

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب/جامعة ميسان
2. القسم العلمي /المركز	وحدات نمطية تشترك فيها الأفرع التالية (الطب الباطني – التشريح (الانسجة، الاجنة) الفلسفة- الكيمياء الحياتية - طب المجتمع والادوية)
3. اسم / رمز المقرر	الوحدات النمطية الجهازية الاولى (قسم جهاز الدوران) 1106
4. أشكال الحضور المتاحة	مجاميع كبيرة مجاميع صغيرة التعلم الجماعي، فعالية التعلم التفاعلي المختبرات العلمية ، زيارات للمستشفى للتدريب السريري، دراسة ذاتية
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني
6. عدد الساعات الدراسية الكلي	79 ساعة
تاريخ اعداد هذا الوصف	6-9-2016
8. Objectives of the course.	
The Cardiovascular system module will build the knowledge of the normal anatomy, histology and function of heart and vessels. In addition to know the most important diseases related to CVS اهداف المقرر ان وحدة نظام القلب والاعوية الدموية بناء على معرفة تشريح العادية، الانسجة وظيفة القلب والاعوية. بالإضافة الى معرفة اهم الامراض المتعلقة CVS	

1. Recognize the importance of normal structure, micro-structure, and embryological development of cardiovascular system in relation to common clinical conditions (Hypertension, ischemic heart diseases, and heart failure).
2. Describe and correlate the physiological control mechanisms and their abnormalities with common signs and symptoms of Hypertension, ischemic heart diseases, and heart failure.
3. Define the term Hypertension, ischemic heart diseases, and heart failure.
4. List the common signs and symptoms of Hypertension, ischemic heart diseases, and heart failure.
5. Provide a basic introduction to the cardiovascular investigation and usage of diagnostic procedures-

أ2

-أ3

-أ4

-أ5

-أ6

أ- الاهداف المعرفية
اهداف

في نهاية هذا الوحدة ينبغي ان يكون الطالب قادرا علي :

- 1- التعرف على اهمية بنية طبيعية، التركيب الصغير، التنمية الجنيني من نظام القلب والأوعية الدموية فيما يتعلق بطروف السريرية المشتركة (ارتفاع ضغط الدم، وامراض القلب الاقفارية، وفشل القلب،)
- 2- وصف وربط اليات الرقابة الفسيولوجية وتشوهات مع علامات مشتركة واعراض ارتفاع ضغط الدم، وامراض القلب الاقفارية، وفشل القلب.
- 3- تحديد ارتفاع ضغط الدم على المدى، وامراض القلب الاقفارية، وفشل القلب.
- 4- قائمة علامات مشتركة واعراض ارتفاع ضغط الدم، وامراض القلب الاقفارية، وفشل القلب.
- 5- توفير مقدمة اساسية لتحقيق القلب والاعوية الدموية واستخدام اجراءات التشخيص

ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالمقرر .

1. Master the principles and Technique of sphygmomanometry for the measurement of systemic blood arterial pressure.

2. Recognize the main ECG elements (P, QRS, T, waves) with measurement of heart rate.

ب-2-

ب-3-

ب-4-

الاهداف المهارتية الخاصة بالمقرر 0

1. إتقان المبادئ وتقنيات من sphygmomanometry لقياس ضغط الدم الشرياني الجهازي.
2. التعرف على العناصر الرئيسية ECG (ف, TQRS, موجات) مع قياس معدل ضربات القلب.

طرائق التعليم والتعلم

1. مجاميع كبيرة
2. مجاميع صغيرة
3. زيارات للمستشفى
4. مختبرات علمية
5. المشاركة التفاعلية في الموقع الالكتروني المخصص من خلال اللقاء محاضرات ومشاهدة افلام تعليمية واداء امتحانات الكترونية تدريبية.

طرائق التقييم

- 1- اختبار نظري بأسئلة شبحية متعددة.
- 2- اختبار نظري بأسئلة كتابية متنوعة.
- 3- اختبار عملي على مهارات قياس المؤشرات الحيوية.
- 4- اختيارات تفاعلية على الموقع الالكتروني
- 5- اختبار عملي بعرض نماذج تصويرية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- العمل الجماعي كفريق واحد
- 2- حسن التعامل مع المرضى
- 3- اهمية احترام الوقت واداء المهام ضمن الوقت المحدد

ج 4-التعلم من خلال المناقشة العلمية والتحليل السريري المنطقي

طرائق التعليم والتعلم

- 1.مجاميع كبيرة
- 2.مجاميع صغيرة
- 3.زيارات للمستشفى
- 4.مختبرات علمية
- 5.المشاركة التفاعلية في الموقع الالكتروني المخصص من خلال محاضرات ومشاهدة افلام تعليمية واداء امتحانات الكترونية تدريبية

طرائق التقييم

التقييم اليومي لالتزام الطلبة بأداء مهامهم والمناقشات ضمن المجاميع الصغيرة والتعلم التفاعلي

7

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

- د1-
- د2-
- د3-
- د4-

11. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة /أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحان نظري	محاضرات	Systemic- Cardiovascular	تشريح,انسجة,اجنة	11	الاول
سلايدات عملي	مختبرات	=	تشريح,انسجة,اجنة	12	=
امتحان نظري	محاضرات	=	فسلجه ,كيمياة حياتية	10	الثاني
سلايدات عملي	مختبرات	=	فسلجه ,كيمياة حياتية	10	
امتحان نظري	محاضرات	=	ادوية ,باطنية, طب مجتمع	8	الثالث
سلايدات عملي	مختبرات,زيارات مستشفى	=	ادوية ,باطنية, طب مجتمع	20	
امتحان نظري+مناقشة و اداء واجب بيئي	مجاميع صغيرة	=	التعلم التفاعلي ILA	8	الرابع

12. البنية التحتية	
<p>References and textbook(s) for the students:</p> <p>■ Anatomy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Moore Anatomy and Histology. <p>■ Histology:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Junqueira's Basic Histology. ● De Fiore'S Atlas Of Histology. <p>■ Physiology:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Guyton & Hall-Textbook of Medical Physiology. <p>■ Embryology</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Langman's Medical Embryology ● Developmental Embryology ● Human Embryology <p>■ Biochemistry:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Clinical Chemistry and Metabolic Medicine by Martin A. Crook 	1.الكتب المقرر المطلوبة

<p style="text-align: right;">■ Pharmacology:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Basic and clinical pharmacology by Bertram G. Katzung ● Lippincott's illustrated reviews by Richard A. Harvey and Pamela C. Champe. <p style="text-align: right;">■ Medicine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Davidson-Principles & Practice of Medicine. ● Oxford-Handbook of Clinical Medicine. 	
	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المقرر	.13