التغذية مراحل تغذية المواليد ، مراحل تغذية الذكور).	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ 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	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الاحتياجات الغذائية للدواجن والرومي (الطاقة، البروتين، الفيتامينات، الأملاح المعدنية)	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ 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	٢ نظري ٣ 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	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	بعض الأمراض الأيضية والتغذوية التي تصيب الحيوانات المجترة ووحيدة المعدة (الأبقار، الأغنام ، الدواجن، الرومي)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 أجلها للاستفادة من خبراتهم في تطوير المقرر حسب الحاجة الفعلية لسوق العمل .

١٢. البنية التحتية

١. الكتب المقرر المطلوبة	الكتاب المنهجي
٢. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، (٠٠٠٠)	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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
علم الادوية والسموم / pharmacology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
٦٠ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية
١- كفاءة صرف الدواء
٢- تحذير المربي من مساوئ الادوية التي يستخدمها لعلاج حيواناته
٣- كفاءة معاملة الحيوان وتثقيف المربي صحيا
٤- تثقيف الطالب علميا باختصاصه
٥- كفاءة عمل والقاء سمونات ومحاضرات نوعية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - مهارة تحضير الادوية
ب ٢ - مهارة قياس ضغط الدم او قياس درجة الحرارة
ب ٣ - مهارة التعامل مع الحيوانات.
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 والقيمية .
ج ١- مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الافكار
ج ٢- مهارات الابداع في تركيبية الدواء وصيغه الكيميائية المختلفة
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
١د -
٢د -

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٣ 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 و درس عملي	اسئلة واجوبه درس
الثاني	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز الهضمي والمنشطات انواعها مضادات الحموضة ،المقيتات مضادات التقيؤ	المحاضرة و درس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طارادات الغازات ،ممتصات الغازات ، التخمر في الكرش ، مضادات التوقف ، المسهلات	المحاضرة و درس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المليينات القابضات واقيات الأغشية المخاطية الادوية الشائعة الاستعمال في الجهاز الهضمي التخدير الموضوعي والعام	المحاضرة و درس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي ، المنشطات الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي والمنبهات المنشطات ، المهدئات مسكنات الألم ، مضادات الحمل	المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز التنفسي ، منبهات التنفس المرشحات مهدئات السعال مضادات تشنج الشعب الهوائية ، طارادات ديدان الرئة	المحاضرة و درس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٣ 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 و درس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	دوائية الجهاز البولي، المدربات وانواعها ومضادات الإدرار الأدوية التي تؤثر على تقلص المجاري البولية مطهرات المجاري البولية منبهات القلب ومقوبات القلب والأدوية المستعملة في فقر الدم	المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مخثرات الدم ومضاداتها عدوانية الجلد والأدوية التي تساعد على زيادة افرازات الجلد ، الواقيات قابضات الجلد مصيمات الجلد	المحاضرة و درس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المضادات الحياتية تطبيقاتها حسب تأثيرها على مختلف الأجزاء الميكروب امثلة على الواع المضادات الحياتية	المحاضرة و درس عملي	اللقاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	السلفاناميد انواعها تأثيرها على الميكروب كيموثرابي الأوليات وتشمل (البابيزيا الليبريا قريبانوسوما) مضادات الفطريات	المحاضرة و درس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طارادات الديدان بأنواعها طارادات طفيليات الأنسجة	المحاضرة و درس عملي	استماع درس مصغر

إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	كيموثر ابي الطفيليات الخارجية والحشرات والقوارض الاضافات الدوائية العلف كالفيتامينات والاملاح	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	السموم والمبيدات والتأثيرات السامة للأدوية والعوامل المؤثرة عليه	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	السموم غير العضوية السموم العضوية مبيدات الحشرات والنباتات السامة والسموم العضوية ذات المصدر الحيواني	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
جراحة / surgery	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الاولى	٥. الفصل / السنة
٦٠ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ - الأهداف المعرفية ١- إعداد طلاب يمتلكون الكفاءة و القدرة على مواجهة تحديات الميدان وجمع المفاهيم العامة والساندة في علم الجراحة مع عضلات المرض والأوجه الأخرى ٢- تعليم الطلبة على المساعدة في إجراء العمليات الجراحية للحيوان عند الحاجة لذلك .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب١ - اكساب الطالب مهارات خياطة الجروح . ب٢ - تدريب الطالب على مهارات التعامل مع الحيوان اثناء العملية الجراحية . ب٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لمعالجة الحيوانات ميدانيا في الحقول .
طرائق التعليم والتعلم اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات.
طرائق التقييم اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes اجراء الامتحانات الشهرية اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية. ج١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية . ج٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً . ج٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين . ج٤- تنمية اخلاقيات مهنة الطب البيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة واجوبة درس	المحاضرة و درس عملي	تعريف علم الجراحة المصطلحات الجراحية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الاول
ألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	العمليات الجراحية ، قواعها ، الغرض منها صالة العمليات	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني
الاستماع وألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	الأدوية الجراحية ، العوامل المؤثرة على اجراء العمليات الجراحية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث
والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الإبر الجراحية و الخيوط الجراحية انواع الخيوط الجراحية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع
تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	انواع الخياطة الجراحية	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس
درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	التخدير الجراحي ، انواع المخدرات انواع التخدير الجراحي	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	السادس
حالة دراسية ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	مراحل التخدير	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	السابع
استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الجروح وانواعها ، معالجة الجروح والجروح الملوثة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثامن
اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الكسور وانواعها، علاجها والعوامل المؤثرة عليها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	التاسع
اللقاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الحروق وانواعها معالجتها ، العوامل المؤثرة عليها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	الأورام الأكياس ، الكدمات ، الناسور	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الحادي عشر
استماع درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	الكدمات الفتق ، الكنكرين ، الفتق	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الأشعة السينية صفاتها وطرق الوقاية منها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	خطورة الأشعة السينية فوائدها	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الفلم الشعاعي ، وعملية تشخيص الكسور	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
امراض معدية/ infectious disease	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- ١- تعليم الطلاب على اهم المسببات للامراض المعدية في الحيوان من الفيروسات والبكتريا وغيرها
- ٢- تعريف الطلبة بأهم الاجراءات الواجب اتباعها في حين تشخيص مرض معدي
- ٣- معرفة الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

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

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.

- ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
- ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
- ٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
- ٤- تنمية اخلاقيات مهنة الطب البيطري لدى الطلبة وذلك باتباع السلوك المهني الصحيح .

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

- ١د

- ٢د

- ٣د

- ٤د

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الاسهال الابيض في العجول والسالمونيلا في العجول	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التسمم المعوي ، دزنتري الحملان	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض الكلية الرخوة ،	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التهاب الضرع	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجمرة الخبيثة ، عفونة الدم النزفية	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الجمرة العرضية ، الحمى القلاعية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المرض الاسود تعفن الحافر	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	السل ، مرض جونز	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تصلب اللسان، الفطر الشعاعي	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	السل الكاذب في الأغنام ، مرض البلوري الرئوي المعدي	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض الإجهاض الساري (البروسيل) الترايكوموتاس، فبريا	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض السالمونيلاوسز	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الطاعون البقري	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الجدري في الأغنام والابقار	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	مرض الكزاز في الأغنام	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
امراض دواجن / poultry diseases	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية
١أ - اكتساب القدرات المعرفية في تشخيص وعلاج والسيطرة على امراض الدواجن بما يساهم في دعم الاقتصاد الوطني وتطور صناعة الدواجن في العراق.
٢أ - كساب الطلبة القدرات المعرفية في معرفة اهمية الامراض المشتركة الطفيلية والفايروسية والبكتيرية والفطرية المختلفة التي تصيب الدواجن .
٣أ - تعليم الطلبة على لقاحت الدواجن ومعرفة مواعيدها
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب١ - تقديم استشارات علمية لمربي الحيوانات وأصحاب حقول الدواجن .
ب٢ - تدريب الطالب على مهارات تشخيص الامراض .
ب٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لمعالجة امراض الدواجن .
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات.
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
ج١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج٣- 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).
- ١د

