



الجمهورية العربية السورية

وزارة الصحة

الهيئة السورية للاختصاصات الطبية



الرقم.....
التاريخ.....

المنهاج التدريبي لاختصاص الأمراض العصبية

- الهدف :** تمكين الخريج من الحصول على المعلومات الكافية والمهارات الأساسية المتعلقة بهذا الاختصاص حتى يتمكن من اتخاذ القرارات العلاجية والجراحية الصائبة أثناء الممارسة وأن يكون قادراً على المتابعة الذاتية للتعلم ومواكبة الجديد في اختصاصه ومشاركاً فعالاً في البحث الطبي ومؤهلاً لمعرفة أساليب الوقاية من الأمراض المتعلقة باختصاصه وسبل مكافحتها
- التدريب :** يتم قبول خريجي الكليات الطبية السورية (وغير السورية بعد تعديل وضعهم في وزارة التعليم العالي) **للتدريب** بقصد الاختصاص في الهيئة السورية للاختصاصات الطبية وفق أسس تفاضلية، مدة التدريب في اختصاص **الأمراض العصبية** هي 60 شهراً (5 سنوات ميلادية) تتضمن برنامج تعليمي (نظري) وبرنامج عملي سريري في معالجة المرضى في مراكز تدريبية معتمدة من قبل الهيئة السورية للاختصاصات الطبية، ويكون عدد الساعات الأسبوعية المطلوبة من المتدرب 80 ساعة موزعة بين ساعات التعليم النظري والتدريب العملي والمناوبات .
 - السنة (الأولى والثانية) أو الجزء الأول:** فترة تدريبية مشتركة بين الاختصاصات الداخلية، ويطلب من المتدرب في هذه المرحلة معرفة العلوم الأساسية في الأمراض الداخلية والأسس التشخيصية والعلاجية في الحالات الداخلية المختلفة والمبادئ العامة في الإسعاف الداخلي.
 - السنة (الثالثة-الرابعة-الخامسة-السادسة) الجزء الثاني:** يمضي المتدرب هذه الفترة حصراً في شعبة **الأمراض العصبية** في المراكز المعتمدة وفق البرامج التي يضعها المجلس العلمي للاختصاص، وتشمل العلوم الأساسية في الأمراض العصبية والوسائل التشخيصية المساعدة.
 - يقبل الأطباء الحاصلون على البورد السوري في **الداخلية العامة** وفق مفاضلة خاصة بالاختصاصات الفرعية، وتكون مدة التدريب للحصول على اختصاص فرعي في **الأمراض العصبية** في هذه الحالة 24 شهراً (سنتين ميلاديتين).
- واجبات المتدرب:**
أولاً: واجبات المقيم العامة:
 - الالتزام بمناوبة الشعبة الدائم وإعلام الاختصاصي المناوب عند الضرورة وحضور الجولة الصباحية على المرضى.
 - تنظيم إضبارة المريض كاملةً. وذلك بعد معرفة القصة السريرية وفحص المريض، ويوضع فيها نتائج الفحوص المخبرية والشعاعية والتشريح المرضي.
 - وضع برنامج لمراقبة العلامات الحيوية عند المريض.
 - تسجيل ملاحظات الطبيب المشرف في الإضبارة يومياً، تسجيل ملاحظاته عن تطور الحالة (المتابعة اليومية)، تسجيل الاستشارات الطبية.
 - ملء ورقة العلاج يومياً.
 - كتابة تقرير الخروج مفصلاً.
 - إجراء بعض الدراسات الإحصائية التي يكلف بها من قبل الطبيب المشرف.
 - أن يلتزم بحضور كافة محاضرات البرنامج التعليمي المخصص للأطباء المقيمين.
- ثانياً:** يعاود الطبيب المقيم للاختصاص في العيادة الخارجية مرة في الأسبوع على الأقل لفحص وعلاج المرضى بإشراف الاختصاصي **ثالثاً:** يحتفظ بعلاقات حسنة مع المريض وعائلته والهيئة الطبية والتمريضية والإدارية وكل من له علاقة بعلاج المريض.
- رابعاً:** الحفاظ على أسرار المريض (Confidentiality)
- خامساً:** يحتفظ بنسخة عن تقرير 20 (عشرون) حالة كبرى اكلف بها المتدرب شخصياً أو تحت إشراف الاختصاصي المشرف.
- سادساً:** يدون الطبيب المقيم للاختصاص في سجل دائم (Log Book) النشاط التدريبي الذي يحتوي على النشاطات والمهارات التدريبية التي قام بها (نوعها وعددها وتاريخها واسم المريض ورقم سجله الطبي).
- الاجتبارات:** يخضع المتدربون خلال فترة **التدريب** لاجتبارين أساسيين جريان في مقر الهيئة السورية للاختصاصات الطبية، يتم الترشح للاختبارات وفق الشروط العامة الواردة في النظام الداخلي للهيئة:
 - الاختبار الأولي (step1):** اختبار كتابي في نهاية السنة الأولى **للتدريب** يتضمن المبادئ الأساسية في الطب الباطني و يُجرى مرتين في العام خلال شهري (كانون الثاني وتموز).
 - الاختبار النهائي (step2):** يُجرى في نهاية فترة **التدريب** على الاختصاص **مرتين في العام** خلال شهري (نيسان وتشرين الأول)، بالإضافة للعديد من الاختبارات الفصلية الفرعية التي يخضع لها **المتدربون** في مراكز التدريب خلال مدة التدريب، ويتضمن اختباراً كتابياً واختباراً عملياً ومقابلة.
 - ج - المقيمين:** المقبولون بمفاضلة **الاختصاص الفرعي** يخضعون للاختبار النهائي بعد إتمام الفترة التدريبية واجتيازهم للاختبارات الفرعية واختبارات المهارات السريرية .
- الإشراف العلمي:** يشرف على البرنامج التدريبي (النظري والسريري) المجلس العلمي لاختصاص **الأمراض العصبية** في الهيئة السورية للاختصاصات الطبية، ويضم 14 عضواً من استشاريي وزارة الصحة وأساتذة الجامعات في الاختصاص ممن لديهم خبرة في هذا الاختصاص لا تقل عن عشر سنوات.

