

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

المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى – كلية الطب البيطري
.	/
.	التشخيصات المرضية /
. البرامج التي يدخل فيها	محاضرات نظرية وعملية تتعلق بايجاد علاقة بين الحالات المرضية الحقلية والتشخيص المختبري الدقيق.
.	
.	/
. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(+)
. تاريخ إعداد هذا الوصف	/ /
. أهداف المقرر	
- تعليم طرق جمع العينات المرضية من مختلف الحيوانات وكيفية التعامل معها و الربط العلمي والتشخيصي مع العلامات السريرية الموجودة في الحقل.	

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم و التقييم

<ul style="list-style-type: none"> - الأهداف المعرفية - طرق جمع العينات من انحاء - طرق التعامل مع العينات المختلفة وحسب الحالة المرضية. - فحص الدم، الحليب، البراز، القشطات الجلدية، الاعضاء الداخلية للحيوانات الهالكة وغيرها. - اكساب الطالب مهارات اجراء الفحوصات المختبرية المختلفة من خلال دروس العملية
<ul style="list-style-type: none"> - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. - ان يكتسب الطالب مهارة تحليل العينات. - الربط بين التغيرات في مكونات الدم وتشخيص الحالة المرضية الوافدة. - مهارة الطالب في استخدام الاجهزه والادوات المختبرية. - مهارة الطالب في استقبال الحالات المرضية جمع العينات المناسبة للمرض المتوقع.
طرائق التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> - استعمال الحاسبة وجهاز الداتا شو مع الكثير من الصور التوضيحية الملونة والمتعلقة بالموضوع . - توجيه الاسئلة المباشرة للطلبة واشراكهم في المحاضرة. - تكليف الطالب بكتابة تقارير ذات العلاقة بموضوعات المقرر الدراسي. - الحرص على ان يقوم كل طالب باجراء لفحوصات المختبرية
طرائق التقييم
<ul style="list-style-type: none"> - اجراء اختبارات شفوية وتحريرية. - مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس. - اداء الانشطة والواجبات المكلف بها.
<ul style="list-style-type: none"> - الأهداف الوجدانية والقيمية - التعامل مع الحيوانات المريضة واصحابها. - تعلم العمل الجماعي والتعاون في انجاز المهام. - لقدرة على ابداء الآراء في تشخيص الامراض التي تتطلب اجراء فحص عينات مختبرية. - انجاز المهام والاعمال المكلف بها بشكل
طرائق التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> - الأهداف الوجدانية والقيمية - التعامل مع الحيوانات المريضة واصحابها. - تعلم العمل الجماعي والتعاون في انجاز المهام. - لقدرة على ابداء الآراء في تشخيص الامراض التي تتطلب اجراء فحص عينات مختبرية. - انجاز المهام والاعمال المكلف بها بشكل
طرائق التقييم
<ul style="list-style-type: none"> - اجراء اختبارات شفوية وتحريرية. - مشاركة الطالب وتفاعله في قاعة الدرس. - اداء الانشطة والواجبات المكلف بها.

- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- قابلية ان يكون المتخرج طبيب بيطري متخصص بالجراحة
- ان يكون استخدام الاجهزه المختبرية فحص العينات الوافدة لتشخيص
- ان يكون مهيبئ للعمل في التخصصية البيطريه .
- قابلية ان يكون باحث مجال العمل المختبري التشخيصي.

بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	/			
- -	- - -	Bone marrow and Haematopoiesis Collection of samples	+ +	1	
=	- -	Erythron- physiology and morphology of RBCs. RBC counting	+ +	1	
=	- - -	Diseases of RBCs Haemoglobin and PCV measurement	+ +	1	
=	- -	Anaemia Erythrocyte indices	+ +	1	
=	- -	Causes of anaemia Abnormal RBCs	+ +	1	
=	- - -	Kinds of anaemia Blood film preparation and differential WBC count	+ +	1	
=	- -	Erythrocyte indices and anaemia WBC count	+ + +	1	
=	- -	Polycythemia Abnormal WBCs	+ + +	1	
=	- -	White blood cells ESR	+ + +	1	
=	- -	White blood cells Plasma protein and fibrinogen	+ + +		
=	- - -	White blood cells Platelet count	+ + +		
=	- -	Platelets (Thrombocytes) Bleeding tests	+ + +		
=	- - -	Thrombocytosis and thrombocytopenia Revision	+ + +		
=	- -	Laboratory tests for platelets. Examination	+ + +		
=	- -	Haemostasis Fecal examination (1)	+ + +		
=	- -	Liver and Liver function tests (1) Fecal examination (2)	+ + +		
=	- -	Liver and Liver function tests (2)	+ + +		

		Skin scrapings (1)			
=	- - -	Liver and liver function tests (3) Skin scrapings(2)	+ + +		
=	- -	Kidney and kidney function tests (1) Urine examination (1)	+ + +		
=	- -	Kidney and kidney function tests (2) Urine ex.(2)	+ + +		
=	- - -	Kidney and kidney function tests (3) Antibiotic sensitivity test	+ + +		
=	- -	Kidney and kidney function tests (4) Lymph smear collection and examination	+ + +		
=	- -	Acid base balance (1) Blood parasite (1)	+ + +		
=	- - -	Acid base balance (2) Blood parasite (2)	+ + +		
=	- - -	Electrolytes and minerals (1) Mastitis and milk examination(1)	+ + +		
=	- -	Electrolytes and minerals (2) Mastitis and milk examination (2)	+ + +		
=	- -	Microbiology (1) Bacterial culture	+ + +		
=	- - -	Microbiology (2) Bacterial stains	+ + +		
=	- -	Clinical parasitology Biochemical tests and media	+ + +		
=	- - -	Examination	+ + +		

البنية التحتية.

Veterinary clinical pathology by Coles	
- Duncan's Clinical pathology. - Schalm's Vet. Haematology	- المراجع الرئيسية (المصادر)
- المجالات الطبية البيطرية الصادرة من الكليات الطبية البيطرية العراقية . - المجالات الطبية العربية والعالمية	يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)

المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	http://www.iasj.net	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
-------------------------------------	---	---

خطة تطوير المقرر الدراسي	
- تحديث مستوى المقرر بشكل دوري لمواكبة الطرق والاساليب الحديثة بعلم الجراحة.	
- الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والانترنت .	
- اعطاء النشاط البحثي اهمية اكثر	
- تخصيص ساعات عملية لربط المبادئ النظرية بالجانب العملي .	

رئيس فرع الطب الباطني والوقائي