١٠. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة واجوبة درس	المحاضرة و درس عملي	تشريح الدواجن - عملية فتح الجثة - الأجهزة والأدوات المستعملة نظرة عامة عن اجهزة الجسم المختلفة.	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الاول
ألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	الجهاز الهضمي ، الجهاز التنفسي	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الثاني
الاستماع وألقاء الاسئلة	المحاضرة و درس عملي	الجهاز البولي والتناسلي ، جهاز الدوران	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الثالث
والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الجهاز المناعي ، الجهاز العصبي	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الرابع
تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	تعريف المرض ، اسبابه ، تصنيف امراض الدواجن حسب مسبباتها المرضية ، كيفية تشخيص امراض الدواجن	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الخامس
درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الأمراض الفايروسية (النيوكاسل ، التهاب الشعب التهاب المعدة ، جدي الطيور ، الكمبورا	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	السادس
حالة دراسية ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	التهاب الدماغ والحبل الشوكي ، التهاب الكبد المعدي ، انفلونزا الطيور	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	السابع
استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	الأمراض البكتيرية : (البلورم ، التايفونيد ، الباراتيفونيد ، الاصابة بالشرشيشيا القولونية)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الثامن
القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	السل ، زهري الطيور ، التهاب الأمعاء التخري	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	التاسع
القاء اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة و درس عملي	التهاب الاكياس الهوائية ، الزكام المعدي ، كوليرا الدواجن	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	الأمراض السرطانية : (مرض مارك ، البكواسز ، الأورام السرطانية)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الحادي عشر
استماع درس مصغر	المحاضرة و درس عملي	الامراض الطفيلية : (كوكسيديا ، هيسطوموناس ،ترايكوموناس)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة	امراض نقص التغذية : (البروتين والكاربوهيدرات ، الدهون والفيتامينات ، الاملاح)	معرفي	٢ نظري ٣ عملي	الثالث عشر

	و درس عملي		ومهاراتي		
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	الأمراض الفطرية (داء الرشاشيات ، فطريات القناة الهضمية ، أمراض الجلد)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	امراض اخطاء التربية (التسمم ، خراج القدم ، التهاب عضلة الصدر)	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
فسلجة تناسل وتلقيح / reproductive physiology	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- معرفة أعضاء ووظائف الاجهزة التناسلية الذكرية والأنثوية
٢- تعليم الطلبة على التلقيح الاصطناعي ومدى انتشاره على نطاق واسع لتحسين النسل الوراثي
٣- تعلم طرق حفظ السائل المنوي والفحوصات المختبرية لفعالية الحيامن الذكرية والبويضات الأنثوية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
١ - المساهمة في خدمة المجتمع من خلال الاستشارات في جميع جوانب الإنتاج الحيواني ب
٢- تدريب الطالب على إجراء عملية التلقيح الاصطناعي بالحقل.
٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لأجراء الفحوصات المختبرية للحيامن
٤- تدريب الطلبة على إجراء عملية الكشف عن الحمل بطريقة مختلفة .
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.
١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
٣- 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).
-١د
-٢د
-٣د

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	اهمية فسلجة التناسل والتلقيح الاصطناعي وعلاقته بالتحسين الوراثي	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الغدد الصماء وعلاقتها بالتناسل	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	البلوغ الجنسي والنضج الجنسي والعوامل المؤثرة عليها	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الجهاز التناسلي الانثوي والذكوري	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	دورة الشبق ، مراحلها والعوامل المؤثرة عليها .	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة المبيض والهرمونات المفردة منه	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص الحمل -	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	عمل المبيض وانتقال البويضات	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	عمل الخصيتين والغدد التناسلية المساعدة	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فسلجة الحيمن وتركيبه	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	حفظ السائل المنوي وطرق تجميد السائل المنوي	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الاخصاب والحمل والسيطرة على الهرمونات والتغيرات التي تطرأ على الجهاز التناسلي الانثوي	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التلقيح الصناعي في الأغنام والدواجن	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الكفاءة التناسلية للابقار - الكفاءة التناسلية للثيران	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	نقل الاجنة - التبويض المتعدد - التوائم - توحيد الشبق	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
سريريات ١ / clinic 1	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعليم الطلاب التعامل مع الحالات المرضية التي داخل المستشفى البيطري او المستوصف
٢- القيام بتشخيص الامراض بصورة عامة ومعالجتها
٣- تعليم الطالب على العمليات الجراحية البسيطة
٤- تعليم الطالب خياطة الجروح
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - اكساب الطالب مهارات في مجال الطب البيطري .
ب ٢ - تدريب الطالب على مهارات التعامل مع الحالات المرضية وتشخيصها .
ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لإعطاء الاحكام العلمية المناسبة.
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات.
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج ٣- 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).
-١د
-٢د

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤ 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

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

لا يوجد كتاب منهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، (٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
تربية و انتاج اسماك / fish breeding and production	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
٧٥ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ - الأهداف المعرفية
أ ١ - يتعرف الطالب على مفهوم مبادئ الأسماك
أ ٢ - يتعلم تصنيف الأسماك
أ ٣ - يتعرف على الأجزاء الداخلية والخارجية للأسماك
أ ٤ - التعرف على العلوم المتخصصة بدراسة الأسماك
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
ب ١ - تعرف الطالب بمفهوم مبادئ الأسماك
ب ٢ - قدرة الطالب على تمييز الأسماك وأماكن تواجدها في البيئات المائية -
ب ٣ - التعرف على كيفية دراسة غذاء الأسماك وتقدير عمرها وتحديد فترة تكاثرها
ب ٤ - قدرة الطالب على تمييز بعض الأسماك العراقية.
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.
ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج ٣- 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).
- ١د
- ٢د
- ٣د

