

# كلية العلوم الطبيعية المساندة

## قسم العلاج الطبيعي

الخططة الدراسية للحصول على  
درجة البكالوريوس في تخصص  
**العلاج الطبيعي**

وصف المساقات

للعام الجامعي

2018/2019

## نبذة عن قسم العلاج الطبيعي - كلية العلوم الطبية المُساندة

قسم العلاج الطبيعي هو أحد أقسام كلية العلوم الطبية المُساندة، وقد تم تأسيسه عام 2016/2017م. يتكون برنامج البكالوريوس في العلاج الطبيعي من 132 ساعة معتمدة تشمل المواد النظرية والتدريب العملي و السريري . يعنى البرنامج باستخدام أسلوب شامل للوقاية والتشخيص والعلاج للأمراض الجسدية وتأهيل الإعاقات والتحديات الحركية باستخدام مختلف الوسائل العلاجية مثل التيارات الكهربائية والموجات والعلاج المائي والتمارين العلاجية، حتى يُعدّ خريجين متميزين في تخصص العلاج الطبيعي لسد احتياجات المملكة في مجال الرعاية الصحية.

يقدم برنامج بكالوريوس العلاج الطبيعي كمّا كبيرا من المعلومات الأكاديمية والإكلينيكية الحديثة التي تؤهل الخريج لممارسة العلاج الطبيعي المتطور في المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية ومراكز التأهيل من خلال مقررات تشمل مفاهيم العلاج الطبيعي، الأجهزة المستخدمة، طرق العلاج، التدخلات العلاجية في الحالات المرضية المختلفة، هذا إلى جانب الممارسة الإكلينيكية الميدانية والتي تشمل تدريب الطلبة على طرق علاجية لمختلف الأمراض.

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201100**

**اسم المقرر: علم الأمراض**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

تغطي هذه المادة أمراض الخلية والالتهابات الحادة والمزمنة وإعادة بناء الأنسجة وإصابات الدم والأورام والأمراض المعدية . وتشمل أيضا على نظرة عامة على الأمراض والإصابات التي تصيب أجهزة الجسم المختلفة التي لها علاقة بالحالات التي تهتم بطلبة علوم التأهيل .

**1201101**

**اسم المقرر: علم النفس لطلبة التأهيل**

**2 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق مقدمة في علم النفس ويتناول الأمراض العقلية والنفسية مع التركيز على تأثير الإصابات والإعاقات على الحالة النفسية والاجتماعية للمرضى ودور المعالج الطبيعي في تحسين الحالة النفسية للمصابين .

**1201102**

**اسم المقرر: أخلاقيات التأهيل الطبي**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المقرر لطلاب مهنة العلاج الطبيعي مع التركيز على دور أخصائي العلاج الطبيعي في تقديم أفضل وأعلى خدمة للمريض، عائلة المريض والمجتمع .

بما في ذلك تدريس مبادئ الأخلاق ( الاحترام ، النزاهة ، حرية المريض ، عدم الإيذاء )

تعزيز وتعليم الأخلاقيات للأطباء والمرضى .

اتخاذ القرار ويشمل احترام الحكم الذاتي المساواة العدالة تعليم الأخلاقيات القدرة على التعامل مع المعضلات الأخلاقية .

**1201103**

**اسم المقرر: فيزياء طبية عامة**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

ستعرف هذه المادة الطلاب على المفاهيم والمبادئ الأساسية للميكانيكا (حركة الأشياء ، قوانين الحركة ، العمل والطاقة) ، المرونة ، وديناميات الموائع. وصف المرونة والمعلومات العامة حول ديناميات الموائع ، الحرارة ودرجة الحرارة ، التردد (الصوت ، الكهرومغناطيسي) .

**1201104**

**اسم المقرر: العلوم الحياتية العامة**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

تركيب الخلية، كيمياء الخلية ، التنفس الخلوي، البناء الضوئي ، التواصل الخلوي، الانقسام الخلوي، مبادئ الوراثة الجزيئية ، الشفرة الوراثية، تضاعف المادة الوراثية واستنساخها، بناء البروتينات، وراثه البكتيريا والفيروسات، التنظيم الهرموني في النباتات والحيوانات ، مبادئ التصنيف الحيوي وأساسيات الأنظمة البيئية للكائنات الحية.

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**اسم المقرر: العلوم الحياتية العامة عملي 1201105**

**1ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

تشمل المادة على دراسة هياكل الخلية ، المكونات الكيميائية للخلية الحية والأنشطة الخلوية ( طرق التكاثر، الأنشطة الإنزيمية، الخصائص الفيزيائية، التنفس والتكوين الضوئي) . وتضمن المادة أيضاً دراسة الأنسجة النباتية والحيوانية، وتنوع الكائنات الحية، وعلم الوراثة.

**اسم المقرر: علم التشريح والأنسجة 1201106**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق مقدمة للتشريح العام لجسم الإنسان ويشمل تشريح الجلد والجهاز العضلي الهيكلي، والجهاز العصبي، والجهاز الغدد الصماء، والجهاز القلبي الدوراني، والجهاز اللمفاوي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي .

**اسم المقرر: علم التشريح والأنسجة عملي 1201107**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق مقدمة للتشريح العام لجسم الإنسان ويشمل تشريح الجلد والجهاز العضلي الهيكلي، والجهاز العصبي، والجهاز الغدد الصماء، والجهاز القلبي الدوراني، والجهاز اللمفاوي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي .

**اسم المقرر: الكيمياء العامة 1201108**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

القياس والأرقام المعنوية، التفاعلات الكيميائية، الحسابات الكيميائية، الحالة الغازية، الكيمياء الحرارية، التركيب الإلكتروني والدورية، الروابط الكيميائية، أشكال الجزيئات، حالات المادة و قوة التجاذب بين الجزيئات، الخصائص الفيزيائية للمحاليل، مبادئ الاتزان.

**اسم المقرر: الكيمياء العامة عملي 1201109**

**1ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

وتهدف المادة إلى تزويد الطلاب بالمعرفة بالتقنيات المخبرية الأساسية، وتحديد الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمادة، وكيفية تحديد الصيغة التجريبية بين المركبات.

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201200**

**اسم المقرر: فسيولوجيا الإنسان**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتناول هذا المقرر وظائف أجهزة الجسم المختلفة مع بعض التطبيقات الإكلينيكية ذات الصلة بتخصص العلاج الطبيعي ويشمل ذلك دراسة –الجهاز التنفسي - الدورة الدموية – القلب الدوراني – الجهاز البولي- الجهاز الهضمي – جهاز الغدد الصماء – العضلات والجهاز العصبي مع ذكر بعض الأمثلة من الأمراض التي تختل فيها الوظائف الطبيعية .

**1201201**

**اسم المقرر: فسيولوجيا الإنسان عملي**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتناول هذا المقرر وظائف أجهزة الجسم المختلفة مع بعض التطبيقات الإكلينيكية ذات الصلة بتخصص العلاج الطبيعي ويشمل ذلك دراسة –الجهاز التنفسي - الدورة الدموية – القلب الدوراني – الجهاز البولي- الجهاز الهضمي – جهاز الغدد الصماء – العضلات والجهاز العصبي مع ذكر بعض الأمثلة من الأمراض التي تختل فيها الوظائف الطبيعية .

**1201202**

**اسم المقرر: تشريح الجهاز العضلي الهيكلي**

**2 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المقرر شرحا تفصيلا للجهاز الهيكلي والجهاز العضلي والجهاز المفصلي من نواحي تشريحية ووظيفية ودراسة الأعصاب والأوعية الدموية التي تغذي هذا الجهاز .

**1201203 اسم المقرر: تشريح الجهاز العضلي الهيكلي عملي**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المقرر شرحا تفصيلا للجهاز الهيكلي والجهاز العضلي والجهاز المفصلي من نواحي تشريحية ووظيفية ودراسة الأعصاب والأوعية الدموية التي تغذي هذا الجهاز .

**1201204**

**اسم المقرر: تشريح الجهاز العصبي**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

يتناول هذا المقرر تشريح الجهاز العصبي ويشمل المخ, القشرة الدماغية, النخاع الشوكي, المسارات العصبية , ساق المخ , الأعصاب المخية بالإضافة إلى الأوعية الدموية للمخ و السائل النخاعي .

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201300**

**اسم المقرر: مقدمة في العلاج الطبيعي**

**1ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المقرر للطلاب مهنة العلاج الطبيعي ، مع التركيز على دور أخصائي العلاج الطبيعي في الوقاية والعلاج للحالات المرضية والتدريس وإجراء البحوث وتقديم الاستشارات الطبية وعلاج المرضى.

**1201301**

**اسم المقرر: علم الحركة**

**2 ساعتين معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية و مصطلحات علم الحركة. و يتعامل مع الأنواع المختلفة للقوى وتحليلها وتطبيقاتها على جسم الإنسان. استخدامات الميكانيكا في العلاج الطبيعي. و يشمل أيضا على فهم الميكانيكا الحيوية الطبيعية للعظام و الأنسجة الرخوة تحت الظروف العادية والمرضية.

**1201302**

**اسم المقرر: علم الحركة عملي**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية و مصطلحات علم الحركة. و يتعامل مع الأنواع المختلفة للقوى وتحليلها وتطبيقاتها على جسم الإنسان. استخدامات الميكانيكا في العلاج الطبيعي. و يشمل أيضا على فهم الميكانيكا الحيوية الطبيعية للعظام و الأنسجة الرخوة تحت الظروف العادية والمرضية.

**1201303**

**اسم المقرر: التقييم العضلي الحركي**

**1ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتناول المقرر طرق التقييم لأغراض العلاج الطبيعي والتي تتضمن الاختبارات اليدوية لقوة العضلات في الطرف العلوي و السفلي و الجذع و الرقبة. كذلك قياس مدى الحركة لمفاصل الجسم والنشاطات العضلية والمدى الحركي و اخذ التاريخ المرضي للحالة والتعبير عن نتائج التقييم ثم بناء خطة علاجية تناسب الحالة المرضية

**1201304**

**اسم المقرر: التقييم العضلي الحركي عملي**

**1ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتناول المقرر طرق التقييم لأغراض العلاج الطبيعي والتي تتضمن الاختبارات اليدوية لقوة العضلات في الطرف العلوي و السفلي و الجذع و الرقبة. كذلك قياس مدى الحركة لمفاصل الجسم والنشاطات العضلية والمدى الحركي و اخذ التاريخ المرضي للحالة والتعبير عن نتائج التقييم ثم بناء خطة علاجية تناسب الحالة المرضية .

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201305**

**اسم المقرر: التمارين العلاجية**

**2ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

مقدمة عن التمرينات العلاجية وطرق استخدامها وتطبيقها، بما في ذلك أنواع مختلفة من الحركات السلبية والإيجابية، وأنواع من الجهد العضلي وسبل تقوية عضلة أو مجموعة من العضلات ، وتمارين المرونة بما فيها الإطالة وتمارين المحافظة على المدى الحركي والعلاج اليدوي والتدليك الطبي، بالإضافة إلى التدريب العملي للطلاب لتطبيق مختلف أنواع التمارين.

**1201306**

**اسم المقرر: التمارين العلاجية عملي**

**2ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

مقدمة عن التمرينات العلاجية وطرق استخدامها وتطبيقها، بما في ذلك أنواع مختلفة من الحركات السلبية والإيجابية، وأنواع من الجهد العضلي وسبل تقوية عضلة أو مجموعة من العضلات ، وتمارين المرونة بما فيها الإطالة وتمارين المحافظة على المدى الحركي والعلاج اليدوي والتدليك الطبي، بالإضافة إلى التدريب العملي للطلاب لتطبيق مختلف أنواع التمارين.

**1201307**

**اسم المقرر: العلاج الكهربائي**

**2ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتضمن هذا المقرر أنواع التيارات الكهربائية المستخدمة للإثارة الكهربائية للأعصاب والعضلات وأثارها الفسيولوجية واستخداماتها العلاجية بالإضافة إلى مخاطرها والإجراءات الوقائية لاستخدامها كما يتم تدريب الطلبة على طرق استخدام الأجهزة الكهربائية كما يتناول التأثيرات الفسيولوجية للعلاج المائي والعلاج بالتبريد , واستخداماته ,وأخطاره , والإجراءات الوقائية لاستخداماته , بالإضافة إلى طرق استخدام أجهزة المعالجة المائية , ويتم تدريب الطلبة على استخدام تلك الأجهزة عملياً .

**1201308**

**اسم المقرر: العلاج الكهربائي عملي**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يتضمن هذا المقرر أنواع التيارات الكهربائية المستخدمة للإثارة الكهربائية للأعصاب والعضلات وأثارها الفسيولوجية واستخداماتها العلاجية بالإضافة إلى مخاطرها والإجراءات الوقائية لاستخدامها كما يتم تدريب الطلبة على طرق استخدام الأجهزة الكهربائية كما يتناول التأثيرات الفسيولوجية للعلاج المائي والعلاج بالتبريد , واستخداماته ,وأخطاره , والإجراءات الوقائية لاستخداماته , بالإضافة إلى طرق استخدام أجهزة المعالجة المائية , ويتم تدريب الطلبة على استخدام تلك الأجهزة عملياً .

