

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.

المؤسسة التعليمية	جامعة كربلاء / الطب البيطري //
القسم العلمي / المركز	التشريح والانسجة
اسم / رمز المقرر	الانسجة/المرحلة الثانية
أشكال الحضور المتاحة	الحصص الاسبوعية (محاضرة نظرية ومحاضرة عملية)
الفصل / السنة	فصلي / (فصلان في السنة)

أهداف المقرر

- تخريج كوادر قادرين على اخذ العينات النسجية من جسم الحيوان: -

-تزويد الطلبة با لمعرفة النظرية والتطبيقية فيما يخص الانسجه والعينات النسجيه من جسم الحيوان.

-تعليم الطلاب المهارات تفكير وتحليل لمادة الانسجه لتكون هذه المادة الاساس للعلوم الاخرى.

-تهيئة الطلاب على الاشتراك والمساهمه في الاختبارات ضمن هذا الاختصاص على المستوى المحلي او دولي

-اعداد الطلبة وتزويدهم بلمهارات التقانات النسجية للعمل في المختبرات العلمية والبحثية المختلفة ومقدرتهم للتقديم للدراسات العليا.

الأهداف المعرفية والمهارتية الخاصه بالمقرر:-

-تمكين الطلبة من حل المشاكل بالانسجه في مجال الطب البيطري.

-تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لاستفادة من دراستهم.

-استفادة الطلبة من المواد الدراسيه في فهم اساسيات الانسجه والتقنيات النسيجه على المستوى المحلي .

-تزويد الطلبة بالمعرفه للطرق والتقانات العلميه النسيجه باستخدام الوسائل المختلفه في المستوى الدولي.

-تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المتعلقة بالصفات النسيجه المختلفه المسببه للأمراض - تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية التعامل المختبري مع العينات .

- مساعدة الطلبة على نقل الجزء النظري من دراستهم الى واقعهم العملي ممايؤدي الى تطوير قدراته

-تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات، لحل المشاكل العلمية .

البنية الخاصة بالمقرر

طريقة التقييم	اسم الوحدة	مخرجات التعلم المطلوبة	الأسبوع/ساعه
درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية	Cytology	تعريف الطلبة باساسيات علم الخلية ومكوناته	5/2
إمتحانات يومية باسنئلة علمية.	Blood and Myeloid tissue	تمكين الطلبة منا لتعرف على اساسيات الدم والنحاع العظمي	5/ 2
امتحانات يومية باسنئلة حلها ذاتيا	Cartilage and Bone	تمكين الطلبة للتعرف على تراكيب النسيجه للغضاريف والعظم	5/ 2
درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية	Cardiovascular system	تمكين الطلبة للتعرف على تراكيب النسيجه للجهاز القلبي الوعائي	5/ 2
امتحانات يومية باسنئلة حلها ذاتيا	Nervous system and important	تعريف الطلبة بالجهاز العصبي والدماغ و اغشيته	10/ 2
درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية	Lymphatic system	تعريف الطلبة بالجهاز اللمفاوي	5/ 2

درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية	Respiratory system and comparative	تعريف الطلبة بالجهاز التنفسي واجراء المقارنة	5/2
امتحانات يومية باسئلة حلها ذاتيا	Skin	تعريف الطلبة على مكونات النسيج للجلد	5/1
امتحانات يومية باسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية	Digestive system and comparative	تعريف الطلبة بالجهاز الهضمي بكل اجزائه واجراء مقارنه مع الحيوانات المختلفة	5 /3
درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية	Urinary system	تعريف الطلبة بالجهاز البولي بكل اجزائه واجراء مقارنه مع الحيوانات المختلفة	5 /3
امتحانات يومية باسئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية	Endocrine System	تعريف الطلبة بالجهاز الغدد الصماء	5 /2
درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة امتحانات يومية باسنئلة حلها ذاتيا الدراسية	Male Reproductive System	تعريف الطلبة بالجهاز التناسلي الذكري بكل اجزائه واجراء مقارنه مع الحيوانات المختلفة	5 /3
	Female Reproductive System	تعريف الطلبة بالجهاز التناسلي الانثوي بكل اجزائه واجراء مقارنه مع الحيوانات المختلفة	5 /3
درجات مشاركة لاسنئلة منافسة ونقاشية تتعلق بالمادة الدراسية	Sensory Organs	تعريف الطلبة على مكونات النسيج لاعضاء الحس	5 /2

طرائق التقييم

-امتحانات يومية باسنئلة متعددة الخيارات التي تتطلب مهارات علمية تمكين الطلبة من التفكير والتحليل للمواضيع المرتبطة بالإطار الفكري فيما يتعلق بالتشريح.

- طرح اسءله علمية تمكين الطلبة من التفكير والتحليل لكيفية التعامل المختبري مع العينات

- إمتحانات يومية باسنئلة علمية وكذلك وضع درجات للواجبات البيتية.

Histology of domestic animal

Dellmann textbook of veterinary histology six edition

Michael H. Ross and Woiciech PawlinaHistology text and atlas

المراجع الرئيسية (المصادر)

خطة تطوير المقرر الدراسي

بعض المناهج الدراسية تحتاج الى بعض التغييرات التي تتناسب و التطورات الحاصلة على المستوى المحلي والاقليمي.

تؤمن الكلية بان نجاح البرنامج (الفرع) وبالتالي المقرر يعتمد بشكل اساس على الموارد البشرية بالفرع والذي يتم تطويره من خلال فسخ المجال للمعيدين لاكمال دراسة الماجستير لرفد الفرع بالتخصصات الغير موجودة كذلك حث التدريسيين من حملة شهادة الماجستير على اكمال دراسة الدكتوراه في نفس التخصص ضمن حاجة الفرع ومن المفيد ايضاً إيفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية والاقليمية للاطلاع على اهم تطورات اساليب التدريس والتقنيات الحديثة