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تربية الأسماك في العراق مقدمة عن علمة الاسماك ، أهميتها الاقتصادية	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أهم أنواع الأسماك المنتشرة في الموارد المائية العراقية	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأسماك التراكيب الخارجية والداخلية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الاحتياجات الغذائية للأسماك (بروتينات ،دهون ، فيتامينات ، معادن)	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الهضم وكيفية التخلص من مخلفات الهضم والامتصاص في الاسماك ، العوامل المؤثرة على الهضم	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التخطيط لإنشاء مزرعة سمكية	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	انواع المزارع السمكية والنظم المختلفة للتربية في الاحواض والاقفاص	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	خطوات ادخال وجبة من الاسماك للتربية	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	العوامل المؤثرة على نمو وانتاج الاسماك (عوامل بيئية ، عوامل بايولوجية)	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التغذية والعوامل المؤثرة عليها ، اسلوب التغذية ، خزن الغذاء ، معامل التحويل الغذائي ، كيفية حسابة	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	انتاج واكثار وتنمية النبات الطبيعي	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الإضافات الغذائية والمكملات للأسماك	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي	التكاثر ، انظمة التكاثر ، انواع التكاثر ، تكوين وانتاج البيض، العوامل المؤثرة علىة	المحاضرة	إلقاء اسئلة

	و درس عملي		ومهاراتي		
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	أجزاء مفاقس الاسماك	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	انواع ومصادر التلوث في المياه و تأثيرها على الأحياء المائية	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
موقع www.google.com	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر وصف المقرر

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

المعهد التقني / شطرة	١ - المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢ - القسم العلمي / المركز
لغة انكليزية	٣ - اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤ - أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥ - الفصل / السنة
30 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦ - عدد الساعات الدراسية (الكلي)
	٧ - تاريخ إعداد هذا الوصف
	٨ - أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .

٩ - مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ الاهداف المعرفية -
أ ١ - ان يتعرف الطالب على مفهوم اللغة الانكليزية
أ ٢ - ان يصف الطالب انواع اللغة الانكليزية
أ ٣ - ان يعرف الطالب طرق التعبير عن اللغة الانكليزية
أ ٤ - ان يعرف الطالب قواعد اللغة الانكليزية
أ ٥ - ان يعرف طريقة تصنيف قواعد اللغة الانكليزية
أ ٦ - ان يعرف طريقة استخدام اللغة الانكليزية
ب الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - ان يستطيع الطالب ان يميز بين قواعد اللغة الانكليزية و اللغة العامة
ب ٢ - ان يعرف اسس اللغة الانكليزية
ب ٣ - ان يعرف مدى اهمية اللغة الانكليزية
طرائق التعليم والتعلم
١ - الشرح والتوضيح
٢ - طريقة المحاضرة
٣ - الدروس العملية المختبرية
٤ - الدروس والزيارات الحقلية
طرائق التقييم
الاختبارات النظرية
الاختبارات العملية
التقارير والدراسات
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية

اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج الأهداف الوجدانية والقيمية .
ج ١ - مهارة التفكير حسب قدرة الطالب
ج ٢ - الملاحظة والادراك
ج ٣ - التحليل والتفسير
ج ٤ - الاعداد والتقويم
د - المهارات العامة و التأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د ١ -
د ٢ -

١٠ - بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	اسئلة واجوبة درس عملي مصغر
الثاني	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	درس مصغر مناقشة تمرين عملي ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	حالة دراسية تمرين عملي ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي		المحاضرة و درس عملي	استماع والقاء اسئلة تمرين عملي ومجاميع

عمل				
القائه اسئلة واستماع تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	التاسع ١ نظري ٢ عملي
القائه اسئلة مجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	العاشر ١ نظري ٢ عملي
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	الحادي عشر ١ نظري ٢ عملي
تمرين عملي ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	الثاني عشر ١ نظري ٢ عملي
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	الثالث عشر ١ نظري ٢ عملي
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	الرابع عشر ١ نظري ٢ عملي
إلقاء اسئلة تمرين عملي	المحاضرة ودرس عملي		معرفي ومهاراتي	الخامس عشر ١ نظري ٢ عملي