البرنامج التدريبي لاختصاص الأمراض العصبية السنة الأولى والثانية برنامج مشترك مع جميع الاختصاصات الداخلية الفرعية:

التدريب العملي (السريري)	السنة الأولى: المنهج النظري
<ul style="list-style-type: none"> ✓ أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص السريري بشكل مفصل لكافة أجهزة الجسم ✓ المشاركة في الجلسات العلمية والعملية والمجلات الطبية ✓ كتابة تقرير خروج المريض من المستشفى والمسؤولية عن محتوياته 	<p>الطبيب والمريض، مظاهر المرض الرئيسية وطريقة مقاربتها، الاعتبارات الحيوية في الطب السريري، البيولوجيا الجزيئية، الوراثة والمرض علم الأدوية السريري، أخطاء الاستقلاب، المناعة، الاضطرابات الناجمة عن العوامل الكيماوية والفيزيائية، التسمات الكيماوية والطوارئ الناجمة عن العوامل البيئية والفيزيائية</p>

التدريب العملي (السريري)	السنة الثانية: المنهج النظري
<ul style="list-style-type: none"> • تنمية المهارات السريرية و تعميق الفهم والتفسير للمهارات التشخيصية مثل الصور الشعاعية والشرائح المرضية والوسائل التشخيصية الأخرى • المشاركة في الجلسات العلمية والعملية والمجلات الطبية • الاشتراك مع مقيم السنة الأولى في العناية المباشرة بالمريض وتحمل المسؤولية. • المشاركة في تحمل مسؤوليات العناية بمرضى الإسعاف والعيادات الخارجية • كتابة تقرير خروج المريض من المستشفى والمسؤولية عن محتواه 	<ul style="list-style-type: none"> • التوسع في المعلومات النظرية للأمراض الباطنة وتطبيقها في الممارسة السريرية اليومية • متابعة المطبوعات الطبية الدورية وتلخيصها والمشاركة الفعالة في تقديمها.

الجوالة	شعبة قلبية	شعبة هضمية	شعبة عصبية	شعبة كلية	شعبة صدرية	شعبة دم	شعبة غدد صم	شعبة جهاز حركي
سنة 1	3 اشهر	3 أشهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر
سنة 2	3 اشهر	3 أشهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر	1 شهر

المراجع النظرية CECIL, HARRISON, NELSON, DAVIDSON

منهاج اختصاص الأمراض العصبية بالخاصة (سنة 3-4-5)

المهارات والبرنامج السريري

السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة
الفحص السريري العصبي	الدوام بالعيادة العصبية	التدريب على تخطيط الدماغ وتحليله
المقاربة السريرية لمرضى الجملة العصبية	الدوام بالعيادة النفسية	التدريب على تخطيط الأعصاب والعضلات
التدريب على البزل القطني	قراءة وتفسير صور الطبقي والرنين، وصور الأوعية العصبية	متابعة وتدبير مرضى الشعبة
الدوام بإسعاف العصبية	متابعة وتدبير مرضى الشعبة العصبية	تقديم بحث علمي حول أحد أمراض الجملة العصبية
Textbooks & References المراجع		
<ol style="list-style-type: none"> 1. P. Kumar, M. Clark. Clinical Medicine. A textbook for medical students and doctors. W. B. Saunders, London, 6-ed., 2005. 2. The Merck Manual of diagnosis and therapy, 2006, 18-ed. 3. Davidson's Principles and Practice of Medicine, 21st Edition, 2010 4. CONTINUUM: Lifelong Learning in Neurology, A.A.N 5. Neurology in Clinical Practice: Principles of Diagnosis and Management, Bradly 2010 		

أهداف المقرر Course Objectives

بعد إنهاء المقيم للمقرر بنجاح، يجب أن يكون قادراً على:

1. يحدد الأعراض والعلامات السريرية في الأمراض العصبية الشائعة.
2. وضع تشخيص تفريقي للحالات المرضية العصبية الشائعة استناداً إلى المعطيات السريرية.
3. تمييز الحالات المرضية العصبية الإسعافية والحالات التي تستدعي استشارة اختصاصية عصبية أو جراحية.
4. تحديد استطببات ومضادات استطببات الاستقصاءات العصبية الأساسية.
5. تسمية وتفسير نتائج الفحوص المخبرية والتصويرية المتعلقة بتشخيص ومتابعة الحالات المرضية العصبية الشائعة.
6. تبيان الخطوط الأساسية لتدبير الأمراض العصبية الشائعة.
7. تحديد استطببات ومضادات الاستطببات واختلاطات التداخلات الدوائية الممكنة للأدوية المستعملة في علاج الأمراض العصبية الشائعة.
8. تثقيف المريض حول بعض أسس الوقاية من الأمراض العصبية الشائعة.
9. تسمية أسس العلاج الفيزيائي التأهيلي لبعض الأمراض العصبية الشائعة.
10. استعراض مبادئ العناية بالمرضى المصابين بالعتاهة والإعاقة العصبية النفسية.

أهداف المقرر السريرية Clinical Objectives

بعد إنهاء المقيم للمقرر بنجاح، يجب أن يكون قادراً على:

1. القيام باستجواب سريري شامل ومفصل ودقيق.
2. القيام بفحص سريري عصبي شامل.
3. تقييم المريض المسبوت وتقدير الخطورة حسب مقياس غلاسكو.
4. تحديد وجود أعراض أو علامات باطنية غير عصبية ذات صلة بشكوى المريض.
5. وضع تشخيص تفريقي مناسب اعتماداً على معطيات اللوحة السريرية.
6. وضع خطة الاستقصاءات المناسبة للمريض.
7. تفسير نتائج الفحوص المخبرية ونتائج البزل القطني وربطها بالمعطيات السريرية.
8. إجراء تخطيط الدماغ وتفسيره.
9. تفسير نتائج الفحوص التصويرية المتعلقة بالجهاز العصبي وربطها بالمعطيات السريرية.

