

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : المشنى

الكلية/المعهد: كلية الطب

القسم العلمي: فرع الفلسفة والفيزياء الطبيه

تاريخ ملء الملف : 2\9\2020

 : التوقيع

اسم المعاون العلمي : أ.م.د. زهراء عبد الحمزة عباس

التاريخ : 17\9\2020

 : التوقيع

اسم رئيس القسم : أ.م.د. وسام ساجد هاشم

التاريخ : 17\9\2020

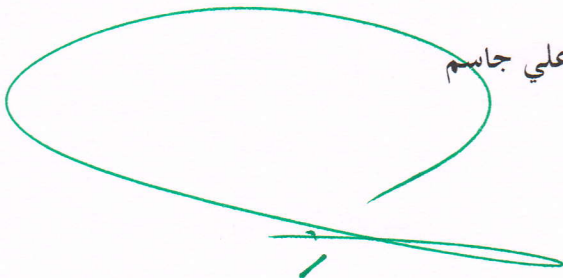
دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. عبير محمد علي جاسم

التاريخ 2020\9\15

 : التوقيع



مصادقة السيد العميد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : المشنى

الكلية/ المعهد: كلية الطب

القسم العلمي: فرع الفلسفة والفيزياء الطبيه

تاريخ ملء الملف : 2\9\2020

التوقيع :



التوقيع

اسم المعاون العلمي : أ.م.د. زهراء عبد الحمزة عباس

التاريخ : 17\9\2020

اسم رئيس القسم : أ.م.د. وسام ساجد هاشم

التاريخ : 17\9\2020

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : أ.م.د. عبير محمد علي جاسم

التاريخ 2020\9\15

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

تحقيق المعرفة العلمية لطلبة المرحلة الأولى باسس الفيزياء الطبيه وكذلك اىصال المعرفة العلميه التطبيقيه لمادة وظائف الاعضاء (الفسلجه) لطلبة المرحلتين الأولى والثانية من حيث معرفة الوظائف الطبيعه للجسم والحالات غير الطبيعه من خلال تشخيصها وكيفية علاجها.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة المثنى / كلية الطب
2. القسم العلمي / المركز	فرع الفسلجة والفيزياء الطبية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	Problem based –integrated curriculum
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحه عامه
5. النظام الدراسي :	سنوي
سنوي /مقررات /أخرى	
6. برنامج الاعتماد المعتمد	منظمة اليونسكو – معايير اعتماد البرامج التخصصي واتحاد الجامعات العربية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	تبادل الخبرات مع الجامعات الأخرى من خلال الزيارات المتبادله والمحاضرين الخارجيين.
8. تاريخ إعداد الوصف	2020\9\2
9. أهداف البرنامج الأكاديمي / اهداف الفرع	
1- تعليم الطلبة الترابط بين علم وظائف الاعضاء الفسيولوجي والفيزياء الطبية مع العلوم السريرييه التطبيقيه من خلال تدريس مادتي علم وظائف الاعضاء (الفسيولوجي) لطلبة المرحلتين الأولى والثانية وكذلك تدريس مادة الفيزياء الطبية لطلبة المرحلة الأولى.	
2- العمل والاعداد لفتح دراسات عليا.	
3- الالتزام برفد المجتمع باطباء كفونين قادرين على تحمل المسؤولية وخدمة المجتمع.	
4- اجراء بحوث علميه رصينه تهدف لحل مشاكل طبيه و عقد ورش العمل والحلقات النقاشية والندوات العلمية.	
5- تقديم الاستشارات الطبيه للمجتمع والتوعيه المجتمعيه حول مخاطر الامراض ونشر الوعي الصحي.	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>أ-1 - إيصال المعرفة الطبيه المتكامله لعلم وظائف الاعضاء (الفسيولوجي) لطلبة المرحلتين الاولى والثانية حول اجهزة الجسم المختلفه كجهاز المناعه والجهاز الهضمي والجهاز القلبي الوعائي والجهاز العصبي والصماوي ومعرفة كيفية استنتاج التشخيص الطبي للحالات غير الطبيعیه.</p> <p>أ-2 - إيصال المعرفة العلمية لمادة الفيزياء الطبية لطلبة المرحلة الاولى.</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب-1- المعرفة التطبيقية العلمية الصحيحة لكيفية استخدام أجهزة مختبر الفسلجة والفيزياء الطبية والتي تخص تحليلات الدم المختلفة كفحص الدم الشامل وفحص سكر الدم وضغط الدم وفحوصات الجهاز التنفسي .</p> <p>ب-2 - العرفه التطبيقية العلمية الصحيحة لكيفية استخدام اجهزة الفيزياء الطبية في اجراء تجارب الفيزياء الطبية المختلفة.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- محاضرات نظرية</p> <p>2- تطبيقات عملية مختبرية</p> <p>3- تطبيقات عملية سريرية</p> <p>4- حلقات نقاشية وورش عمل وندوات علمية.</p> <p>5- وسائل تعليم الكتروني كبرنامج جوجل كلاسرووم وجوجل ميت.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1. نشاط الفصل الاول : محاضرات تفاعلية مع اختبارات يومية</p> <p>2. الامتحان العملي للفصل الاول 3%</p> <p>3. الامتحان النظري للفصل الاول 7%</p> <p>4. امتحان نصف السنه 20%</p> <p>5. نشاط الفصل الثاني : محاضرات تفاعلية مع اختبارات يومية</p> <p>6. الامتحان العملي للفصل الثاني 3%</p> <p>7. الامتحان النظري للفصل الثاني 7%</p> <p>8. الامتحان النهائي العملي 10%</p> <p>9. الامتحان النظري النهائي 50%</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <p>ج-1- تخريج أطباء ماهرين ملتزمين بالاخلاق الطبية.</p> <p>ج-2- كيفية التعامل واحترام الشخص المراد اجراء الفحوصات الطبية له.</p> <p>ج-3- توطيد مبدأ الامانة والمصداقية في اعطاء نتائج الفحوصات المختبرية.</p> <p>ج-4- التعامل الحسن والاحترام المتبادل مع زملاء العمل والدراسة.</p>

طرائق التعليم والتعلم

1. محاضرات وسمنارات نظرية
2. تدريبات مختبرية

طرائق التقييم

1. اجراء الامتحانات النظرية والعملية
2. تقديم سمنارات

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د-1 ربط العلوم الأساسية بالعمل الطبي السريري
 - د-2 الاستفادة من المعلومات الأساسية لتطوير المهارات لخدمة المرضى
 - د-3 التشخيص والعمل ضمن حدود قدراتهم وكفاءاتهم وطلب المساعدة عند الحاجة
 - د-4 احترام قرارات وحقوق المرضى

طرائق التعليم والتعلم

1. تنظيم ورش عمل ومحاضرات تفاعلية
2. دروس عملية

طرائق التقييم

- 1- عمل استبيانات مباشرة للطلبة حول مدى اىصال المعرفة
- 2- اجراء اختبارات الغرض منها التغذية الراجعة Feedback لمعرفة مدى اىصال المادة العلمية والمعرفيه
- 3- اختبارات عملية لتنظيم مدى استفادة الطالب من العلوم الأساسية بالتطبيقات العملية

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			

60	60	الفيزياء الطبيه	ف ط	الاولى
-----	30	الفسلجه	ف س	الاولى
90	120	الفسلجه	ف س	الثانيه

12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- زيادة التطبيقات العملية من خلال زيارة المؤسسات الصحية
- 2- تطوير نظام التدريس للمجاميع الصغيرة والحث على العمل الدراسي كفريق

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

- 1- نظام القبول المركزي من معدل درجات المرحلة الثانوية

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- Guyton and Hall Textbook of medical physiology, 13th Edition
- 2- Ganong`s Textbook of medical physiology, 23th Edition
- 3- Cameron Textbook of medical physics

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
x	x	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	اساسي	فيزياء طبيه	ف ط	الاولى
x	x	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	اساسي	فسلجة	ف س	
x	x	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	أساسي	فسلجة	ف س	الثانية

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

تحقيق المعرفة العلمية لطلبة المرحلة الاولى باسس الفيزياء الطبيه وكذلك ايصال المعرفة العلميه التطبيقيه لمادة وظائف الاعضاء (الفسلجه) لطلبة المرحلتين الاولى والثانيه من حيث معرفة الوظائف الطبيعه للجسم والحالات غير الطبيعه من خلال تشخيصها وكيفية علاجها.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب / جامعة المنثى
2. القسم العلمي / المركز	فرع الفسلجه والفيزياء الطبيه
3. اسم / رمز المقرر	الفسلجه / ف س الفيزياء الطبيه / ف ط
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور فقط
5. الفصل / السنة	سنوي 30 اسبوع
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	الفسلجه / 240 ساعه الفيزياء / 120 ساعه
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020\9\2

8- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
30 - 1	60	فيزياء طبيه / نظري	الفيزياء الطبيه	محاضرات نظريه	امتحان نظري
30 - 1	60	فيزياء طبيه / عملي	الفيزياء الطبيه	مختبرات عمليه	امتحان عملي
30 - 1	30	فسلجه / نظري (مرحله اولي)	الفسلجه	محاضرات نظريه	امتحان نظري
30 - 1	120	فسلجه / نظري (مرحله ثانيه)	الفسلجه	محاضرات نظريه	امتحان نظري
30 - 1	90	فسلجه / العملي (مرحله ثانيه)	الفسلجه	مختبرات عمليه	امتحان عملي

9- البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	1- Guyton and Hall Textbook of medical physiology, 13 th Edition 2- Ganong`s Textbook of medical physiology, 23 th Edition
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	1- Guyton and Hall Textbook of medical physiology, 13 th Edition 2- Ganong`s Textbook of medical physiology, 23 th Edition 3- Cameron Textbook of medical physics 4- Vander`s Human Physiology, 13 th edition 5- Saladin Anatomy and physiology 6- N. Geetha Medical Physiology

10- خطة تطوير المقرر الدراسي
يتم إضافة أحدث المعلومات الطبية لتحديث المنهج سنويا.