١١- البنية التحتية	
الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل و اطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
موقع www.google.com Animal Science Journal	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١٢. البنية التحتية	
الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل و اطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
تطبيقات الحاسبة ٢ / computer app. 2	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الخريفي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
٥ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية - أ ١- ان يتعرف الطالب على مفهوم تطبيقات الحاسوب - - أ ٢ - ان يصنف الطالب انواع البرامج - أ ٣ - ان يفصل الطالب بين انواع البرامج - أ ٤ - ان يحلل الطالب بيانات بحوثه بدراسة احدى البرامج الاحصائية - أ ٥ - ان يقيم الطالب معرفته بالتطبيقات من خلال الاختبارات العملية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب ١ ت- عريف الطالب بمفهوم تطبيقات الحاسوب ب ٢ - قدرة الطالب على تنصيب وحذف واستعمالات البرامج التطبيقية بمهارة ب ٣ - 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 القيمة. ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية . ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً . ج ٣- 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). -١د -٢د

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	مفهوم الشبكات Networks وانواعها ، مفهوم الانترنت Internet ، وتشغيله	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبه درس
الثاني	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها وكيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web)	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبه درس
الثالث	١ نظري ٢ 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	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج بفوائده ، مواصفاته ومميزاته وطرق تشغيله.	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والأدوات الفعالة	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	مفهوم الخلية ، انواع الباتات الأساسية وكيفية ادخالها	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	كيفية حفظ صفحة Work و Works licet ، اغلاق البرنامج و اغلاق الملف فتح الملف المحفوظ وإدخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٢ 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	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورة مختلفة	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	١ نظري ٢ 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 ومجاميع عمل
الحادي عشر	١ نظري ٢ عملي	معرفي ومهاراتي	لتعرف على عملية التلقيح Editin التي يوفرها البرنامج ، كيفية نسخ البيانات أو نقل البيانات	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	١ نظري ٢ 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

إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	التعامل مع المخططات Chart وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية لي مخططات بمختلف انواعها من خلال ساهر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية اجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الثالث عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	التعرف على كيفية اضافة او حذف الصفوف او الاعمدة في صفحة العمل	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة ودرس عملي	طباعة البيانات الرقمية او المخططات	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٢ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتب المقررة المطلوبة	الكتاب المنهجي
١. المراجع الرئيسية (المصادر)	المصادر الساندة لكل مقرر
أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)	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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
سريريات ٢ / clinic 2	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
٦٠ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعليم الطلاب على اهم حقوق المواطن في الماضي والحاضر والمستقبل واهم القوانين التي تحكم ذلك.
٢- تعريف الطلبة بأهم المواثيق الاقليمية والدساتير وضمانات احترام وحماية حقوق الانسان والقواعد الشرعية للقانون .
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب١ - اكساب الطالب مهارات حقوق الانسان وكيفية اجراؤها .
ب٢ - تدريب الطالب على مهارات التعامل بمبدأ ديمقراطي وضمان وحقوق الانسان .
ب٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لحقوق الانسان وكيفية اعطاء الاحكام العلمية المناسبة بين المتنازعين.
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات.
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
ج١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
ج٤- 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).
-١د
-٢د
-٣د

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٤ عملي	معرفي ومهاراتي	يتدرب الطالب في المستشفيات والمستوصفات البيطرية على ما تم دراسته من الدروس النظرية والعملية و القيام بتحسين الحيوانات ضد الامراض المعدية مع القيام بالعمليات الجراحية البسيطة	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبه درس

