

1.	الكلية	الطب
2.	القسم	الجراحة الخاصة
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	الاختصاص العالي في الطب الطبيعي والتأهيل
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	High Specialization in physical medicine and rehabilitation
5.	المسار	الاختصاص العالي

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
		الاختصاص العالي				الاختصاص العالي

أولاً : أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
 2. التخصصات التي يمكن قبولها:
درجة دكتور في الطب او بكالوريوس الطب والجراحة
- ثانياً: شروط خاصة: لا يوجد

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من:

السنة	مجالات التدريس والتدريب	المدة
الأولى	السنة الأولى يقضيها الطالب في قسم الامراض الباطنية ويتدرب في نفس المجالات التي يتدرب فيها طالب الاختصاص العالي في الامراض الباطنية وتشمل : 1. اعصاب . 2. امراض المفاصل . 3. الجهاز التنفسي . 4. القلب	12 شهراً
الثانية	طب طبيعي و تأهيل (1) - اربعة اشهر في جراحة العظام و المفاصل . - ثمانية اشهر طب طبيعي و تأهيل (تأهيل العظام ، تقنيات الطب الطبيعي و التأهيل و الوسائل العلاجية) 1- قيد السيرة المرضية و الفحص السريري . 2- تقديم التقرير الصباحي . 3- رعاية المريض المقيم و متابعة تطور الحالة المرضية . 4- رعاية المريض في العيادة و متابعة تطور الحالة المرضية . 5- تقديم ندوات في الطب الطبيعي و التأهيل .	12 شهراً
الثالثة	طب طبيعي و تأهيل (2) (تأهيل عام، تأهيل البتور، الاطراف الاصطناعية و الاجهزة المساعدة ، تأهيل الامراض الباطنية) 1- قيد السيرة المرضية و الفحص السريري. 2- تقديم التقرير الصباحي. 3- رعاية المريض المقيم و متابعة الحالة المرضية .	12 شهراً

	4- رعاية المريض في العيادة و متابعة الحالة المرضية . 5- ندوات في طب التأهيل .	
12	طب طبيعي و تأهيل (3) (تأهيل عام ، تخطيط العضلات و الأعصاب ، تأهيل اصابات الحبل الشوكي، و تأهيل الإصابات الدماغية) 1- قيد السيرة المرضية و الفحص السريري. 2- تقديم التقرير الصباحي. 3- رعاية المريض المقيم و متابعة تطور الحالة المرضية . 4- رعاية المريض في العيادة و متابعة تطور الحالة المرضية . 5- تقديم ندوات متخصصة بالتطورات الحديثة بعلم الطب الطبيعي . 6- المشاركة في العملية التعليمية للدراسات العليا و الدنيا البحث لعلمي. المهارات العلاجية في الطب الطبيعي و التأهيل	الرابعة

يتم تقسيم البرنامج الى:

- مهارات تقدمية (progressive elements) في مختلف مواضيع البرنامج التدريبي والتي يتم بناؤها على مدى سنوات التدريب حيث يتم صقل الكفاءات مع مرور الوقت .
- مهارات محددة (modular elements) ويمكن الحصول عليها في أي وقت خلال البرنامج
- عند الانتهاء من البرنامج التدريبي يتوقع أن يكون المتدرب قد اكتسب كل الكفاءات المطلوبة و المهارات اللازمة للطب الطبيعي و التأهيل و لإعداد المتدربين لامتحانات المجلس الطبي الأردني في الطب الطبيعي و التأهيل.

أهداف البرنامج الدقيقة

عند الانتهاء بنجاح من برنامج الاختصاص العالي في الطب الطبيعي و التأهيل ، يتوقع من المتدربين:

- (1) تشخيص الامراض من خلال اخذ التاريخ المرضي الكامل و إجراء الفحص السريري الشامل.
- (2) التواصل الفعال مع المرضى و أسرهم.
- (3) تقييم الحاجة إلى الفحوصات المخبرية و تحاليل الأنسجة و الصور الإشعاعية ذات الصلة للمرضى الذين يعانون من مشاكل جلدية مختلفة.
- (4) تشخيص و علاج الحالات الطبية الطارئة بما في ذلك فرط المنعكسات اللاارادي لمرضى الحبل الشوكي.
- (5) تطوير القيم المهنية و السلوكيات الأخلاقية الطبية.
- (6) معرفة الأمراض المرتبطة بين التأهيل و غيرها من التخصصات الطبية الباطنية و الجراحية.
- (7) القيام بالإجراءات التالية بكفاءة:

- Intraarticular injections
- Soft tissue injectins
- Botulinum toxin injection
- ASIA assessment for spinal cord injury
- Adequate manual muscle testing and reporting
- Electrodiagnosis
- Shock wave therapy
- Orthotics and prosthetics prescribtion

(8) صياغة خطة علاجية مناسبة لمختلف امراض الطب الطبيعي و التأهيل

9) تعلم الاسس الاساسية ودواعي استخدام مختلف الوسائل العلاجية المستخدمة في تخصص الطب الطبيعي و التأهيل

10) تعلم مبادئ الأبحاث السريرية clinical research والطب القائم على الأدلة البحثية evidence based medicine والتطوير المهني المستمر continuing professional development. ويتوقع أن يقوم المتدرب بنشر بحث علمي واحد على الأقل خلال فترة التدريب.

11) المعرفة والمهارات في تأهيل البثور ووصف الاطراف الاصطناعية والاجهزة المساندة.

12) الالمام في وصف واستخدام الاجهزة الطبية المتعلقة بمجال التأهيل الطبي

13) المعرفة بتأهيل الامراض العصبية كامراض اعتلال العضلات والاعصاب والشلل الدماغي

14) المعرفة بتأهيل الجلطات الدموية واصابات الحبل الشوكي والاصابات الدماغية.

15) المعرفة بتأهيل امراض العظام ومضاعفاتها.

16) المعرفة بالامراض التي تسبب الاعاقات في مراحل العمر المختلفة وطرق علاجها.

المنهاج الدراسي

سيغطي برنامج الأختصاص المواضيع التالية:

- باطنية عامة (سنة واحدة) - تمكن المتدربين من تشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من أعراض طبية حادة ومزمنة.
- امراض العظام ومبادئ جراحة العظام
- مبادئ جراحة الاعصاب
- تأهيل الامراض العصبية
- تأهيل امراض العظام
- تأهيل الاصابات الدماغية
- تأهيل اصابات الحبل الشوكي
- تأهيل امراض المفاصل
- تأهيل الحالات الخاصة.
- تأهيل امراض الجهاز القلبي التنفسي
- تأهيل مرضى البثور

الجدول التدريبي

يشمل البرنامج عيادات الطب الطبيعي و التأهيل، بالإضافة الى قوائم الاجراءات العلاجية ، المرور السريري، التدريس والبحث. ومن المتوقع أن يتابع المتدربون المرضى المحولون من داخل المستشفى ومن قسم الطوارئ وكذلك المراجعة اليومية لمرضى التأهيل الداخليين الى المستشفى.

فرص التعلم

- محاضرات علمية مرتين/أسبوع تغطي مواضيع مختلفة في المنهاج.
- صباح تعليمي مرة/شهر.
- محاضرة في علم انسجة الجلد مرة واحدة أسبوعياً.
- نادي المجلة العلمية مرة واحدة / الشهر.
- فرص لحضور الندوات الطبية في المستشفى وخارجه.
- تدريب فردي في الإجراءات الجلدية.
- التعلم القائم على العمل- Work-based Learning:

- عيادات الطب الطبيعي و التأهيل بما في ذلك العيادات المتخصصة-
خلال الفترة الأولية يعاين المتدربين المرضى في العيادات الخارجية تحت الإشراف المباشر من قبل الأخصائي او المقيمين الأكثر خبرة. ويتوقع زيادة المسؤولية مع زيادة الكفاءة لتشمل تقييم المرضى الجدد و مراجعون وعرض النتائج التي توصلوا إليها إلى المشرف السريري.
- تقييم المرضى المحولون من قسم الطوارئ و الطوابق وتوفير الرعاية السريرية لمرضى التأهيل الداخليين للمستشفى.
- المرور السريري مع الأخصائي على مرضى التأهيل الداخليين للمستشفى والمرضى المحولون اذا اقتضى الأمر.
- اجتماعات متعددة التخصصات عند استحداثها Multi-disciplinary team meeting
- الدراسة المستقلة- خلال فترة التدريب يتوجب قضاء بعض الوقت في دراسة مستقلة، بما في ذلك القراءة النصوص المعتمدة، والمجلات العلمية والبحث الالكتروني.

التقييم

- يتم التقييم بناء على أسس موحدة وتأخذ بعين الاعتبار المهارات والنقاط التالية:
- مهارات التواصل.
- الحضور والغياب
- المعرفة نظرية.
- المهارات الإجرائية.
- المهارات السريرية في اخذ التاريخ المرضي، والفحص السريري، والتشخيص والخطة العلاجية للمرضى .
- توثيق المعلومات الطبية.
- التغذية الراجعة (feedback) من الزملاء والمشرفين والمرضى.

