



Al-Zaytoonah University of Jordan  
Faculty of Applied Medical Sciences  
Physical Therapy Department

الفيزياء الحيوية للعلوم الطبية - ٠١٥٠١١٢ (٣ ساعات)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمفاهيم والمبادئ الأساسية للميكانيكا (حركة الأشياء وقوانين الحركة والعمل والطاقة) والمرونة وديناميكيات الموانع. كما يصف المرونة والمعلومات العامة حول ديناميكيات السوائل والحرارة ودرجة الحرارة والموجات (الصوت والكهرومغناطيسية).

علم الأحياء للعلوم الطبية - ٠٢٠١١٧٠ (٣ ساعات)

وصف المقرر

يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بالمعرفة بالتقنيات المختبرية الأساسية في بنية الخلية ، وعلم الخلايا ، وعلم الوراثة الجزيئية ، والشفرة الجينية ، وتكاثر المواد الوراثية ، وبناء البروتينات ، ووراثة البكتيريا والفيروسات الحية.

علم الأحياء للعلوم الطبية / عملي - ٠٢٠١١٧١ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول التقنيات المختبرية الأساسية لهيكل الخلية ، وعلم الخلايا ، وعلم الوراثة الجزيئية ، والشفرة الجينية ، وتكاثر المواد الوراثية ، وبناء البروتينات ، ووراثة البكتيريا والفيروسات الحية.

الكيمياء العامة للعلوم الطبية - ٠٢٠١١٧٢ (٣ ساعات)

وصف المقرر

يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بالمعرفة بالتقنيات المختبرية الأساسية ، وتحديد الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة ، وكيفية تحديد الصيغة التجريبية بين المركبات.

الكيمياء العامة للعلوم الطبية / عملي - ٠٢٠١١٧٣ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول التقنيات المختبرية الأساسية ، وتحديد الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمادة ، وكيفية تحديد الصيغة التجريبية بين المركبات.

## التشريح والأنسجة - ١١٠١٢٦ (٢ ساعة)

### وصف المقرر

يهدف المقرر إلى إعلام الطلاب بالمعرفة التشريحية الكاملة للعظام والعضلات والمفاصل والأعصاب وأحشاء الجسم وإعداد الطالب للتعامل مع الحالات السريرية التشريحية المختلفة مثل الألم والكسور والخلع والالتواء والتمزقات. وكذلك تحديد الهياكل النسيجية الأساسية للأنسجة الأساسية المختلفة لجسم الإنسان، وإعدادها لدراسة الأعضاء والأنظمة.

## التشريح والأنسجة / عملي - ١١٠١٢٧ (١ ساعة)

### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول المعرفة التشريحية للعظام والعضلات والمفاصل والأعصاب والأحشاء من مكونات الجسم من الأنسجة المختلفة مع التركيز على كيفية تكييف الهياكل لأداء وظيفة محددة باستخدام وسائل التحليل والنماذج التشريحية المختلفة.

## الإحصاء الحيوي للعلوم الطبية - ٠١٠١١٤٥ (٢ ساعة)

### وصف المقرر

يقدم هذا المقرر أسس الإحصاء والمبادئ الأساسية للتصاميم البحثية. تشمل المحتويات الرئيسية تصميم البحث وجمع البيانات والتحليل والتفسير من خلال الجمع بين التقنيات الخاصة للإحصاءات الوصفية والإحصاءات الاستنتاجية في العلوم الطبية.

## طرق وتقنيات البحث - ٠١٠١٢٦٥ (١ ساعة)

### وصف المقرر

يقدم هذا المقرر الأساليب والتقنيات الأساسية للبحث الأكاديمي. تتضمن الدورة كيفية تحديد المشاكل للدراسة، وتطوير الفرضيات والأسئلة البحثية، وتحديد المتغيرات المستقلة والتابعة، والتحقق من صحة وموثوقية الدراسات وتصميم المشاريع البحثية.

## طرق وتقنيات البحث / عملي - ٠١٠١٢٦٦ (١ ساعة)

### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول الأساليب والتقنيات الأساسية للبحث الأكاديمي. تتضمن الدورة كيفية تحديد المشاكل للدراسة، وتطوير الفرضيات والأسئلة البحثية، وتحديد المتغيرات المستقلة والتابعة، والتحقق من صحة وموثوقية الدراسات وتصميم المشاريع البحثية.