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

لا يوجد كتاب منهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، (٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
ولادة وامراض تناسلية / obstetrics	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
٦٠ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعليم الطلاب على اهم علامات الحمل ومراحة
٢- تعريف الطلبة العناية بالحيوانات الحوامل
٣- تعلم الطلبة كيف التعامل مع الحيوانات اثناء الولادة
٤- معرفة الامراض التناسلية وتشخيصها
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - اكساب الطالب مهارات الكشف عن الحمل .
ب ٢ - تدريب الطالب على مهارات التوليد للحيوانات .
ب ٣ - اكساب الطالب معرفة في مجال الامراض التناسلية وتشخيصها
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.
ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج ٣- غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
ج ٤- 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).
د ١-
د ٢-
د ٣-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة واجوبة درس	المحاضرة ودرس عملي	لخصوبة وتعريفها ومراحل السيطرة الهرمونية على التناسل للاثاث	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الاول
ألقاء الاسئلة	المحاضرة ودرس عملي	انخفاض الخصوبة العقم الأسباب - الأعراض	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني
الاستماع وألقاء الاسئلة	المحاضرة ودرس عملي	انعدام الشبق وجود الجسم الأصفر الشبق الصامت والكشف عنه	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثالث
والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	خمول المبايض الحمل الكاذب	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع
تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الأسباب الوراثية لعدم ظهور الشبق ظمور المبايض - عدم وجود المبايض	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس
درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الأسباب المرضية لعدم ظهور الشبق التهاب غشاء الرحم وبطانة الرحم	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	السادس
حالة دراسية ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	تليف الرحم واورام عنق الرحم والمهبل	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	السابع
استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الاسباب الغذائية للعقم والأبقار مبكرة التلقيح	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثامن
القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	الاجهاض الساري مرض الضمات الترايكوموناس الرواشيح - الكلاميديا	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	التاسع
القاء اسئلة ومجاميع عمل	المحاضرة ودرس عملي	مراحل تطور الجنين اغشية الجنين والمشيمة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	العاشر
مجاميع عمل درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي	تقدير عمر الجنين امراض الجنين	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الحادي عشر
استماع درس مصغر	المحاضرة ودرس عملي	اعراض قرب الولادة مراحل الولادة رعاية المولود والام بعد الولادة	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الثاني عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة	احتباس المشيمة وتدلي المهبل	معرفي	١ نظري	الثالث عشر

	و درس عملي		ومهاراتي	٣ عملي	
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	عسر الولادة انقلاب الرحم	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	العملية القيصرية تقطب الجنين داخل الرحم	معرفي ومهاراتي	١ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
امراض اسماك / fish diseases	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
60 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
١- تعريف الطلاب على اهم امراض الاسماك وتشخيصها
٢- تعلم كيف الوقاية من امراض الاسماك ومنع انتشارها
٣- معرفة العوامل والضروف البيئية التي تساعد على حدوث امراض الاسماك ومعالجتها
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - اكساب الطالب مهارات تشخيص امراض الاسماك .
ب ٢ - تدريب الطالب على مهارات التعامل مع الاصابات المرضية للاسماك في احواض التربية .
ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لفحص الاسماك الخارجي والداخلي واخذ العينات من الغلاصم والجلد للفحص .
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والباوربوينت والاسلايدات.
طرائق التقييم
اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
اجراء الامتحانات الشهرية
اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية و القيمية.
ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج ٣- 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).
-١د
-٢د
-٣د

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	نظرة عامة لأمراض الأسماك تصنيف أمراض الأسماك	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض البكتيرية: مرض الغلاصم البكتيري ،مرض السويقة	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء الاسئلة
الثالث	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض سل الاسماك ، مرض الكلية البكتيرية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وإلقاء الاسئلة
الرابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض النوكارديا ، الاحتقان الدموي النزفي	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض التدمل ، مرض الاستسقاء تعفن الزعنفة والذنب	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الامراض الفايروسية : الوقاية والسيطرة	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض الربيع في الكارب ،مرض التهاب الكيس الهوائي	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض النزف الدموي الفايروسي مرض تنخر البنكرياس	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الفطرية : واهميتها والوقاية منها	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مرض السير لكينيا ، مرض عفن الغلاصم (يرانشيومايكوشر)	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الطفيلية مرض الديدان الخيطية،مرض التبق الأبيض	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	علق الأسماك ، الدودة الكلابية	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التغذية وعلاقتها بالأمراض التغذوية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التسمم في الأسماك والأمراض البيئية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	١ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طرق إعطاء العلاج	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
موقع www.google.com	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

ر 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.

المعهد التقني / شطرة	المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	القسم العلمي / المركز
امراض باطنية / internal medicine	اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الثانية	الفصل / السنة
٧٥ ساعة في الفصل نظري وعملي	عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ - الأهداف المعرفية
١ أ - تعليم الطلاب تشخيص الامراض وتحديد العلاج .
٢ أ - تعليم الطلبة كيفية التعامل مع الامراض والسيطرة عليها
٣ أ - تعريف الطالب على العلامات المرضية لجميع أنواع الحيوانات وحسب نوع الإصابة والعضو المصاب
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
١ ب - رفده الطلبة بالمهارات السريرية والتشخيصية والعلاجية والوقاية .
٢ ب - تدريب الطالب على مهارات تشخيص المرض من خلال بعض العلامات السريرية العيانية والعلامات المختبرية التي ممكن أن تظهر من خلال بعض الاختبارات .
٣ ب - اكتساب مهرة كيفية إعطاء العلاج المقرر للحالة المرضية .
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.
١ ج - تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
٢ ج - تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
٣ ج - غرس مفهوم خدمة المجتمع والطريقة المثلى للتعامل مع الشرائح البسيطة في المجتمع الفلاحين والمزارعين .
٤ ج - 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).
-١ د
-٢ د