**اسم المقرر:أمراض وإصابات العظام والعضلات 1201309**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

يقدم هذا المساق لطلاب تخصص العلاج الطبيعي المعلومات الأساسية عن أمراض العظام والعضلات والمفاصل والأمراض الخلقية سوف نناقش في هذا المساق أمراض العمود الفقري والطرف العلوي والطرف السفلي وكيفية تحديد الأعراض وعمل الفحوص التشخيصية لها .

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201310**

**اسم المقرر: علم الأعصاب**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

يحتوي هذا المقرر على معلومات كيفية التحكم العصبي ونبذة تفصيلية عن الأمراض العصبية الأكثر شيوعاً بين البالغين، تطوراتها و أعراضها السريرية. كما يركز على اكتساب وتطوير أساليب متعددة لتقييم الأمراض العصبية المختلفة .

**1201311**

**اسم المقرر: علم الأعصاب عملي**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

يحتوي هذا المقرر على معلومات كيفية التحكم العصبي ونبذة تفصيلية عن الأمراض العصبية الأكثر شيوعاً بين البالغين، تطوراتها و أعراضها السريرية. كما يركز على اكتساب وتطوير أساليب متعددة لتقييم الأمراض العصبية المختلفة .

**1201312**

**اسم المقرر: التطور العصبي العضلي**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

يقدم هذا المساق استكشاف العوامل التي تؤثر على التطور الحركي والعصبي عبر فترة الحياة من حيث علاقتها بالعلاج الطبيعي. سيتم استكشاف نظريات مختلفة حول السلوك الحركي من فترة الجنين خلال سنوات البلوغ .

**1201313**

**اسم المقرر: العلاج اليدوي**

**2 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق وسائل وطرق العلاج اليدوي المصممة لتزويد الطلاب بتقنيات عملية محددة لزيادة مستوى الحركة في مفاصل الأطراف العلوية والسفلية وكذلك زيادة مستوى الحركة في العمود الفقري والمحافظة على مستوى الحركة الطبيعي في جميع مفاصل الجسم .

**1201314**

**اسم المقرر: العلاج اليدوي عملي**

**2 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق وسائل وطرق العلاج اليدوي المصممة لتزويد الطلاب بتقنيات عملية محددة لزيادة مستوى الحركة في مفاصل الأطراف العلوية والسفلية وكذلك زيادة مستوى الحركة في العمود الفقري والمحافظة على مستوى الحركة الطبيعي في جميع مفاصل الجسم .

**1201315**

**اسم المقرر: علاج طبيعي للمسنين**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق شرحاً مفصلاً عن أمراض عن الشيخوخة والتغيرات الفسيولوجية التي تطرأ على جسم الإنسان خلال التقدم في العمر والتركيز على التغيرات التي تحدث في الجهاز العصبي والجهاز الدوراني والجهاز العضلي الهيكلي كما يناقش أساليب تقييم النشاط للمسنين وطرق العلاج الطبيعي المناسبة .

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**اسم المقرر: الأطراف والأجهزة المساعدة الصناعية** 1201317

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق استعراضاً لدور الأطراف الصناعية في تأهيل المرضى المعاقين حركياً والتعرف على أنواع الأطراف الصناعية المناسبة للحالات المرضية المختلفة وأنواع البتور وما يناسبها من أطراف وأجهزة تعويضية والتعاون مع فن الأطراف الصناعية للوصول إلى أفضل النتائج في تأهيل المرضى .

**اسم المقرر: طرق وأساليب بحث** 1201400

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

هذا المساق عبارة عن مقدمة للبحث في مهنة العلاج الطبيعي. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها: تصميم البحث ، الفرضية ، تحديد مشكلات البحث وإجراءات أخذ العينات. أيضا سوف تغطي مراجعة الأدب ، ومهارات الكتابة.

**اسم المقرر: علاج طبيعي لأمراض العظام والعضلات** 1201401

**2ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق استخدام مهني لتقييم الحالات واستخدام طرق ووسائل العلاج الطبيعي لحالات أمراض العظام والعضلات بما يشمل الكسور بأنواعها ويركز على أمراض العمود الفقري وأمراض المفاصل في الأطراف العلوية والسفلية ويشمل ذلك وسائل التقييم والعلاج .

**اسم المقرر: علاج طبيعي لأمراض العظام والعضلات عملي** 1201403

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق استخدام مهني لتقييم الحالات واستخدام طرق ووسائل العلاج الطبيعي لحالات أمراض العظام والعضلات بما يشمل الكسور بأنواعها ويركز على أمراض العمود الفقري وأمراض المفاصل في الأطراف العلوية والسفلية ويشمل ذلك وسائل التقييم والعلاج .

**اسم المقرر: علاج طبيعي لأمراض الجهاز العصبي** 1201404

**2ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

تشمل هذه المادة على أساسيات التشريح وفسولوجيا الجهاز العصبي وكذلك طرق التقييم والفحص السريري للجهاز العصبي , وتشمل أيضا وصف الأسباب والأعراض ومسار المرض ومآله , وكذلك الفحص البدني والبرنامج المناسب لتأهيل بعض الأمراض مثل الشلل النصفي والرعاشي والشلل والتصلب اللوحي المتعدد.

## 2019-2018

### وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي

اسم المقرر: علاج طبيعي لأمراض الجهاز العصبي عملي 1201405

1 ساعة معتمدة

وصف المقرر :

تشمل هذه المادة على أساسيات التشريح وفسولوجيا الجهاز العصبي وكذلك طرق التقييم والفحص السريري للجهاز العصبي , وتشمل أيضا وصف الأسباب والأعراض ومسار المرض ومآله , وكذلك الفحص البدني والبرنامج المناسب لتأهيل بعض الأمراض مثل الشلل النصفي والرعاشي والشلل والتصلب اللوحي المتعدد.

اسم المقرر: علاج طبيعي لأمراض القلب والرئتين 1201406

3 ساعات معتمدة

وصف المقرر :

يوفر هذا المساق معلومات نظرية عن الجهاز القلبي الرئوي وكيفية التعامل معها في العلاج الطبيعي ، سوف تشمل أمراض القلب والجهاز الدوراني والجهاز التنفسي بتعمق من النواحي الفسيولوجية والمرضية , حيث سيطلب من الطلاب لفهم بروتوكولات العلاج الطبيعي في مختلف مشاكل القلب والرئتين الطارئة والمزمنة.

اسم المقرر: علاج طبيعي لأمراض القلب والرئتين عملي 1201408

1 ساعة معتمدة

وصف المقرر :

يوفر هذا المساق معلومات نظرية عن الجهاز القلبي الرئوي وكيفية التعامل معها في العلاج الطبيعي ، سوف تشمل أمراض القلب والجهاز الدوراني والجهاز التنفسي بتعمق من النواحي الفسيولوجية والمرضية , حيث سيطلب من الطلاب لفهم بروتوكولات العلاج الطبيعي في مختلف مشاكل القلب والرئتين الطارئة والمزمنة.

اسم المقرر: علاج طبيعي لحالات الجراحة والحروق 1201407

2 ساعات معتمدة

وصف المقرر :

يهتم المقرر بالتركيز على دور العلاج الطبيعي في حالات الحروق وجراحاتها . كما يتضمن هذا المقرر العلاج الطبيعي لبعض حالات الجراحة العامة في مرحلة ما قبل و بعد العمليات الجراحية.

اسم المقرر: علاج طبيعي لحالات الجراحة والحروق عملي 1201409

1 ساعة معتمدة

وصف المقرر :

يهتم المقرر بالتركيز على دور العلاج الطبيعي في حالات الحروق وجراحاتها . كما يتضمن هذا المقرر العلاج الطبيعي لبعض حالات الجراحة العامة في مرحلة ما قبل و بعد العمليات الجراحية.

اسم المقرر: مبادئ التشخيص الإشعاعي 1201410

3 ساعات معتمدة

وصف المقرر :

في هذا المساق يتعلم الطالب الطرق الموضوعية لتقييم الحالات المختلفة من خلال استخدام التصوير الإشعاعي. يتلقى المعلومات النظرية عن الأشعة السينية التشخيصية وطرق التشخيص الأخرى المستخدمة لتحديد الأمراض المختلفة. كما سيساعد الطالب على فهم وسائل التشخيص الإشعاعي مثل الموجات الصوتية والرنين المغناطيسي

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201411**

**اسم المقرر: علاج طبيعي للأطفال**

**3 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يقدم هذا المساق معلومات موسعة عن أمراض الأطفال والتركيز على الأمراض التي لها علاقة بالجهاز العصبي ، والجهاز العضلي الهيكلي بالإضافة إلى أمراض الخلقية منذ الولادة وطرق العلاج الطبيعي لهذا الأمراض .