## الإدارة وضمان الجودة في العلوم الطبية التطبيقية - ١١٠١٢١١ (٢ ساعة)

### وصف المقرر

يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن دور المستشفيات وقسم العلاج الطبيعي. تركز الدورة على القيادة الفعالة والتخطيط وحل المشكلات والإدارة التنظيمية. كما أنه يشمل مراعاة السلامة والنظافة في المستشفى ومكافحة العدوى.

مقدمة من العلاج الطبيعي- ١١٠١١٣٠ (١ ساعة)

#### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية عن مهنة العلاج الطبيعي وكيفية استخدام العوامل الفيزيائية في علاج الأمراض ، وتحديد أنواع العلاج الطبيعي العلاج اليدوي العلاج الكهربائي العلاج المائي كيفية استخدام الحرارة والبرودة في العلاج مدى أهمية العلاج الطبيعي والظروف الصحية الهامة للأطفال

أخلاقيات مهنة العلاج الطبيعي-(1101131) (١ ساعة)

#### وصف المقرر

يقدم المساق للطلاب المبادئ الأساسية لإعادة التأهيل بما في ذلك الاستعدادات لأنشطة رعاية المرضى ، وأساليب مكافحة العدوى ، وميكانيكا الجسم المناسبة وتثقيف المرضى. تهدف هذه الدورة أيضا إلى شرح المبادئ الأخلاقية في الرعاية الصحية وتطبيقها في إعادة التأهيل. كما تمت مناقشة الاحتراف في الرعاية الصحية والمعايير المهنية الأساسية. كما يتم تضمين العمل الجماعي ودور كل عضو من أعضاء فريق إعادة التأهيل في تقييم وإدارة المرضى وعلاقتهم ببعضهم البعض.

علم النفس للعلاج الطبيعي-(1101132) (١ ساعة)

#### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول المعرفة بالصحة العقلية وأبعاد الصحة والعوامل التي تتأثر بالصحة العقلية بما في ذلك القلق والذعر والاكتئاب والهوس والغضب واضطرابات الطعام واضطرابات النوم واضطرابات الانفصام والفصام.

تشريح الجهاز العضلي الهيكلي-(١١٠١٢٢٠) (٢ ساعة)

#### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تشريح الجهاز العضلي الهيكلي العملي والمفاصل والعظام وعظام الهيكل العظمي والعمود الفقري العملي ، وتحديد عضلات الجسم عملي. تشريح الجهاز العضلي الهيكلي / عملي- (١١٠١٢٢١) (1 ساعة)

تشريح الجهاز العضلي الهيكلي / عملي - (١١٠١٢٢١) (١ ساعة)

#### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول الجهاز العضلي الهيكلي والمفاصل والعظام وعظام الهيكل العظمي والعمود الفقري العملي ، والتعرف على عضلات الجسم عملي باستخدام وسائل التحليل والنماذج التشريحية المختلفة.

التشريح العصبي- ١١٠١٢٢٤ (٢ ساعة)

#### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول التخطيط العام للجهاز العصبي ، ودراسة مفصلة لتشريح الدماغ والحبل الشوكي ، والمسالك الصاعدة والهابطة للحبل وتوزيع الأعصاب القحفية ، وإمدادات الأوعية الدموية إلى الدماغ والسائل النخاعي.

التشريح العصبي / عملي- ١١٠١٢٢٢ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول التخطيط العام للجهاز العصبي ، ودراسة مفصلة لتشريح الدماغ والحبل الشوكي ، والمسالك الصاعدة والهابطة للحبل وتوزيع الأعصاب القحفية ، وإمدادات الأوعية الدموية إلى الدماغ والسائل النخاعي.

علم الحركة - ١١٠١٢٣٠ (١ ساعة)

وصف المقرر

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والمصطلحات الأساسية لعلم الحركة. يتعامل مع الأنواع المختلفة وتحليل القوى وتطبيقاتها على جسم الإنسان. استخدام الميكانيكا في العلاج الطبيعي.

الميكانيكا الحيوية- ١١٠١٢٣٩ (١ ساعة)

الميكانيكا الحيوية - ١١٠١٢٣٠ (١ ساعة)

وصف المقرر

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والمصطلحات الأساسية للميكانيكا الحيوية. ويشمل فهم الميكانيكا الحيوية الطبيعية للعظام والأنسجة الرخوة في ظل الظروف الطبيعية والمرضية.

علم الحركة والميكانيكا الحيوية / عملي - ١١٠١٢٣٣ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بتحليل الحركية والحركية لمفاصل الأطراف العلوية والسفلية وكذلك تحليل المشية

ممارسة علم وظائف الأعضاء - ١١٠١٢٢٥ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول آثار التمرين على الوظائف الفسيولوجية وستدرس القضايا التطبيقية والنظرية المتعلقة بالنشاط البدني.

تقييم العضلات والعظام - ١١٠١٢٣٤ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول طرق تقييم الجهاز العضلي الهيكلي من وجهة نظر العلاج الطبيعي. ويشمل اختبار العضلات اليدوي للأطراف العلوية والسفلية وعضلات الجذع والرقبة. قياس نطاق الحركة لمفاصل الجسم بشكل عام. ويشمل أيضا تقييم الألم والوضعية والمشية والقياس المستدير والطويل.

تقييم العضلات والعظام / عملي - ١١٠١٢٣٥ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق الأساليب الأساسية لتقييم الجهاز العضلي الهيكلي. ويشمل اختبار العضلات اليدوي للأطراف العلوية والسفلية وعضلات الجذع والرقبة. قياس نطاق الحركة لمفاصل الجسم عموماً. ويشمل أيضاً تقييم الألم والوضعية والمشية والقياس المستدير والطويل.

تمارين علاجية - ١١٠١٣٣٠ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية عن التمارين العلاجية وطرق استخدامها وتطبيقها في العلاج الطبيعي ، وتشمل الأنواع المختلفة للحركات السلبية والنشطة ، وأنواع الجهد العضلي وطرق تقوية مجموعات العضلات أو بشكل فردي ، وتمارين المرونة ، بالإضافة إلى التدريب العملي للطلاب لتطبيق أنواع مختلفة من التمارين.

تمارين علاجية / عملي - ١١٠١٣٣١ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلاب من تطبيق التمارين العلاجية وطرق الاستخدام والتطبيق في العلاج الطبيعي ، وتشمل الأنواع المختلفة للحركات السلبية والنشطة ، وأنواع الجهد العضلي وطرق تقوية المجموعات العضلية أو بشكل فردي ، وتمارين المرونة ، بالإضافة إلى التدريب العملي للطلاب لتطبيق أنواع مختلفة من التمارين.

العلاج الكهربائي والعلاج المائي - ١١٠١٢٣١ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول طرق العلاج الطبيعي الكهربائي مثل العلاج الحراري والأشعة فوق البنفسجية وكذلك التعرف على العلاج بالليزر منخفض المستوى والعلاج بالموجات فوق الصوتية والتحفيز الكهربائي والعلاج المغناطيسي وموجات الصدمة. ويشمل أيضاً طرائق وتقنيات العلاج المائي.

العلاج الكهربائي والعلاج المائي / عملي - ١١٠١٢٣٢ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي الكهربائي مثل العلاج الحراري والأشعة فوق البنفسجية وكذلك التعرف على العلاج بالليزر منخفض المستوى والعلاج بالموجات فوق الصوتية والتحفيز الكهربائي والعلاج المغناطيسي وموجات الصدمة. ويشمل أيضاً طرائق وتقنيات العلاج المائي.