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز الهضمي - مقدمة عامة - سوء الهضم - التخمرة - النفخ السداد المريء	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الإمساك - الاسهال التهاب الأمعاء - انسداد الأمعاء التواء الأمعاء	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الكبد - اليرقان - التهاب الكبد - خراج الكبد التهاب الصفراء	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز التنفسي - الرعاف - الزكام التهاب الرئة التهاب القصبات الخراج الرئوي	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض التمثيل الغذائي (سوء التغذية خذل الولادة ، الكيتوسز)	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	نقص الاملاح (نقص المغنيسيوم ،نقص النحاس ،نقص اليود ،نقص الحديد الكوبلت)	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الأمراض الجلدية (امراض الصوف والشعر ، القرع ، الاكزما ، الجرب)	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	نقص الفيتامينات (أ، هـ ، د ، ل ، م)	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أمراض الجهاز الدموي (مقدمة، هبوط القلب ، التهاب الشغاف ، التهاب الشبكية الخبي الكلومي)	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الدم (فقر الدم ، انواع فقر الدم)	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز البولي (التهاب الكلوي وامراض المثانة ، أمراض الحالب)	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الجهاز العصبي (التهاب الدماغ ، التهاب الشوكية ، النزف المخي)	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الخيول (الاستسقاء ، المغص ، التهاب البريتون الأسنان الغير طبيعية)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الأذن والعيون	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	امراض الكلاب (التهاب المعدة ، أمراض الفم وأمراض المريء ، التهاب الغدد الشرجية)	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني / فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
تحليلات مرضية / pathological analysis	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
٧٥ ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ - الأهداف المعرفية
١- القدرة على تشخيص الاصابات المرضية من خلال العمل المختبري، لتحقيق الهدف المنشود بشكل عملي في المجالات الطبية.
٢- المقدرة على اتمام مهام التحليل المرضي بشكل علمي يستند على العلوم الاساسية
٣- المقدرة على تطبيق المعرفة في العلوم الاحيائية والكيميائية
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب ١ - اكساب الطالب القدرة على تشخيص الاصابات المرضية من خلال العمل المختبري، لتحقيق الهدف المنشود بشكل عملي في المجالات الطبية..
ب ٢ - تدريب الطالب على مهارات التعامل العينات المأخوذة للفحص وطرق خزنها .
ب ٣ - اكساب الطالب المهارات اللازمة لاجراء جميع فحوصات الدم
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.
ج ١- تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية .
ج ٢- تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً .
ج ٣- 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).
- ١د
- ٢د
- ٣د

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية التحليلات المرضية وعلاقتها بالعلوم البايولوجية الأخرى ، جمع العينات ، حفظ العينات	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبه درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فحوصات الدم بجمع النماذج ، موانع التخثر (انواعها واستعمالاتها)	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تكملة فحوص الدم ، خلايا الدم الحمراء خلايا الدم البيضاء ، الأقرص الدموية والهيموغلوبين معدلاتها الطبيعية وتغيراتها تبعاً للحالة المرضية	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فحوصات الإدرار : الفحص الفيزياوي ، الفحص الكيمياوي ، الفحص المايكروبايولوجي للإدرار	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فحوصات البراز : الفحص الفيزياوي ، الفحص المايكروبايولوجي للبراز ، فحص الديدان وتعداد البيوض في البراز	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص طفيليات الدم : اللشمانيا ، التريبانوسوما ، البابيزيا ، الثايليريا	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص الأمراض البكتيرية بتشخيص امراض المعدة والأمعاء ، عصيات القولون ، السالمونيلا ، التسمم المعوي ا	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	لتشخيص المختبري لمرض التدرن ومرض جونز	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التشخيص المختبري لمرض الجمرة الخبيثة والجمرة العرضية ، عفونة الدم الترقية	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التشخيص المختبري للميكروبات المسببة للاجهاض : البروسيلة ، الفيريو ، السالمونيلا ، الكلوسترديا	المحاضرة ودرس عملي	القاء اسئلة مجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	التشخيص المختبري للميكروبات المسببة للاجهاض (تكملة) . البتوسيبيريا التراكوموناس ، التوكسوبلازما	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص مرض الرغام مرض السراجة	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	تشخيص مرض انفلونزا الطيور	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الرابع عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	كشف حساسية الجراثيم للمضادات الحيوية	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة
الخامس عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	جمع النماذج البانولوجية للتشخيص المختبري	المحاضرة ودرس عملي	إلقاء اسئلة

