

## وصف المواد متطلبات الكلية

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| 0501107   | علم وظائف الأعضاء "1"<br>متطلب سابق : 0304101     | 2 ساعة معتمدة  |
| <p>تشتمل هذه المادة على المعلومات الأساسية لوظائف الجهاز القلبي والتنفسي والدورة الدموية وكذلك للجهاز العصبي . ويبدأ بالمبادئ الأساسية للتحكم الفسيولوجي ووقف النزيف وسيتم التركيز على دور هذه الأجهزة في الوظيفة النهائية في الجسم البشري وسيتم تدريس الحواس الخاصة .</p>  |   |                |
| 0502107   | تشريح الرأس والعنق والصدر<br>متطلب سابق : 0304101 | 3 ساعات معتمدة |
| <p>تغطي هذه المادة تشريح الرأس والعنق والصدر والتشريح العصبي للدماغ ، مع التركيز على العلاقات والوظائف التي تتحكم بها المراكز في الدماغ وطرق انتقال الأوامر إلى الأطراف . مع الاهتمام الخاص بالتشريح الوظيفي وعلاقته بالإعاقات التي تتطلب التأهيل الطبي .</p>   |   |                |
| 1804140   | مقدمة في اضطرابات النطق واللغة والسمع             | 3 ساعات معتمدة |
| <p>تعريف الطلبة بالاضطرابات النطقية واللغوية المختلفة كاضطرابات النطق والطلاقة الكلامية واضطرابات الصوت واضطرابات اللغة والحبسة الكلامية واضطرابات النطق العصبية والأسباب العضوية والوظيفية التي تؤدي إلى هذه الاضطرابات . أنواع الاضطرابات السمعية وأسبابها ودرجاتها وأعراضها السريرية وآلية السمع وكيفية فحص السمع السريري ونبذة عن تشريح وفسولوجيا الأذن .</p> |   |                |
| 1804240   | أساليب البحث في علوم التأهيل                      | 3 ساعات معتمدة |
| <p>تركز هذه المادة على تقييم التصاميم البحثية والإحصاءات الحيوية والتطبيق البحثي على الممارسة السريرية والوسائل المتبعة في علوم التأهيل مع التركيز على صياغة الفرضيات وجمع البيانات والاستنتاجات ومشاركة الطالب في النقد البحثي لأبحاث منشورة.</p>  |   |                |
| 1802447   | الإدارة والقيادة                                  | 3 ساعات معتمدة |
| <p>تشتمل هذه المادة على مفاهيم ومبادئ الإدارة والقيادة اللازمة لتعزيز قدرة الطالب على معالجة المريض واتخاذ القرارات الصحيحة بشأنه . كذلك تغطي المبادئ اللازمة لتسهيل تطور قدرة الطالب وتحضيره للتأثير في نوعية العناية وعمل التغييرات الضرورية فيها . وسيتم استعراض استعمال الكمبيوتر في البرامج التأهيلية .</p>  |   |                |

## وصف المواد العلاج الوظيفي

- 0501108** علم وظائف الأعضاء "2"  
متطلب سابق : 0501107  
تغطي هذه المادة فسيولوجيا الأعصاب والعضلات والدم والغدد والجهاز التناسلي والبولي وسترکز على دور هذه الأجهزة في الوظيفة النهائية للجسم البشري .  
2 ساعة معتمدة
- 0501109** علم وظائف الأعضاء "عملي"  
متطلب سابق : 0501107 أو متزامن  
تغطي هذه المادة العملية مجموعة التجارب والتي سيتم عملها مع الطلاب أو تطبق أمامهم ومنها : وظائف العضلات والأعصاب وطرق انقباضها وتحليل الدم وكريات الدم البيضاء والحمراء وطرق قياسها وفصائل الدم ووقت النزف والتجلط وتخطيط القلب وقياس النبض وضغط الدم الشرياني وتحليل ضربات القلب وفحص التنفس .  
1 ساعة معتمدة
- 0502108** تشريح الأطراف  
متطلب سابق : 0304101  
تغطي هذه المادة تشريح الطرف العلوي و الطرف السفلي والبطن و الحوض والعجان . وسترکز المحاضرات والجزء العملي على التركيب و العلاقات و التروية الدموية و التغذية العصبية لكل هذه الأجزاء من الجسم وكذلك أعصاب النخاع الشوكي مع اهتمام خاص بوظائف الأعضاء .  
3 ساعات معتمدة
- 504207** علم الأمراض  
تغطي هذه المادة أمراض الخلية والالتهابات الحادة والمزمنة وإعادة بناء الأنسجة واضطرابات الدم والأورام والأمراض المعدية. وتشتمل أيضا على نظرة عامة على الأمراض والاضطرابات التي تصيب أجهزة الجسم المختلفة التي لها علاقة بالحالات التي تهتم بطلبة علوم التأهيل0  
1 ساعة معتمدة
- 0503101** المعالجات  
متطلب سابق أو متزامن : 0501108  
تشتمل هذه المادة على مبادئ الأدوية في علاج الأمراض والجراحات الشائعة والتعرف على دواعي الاستعمال و الأعراض الجانبية ومحاذير الاستعمال للأدوية . وسيكون التركيز على الأدوية المستعملة في الأمراض التي تتطلب التأهيل الطبي مثل أمراض العضلات و المفاصل والجهاز العصبي .  
1 ساعة معتمدة

2 ساعة معتمدة

الجراحة العامة لطلبة التأهيل  
متطلب سابق : 0502108

0507103

تشتمل هذه المادة على مبادئ الجراحة كطريقة لعلاج بعض الأمراض وسيكون التركيز على الجراحات التي تجري بكثرة للأمراض التي يواجهها العاملون في حقل التأهيل الطبي مثل جراحات الدماغ والعمود الفقري و أمراض العظام والمفاصل والحوادث و الحروق والجراحة التجميلية و المسالك البولية وجراحة الأطفال .

2 ساعة معتمدة

الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل  
متطلب سابق : 0501107

0508102

تشتمل هذه المادة على المبادئ والأساسيات المشتركة لكل المشاكل الصحية الكبيرة وكذلك الإخلال في عمل الخلية والنمو . الإخلال في أعمال الجسم المترابطة وطرق الدفاع عنها وكذلك سوائل الجسم . وتغطي أيضا الأمراض الباطنية المختلفة مع التركيز على الأمراض التي تترك إعاقات مثل أمراض الأعصاب والدماغ والأمراض الرئوية . وأمراض الجهاز التنفسي والقلب .

2 ساعة معتمدة

الفحوص التشخيصية  
متطلب سابق أو متزامن : 0508102

0508103

تشمل هذه المادة على مبادئ الأشعة التشخيصية بأنواعها المختلفة وكيفية قراءتها 0 كذلك تشتمل على الطرق التشخيصية الأخرى مثل الفحوصات المخبرية و الذبذبات الصوتية والرنين المغناطيسي والصور الطبقيّة المستخدمة في تشخيص ومتابعة علاج الأمراض التي تتطلب التأهيل الطبي .

3 ساعات معتمدة

مبادئ التأهيل الطبي  
متطلب سابق : 0507102

1801201

تقدم هذه المادة للطالب المبادئ الأساسية للتأهيل الطبي والعمل الجماعي كفريق . وتلقي الضوء على دور كل عضو في الفريق التأهيلي وعلاقته بأدوار الأعضاء الآخرين . وستركز الساعة المعتمدة العملية على تطبيق هذه المبادئ الأساسية .

3 ساعات معتمدة

أساسيات العلاج الوظيفي

1832202

تركز هذه المادة على المهارات الأساسية اللازمة في مهنة العلاج الوظيفي وذلك باستعراض عمل ودور المعالج الوظيفي والمهن الأخرى . كذلك تعرف المفاهيم النفسية الأساسية ذات العلاقة بالمهنة الصحية ومبادئ التعامل مع الحالات الطارئة سواء في أقسام العلاج الوظيفي أو خارجه .

3 ساعات معتمدة

1802213 الطب النفسي  
المتطلب السابق : 0805230

تغطي هذه المادة مفاهيم متعلقة بمجالات الأمراض النفسية المتعددة ومتضمنة المفاهيم الأساسية والمصطلحات المستخدمة في الأمراض النفسية ، وفحص عميق للحالة العقلية مع التركيز على أعراض DSM IV في الفئات الأساسية من الحالات النفسية المرضية كذلك تغطي المادة الأمور الأساسية المتعلقة بالتخلف العقلي والتوحد وصعوبات التعلم .

3 ساعات معتمدة

1802302 طرق العلاج الوظيفي  
المتطلب السابق : 1832202 أو متزامن

الهدف الأول لهذه المادة هو تلخيص النماذج الطبية والنفسية ويتبعها باختبار النماذج النظرية لممارسة العلاج الوظيفي بما فيها الإنسانية والتطور والسلوك والمهنة والتكامل الحسي والتحليل النفسي . وعلاقة الأشياء والسلوك المهني ومهارات التأقلم معززة بالمقارنات والاختلافات بين النظريات المختلفة .

3 ساعات معتمدة

1802317 تقييم الاداء  
المتطلب السابق : 1802302 أو متزامن

المحور الرئيسي لهذه المادة هو تطور الإنسان من خلال وجهات نظر متنوعة كالحركية واللعب والحسية والمعرفية الإدراكية . كذلك تركز على أدوات التقييم المتعددة لتقييم الأداء في اللعب ووقت الفراغ بالنسبة للأداء الإجتماعي النفسي . كما تقدم هذه المادة الشروحات النظرية الرئيسة للاختلالات الحسية والإدراكية . كذلك تستعرض تقنيات التدخل العلاجي الوظيفي في تقييم الاختلالات الحسية والحركية والإدراكية

3 ساعات معتمدة

1832304 مهارات النفس اجتماعية في العلاج الوظيفي  
المتطلب السابق : 1802213

تغطي هذه المادة نظريات ديناميكية المجموعات في عيادات العلاج الوظيفي والتطبيق العملي على المجموعات والتدخلات والتقنيات العلاجية مثل أسلوب حل المشاكل ، والتعامل مع الضغوطات .

3 ساعات معتمدة

1802305 نماذج المعالجة  
المتطلب السابق : 1802302

تغطي هذه المادة الوسائل العلاجية باستخدام طرق "المادة" في العلاج . كذلك تتضمن على الكثير من الوسائل التي تتراوح بين الموسيقى والرسم والكتابة . و تغطي صفات المادة والتقنيات في استعمالها . وتختتم هذه المادة بمراجعة مستفيضة للأدوات العلاجية والتجهيزات المصنعة والمستعملة من قبل المعالج الوظيفي .

3 ساعات معتمدة

1802308 وسائل العلاج  
المتطلب السابق : 0507103

تقدم هذه المادة تفصيل كامل إلى طرق العلاج للإصابات الجسمية والنفسية ( clinical and treatment approaches, such as Neurodevelopmental approaches, Biomechanical, Rehabilitative, and psychosocial approaches)

3 ساعات معتمدة

1802324 العلاج الوظيفي التطبيقي عند الاطفال  
متطلب سابق : 1802306

تحتوي هذه المادة على القواعد النظرية للعلاج الوظيفي للمشاكل العصبية عند الأطفال وخاصة الشلل الدماغي . كذلك هناك تركيز على الوسائل العملية والتقنيات المستعملة للتعامل مع المشاكل العصبية للطفل . ويشتمل التدخل العلاجي على طرق مختلفة كالتطور العصبي والفيولوجيا العصبية .

3 ساعات معتمدة

1802327 العلاج الوظيفي التطبيقي في الحالات العصبية عند الكبار  
المتطلب السابق : 0508102

تركز هذه المادة على القواعد النظرية لطرق العلاج الوظيفي للمشاكل العصبية عند الكبار ، والوسائل العملية والتقنيات المستعملة للتعامل مع هذه الحالات .

3 ساعة معتمدة

1802335 العلاج الوظيفي (الذات)  
المتطلب السابق : 1802302

تتضمن هذه المادة استعراضا للمجالات المتعلقة بأبعاد النفس المختلفة وعلى علم النفس الأساسي لدراسة ذات الشخص والغير في العلاج الوظيفي وعلى أدوات مختلفة لفحص الذات وتقنيات بناء الذات في العلاج الوظيفي .

3 ساعة معتمدة

1802325 التأهيل المجتمعي و المهني  
المتطلب السابق : 1802305 و 1832202

تشتمل هذه المادة على مسائل أساسية في التأهيل المهني وما قبل التأهيل المهني بالتركيز على دور المعالج الوظيفي في تحليل متطلبات العمل وتقييم القدرة الوظيفية والعودة إلى العمل والتكيف في العمل . كما تقدم العناصر الأساسية لطرق محاكاة العمل والأوضاع الصحية للقيام به . كما تشتمل هذه المادة على التعريف بالتأهيل المجتمعي كوسيلة لتطور المجتمع . يناقش الطلبة الإعاقة على أنها قضية حقوق إنسان وأساسيات التطور وبنية التأهيل المجتمعي عالميا وفي الأردن . كذلك يتعلم الطلاب على التعرف على نماذج التأهيل المجتمعي وكذلك إبراز دور المختصين في التأهيل المجتمعي .

3 ساعات معتمدة

تأهيل اليد

1802405

المتطلب السابق : 1802306

تركز هذه المادة على المقدمة النظرية لحالات اليد متضمنة الحالات المتعلقة بالأوتار والأعصاب وإصابات العظام بالإضافة إلى تقييم عميق لحالات اليد . ثم يتبع ذلك التعريف بنشوهات اختلالات اليد وفقدان الإحساس فيها . كذلك تغطي التدخلات العلاجية الوظيفية للحالات السابقة .

3 ساعات معتمدة

العلاج الوظيفي التطبيقي للأمراض النفسية  
المتطلب السابق: 1802213

1802417

تغطي هذه المادة المجالات الرئيسة المتعلقة بالتدخلات العلاجية النظرية في مراكز العلاج النفسي والتدخلات العلاجية العملية قصيرة الأمد وطويلة الأمد للأمراض النفسية بالإضافة إلى التدخلات العملية في حالات التخلف العقلي وصعوبات التعلم .

3 ساعات معتمدة

العلاج الوظيفي التطبيقي في الاختلالات الجسدية  
المتطلب السابق : 1802327

1802424

تساعد هذه المادة طلبة العلاج الوظيفي على تطبيق المعرفة النظرية في علاج الحالات العصبية الحركية وحالات أمراض العظام . ويتحقق هذا من خلال التقييم المستمر في العيادة والتدخلات العلاجية تحت الإشراف المباشر .

3 ساعات معتمدة

استراتيجيات للحياة باستقلالية

1802434

المتطلب السابق: 1802324

تغطي هذه المادة المجالات الرئيسة المتعلقة باستعادة الاستقلالية من خلال استعراض المهارات المطلوبة لذوي الإعاقة من أجل المحافظة أو استعادة الاستقلالية واستعراض مهارات التكيف التي يستخدمها ذوي الإعاقات المختلفة.

3 ساعات معتمدة

الميكانيكا الحيوية

1803201

متطلب سابق : 0302103

تشتمل هذه المادة على نظرية الحركة وتطبيقها على الجسم البشري وكذلك التصرف الميكانيكي النشط والساكن لأنسجة الجسم مع التركيز على الميكانيكية الحيوية لموضوعات ذات أهمية خاصة لتخصص التأهيل الطبي. وسترکز الساعة العملية على تنمية مهارة الملاحظة والمراقبة للطالب وكيفية القياس الموضوعي لحركات الجسم البشري .

3 ساعات معتمدة

العمل الجماعي وأخلاقياته

1802337

تغطي هذه المادة مقدمة إلى العمليات التي تحدث المجموعات وتبني على المهارات التي تعلمت في الاتصال وهاكل الإسناد والعلوم الأساسية . لدعم عملية إعادة التأهيل من خلال تعبئة وتسخير جهود أعضاء المجموعة في خدمة أنفسهم ، وبعضهم البعض ، والمجموعة مما يسمح لهم بتحمل مسؤولية أكبر لمعالجتهم الخاصة ، ويعتبر فهم الأخلاق جزء مهم من عملية إعادة التأهيل والعمل في المجموعات . وسيتعلم الطالب عند العمل في المجموعات الصغيرة مخاطبة الآخرين لاتخاذ القرار الأخلاقي أثناء العمل الميداني وسيتم شرح قاعدة الأخلاق المعيارية وغير المعيارية للمساعدة في تطوير المهارات لحل المعضلات السريرية .

### النشاطات الإبداعية

3 ساعات معتمدة

تغطي هذه المادة النشاطات الإبداعية كطريق للناس للتعبير عن أنفسهم من خلال الأعمال والصور والكلمات والأصوات وكيفية تعلم الناس من خلال وسائل الاتصال تلك ، الكثير عن أنفسهم وتأثيرهم على الآخرين وكذلك تأثيره على تدريبهم على إدامة علاقات جيدة . وتشرح هذه المادة أفكارا حول الإبداع والنشاطات الإبداعية وطرق التعبير عنها في طرق علاج خلاقه وانعكاساتها لتطوير التعلم الذاتي.

1802336

### علم نفس للعلاج الوظيفي

3 ساعات معتمدة

تزود هذه المادة المعالج الوظيفي بالمعرفة النفسية التي تزيد من فهمه لنفسه وللآخرين وتحسن مهاراته المحترفة لأن طبيعة عمله تتضمن تواجده في تماس مباشر مع الأفراد على فترات زمنية طويلة . وقد اختبرت المواضيع بشكل رئيسي لتغطي مواضيع الشخصية وتداخل الشخصيات في علم النفس والتي تهدف بشكل رئيسي إلى إظهار كيف أن علم النفس يمكن تطبيقه في مجالات مهنية وتحسين المهارات العلاجية للمعالج وزيادة قدرة الطلاب على فهم أنفسهم .

1802315

## Course Description for Faculty Requirements