

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. اسم التدريسي	د.مريم ابراهيم سلمان
2. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار - كلية العلوم - قسم علوم الحياة
3. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
4. اسم / رمز المقرر	علم الفسلجة الحيوانية
5. أشكال الحضور المتاحة	دوام حضوري + محاضرات الكترونية
6. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني - 2020-2021
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	المحاضرات 2 المختبرات 2 الكلي 3 ساعات 15 اسبوع = 45 ساعة
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021-3-1
9. أهداف المقرر	
1- معرفة تركيب وفسلجة اجهزة الجسم المختلفة التنفسي البولي العصبي العضلي وغيرها اضافة الى الاتزان الحراري وحالة الاستتباب الداخلي للجسم وغيرها من الامور الفسلجية	
2- تنمية قدرة الطالب على سحب عينات الدم اضافة الى تنمية قدرة الطالب على تشريح بعض الحيوانات المختبرية	
3- التعرف على طرائق اجراء التحاليل المختلفة التي تعكس صحة اجهزة الجسم المختلفة	
4- معرفة القيم الصحيحة لكافة المتغيرات الفسلجية في الجسم	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

1- معرفة وظائف وتركيب اجهزة الجسم المختلفة

- أ2- تنمية قدرة الطالب على فهم تركيب وعمل اجهزة الجسم
أ3- تنمية قدرة الطالب على سحب عينات الدم واجراء التحاليل الدموية
أ4- تنمية قدرة الطالب على تشريح بعض الحيوانات المختبرية
أ5- تنمية قدرة الطالب على تقييم صحة الاجهزة المختلفة للجسم من خلال معرفته لتقييم المؤشرات
الفسلجية

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - اكساب الطالب القدرة على فهم وظائف وفسلجة اجهزة جسمه المختلفة
ب2- اكساب الطالب القدرة على سحب عينات الدم واجراء التحاليل الدموية المختلفة
ب3 - اكساب الطالب القدرة على تشريحالحيوانات المختبرية
ب4- اكساب الطالب القدرة على تقييم صحة الفرد من خلال قدرته على قراءة التحاليل المختلفة

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية و المناقشات الجماعية لغرض تسهيل شرح المادة اضافة الى الاستعانة بالمخططات
والرسوم التوضيحية

طرائق التقييم

الامتحانات المفاجئة والامتحانات الشهرية وتوجيه اسئلة مباشرة للطلاب اثناء المحاضرات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تعزيز قدرة الطالب على فهم الية عمل الجسم وكيف تعمل اجهزة الجسم على نحو متناسق ومتكامل
ج2- تصور الامراض الفسلجية التي ممكن ان تحدث للجسم
ج3- تمكين الطالب من تحديد التحليل الطبي للحالة المرضية
ج4- تمكين الطالب من تحديد مدى تدهور صحة الشخص

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

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

د1- القدرة على سحب عينة الدم من المرضى.

د2- اجراء التحاليل المختبرية

د3-تقييم الحالة الصحية للفرد

د4- معرفة الوظائف الفسلجية لأجهزة الجسم المختلفة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	معرفة المصطلحات الفسيولوجية	مبادئ علم الفسيولوجيا	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الثاني	2	معرفة كيفية حصول الجسم على الطاقة لأنجاز الوظائف المختلفة	التنفس الخلوي وتحرير الطاقة	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الثالث	2	معرفة التوازن الحراري للجسم	الاثار الفسيولوجي لدرجة الحرارة وتنظيمها	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الرابع	2	فهم الهدم والبناء وطرق قياس الايض	الايض	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الخامس	2	فهم الدورة الدموية ومكونات جهاز الدوران و ضغط الدم	جهاز الدوران	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
السادس	2	فهم مكونات الجهاز الهضمي ووظيفة كل منها	الجهاز الهضمي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
السابع	2	فهم الاجزاء المذكورة ووظائفها في الهضم	المعدة البنكرياس الصفراء	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الثامن	2	معرفة مكونات الجهاز البولي ووظائفها	فسيولوجيا الجهاز البولي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة

التاسع	2	فهم الطرق التي يحافظ بها الجسم على اسه الهيدروجيني	التوازن الحامضي القاعدي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
العاشر	2	معرفة تشريح الكلية ووظيفتها	الكلية	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الحادي عشر	2	معرفة انواع العضلات وطريقة التقلص العضلي	الجهاز العضلي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الثاني عشر	2	معرفة وظائف الجهاز العصبي طريقة انتقال الایعاز العصبي	الجهاز العصبي	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الثالث عشر	2	معرفة انواع الغدد الصم الهرمونات والتنسيق الكيميائي	علم الغدد الصم	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الرابع عشر	2	فهم وظيفة الغدة النخامية هرموناتها المفترزة وعمل كل منها	الغدة النخامية	محاضرات نظرية	الامتحانات المفاجئة والاسئلة المباشرة للطلبة
الخامس عشر	2		امتحان		

12. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	الحسني ، ضياء ، حسن والهيقي ، صادق ، محمد ، امين .(1990). فسلفة الحيوان .وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .جامعة بغداد . عشير ، عبد الرحيم ، محمد . (1989) . اساسيات الفسلجة الحيوانية. جامعة بغداد . الطبعة الثانية .بيت الحكمة . عشير ، عبد الرحيم ، محمد . 2015 . اساسيات الفسلجة
---------------------------	--

الحيوانية. جامعة بغداد. الطبعة الثالثة . عمان	
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي
اجراء تجارب عملية لغرض معرفة طرق عمل اجهزة الجسم المختلفة بالاضافة الى الاستعانة بمصادر حديثة من الانترنت