**1201412**

**اسم المقرر: علاج الإصابات الرياضية**

**2 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

يقدم هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بالعلاج الطبيعي للإصابات الرياضية والعظام والمفاصل الناتجة عن الحوادث خارج وداخل الملاعب الرياضية. ويشمل التعرف على عوامل الخطر، وأدوات الإسعافات الأولية للإصابات الرياضية والحوادث المرتبطة بكسور العظام مع إعادة التأهيل لهذه الإصابات وتأهيل اللاعب الرياضي المصاب، يشمل الفحص، والتشخيص والتدخل والنتيجة

**1201416**

**اسم المقرر: الإصابات الرياضية عملي**

**1 ساعة معتمدة**

**وصف المقرر**

يقدم هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بالعلاج الطبيعي للإصابات الرياضية والعظام والمفاصل الناتجة عن الحوادث خارج وداخل الملاعب الرياضية. ويشمل التعرف على عوامل الخطر، وأدوات الإسعافات الأولية للإصابات الرياضية والحوادث المرتبطة بكسور العظام مع إعادة التأهيل لهذه الإصابات وتأهيل اللاعب الرياضي المصاب، يشمل الفحص، والتشخيص والتدخل والنتيجة

**1201413 & 1201414**

**اسم المقرر: التدريب الميداني 1+2**

**12 ساعات معتمدة (8+4)**

**وصف المقرر**

هذه فترة تدريب سريري لاكتساب مهارات في التقييم والعلاج وإدارة المريض على فترتين . الفترة الأولى هي 4 ساعات ، يجب على الطلاب قضاء يومين كاملين في الأسبوع في مركز تدريب سريري لمدة 16 أسبوعًا ، 8 ساعات في اليوم. تتكون الفترة الثانية من 5 أيام كاملة في الأسبوع لمدة 16 أسبوع. خلال هذه الفترات يتدرب الطلاب تحت إشراف مدربين سريريين لاكتساب مهارات العلاج الطبيعي في حالات أمراض القلب والرئة والجراحات العظمية وأمراض الأعصاب وأمراض الأطفال والجراحة العامة.

**1201415**

**اسم المقرر: ندوة في العلاج الطبيعي**

**1 ساعات معتمدة**

**وصف المقرر**

في هذا المقرر يختار الطالب أحد الحالات السريرية كمشروع بحث. يبدأ من خلاله مراجعة الدراسات السابقة حول أساليب التقييم والعلاج في مثل هذه الحالات. وفي نهاية الفصل الدراسي يقوم بعمل عرض تقديمي لزملائه في شكل حلقة دراسية.

**2019-2018**

**وصف المقررات الدراسية لمواد التخصص العلاج الطبيعي**

**1201318**

**اسم المقرر: التأهيل المجتمعي**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

تقدم هذا المادة للطالب المبادئ الأساسية للتأهيل الطبي والعمل الجماعي كفريق. وتلقي الضوء على دور كل عضو في الفريق التأهيلي وعلاقته بأدوار الأعضاء الآخرين. كما تركز هذه المادة على الأخلاقيات الطبية والبحثية التي يتعامل بها أعضاء الفريق التأهيلي في العيادات والمستشفيات .

**1201319**

**اسم المقرر: علم الأدوية**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

تتناول هذا المادة تأثير الأدوية المختلفة على الإنسان ، ومعرفة فاعلية الدواء بصورة صحيحة والتعامل به بصورة لا تؤثر على صحة المريض.

**1201320**

**اسم المقرر: مفاهيم التعامل مع المرضى**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

هذا المساق يعد المعالج الطبيعي في المستقبل للتفاعل مع المرضى وعائلات المرضى والأفراد الآخرين ذوي الصلة على جميع المستويات ، مع الأخذ بعين الاعتبار الأوضاع النفسية-الاجتماعية في تطوير فهم الذات والتواصل مع المرضى والأسر والجمهور والفرق الصحية الأخرى.

**1201321**

**اسم المقرر: إدارة الخدمات الصحية**

**3ساعات معتمدة**

**وصف المقرر :**

يستعرض هذا المتطلب أهم مبادئ الإدارة والقيادة بشكل عام مع التركيز على المهارات الإدارية المهمة لمعالجي التأهيل في المستشفيات والعيادات الطبية. من أهم المهارات المطروحة هي الاتصال مع الفريق الطبي ، مهارات حل المشكلات ،الانتداب، إدارة الوقت، وتحسين نوعية الخدمة الطبية. كما ويتم مناقشة المهارات الضرورية للطلاب في إعداد السيرة الذاتية والتحضير مقابلات العمل ومهارات التقديم.