العلاج اليدوي - ١١٠١٣٣٢ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم الدورة لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول طرق العلاج اليدوي المصممة لتزويد الطلاب بتقنيات عملية محددة لزيادة مستوى الحركة في مفاصل الأطراف العلوية والسفلية ، وكذلك زيادة مستوى الحركة في العمود الفقري والحفاظ على مستوى الحركة الطبيعية في جميع مفاصل الجسم

العلاج اليدوي / عملي- ١١٠١٣٣٣ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلاب من تطبيق طرق العلاج اليدوي المصممة لتزويد الطلاب بتقنيات عملية محددة لزيادة مستوى الحركة في مفاصل الأطراف العلوية والسفلية ، وكذلك زيادة مستوى الحركة في العمود الفقري والحفاظ على مستوى الحركة الطبيعية في جميع مفاصل الجسم

التنمية البشرية وعلم النفس - ١١٠١٢٢٣ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول نمو العظام بعد الولادة نمو العظام المشي التنمية ، ومشاكل خلال التنمية قبل الولادة ، إصابة الضفائر العضدية وملخص تسلسل التنموية

أجهزة التصوير والتشخيص- ١١٠١٢٢٧ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول أجهزة التصوير والتشخيص المختلفة ، مثل الأشعة السينية التشخيصية والتصوير المقطعي المحوسب والتصوير بالرنين المغناطيسي والتصوير بالموجات فوق الصوتية والتصوير الشعاعي للثدي وبعض طرق وأجهزة التصوير المتقدمة.

العلاج الطبيعي للمسنين - ١١٠١٣٢٤ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بمعلومات أساسية عن شرح مفصل لأمراض الشيخوخة والتغيرات الفسيولوجية التي تحدث في جسم الإنسان أثناء العمر والتركيز على التغيرات في الجهاز العصبي والدورة الدموية والجهاز العضلي الهيكلي و يناقش طرق العلاج الطبيعي لتقييم المرضى المسنين وطرق العلاج الطبيعي التدخل.

التدريب السريري في العلاج الطبيعي للمسنين - ١١٠١٣٢٥ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم المرضى المسنين ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى المسنين وهو دليل عملي قائم.

علاج طبيعي للأمراض الداخلية والقلب والرئة والعمليات الجراحية الخاصة بهم- ١١٠١٣٣٤ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تقييم وعلاج المرضى الذين يعانون من الطب الباطني وأمراض القلب والرئة وجراحاتهم الجراحية التي تؤكد على استجابة أنظمة القلب والدورة الدموية والرئة لممارسة الرياضة. يصف هذا المساق الحالات المرضية وجراحاتها في الجهاز القلبي الرئوي التي يواجهها المعالجون الفيزيائيون بشكل شائع ويشرح التدخلات الطبية المستخدمة في إدارة الحالات المرضية وجراحاتها في الجهاز القلبي الرئوي التي يراها المعالجون الفيزيائيون بشكل شائع .

علاج طبيعي للأمراض الداخلية والقلب والرئة والعمليات الجراحية الخاصة بهم/عملي- ١١٠١٣٣٥ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم وعلاج مختلف مرضى الطب الباطني وأمراض القلب والرئة وجراحاتهم اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي.

التدريب السريري للعلاج الطبيعي للأمراض الداخلية والقلب والرئة وجراحاتها- ١١٠١٣٣٨ (٢ ساعة) وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلاب من تطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم مختلف مرضى الطب الباطني وأمراض القلب والرئة وجراحاتهم اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى وهو دليل علمي قائم.

العلاج الطبيعي للجلد والجراحة العامة- ١١٠١٣٣٩ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تقييم وعلاج المرضى المحروقين وحالات ما بعد الجراحة. يصف هذا المساق الحالات المرضية للنظام غلافي واجه عادة من قبل المعالجين الفيزيائيين وشرح التدخلات الطبية المستخدمة في إدارة الحالات المرضية للنظام غلافي ينظر إليها عادة من قبل المعالجين الفيزيائيين

العلاج الطبيعي للجلد والجراحة العامة/عملي-1101337 (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم وعلاج اضطرابات الجهاز الغشائي المختلفة بما في ذلك حالات الحروق ومرضى العمليات الجراحية العامة اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي.

التدريب السريري في العلاج الطبيعي للجلد والجراحة العامة- ١١٠١٣٣٨ (١ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم اضطرابات الجهاز الإكلينيكي المختلفة بما في ذلك حالات الحروق والمرضى الجراحين العامين اللازمين للتدخل في العلاج الطبيعي ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى وهو دليل علمي.

## العلاج الطبيعي لصحة المرأة - ١١٠١٤٢٢ (١ ساعة)

### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول التقييم والعلاج في مجال صحة المرأة. يصف هذا المقرر الحالات المرضية في مجال صحة المرأة التي يواجهها المعالجون الفيزيائيون بشكل شائع ويشرح التدخلات الطبية المستخدمة في إدارة الحالات المرضية في مجال صحة المرأة التي يراها المعالجون الفيزيائيون بشكل شائع

## العلاج الطبيعي لصحة المرأة / عملي - ١١٠١٤٣٥ (١ ساعة)

### وصف المقرر

تهدف هذه الدورة إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي للتقييم والعلاج في مجال صحة المرأة اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي.

## التدريب السريري في العلاج الطبيعي لصحة المرأة - ١١٠١٤٣٧ (١ ساعة)

### وصف المقرر

تهدف هذه الدورة إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي للتقييم في مجال صحة المرأة اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى وهو دليل علمي قائم.

## أمراض العضلات والعظام والكسور - ١١٠١٢٣٨ (٢ ساعة)

### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول أمراض العضلات والعظام والعمليات الجراحية والكسور. كما ستوفر هذه الدورة للطالب فهما للتقنيات والأساس المنطقي المستخدم في فحص وتقييم وعلاج ضعف الجهاز العضلي الهيكلي.

## علاج طبيعي لأمراض العظام و العضلات و جراحاتها 1101423- (٣ ساعات)

### وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تقييم وعلاج أمراض الجهاز العضلي الهيكلي والعمليات الجراحية وحالات الرضوح. يصف هذا المساق الحالات المرضية وجراحاتها في الجهاز العضلي الهيكلي التي يواجهها المعالجون الفيزيائيون بشكل شائع ويشرح التدخلات الطبية المستخدمة في إدارة الحالات المرضية وجراحاتها في الجهاز العضلي الهيكلي التي يراها المعالجون الفيزيائيون بشكل شائع

## علاج طبيعي لأمراض العظام و العضلات و جراحاتها / عملي - ١١٠١٤٣٢ (٢ ساعة)

### وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم وعلاج أمراض العضلات والعظام المختلفة ، والعمليات الجراحية ومرضى الرضوح اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي.



التدريب السريري في العلاج الطبيعي لأمراض العضلات والعظام والكسور  
والعمليات الجراحية الخاصة بهم - ١١٠١٤٣٠ (٣ ساعات)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم أمراض العضلات والعظام المختلفة ، والعمليات الجراحية الخاصة بهم ومرضى الرضوح اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى وهو دليل علمي قائم.

العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحاتها - ١١٠١٤٢٠ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تقييم وعلاج أمراض الأطفال المختلفة وحالات العمليات الجراحية الخاصة بهم. يصف هذا المساق الحالات المرضية لأمراض الأطفال المختلفة وحالاتها الجراحية التي يصادفها المعالجون الفيزيائيون ويشرح التدخلات الطبية المستخدمة في إدارة الحالات المرضية لأمراض الأطفال المختلفة والحالات الجراحية التي يشيع رؤيتها من قبل المعالجين الفيزيائيين

العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحاتها / عملي - ١١٠١٤٣٦ (٢ ساعة)

وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم وعلاج أمراض الأطفال المختلفة ومرضى العمليات الجراحية اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي.

التدريب السريري في العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحاتها - ١١٠١٤٣٩ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تهدف هذه الدورة إلى تمكين الطلاب من تطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم أمراض الأطفال المختلفة ومرضى جراحاتهم اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى وهو دليل علمي قائم.

علم الأعصاب - ١١٠١٣٢٠ (٣ ساعات)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول الأمراض العصبية والعمليات الجراحية الخاصة بهم. كما ستوفر هذه الدورة للطالب فهما للتقنيات والأساس المنطقي المستخدم في فحص وتقييم وعلاج ضعف الجهاز العصبي.

العلاج الطبيعي للأمراض العصبية وجراحاتها - ١١٠١٤٢٤ (٣ ساعات)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تقييم وعلاج الأمراض العصبية المختلفة وحالات العمليات الجراحية الخاصة بهم. يصف هذا المساق الحالات المرضية للأمراض العصبية المختلفة وحالاتها الجراحية التي يصادفها المعالجون الفيزيائيون ويشرح التدخلات الطبية المستخدمة في إدارة الحالات المرضية للأمراض العصبية المختلفة وحالاتها الجراحية التي يشيع رؤيتها من قبل المعالجين الفيزيائيين

العلاج الطبيعي للأمراض العصبية و جراحاتها/ عملي- ١١٠١٤٣٣ (٢ ساعة)  
وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم وعلاج الأمراض العصبية المختلفة ومرضى العمليات الجراحية اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي.

التدريب السريري في العلاج الطبيعي للأمراض العصبية وجراحاتها- ١١٠١٤٣١ (٣ ساعات)  
وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلاب من تطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم الأمراض العصبية المختلفة ومرضى جراحاتهم اللازمة لتدخل العلاج الطبيعي ، وتحديد قائمة مشاكل المريض وتصميم برنامج العلاج الطبيعي لهؤلاء المرضى وهو دليل علمي قائم.

تقويم العظام والأطراف الصناعية - ١٢٠١٢٣٦ (١ ساعة)  
وصف المقرر

ويهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعلومات الأساسية عن دور الأطراف الاصطناعية في تأهيل المرضى ذوي الإعاقات الحركية وتحديد أنواع الأطراف الاصطناعية المناسبة لمختلف الأمراض والأطراف المناسبة والأجهزة التعويضية والتعاون مع فن الأطراف الاصطناعية للوصول إلى أفضل النتائج في تأهيل المرضى.

تقويم العظام والأطراف الصناعية / عملي - ١٢٠١٢٣٧ (١ ساعة)  
وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلاب من التعرف على الاختلافات بين أنواع مختلفة من تقويم العظام والأطراف الصناعية ودورها في إعادة تأهيل مختلف المرضى المعوقين. كما أنها تهدف إلى السماح للطلاب لتطبيق الضمادات وبعض تقويم العظام المشتركة المستخدمة.

علاج الإصابات الرياضية - ١١٠١٣٢١ (١ ساعة)  
وصف الدورة

تم تصميم الدورة لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول الإصابات الرياضية كسور العظام والمفاصل المتعلقة بالحوادث داخل وخارج الملاعب الرياضية. ويشمل عوامل الخطر ، وأدوات الإسعافات الأولية للإصابات الرياضية مع إعادة تأهيل إصابات رياضية محددة. كما أنه يوفر أسس إدارة الرياضي المصاب ، بما في ذلك الفحص والتشخيص والتدخل والنتيجة.

علاج الإصابات الرياضية / عملي - ١١٠١٣٢٦ (١ ساعة)  
وصف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى السماح للطلاب بتطبيق قواعد إدارة الرياضي المصاب ، بما في ذلك الفحص والتشخيص والتدخل والنتيجة.

العلاج الطبيعي في وحدة العناية المركزة - ١١٠١٤٢١ (١ ساعة)  
وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول دور أخصائي العلاج الطبيعي في أنواع مختلفة من وحدات العناية المركزة. كما أنه يوفر للطلاب جميع المعلومات حول وحدات العناية المركزة.

العلاج الطبيعي في وحدة العناية المركزة / عملي - ١١٠١٤٣٤ (١ ساعة)  
وصف المقرر

تم تصميم الدورة لمساعدة الطالب على التعرف على جميع المعلومات حول أنواع مختلفة من وحدات العناية المركزة. كما تهدف إلى السماح للطلاب بتطبيق طرق العلاج الطبيعي لتقييم وعلاج أنواع مختلفة من المرضى في مختلف وحدات العناية المركزة

إعادة تأهيل نظام التوازن- ١١٠١١٣٣ (٢ ساعة)  
وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول إعادة تأهيل نظام التوازن ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

بيئة العمل - ١١٠١١٣٤ (٢ ساعة)  
وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول المبادئ المريحة ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

التأهيل المجتمعي- ١١٠١١٣٥ (٢ ساعة)  
وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول المبادئ الأساسية للتأهيل الطبي والعمل الجماعي. يسلط الضوء على دور كل عضو في الفريق المؤهل وعلاقته بأدوار الأعضاء الآخرين. كما يركز على الأخلاقيات الطبية والبحثية لأعضاء فريق إعادة التأهيل في العيادات والمستشفيات.

مهارات الاتصال- ١١٠١١٣٦ (٢ ساعة)  
وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية لإعداد المعالج المستقبلي للتفاعل مع المرضى وعائلات المرضى والأفراد الآخرين ذوي الصلة على جميع المستويات. مع مراعاة الظروف النفسية والاجتماعية في تطوير مهارات الفهم الذاتي والتواصل مع المرضى والأسر والجمهور والفرق الصحية الأخرى.

مقدمة في العظام - ١١٠١١٣٨ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول مبادئ تقويم العظام ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

مقدمة لتقويم العمود الفقري - ١١٠١١٣٩ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول مبادئ العلاج بتقويم العمود الفقري ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

التشخيص التفريقي في العلاج الطبيعي - ١١٠١١١٦ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول التشخيص التفريقي في مبادئ العلاج الطبيعي ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

الممارسة القائمة على الأدلة في العلاج الطبيعي - ١١٠١١١٧ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول الممارسة القائمة على الأدلة في مبادئ العلاج الطبيعي ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

التشخيص الكهربائي - ١١٠١١٢٤ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول مبادئ التشخيص الكهربائي ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

العلاج التنفسي - ١١٠١١٢٥ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول مبادئ العلاج التنفسي ، ودورها في إعادة تأهيل المرضى المختلفين في مجال العلاج الطبيعي.

الكيمياء الحيوية - ٢٠١١٧٧ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول الكيمياء الحيوية الأساسية ، بما في ذلك التمثيل الغذائي للكربوهيدرات والبروتين والقدرة. كما أنه يوفر للطالب حول مصادر الطاقة بسبب التمثيل الغذائي في الجسم المختلفة.

التغذية السريرية- ٢٠١١٩٢ (٢ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول مفهوم التغذية ، وهو مناسب للطلاب المسجلين في برنامج العلاج الطبيعي. تتضمن الدورة دراسة للكربوهيدرات والدهون والبروتينات والفيتامينات والمعادن وأهميتها لجسم الإنسان. يغطي هذا المساق أيضا دراسة مصادر الطاقة وتوازن الطاقة ودورها في التغذية السريرية.

علم الأمراض- ٢٠١٢٩٠ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول المعرفة العامة والأساسية للأمراض وأسبابها والتسبب في المرض والتغيرات المورفولوجية العامة والتغيرات على المستويات الإجمالية والمجهريّة ودون المجهريّة وكذلك تشخيص المرض.

علم الأدوية- ٢٠١٣٩١ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول تأثير الأدوية المختلفة على الإنسان ، ومعرفة فعالية الدواء بشكل صحيح ومعالجته بطريقة لا تؤثر على صحة المريض. يتعامل مع المبادئ العامة لعلم الأدوية بما في ذلك الديناميكا الدوائية والحركية الدوائية ويناقش الأدوية الرئيسية للأمراض المرضية الرئيسية.

فسيولوجيا الإنسان- ١١٠١١٢٨ (٣ ساعات)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الأساسية حول وظائف أجهزة الجسم المختلفة مع بعض التطبيقات السريرية المتعلقة بتخصص العلاج الطبيعي ، بما في ذلك دراسة الجهاز التنفسي والدورة الدموية والدورة الدموية والجهاز البولي والجهاز الهضمي ونظام الغدد الصماء والعضلات والجهاز العصبي.

فسيولوجيا الإنسان / عملي- ١١٠١١٢٩ (١ ساعة)

وصف المقرر

تم تصميم المقرر لتزويد الطالب بجوانب عملية مهمة حول وظائف أجهزة الجسم المختلفة مع بعض التطبيقات السريرية المتعلقة بتخصص العلاج الطبيعي ، بما في ذلك دراسة الجهاز التنفسي والدورة الدموية والدورة الدموية والجهاز البولي والجهاز الهضمي ونظام الغدد الصماء والعضلات والجهاز العصبي.





