

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر : فسلجة الحيوان

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.

جامعة بغداد كلية العلوم للبنات	١- المؤسسة التعليمية
قسم علوم الحياة	٢- القسم الجامعي / المركز
Animal physiology فسلجة حيوانية / 307 BAP	٣- اسم / رمز المقرر
	٤- البرامج التي يدخل فيها
حضور فعلي	٥- أشكال الحضور المتاحة
الفصل الثاني / السنة الثالثة	٦- الفصل / السنة
٧٥ ساعة (٤٥ ساعة نظري + ٣٠ ساعة عملي)	٧- عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠١٦ / ٢ / ١٥	٨- تاريخ إعداد هذا الوصف
	٩- أهداف المقرر
تعليم الطلاب مادة الفسلجة الحيوانية بالنسبة للمرحلة الثالثة وأجراء التجارب العملية في الفسلجة وعلم الدم والتحليلات المخبرية إضافة الى المحاضرات النظري	

١٠- مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية
١أ- دراسة علم الفسلجة نظريا وعمليا

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
ب١ - أختبارات على شكل امتحانات نظرية وعملية

طرائق التعليم والتعلم

- ١- توفير محاضرات مطبوعة ومن مصادر حديثة ومتنوعة وغنية بالأمثلة
- ٢- طرح اسئلة وأستفسارات
- ٣- أسئلة مباشرة ولكل الطلاب

طرائق التقييم

- ١- الاختبارات القصيرة (Quiz) الشبه اسبوعيه
- ٢- طرح الاسئلة الفجائية والمتداخلة مع شرح الماده
- ٣- الاختبارات الشهرية والفصلية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج١-
- ج٢-
- ج٣-
- ج٤-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

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

د ١ -

د ٢ -

د ٣ -

د ٤ -

١١- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٥ ساعات	Osmotic relations in living cells	Cell physiology , cell structure , cell organeals , cell membrane , endomembrane system and mitochondria.	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠
الثاني	٥ ساعات	Blood collection and kinds of coagulant	Plasma membrane structure and function method of transport across the plasma membrane. Simple diffusion ,active transport facilitated diffusion and osmosis.	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠
الثالث	٥ ساعات	Hemoglobin measurements and determination of heamin crystals	Nervous system physiology , types of nervous , types of supporting cell electrical activity of nervous , action potential, types of synapse electrical synapse chemical synapse .	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠
الرابع	٥ ساعات	White blood cell count	Neural transmitters , acetylcholine in C.N.S. , acetylcholine in P.N.S. of acetylcholine , mechanism of action of acetylcholine , mono amines as a neuro transmitter , mechanism of action of monoamine as aneuro transmitter .	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠
الخامس	٥ ساعات	Deferential white blood cell count	Endocrine glands secretion and action of hormones . endocrine glands and hormones , neuro , hormones . chemical hormone classification of hormones. Amines , polypeptides and protein . lipid derived hormones , estrogen ,progesterone , testosterone , pancreatic islets	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠
السادس	٥ ساعات	Eosinophil count and platelet count	امتحان	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠
السابع	٥ ساعات	Blood pressure and Harte sounds	Common aspects of renal and endocrine regulation hormonal inter action , synergistic , additive	وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠

		, complementary . Antagonistic effect of hormone on tissue response mechanism of hormone action. Mechanism of steroid hormone action . Mechanism of thyroid hormone action .hormone that use 2 nd messengers . pituitary gland Centerior and posterior pituitary Hypothalamic control of anterior pituitary , Hypothalamic control of posterior pituitary .feedback control of anterior pituitary , adrenal gland hormones adrenal cortex and adrenal medulla production of thyroid hormones and diseased of thyroid parathyroid gland . pineal gland			
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Kidney anatomy and physiology . function of kidney , The kidney and nephron glomerular filtration rate . filtration in Kidney , reabsorption and factors effect reabsorption secretion . counter current exchange . hormones produced by the kidney renin angrotention aldosterone antidiuretic hormone .	امتحان	٥ ساعات	الثامن
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Skeletal muscle physiology , mechanism of contraction and neural control . motor unit , mechanism of contraction .sliding filament contraction theory mechanism of contraction .	Blood group	٥ ساعات	التاسع
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Excitation contraction coupling muscle relaxation twitch summation and tetanus metabolism of skeletal muscles slow and fast – twitch fibers muscle technique .	Kidney function test and general urine examination	٥ ساعات	العاشر

وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	امتحان	Physiology of nervous system in spinal frog and cerebrated frog	٥ ساعات	الحادي عشر
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Reproductive system female	Examination of vaginal smears in mice	٥ ساعات	12
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Reproductive system male	Semen examination	٥ ساعات	13
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Emberogenesis	Pregnancy diagnosis	٥ ساعات	14
وفق النقطة ١٠	وفق النقطة ١٠	Physiology Of Central Nervous System	امتحان	٥ ساعات	15

١- البنية التحتية	
Human anatomy and physiology - Human physiology Ganong -	أ- الكتب المقررة والمطلوبة:
	ب- المراجع الرئيسية (المصادر)
	-الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير،)
	-المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت....

١٢- خطة تطوير المقرر الدراسي	
	المتطلبات السابقة
٢٥	أقل عدد من الطلبة
٥٠	أكبر عدد من الطلبة

استبانة التقويم الأكاديمي			
ت	العبارات	نعم %	كلا %
١-	يعتمد أساليب متنوعة في تقييم المستوى العلمي	٧٥	٢٥
٢-	قدرته على إدارة الصف وتعزيز الجانب التفاعلي على مستوى المادة العلمية مع الطلبة	٨٠	٢٠
٣-	قدرته على وضع أسئلة امتحانيه شاملة ومتنوعة تقيس المستوى العلمي للطلبة	٧٥	٢٥
٤-	التفاعل مع الطلبة وغرس القيم والأعراف الجامعية من خلال الإرشاد والتوجيه	٩٥	٥