

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر هذا الفصل الدراسي تجارب أساسية تمكن الطالب من فهم المبادئ الأساسية لعلم الفسلجة والوظائف الفسلجة لمختلف أعضاء جسم الإنسان. كيفية تقييم هذه الوظائف من خلال اجراء عدد من التجارب المختبرية والحصول على النتائج ومقارنتها بالمعدلات الطبيعية والمرضية.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم الصيدلة
3. اسم / رمز المقرر	علم الفسلجة (عملي) / Phys 231
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعيا
5. الفصل / السنة	الفصل الاول / (2019 - 2020)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة / الوحدات (1)
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
8. أهداف المقرر	a. القدرة على فهم المبادئ الأساسية للوظائف الفسلجية لمختلف أعضاء الجسم b. كيفية تقييم هذه الفعاليات ومقارنتها بالحالات الطبيعية والمرضية c. كيفية اجراء التحاليل المختبرية بالصورة الصحيحة وتحليل النتائج ومقارنتها بالمعدلات الطبيعية

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- الوصف المعرفي لاهم اساسيات العلوم السريرية وتطبيقاتها الصيدلانية
- 2- الوصف المعرفي لاساسيات المهارات والتقنيات المستخدمة في التحليلات المختبرية لمختلف العينات المأخوذة من جسم الانسان
- 3- التمكن من توصيف الحالة المرضية من خلال تحليل النتائج المختبرية
- 4- اهمية اجراء الفحوصات المختبرية لتوضيح حالة مرضية معينة

<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - المساهمة في رعاية المريض من خلال النصائح والارشادات الغير دوائية لتحسين الحالة المرضية</p> <p>ب2 - اكتساب مهارة تحديد نوعية الفحوصات المختبرية الضرورية بناءا على العلامات والاعراض</p> <p>ب3 - تحديد الاجراءات الطبية والعلاجية اللازمة بناءا على نتائج الفحوصات المختبرية</p> <p>ب4- القدرة على تنظيم وكتابة التقارير وعرض النتائج والاستنتاجات بصورة واضحة</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1. القدرة على عرض سلوك وتصرفات قانونية واخلاقية تتماشى مع متطلبات المهنة</p> <p>2. القدرة على القيادة او العمل بصورة منفردة او التشارك في العمل مع مجموعة</p> <p>3. ابتكار مهارات تعلم ذاتية من خلال القدرة على التفكير وايجاد الحلول للمشكلات ، كذلك القدرة على البحث والحصول على المصادر وتقييم المعلومات</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1. المتطلبات الاساسية لطلبة كلية الصيدلة لاجتياز الامتحانات الفصلية للحصول على شهادة البكلوريوس في علوم الصيدلة</p> <p>2. القدرة على اداء الامتحانات التحريرية الشفهية ، كذلك اعداد التقارير المختبرية والقدرة على عرض مواضيع السمينار</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- يجب على الطلبة اكتساب مهارات التواصل مع المريض وجميع فئات الكادر الطبي</p> <p>ج2- القدرة على تقديم نصح وتثقيف المريض والتواصل مع جميع فئات الكادر الطبي</p> <p>ج3- قدرة الطالب على التفكير بدقة من خلال الحصول على المعلومة ، فهمها، طرق استخدامها، وتحليلها</p> <p>ج4- اكتساب الطالب القدرات المعرفية على ايجاد الحلول وطرق الوقاية للمشاكل واتخاذ القرارات اللازمة</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1. القدرة على عرض سلوك وتصرفات قانونية واخلاقية تتماشى مع متطلبات المهنة</p> <p>2. القدرة على القيادة او العمل بصورة منفردة او التشارك في العمل مع مجموعة</p> <p>3. ابتكار مهارات تعلم ذاتية من خلال القدرة على التفكير وايجاد الحلول للمشكلات ، كذلك القدرة على البحث والحصول على المصادر وتقييم المعلومات</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1. المتطلبات الاساسية لطلبة كلية الصيدلة لاجتياز الامتحانات الفصلية للحصول على شهادة البكلوريوس في علوم الصيدلة</p> <p>2. القدرة على اداء الامتحانات التحريرية الشفهية ، كذلك اعداد التقارير المختبرية والقدرة على عرض مواضيع السمينار</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د1- يمثل الطالب المهنة بطريقة اخلاقية ، يجب على الطالب تحديد وتحليل وحل المشاكل الاخلاقية</p> <p>د2- التفاعل الاجتماعي ، يجب على الطالب ان يظهر السلوكيات الشخصية المناسبة</p> <p>د3- يجب على الطالب ان يقدم الخدمة اللازمة للمهنة والمجتمع</p> <p>د4- يجب على الطالب ان يعكس ما تعلمه واكتسبه من خبرة خلال فترة الدراسة عند مواجهة حالة مرضية معينة</p>

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	---	تعليمات الحماية للمختبرات البايولوجية	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الثاني	2	---	مقدمة عن علم الفسلجة ووظائف الدم	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الثالث	2	---	تحديد فصيلة الدم	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الرابع	2	---	الصفائح الدموية ووظائفها	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الخامس	2	---	حساب وقت النزف ووقت تخثر الدم	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
السادس	2	---	حساب نسبة كريات الدم الحمر (حجم الخلايا المرصوصة)	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
السابع	2	---	حساب تركيز الهيموغلوبين	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الثامن	2	---	قياس ال ECG	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
التاسع	2	---	التنفس وقياس حجوم الرئة	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
العاشر	2	---	تأثير الجهد البدني على معدل التنفس	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الحادي عشر	2	---	ضغط الدم وطرق قياس ضغط الدم	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد التقارير
الثاني عشر	2	---	تأثير الجهد البدني على ضغط الدم	شرح المحاضرة باستعمال السبورة	الامتحانات التحريرية

و الشفهية واعداد التقارير	وطريقة عرض الشرائح				
	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	عرض مواضيع السمينارات	---	2	الثالث عشر
	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	عرض مواضيع السمينارات	---	2	الرابع عشر
		المتحان النهائي العملي	---	2	الخامس عشر

12. البنية التحتية	
<ul style="list-style-type: none"> Ross & Wilson basic physiology (12th edition) Manual for practical Physiology adapted by the department 	1- الكتب المقررة المطلوبة
Textbook of practical physiology (8th edition) by CL Ghai	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
<ul style="list-style-type: none"> Guyton and Hall textbook of medical physiology (12th edition) American Physiological Society Journals www.elsevier.com www.medscape.com www.alrasheedcol.edu.iq	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،) ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت المكتبة العراقية الافتراضية (IVSL)

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<ul style="list-style-type: none"> جعل رعاية المريض وتقديم النصائح والارشادات اساسيا لخريجي قسم الصيدلة عند ممارسة المهنة توفير المناهج والمحاضرات بصورة (power point & PDF) على الموقع الرسمي للكلية والقسم 	