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

المعهد التقني / شطرة	١. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الانتاج الحيواني/ فرع الصحة الحيوانية	٢. القسم العلمي / المركز
فحص وصحة لحوم / meat inspection	٣. اسم / رمز المقرر
تعليم مدمج / حضوري والكتروني	٤. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الربيعي / المرحلة الثانية	٥. الفصل / السنة
75 ساعة في الفصل نظري وعملي	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٤	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف
٨. أهداف المقرر: منح الطالب درجة الدبلوم في الجانب النظري والعملية بما يخدم اعداد خريج بمستوى مرموق وزجه الى الساحة العملية .	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ - الأهداف المعرفية ١ - تعليم الطلاب على كيفية فحص اللحوم من حيث تجويد صلاحيتها للاستهلاك البشري ٢ - معرفة الامراض التي تصيب الحيوانات من خلال فحص اللحوم ٣ - تعلم طرق فحص اللحوم
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب ١ - اكساب الطالب مهارات الكشف عن تلوث اللحوم او فسادها . ب ٢ - تدريب الطالب على طرق حفظ اللحوم وعدم تلوثها . ب ٣ .
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. ج ١ - تمكين الطالب من تطبيق المعلومات النظرية بصورة عملية . ج ٢ - تنمية الروح الوطنية لدى الطالب لزيادة الانتاج كما ونوعاً . ج ٣ - 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). -١ د -٢ د -٣ د

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أهمية صحة اللحوم ومراقبتها	المحاضرة ودرس عملي	اسئلة واجوبة درس
الثاني	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	طرق فحص اللحوم وصفات فاحص اللحوم وواجباته	المحاضرة ودرس عملي	ألقاء الاسئلة
الثالث	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	نقل الحيوانات للذبح وطرق النقل	المحاضرة ودرس عملي	الاستماع وألقاء الاسئلة
الرابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	معالجة الحيوانات قبل الذبح ونقل اللحوم	المحاضرة ودرس عملي	والقاء ومجاميع عمل
الخامس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	المجازر والشروط الأساسية لتشييد المجازر	المحاضرة ودرس عملي	تمرين عملي والقاء ومجاميع عمل
السادس	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الفحص قبل وبعد الذبح	المحاضرة ودرس عملي	درس مصغر مناقشة ومجاميع عمل
السابع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الشروط الواجب اتباعها عند اجراء الفحص والعوامل المؤثرة على تفرغ الدم من جسم الحيوان	المحاضرة ودرس عملي	حالة دراسية ومجاميع عمل
الثامن	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	أسباب الذبح الاضطراري و التعرف على لحوم الحيوانات المختلفة	المحاضرة ودرس عملي	استماع والقاء اسئلة ومجاميع عمل
التاسع	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	الحالات المرضية العامة ذات الأهمية في صحة اللحوم	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة واستماع ومجاميع عمل
العاشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	مصادر تلوث اللحوم والأصابة المجهريه في اللحوم	المحاضرة ودرس عملي	اللقاء اسئلة ومجاميع عمل
الحادي عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	حفظ اللحوم ، الغرض من الحفظ وطرق الحفظ	المحاضرة ودرس عملي	مجاميع عمل درس مصغر
الثاني عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي ومهاراتي	فحص لحوم الأسماك الحية وبعد الصيد - فساد الأسماك وتلوثها	المحاضرة ودرس عملي	استماع درس مصغر
الثالث عشر	٢ نظري ٣ عملي	معرفي	فحص لحوم الدواجن طرق الذبح وفساد لحوم الدواجن	المحاضرة	إلقاء اسئلة

	و درس عملي		ومهاراتي		
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	السيطرة على اللحوم في الاسواق ومناطق بيع اللحوم	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الرابع عشر
إلقاء اسئلة	المحاضرة و درس عملي	زيارة الى المجزرة	معرفي ومهاراتي	٢ نظري ٣ عملي	الخامس عشر

١١. 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 .

١٢. البنية التحتية

الكتاب المنهجي حقوق الانسان وكذلك مبادئ الديمقراطية	١. الكتب المقرر المطلوبة
المصادر الساندة لكل مقرر	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية وكذلك بحوث ورسائل واطاريح الاساتذة بذات التخصص	أ. الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ٠٠٠٠)
موقع www.google.com	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت