

الجامعة : تكريت
الكلية /المعهد : التمريض
القسم العلمي : فرع العلوم الاساسية

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر: علم الفلسفة

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 تكريت	1. المؤسسة التعليمية
كلية التمريض / فرع العلوم الاساسية	2. القسم الجامعي / المركز
علم الفلسفة البشري	3. اسم / رمز المقرر
	4. البرامج التي يدخل فيها
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والمختبرات العملية بشكل حضوري والزامي	5. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الدراسي الثاني للمرحلة الأولى	6. الفصل / السنة
(3) ساعة اسبوعياً للمادة النظرية و(2) للمادة العملية - ولمدة 15 اسبوع (المجموع 75 ساعة)	7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
2023/1/25	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر	
1- أن يكون على دراية واسعة بتركيب ووظائف أعضاء الأجهزة البشرية .	
2- فهم المبادئ الوظيفية، والتراكيب التشريحية والكيمياء الحيوية والخصائص الوراثية للأجهزة وأعضاء وافرازات الجسم البشري كالانزيمات والهرمونات والسوائل الجسمية الأخرى	
3- التعرف على كيفية استخدام المجهر وعمليات إعداد الشرائح المجهرية لإجراء الفحوصات المخبرية بالإضافة الى الفحوصات التشخيصية المختلفة كتشخيص فصائل الدم وتمييز كريات الدم البيض عن ا لحرمر فضلا عن استخدام جهاز ECG الخاص بعضلة القلب ومعرفة وظائف كل ردهة من ردهاته .	
4- توضيح كيفية استخدام الأجهزة والادوات المختبرية الخاصة بمادة الفلسفة العملي والغرض من استخدامها ولاي فحص تستخدم	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- معرفة الطالب بوظائف الجسم وافرازاته المختلفة.
- 2- معرفة الطالب بالأليات المساعدة التي تطلبها أعضاء وأجهزة الجسم المختلفة لأتمام وظائفها
- 3- التعرف على ان علم الفسلجة هو علم فيزياء وكيمياء المادة الحيه بالاستلال بامثله عمليه علميه
- 4- معرفة الطالب للأصابات والأمراض التي يمكن ان تصيب اعضاء الجسم وأليات السيطرة عليها من خلال الجسم نفسه
- 5- التعرف على وسائل دفاعات الجسم

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1- يتمكن الطالب من استخدام المجهر الضوئي تمييز وحساب مكونات الدم من كريات الدم البيض والحممر والصفائح دمويه وتشخيصها.
- ب2- تمكين الطالب من كيفية استخدام الاجهزة والادوات المختبريه.
- ب3- معرفة الطالب على كيفية جمع العينات المختبريه كالدّم والبول وفحصها مختبريا

طرائق التعليم والتعلم

- طريقة القاء المحاضرة مع استخدام البوربوينت والافلام التوضيحية المتعلقة بأعضاء وأجهزة الجسم المختلفة.
- المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة داخل القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي على التعلم الذاتي.
- المطالبة بكتابة التقارير العلمية في الأختصاص ومناقشة تلك التقارير والأشارة الى مواطن القوة والضعف فيها لتحقيق الغاية المرجوة منها.
- استخدام الوسائل التعليمية المختلفة كالسبورة الذكية والدااتا شو والافلام والصور العلمية التي تقرب المادة الى أذهان الطلبة.

طرائق التقييم

	- عمل اختبار سريع (quiz) بعد كل محاضرة نظري
	- عمل اختبارين تحريريين للمادة النظرية والعملية
First midterm theory exam	20%
Second midterm theory exam	20%
Practical exam	15 %
Quizzes	5%
Final Exam	40%
Total	%100

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- مراعاة تطبيق المبادئ الأخلاقية في جمع العينات المختلفة من المريض.
- ج2 الاخذ بنظر الاعتبار سلامة المريض أن تكون بالمقام الأول وذلك من خلال التأكد من أنواع العينات المرضية والمحافظة عليها لحين إجراء الأختبارات المناسبة وتشخيص المسبب المرضي ومعرفة نوع العلاج المناسب لكل حالة مرضية.
- ج3- محاولة عدم الوقوع في الخطأ وعدم الخلط بين العينات الخاصة بالمرضى لضمان التشخيص الدقيق ووصف العلاج المناسب لكل حالة.

- ج4- معرفه أن المريض والحالة الصحية التي يمر بها هي حالة خاصة لاينبغي للأخرين معرفتها وتداولها بينهم.
- ج5- متابعة الحالة المرضية من خلال إجراء أختبارات المتابعة لضمان سلامة المريض.

طرائق التعليم والتعلم

1. التوجيه المستمر
2. المناقشات المفتوحة و المستمرة

طرائق التقييم

- تقييم سلوك الطلبة في المختبرات العلمية والعيادات التخصصية من خلال تعاملهم مع المرضى
- تقارير الانضباط السلوكي
- يصعب تقييم الاهداف الوجدانية لانها تحتاج وقت طويل ووسائل وخبرات خاصة

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

- د1- اكتساب الطالب للمهارات العامة من خلال الممارسة العملية لجمع العينات المرضية وطرق التعامل معها.
- د2- العمل بروح الفريق الواحد مع الاخرين لضمان مواجهة الصعوبات والمشكلات التي قد تواجههم في الجانب العملي التطبيقي وتلاقح الأفكار والخروج بأراء علمية سديدة.
- د3- تطوير الذات من خلال الأطلاع على آخر المستجدات في حقل الأختصاص والمساهمة والأشتراك في الدورات التدريبية والمحاضرات والندوات العلمية المعدة لهذا الغرض.

11. A. بنية المقرر النظري

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Physiology • Physiology of Body fluids(water) and electrolyte 	Introduction to the body fluids, Definitions, Composition of body fluids, types of body fluids, Electrolytes of the body fluids Movement of, body fluids 1) Hydrostatic pressure 2) osmotic pressure, Regulation of Water Output Disorders of water imbalance	3	.1
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Digestive System	Composition and Functions of Salivary Secretion Swallowing, Gastric Secretion, Digestion and their Regulation Secretion, Digestion and Absorption in Small Intestine, Secretion, Digestion and Absorption in Large Intestinal, Function of Liver, Pancreas and Gallbladder , Movement of Digestive Material Control of Digestive Functions	3	.2
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Muscular System	Study the general function of the Muscles ,their types and functions of different parts of these organs, contraction of skeletal muscles, sliding theory and its steps, action potential and ions fluxes , muscular performance, muscle tone ,source of energy stored in muscles, hormones and muscle	3	.3
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Respiratory System	Pulmonary Ventilation , Respiratory Performance and Lung Volume , Gas Exchange at Respiratory Membrane , Blood Gases , Gases Transport Control of Respiration	3	.4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Nervous System- Part I The Central Nervous System (CNS) The Peripheral Nervous System (PNS)	Introduction, General Properties of Excitable Tissues, Functional Features of Sensory End Organs, Synaptic Transmission in the Central Nervous System, Synaptic Potentials, Development of the	3	.5

			Brain, The Somatosensory System, Central Control of Locomotion, Neural Control of Visceral Functions and Behavior ,Higher Functions of the Brain.(Action Potential, Reflexes, utonomic Nervous System support and Protection of the Brain)		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Cardiovascular System Part I	Study the functional properties of the heart ,action potential of the cardiac muscle, conductivity and conducting system, rhythmicity, cardiac pacemaker, heart rate, factor effecting heart rate, cardiac cycle, heart sound, electrocardiogram	3	.6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Cardiovascular System Part II	Study the General function of the Blood Vessels, heamodynamic, factor effecting of blood flow types of blood flow, types of blood pressure, regulation of blood pressure, Regulation of blood pressure. 1. Neuronal 2-Hormonal	3	.7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Urinary System	Study the general function of the urinary system, the blood and nerve supply of the kidney, the function of the kidney, urine formation, glomerular filtration, tubular reabsorption and secretion, the hormones that influence selective reabsorption, control of blood pressure. micturition	3	.8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Blood physiology	,Blood composition, Plasma makeup, Red Blood Cells Functions, White Blood Cells Functions, Platelets, Hemostasis (Coagulation or Clotting), ABO Group System, .Surface Antigens, .Inheritance, Compatibility in Blood/Plasma Transfusions, Hemolytic Disease of the Newborn	3	8 and 9

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The lymphatic system	Lymph flow in the lymphatic vessels, lymph flow in the lymph nodes, function of lymph nodes, function of spleen and thymus, Specific and nonspecific mechanisms Cellular immunity and humeral immunity	3	10 and 11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Endocrine System	The hormones of the pituitary glands function, Control of pituitary secretion by the hypothalamus, thyroid glands function, Control of thyroid hormone secretion mechanisms of hormones transportation, actions of hormones, Hormones and Stress	3	12 and 13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Female Reproductive System	reproductive system , Ovaries ,Uterine tube , uterus , Vagina and mammary glands	3	1 4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Male Reproductive System	Study the general function and l of male reproductive organs the testis, Epididymis, spermatic cord , urethra ,Penis and accessory sex glands	3	1 5

B. 11. بنية المقرر العملي

Lab number	Study unit title	Hours
1	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Physiology • Physiology of Body fluids(water) and electrolyte 	3
2	Physiology of Digestive System	3
3	Physiology of Muscular System	3
4	Physiology of Respiratory System	3
5	Physiology of Nervous System- Part I The Central Nervous System (CNS)	3
6	The Peripheral Nervous System (PNS)	3
7	Physiology of The Cardiovascular System Part I	3
8	Physiology of The Cardiovascular System Part II	3
9	Blood physiology (part I)	3
10	Blood physiology (part II)	3
11	Physiology of Endocrine System (part I)	3
12	Physiology of Endocrine System (part II)	3
13	Physiology of The Female Reproductive System	3
14	Physiology of The Male Reproductive System	3
15	Exam	3

12. البنية التحتية

1. Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. Physiology, 23 rd Ganong's Review of Medical ed. McGraw Hill, Boston, 2010. 2. Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. Gray's Anatomy Philadelphia, 2005. for Students. Elsevier, - 3. Harvey RA and Champe PC. Pharmacology, 4th ed., Lippincott Williams and Wilkins Philadelphia, 2009	1- الكتب المقررة المطلوبة
1. Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. Physiology, 23 rd Ganong's Review of Medical ed. McGraw Hill, Boston, 2010. 2. Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. Gray's Anatomy Philadelphia, 2005. for Students. Elsevier, 3. Harvey RA and Champe PC. Pharmacology, 4th ed., Lippincott Williams and Wilkins Philadelphia, 2009	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والدوريات والبحوث في التخصص	3- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	4- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

- أ- إنشاء قاعدة بيانات علمية خاصة بوظائف أجهزة وأعضاء الجسم البشري
- ب- إنشاء مكتبة فلمية وصورية فيها كل ما يتعلق وظيفية كل عضو خاص بأجهزة الجسم البشري
- ج- استخدام الوسائل التعليمية المتطورة
- د- متابعة آخر المستجدات في مجال التدريب والتطوير للنهوض بواقع التمريض لخدمة المؤسسات الصحية
- هـ- استخدام وسائل تقويمية حديثة كالتقويم الالكتروني
- و- الاهتمام بأخلاقيات المهنة وسلوكيات الممارسة