

وصف البرنامج الأكاديمي

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

١ . المؤسسة التعليمية	جامعة المثنى
٢ . القسم العلمي / المركز	كلية الطب
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	الفسلجه والفيزياء الطبيه
٤ . اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحه عامه
٥ . النظام الدراسي :	سنوي
سنوي /مقررات /أخرى	
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	منظمة اليونسكو – معايير اعتماد البرامج التخصصي واتحاد الجامعات العربية
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	تبادل الخبرات مع الجامعات الأخرى من خلال الزيارات المتبادله والمحاضرين الخارجيين.
٨ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠١٩/٥/١٠
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي / اهداف الفرع	
١ - توضيح الترابط بين الفيزياء الطبيه والعلوم السريره التطبيقيه	
٢ - اىصال المعرفة الطبيه المتكامله حول اجهزة الجسم المختلفه كجهاز المناعه والجهاز الهضمي والجهاز القلبي الوعائي والجهاز العصبي والصماوي ومعرفة كيفية استنتاج التشخيص الطبي للحالات غير الطبيعه.	
٣ - عقد المؤتمرات وورش العمل والندوات العلميه.	
٤ - العمل والاعداد لفتح دراسات عليا.	
٥ - الالتزام برفد المجتمع باطباء كفونين قادرين على تحمل المسؤليه وخدمة المجتمع.	
٦ - اجراء بحوث علميه رصينه تهدف لحل مشاكل طبيه	
٧ - تقديم الاستشارات الطبيه للمجتمع والتوعيه المجتمعيه حول مخاطر الامراض ونشر الوعي الصحي.	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ-1 رفد المجتمع باطباء ماهرين قادرين على اداء المهام الصحية للمجتمع
- أ-2 العمل على فتح الدراسات العليا
- أ-3 تقديم الاستشارات الصحية والطبية للمجتمع
- أ-4
- أ-5
- أ-6

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب-1 المعرفة والفهم لموضوعات المقرر والقدرة على التحليل والدراسة والمشاركة الايجابية
- ب-2 ربط العلوم الاساسية بالتطبيقات العملية السريرية
- ب-3 الاشراف المباشر والدقيق على العمل الطبي السريري

طرائق التعليم والتعلم

- ١- محاضرات نظرية
- ٢- تطبيقات عملية مختبرية
- ٣- تطبيقات عملية سريرية
- ٤- سمينارات وورش عمل

طرائق التقييم

١. نشاط الفصل الاول : محاضرات تفاعلية مع اختبارات يومية
٢. الامتحان العملي للفصل الاول ٣%
٣. الامتحان النظري للفصل الاول ٧%
٤. امتحان نصف السنة ٢٠%
٥. نشاط الفصل الثاني : محاضرات تفاعلية مع اختبارات يومية
٦. الامتحان العملي للفصل الثاني ٣%
٧. الامتحان النظري للفصل الثاني ٧%
٨. الامتحان النهائي العملي ٢٠%
٩. الامتحان النظري النهائي ٤٠%

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج-1 تخريج اطباء ماهرين ملتزمين بالاخلاق الطبية
- ج-2 التاكيد على مهارة التفكير العملي

طرائق التعليم والتعلم

١. محاضرات وسمنارات نظرية
٢. تدريبات مختبرية

طرائق التقييم

١. اجراء الامتحانات النظرية والعملية
٢. تقديم سماعات

- 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

١. تنظيم ورش عمل ومحاضرات تفاعلية
٢. تطبيق معلومات العلوم الأساسية وتوظيفها لخدمة المرضى من خلال تنظيم ساعات عملية مشرف عليها في المستشفيات

طرائق التقييم

- ١- عمل استبيانات مباشرة للطلبة حول مدى اوصول المعرفة
- ٢- اجراء اختبارات الغرض منها التغذية الراجعة Feedback لمعرفة مدى اوصول المادة العلمية والمعرفيه
- ٣- اختبارات عملية لتنظيم مدى استفادة الطالب من العلوم الأساسية بالتطبيقات العملية

١١. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
٦٠	٦٠	الفيزياء الطبيه	ف ط	الاولى
-----	٣٠	الفسلجه	ف س	الاولى

الثانيه	ف س	الفسلجه	١٢٠	٩٠

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

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

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

- ١- نظام القبول المركزي من معدل درجات المرحلة الثانوية

١٤. 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

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

تحقيق المعرفة العلمية لطلبة المرحلة الاولى باسس الفيزياء الطبيه وكذلك اىصال 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.

١. المؤسسة التعليمية	كلية الطب / جامعة المنى
٢. القسم العلمي / المركز	فرع الفسلجه والفيزياء الطبيه
٣. اسم / رمز المقرر	الفسلجه / ف س الفيزياء الطبيه / ف ط
٤. أشكال الحضور المتاحة	حضور فقط
٥. الفصل / السنة	سنوي ٣٠ اسبوع
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	الفسلجه / ٢٤٠ ساعه الفيزياء / ١٢٠ ساعه
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٩/٥/١٠
٨. أهداف المقرر	
١- توضيح الترابط بين الفيزياء الطبيه والعلوم السريره التطبيقيه	
٢- اىصال المعرفة الطبيه المتكامله حول اجهزة الجسم المختلفه كجهاز المناعه والجهاز الهضمي والجهاز القلبي الوعائي والجهاز العصبي والصماوي ومعرفة كيفية استنتاج التشخيص الطبي للحالات غير الطبيعه.	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ- 1- رفد المجتمع باطباء ماهرين قادرين على اداء المهام الصحية للمجتمع
- أ- 2- العمل على فتح الدراسات العليا
- أ- 3- تقديم الاستشارات الصحية والطبية للمجتمع

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب - 1 المعرفة والفهم لموضوعات المقرر والقدرة على التحليل والدراسة والمشاركة الايجابية
- ب - 2 ربط العلوم الاساسية بالتطبيقات العملية السريرية
- ب - 3 الاشراف المباشر والدقيق على العمل الطبي السريري

طرائق التعليم والتعلم

- ١ . تنظيم ورش عمل ومحاضرات تفاعلية
- ٢ . تطبيق معلومات العلوم الاساسية وتوظيفها لخدمة المرضى من خلال تنظيم ساعات عملية مشرف عليها في المستشفيات

طرائق التقييم

- ١ - عمل استبيانات مباشرة للطلبة حول مدى اىصال المعرفة
- ٢ - اجراء اختبارات الغرض منها التغذية الراجعة Feedback لمعرفة مدى اىصال الماده العلميه والمعرفيه
- ٣ - اختبارات عملية لتنظيم مدى استفادة الطالب من العلوم الاساسية بالتطبيقات العملية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج- 1- تخريج اطباء ماهرين ملتزمين بالاخلاق الطبية
- ج- 2- التاكيد على مهارة التفكير العملي

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

- د- 1 ربط العلوم الاساسية بالعمل الطبي السريري
- د- 2 الاستفادة من المعلومات الاساسية لتطوير المهارات لخدمة المرضى
- د- 3 التشخيص والعمل ضمن حدود قدراتهم وكفاءاتهم وطلب المساعدة عند الحاجة
- د- 4 احترام قرارات وحقوق المرضى

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
٣٠ - ١	٦٠	فيزياء طبيبه / نظري	الفيزياء الطبيه	محاضرات نظريه	امتحان نظري
٣٠ - ١	٦٠	فيزياء طبيبه / عملي	الفيزياء الطبيه	مختبرات عمليه	امتحان عملي
٣٠ - ١	٣٠	فسلجه / نظري (مرحله اولي)	الفسلجه	محاضرات نظريه	امتحان نظري
٣٠ - ١	١٢٠	فسلجه / نظري (مرحله ثانيه)	الفسلجه	محاضرات نظريه	امتحان نظري
٣٠ - ١	٩٠	فسلجه / العملي (مرحله ثانيه)	الفسلجه	مختبرات عمليه	امتحان عملي

١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	1- Guyton and Hall Textbook of medical physiology, 13 th Edition 2- Ganong`s Textbook of medical physiology, 23th Edition
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	1- Guyton and Hall Textbook of medical physiology, 13 th Edition 2- Ganong`s Textbook of medical physiology, 23th 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
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي