

تدريب أطباء الإمتياز

خطوات التنفيذ والمتابعة والتقييم

يعتبر تدريب أطباء الإمتياز من المهام الأساسية التى تقوم بها كليات الطب لإعداد الخريجين للعمل بكفاءة ومهنية وسلوكية عالية تؤهلهم لمهامهم المستقبلية فى الرعاية الصحية أو كأطباء مقيمين للعمل بالمستشفيات بوزارة الصحة أو المستشفيات التعليمية أو الجامعية .

وقد تم إعداد كتيب تدريب الأطباء الإمتياز بكلية الطب جامعة الإسكندرية فى ضوء النموذج الإسترشادى الذى أعده المجلس الأعلى للجامعات - لجنة قطاع الدراسات الطبية بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية فى عام 1991-1992.

أن هذا الكتيب أعد للتدريب فى الأقسام الإكلينيكية الأساسية وهى الجراحة العامة وجراحات الاصابات و الطوارئ والحروق وجراحة الصدر والقلب وجراحة التجميل والحروق وجراحة الاطفال والامراض الباطنية والامراض الصدرية والامراض العصبية والنفسية وطب المناطق الحارة والجلدية والتناسلية و أمراض النساء والتوليد و الاطفال والتخدير والعظام والمسالك البولية وجراحة المخ و الاعصاب وطب العيون وجراحاتها والانف والاذن والحنجرة والطب الحرج والرعاية المركزة والاورام والعلاج بالاشعة والاشعة التشخيصية والعلاج الطبيعى والتحاليل الطبية والادارة الصحية وطب المجتمع والتسجيل الطبى ونظم المعلومات

ومما لاشك فيه أنه عند تطبيق هذا البرنامج فإنه سوف تتاح الفرصة لتقييمه وتطويره بواسطة الاساتذة و أعضاء هيئة التدريس وكذلك الاطباء الامتياز أنفسهم . وبذلك يتمكن أطباء الامتياز من أكتساب المهارات العملية والتدريب على قواعد و آداب المهنة الطبية على الوجه الاكمل تحت اشراف اساتذتهم و أعضاء هيئة التدريس

ويستلزم لتطبيق هذا البرنامج ما يلى :

1- يقوم كل مجلس قسم باختيار أحد أعضاء هيئة التدريس ليكون مشرفا عاما على برنامج تدريب أطباء الامتياز فى اول مارس من كل عام .

2- يقوم رئيس كل وحدة فى الاقسام التى يوجد بها اكثر من وحده بالاشراف على تنفيذ البرنامج أو يختار مندوباً عنه من احد أعضاء هيئة التدريس .

3- يكون المشرف على أطباء التدريب مسئولاً مباشراً عن تنفيذ البرنامج التدريبي ومتابعة تدريب الامتياز بصفة مستمرة يومياً و يعاونه فى ذلك الطبيب المقيم الذى يكون قد امضى اكثر من عام فى وظيفته

4- يشكل أعضاء هيئة التدريس القائمين بالاشراف على التدريب مجموعة عمل بالقسم يكون مقررهما المشرف العام بالقسم وذلك للتنسيق والتكامل بين الوحدات المختلفة وتقديم تقرير لرئيس القسم فى نهاية كل فترة تدريبية لكل مجموعة من أطباء الإمتياز

5- تقدم مجموعة العمل لمجلس القسم تقريراً دورياً بعد انتهاء كل تقرير..... يعرض فيه تقييم لبرنامج التدريب والاقتراحات و التعديلات اللازمة لتطوير البرنامج وبعد مناقشته تعد التوصيات اللازمة للعرض على مجلس إدارة المستشفيات الجامعية ومجلس الكلية للتطبيق .

المتابعة اليومية لأطباء الامتياز

وبالإضافة الى أن كتيب أطباء الإمتياز للتدريب فقد أضيف اليه سجل الأداء اليومي للتدريب يدون فيها كل طبيب إمتياز ما قام به من أعمال ويتم اعتمادها (بالتوقيع) من المسئول المباشر عن التدريب يومياً وتعتمد اسبوعياً من الاساتذة او المشرف بالوحدة او المشرف العام بالقسم .

ملحوظة : يجب الاحتفاظ بهذا الكتيب بصفة دائمة مع طبيب الامتياز وعليه تسليمه آخر السنة التدريبية لإدارة المستشفيات لإعتماده .

مسئولية طبيب الامتياز عن التدريب

على كل طبيب إمتياز كتابة الأعمال اليومية فى صحيفة المتابعة اليومية الخاصة به واعتمادها من المسئول المباشر فى نهاية كل يوم عمل على أن تعتمد إسبوعياً من الأستاذ المشرف بالوحدة وعند إتمام المهام المطلوبه المنصوص عليها فى كتيب التدريب من رئيس القسم. ثم فى نهاية السنة التدريبية يسلم كتيب التدريب بعد إعتماده من رؤساء الأقسام إلى إدارة المستشفى لإتمام إجراءات الإعتماد ثم يعاد بعد ذلك لطبيب الإمتياز ليحتفظ به شخصياً .

أهداف تدريب أطباء الامتياز

1. أهداف إجتماعية ونفسية وسلوكية:

بعد قضاء السنة التدريبية يتمكن الخريج من اكتساب القدرة على التعامل والتواصل بين الفئات المختلفة من المواطنين وان يتبع السلوك المهني الذي يتطلبه المجتمع من الطبيب على الوجه التالي :

✓ حسن معاملة الطبيب للمريض و أقاربه :

- أ. دماثة الخلق عند التعامل مع المريض وأفراد عائلته .
- ب. الاهتمام الشخصى بمشاكل المريض النفسية والاجتماعية .
- ج. تهدئة المريض و إزالة دواعى قلقه قبل استقصاء التاريخ المرضي له وقبل اجراء اى خطوة فى البحوث او العمليات له .
- د. شرحه لحالة المريض وذكره لتشخيصه ومضاعفات مرضه عند التحدث معه أومع افراد عائلته بدقة وبرحمة فى نفس الوقت مراعيأ نوع المرض والحالة النفسية للمريض .

✓ الاحساس بمدى إمكانياته وبحدود قدراته :

- أ. المعرفة بحدود كفاءته ونواحي قصوره وعدم تعديه لهذه الحدود .
- ب. طلب المعرفة و النصيحة والمشورة ممن يفوقونه فى المعرفة والخبره .
- ج. الشجاعة فى اتخاذ القرارات وتحمل مسؤولية ما يتخذ من قرارات فى حدود قدراته .
- د. الثقة بالنفس.

✓ حسن العلاقة بزملائه ورؤسائه وباقى أعضاء الفريق الطبى :

- أ. مدى تعاونه وزملاءه فى العمل معاً كفريق متكامل .
- ب. قبول التعليمات وتنفيذها .
- ج. تقبله للنقد و التوجيه .
- د. الإقبال على مساعدة زملائه فى التعلم والتدريب .
- هـ. المشاركة والحوار وتقبل الاختلاف فى رأى ومناقشة الآراء المختلفة بكياسة .

✓ الاستعداد لمزيد من التعليم :

- أ. حضور المحاضرات و الدروس الاكلينيكية بانتظام .
- ب. حضور مرور أعضاء هيئة التدريس الإسيوعى بانتظام والندوات العلمية التى تعقد بالقسم .
- د. الانتظام فى التردد على المكتبة وقراءة الدوريات وتحضير ما يطلب من بحوث وذلك إعداد له للتعليم الطبى المستمر الذى سيلازمه طوال ممارسته للمهنة .

✓ الانضباط:

أ. احترام مواعيد العمل اليومية :

- عدم انصرافه من المستشفى قبل انتهاء مواعيد العمل يوميا .
- انتظام تواجدته فى نوباتجياته بالمستشفى دائماً .
- انتظام حضوره ايام إستقبال الحوادث والطوارئ .

ب. أداء ما يكلفه به رؤسائه و اتباع الاوامر والتعليمات.

• أهداف فنيه :

- 1- أن يكون قادراً على تقديم الاحتياجات الوقائية والاكلينيكية للمواطنين .
- 2- أن يكون متدرباً على مهام الرعاية الصحية الأولية.
- 3- أن يكون قادراً على القيام بالرعاية الصحية والطارئة وفق قدراته العلمية والفنية المرحلية .
- 4- أن يتمكن من الربط بين المعلومات الأساسية التى درسها خلال سنوات دراسته والإحتياجات القومية الصحية التى سيزاولها مهنيأ فى المستقبل فى

- الأمراض الباطنة العامة و الأمراض المتوطنة والجراحة العامة والأطفال والتوليد وأمراض النساء وطب العيون و التخصصات المختلفة.
- 5- أن يحسن إستخدام إمكانيات التشخيص و العلاج فى أفضل صورة فنية و إقتصادية وكذلك القدرة على حسن اختيار الفحوص المعملية المناسبة .
- 6- أن يمارس التعلم الذاتى والتعلم المستمر .
- 7- أن يمارس التقييم الذاتى والتقييم المستمر .

• أهداف إدارية:

- 1- أن يكون متفهماً وقادراً ومثابراً على تطبيق نظم التسجيل الصحى ورصد البيانات بكافة مستوياتها .
- 2- أن يتعرف على النظم الصحية فى القسم الذى يعمل به وأن يتفهم مبادئ اقتصاديات الخدمة الصحية .

واجبات طبيب السنة التدريبية

- 1- التوجية والنشاط العلمى :
- على طبيب الإمتياز حضور المحاضرات التالية وبعد الحضور إجبارى ويمثل حضور تلك المحاضرات نسبة 10 % من إجمالى التقييم النهائى .
- محاضرة مركزية فى بداية سنة التدريب للتوجية العام .
- ويحاضر بها كل من :**
- الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية .
- الدكتور/ المنسق العام .
- السادة الأساتذة / منسقى الأقسام .
- محاضرة فى بداية كل فترة تدريب (طرف القسم المختص) للتوجية الإدارى عن أسلوب العمل داخل القسم .
- محاضرة علمية دورية (اسبوعية أو كل اسبوعين) طرف القسم المختص .
- 2- يتم تقسيم العمل بواسطة مشرف الإمتياز على الأطباء بواقع 36 ساعة إسبوعياً .
- 3- مواعيد العمل من الساعة الثامنة صباحاً حتى الساعة الثانية بعد الظهر .
- 4- على الطبيب النوبتجى عدم مغادرة المستشفى يوم نوباتيجيته ويستمر مسئولاً عن العمل حتى الساعة الثامنة صباح اليوم التالى وتسليم العمل لطبيب الإمتياز الصباحى.
- 5- على الطبيب فحص وكتابة أوراق المشاهدة للمرضى الجدد المقبولين من العيادة الخارجية فى ظرف 24 ساعة من دخولهم المستشفى وللمرضى الجدد المقبولين من الاستقبال فى ظرف نصف ساعة من دخولهم المستشفى .

- 6- على طبيب الإمتياز السنة التدريبية كتابة تقارير العمليات الجراحية فى ظرف 24 ساعة من إجراء العمليات الجراحية .
- 7- على أطباء السنة التدريبية حضور العيادة الخارجية و المرور على المرضى بالأقسام الداخلية وتنفيذ التعليمات التى يكلف بها فى الوحدات التى يتدرب فيها ومن واجباتهم عمل غيارات وإجراء أنواع العلاج الخاصة التى يكلفون بها.
- يتلقى أطباء الإمتياز تعليماتهم من الأطباء المقيمين ومن أعضاء هيئة التدريس أو الأخصائيين وعليهم تنفيذ هذه التعليمات بمجرد الإنتهاء من المرور أو العيادة الخارجية وعلى أقصى حد بعد ظهر اليوم نفسه .
- 8- على طبيب السنة الإمتياز القيام بالمرور على جميع مرضى القسم الداخلى المسئول عنه فى نوباتجيته بين الساعة الرابعة و الخامسة بعد الظهر وعليه ان يبلغ الطبيب المقيم النوباتجى عن أى حالة خطيرة او عاجله وعليه ان يمر على المرضى الذين اجريت لهم عمليات جراحية فى نفس اليوم مرورا إضافيا الساعة التاسعة مساء وفى يوم الجمعة على الطبيب النوباتجى عمل مرور الساعة العاشرة صباحا قبل بدأ الزيارة بالمستشفى .
- 9- يبلغ طبيب الإمتياز الطبيب المقيم النوباتجى عن الحالات العاجله او الخطيرة التى يلاحظها من المرضى المسئول عن الاشراف عليهم.
- 10- إعطاء حقن الوريد والحقن المخدرة .
- 11- عند وفاة أى مريض على طبيب الإمتياز التحقق من الوفاة ومن سببه وكتابة سبب الوفاة المباشر والأسباب المؤدية له (تبعاً للنظام الدولى ومتطلبات الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء) ثم يأمر بنقل الجثة الى المشرحة بعد ساعتين من الوفاة.
- 12- على طبيب الإمتياز إبلاغ الطبيب المقيم عن أى نقص أو إهمال أو عدم إنتظام من أى من العاملين فى المستشفى .
- 13- قبل انصرافه بعد انتهاء نوباتجيته على طبيب الإمتياز إبلاغ زميله الذى يحل محله عن المرضى الذين تستدعى حالتهم الإشراف والمراقبة المستمرة .
- 14- يقتصر وصف الأدوية على تلك الموجودة بالمستشفى.
- 15- على طبيب الإمتياز القيام بكتابة ملاحظة دورية - مرتين أسبوعيا عن المرضى المكلف بالإشراف عليهم أو يومياً حسب تعليمات مشرف الإمتياز.

الأمر المحظورة على طبيب الامتياز القيام بها :

- 1- كتابة العلاج الابتدائى للمريض الجديد إذ هى من واجبات الطبيب المقيم الا فى الحالات الطارئة على أن يعتمدها الطبيب المقيم فى نفس اليوم .
- 2- إعطاء تصاريح لزيارة المرضى بالقسم الداخلى .
- 3- كتابة شهادات طبية أو تقارير طبية خاصة بالمرضى .
- 4- اعتماد قبول المريض بالمستشفى أو التصريح بخروجه من المستشفى .
- 5- مزاوله أى عمل طبى خارج المستشفيات .

جهة التحقيق مع أطباء الامتياز يتم تشكيلها من قبل لجنة أطباء الامتياز

يختص السيد رئيس القسم بإعتماد الشكاوى المقدمة ضد طبيب الامتياز ويتم رفعها من خلال سيادته للسيد وكيل الكلية والذي يقوم بدوره بإرسال الشكاوى للشئون القانونية بالإدارة المركزية للمستشفيات والتي تختص بالتحقيق مع طبيب الامتياز ورفع نتائج التحقيق للسيد وكيل الكلية والذي يقوم بمخاطبة السيد رئيس القسم لتنفيذ مايقع من عقوبة.

التقييم

على طبيب الامتياز أن يجتاز تقييماً للمهارات وللاتجاهات والأخلاقيات بعد كل فترة تدريبية يقضيها بكل قسم .

✓ تقييم المهارات :

1- لا يسمح لأى طبيب بإجراء إختبارات المهارات إلا بعد إستيفائه للتدريب وذلك بالتأكد من أن جميع الخانات أمام المهارات المطلوبة منه إتقانها قد تم التوقيع فيها من المسئول .

2- يقيم أطباء السنة التدريبية فى نهاية كل فترة تدريبية بالقسم من خلال إختبارا موضوعياً فى إحدى المهارات المطلوب منه إتقانها والتدرب عليها أثناء تمرينه .

3- أن يقوم بأداء ستة إختبارات فى المهارات على الأقل خلال السنة التدريبية .

✓ تقييم الاتجاهات :

سيكون تقييم الإتجاهات والأخلاقيات مستمراً طوال فترة العمل بالقسم من المسئول وبعد أخذ رأى السادة الأطباء المقيمين والمعيدون والمدرسين المساعدين و أعضاء هيئة التدريس الذين يعمل معهم خلال فترة تدريبهم .

• الإتجاهات التى سيتم تقييمها:

- 1- حسن معاملة المريض و أقاربه .
- 2- الإحساس بمدى إمكانياته المهنية و بحدود قدراته .
- 3- حسن العلاقة بزملائه ورؤسائه وباقى أعضاء الفريق الطبى .

قسم الطوارئ والحوادث والحروق

وحدة الاستاذ الدكتور :

فترة التدريب من الى

اسم القسم أو الوحدة : الطوارئ
وحدة الاستقبال والحوادث والحروق

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبه	التدريب المطلوب
مشاركة	10	1- استقبال وفحص المرضى والحالات الجراحية العاجله وتشخيص الجراحية
مشاهدة ومشاركة	2	2- المشاركة في علاج الحالات الجراحية الحادة - اجراء التنفس الصناعي - الصدمة - الغيبوبه - اصابات الرأس والصدر - حالات البطن الحاده - الجروح - طرق الحفاظ على الاجزاء المبتورة وتوطئه لاعاده زرعها
ممارسة ومشاركة		3- المساعدة في العمليات الجراحية العاجلة
ممارسة ومشاركة		4- الرعاية السريره الكامله
		5- تشخيص حالات الحروق من حيث العمق والمساحة
مشاركة		6- حساب كمية السوائل وعلاج الحروق
مشاركة		7- الرعاية السريره لمرضى الحروق

قسم الطب الحرج والرعاية المركزة

وحدة الاستاذ الدكتور :

الى

فترة التدريب من

اسم القسم : الطب الحرج

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبه	التدريب المطلوب
مشاهدة	5	1- الالمام لالاساس النظرى والعملى لكل الازمات ❖ الحالات المهدده لحياه المريض ❖ أو المراحل المتقدمة من الامراض وتشمل الفشل
مشاهدة و مشاركة	5	- هبوط القلب الحاد
	5	- هبوط قلب مزمن شديد
	5	- فشل تنفسى حاد
	5	- فشل تنفس مزمن شديد
	5	- اضطراب فى نظم القلب متكرر أو شديد الوطأه
	5	- ارتفاع حاد فى ضغط الدم أو الارتفاع المزمن غير المستجيب للعلاج
	2	- المضاعفات الناشئة عن ارتفاع الضغط
	2	- جلطة الشريان الرئوى
	2	- الفشل الكلوى الحاد
	2	- الفشل الكبدى الحاد
	2	- الغيبوبه بأنواعها
	1	- هبوط الضغط الحاد
		2- المهارات الاساسية المطلوب اكتسابها : - تكتيك الاستيحاء القلبي والتنفسى
		Cardio pulmonary Resuscitation
	2	- ادخال الانبويه الحنجريه
	2	- ادخال مسطرة فى الاورده المركزيه
مشاركة وممارسة	5	- ادخال قسطرة بوليه
	5	- ادخال انبويه رايل

أسم القسم : التخدير و الانعاش وعلاج الالم
وحدة الاستقبال والحوادث والحروق

التدريب المطلوب	عدد الحالات المطلوبة	مستوى التدريب
Spinal Analgesia	10	ممارسة
CSF Sampling		
Endotracheal intubation PT(on mechanical ventilation	10	ممارسة
Cannulae	5	ممارسة
Arterial Blood Gases sampling		
I.V. central	3	مشاهدة
I.V. Peripheral	20	ممارسة
تعقيم اليدين	10	ممارسة
تسجيل القياسات المختلفة والمشاهدات للمرضى اثناء التخدير	50	ممارسة

قسم جراحة العظام والكسور

وحدة الاستاذ الدكتور :

الى

فترة التدريب من

اسم القسم : جراحة العظام والكسور

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	4-2	1- تشخيص الجزع
ممارسة	4-2	2- تشخيص الخلع
ممارسة	4-2	3- تشخيص الكدمة
ممارسة	10-5	4- تشخيص الكسر المقفول
ممارسة	4-2	5- تشخيص الكسر المفتوح
ممارسة	3-2	6- تشخيص قصور الدورة الدموية بالطرف المصاب
ممارسة	3-2	7- تشخيص إصابة عصب طرفي
ممارسة	10-5	8- قراءه افلام الاشعة الخاصة بالخلوع والكسور
ممارسة	10-5	9- التعرف على صور CT/ MRI
ممارسة و مشاهدة	10-5	10- علاج الجزع - الرباط الضاغط
مشاركة	10-5	11- علاج الخلع
مشاركة	10-5	12- علاج الكسور البسيطة (المقفولة)
مشاركة وممارسة	3-2	13- الاسعافات الاولية المصاب بكسور
مشاركة وممارسة	3-2	14- عمل شد جلدى
مشاركة وممارسة	3-2	15- عمل جبيرة توماس
ممارسة	15-10	16- نقل المريض
مشاركة	10-5	17- عمل جبس للكسور المقفولة
ممارسة	20-10	18- متابعة المرضى بعد عمل الجبس (لون الاصابع - برودة الاصابع- الحركة- الاحساس- الدورة الدموية تحت الاظافر) الخ
مشاركة	20-10	19- شق البس - رفعة - غياره
ممارسة	8-4	20- كتابة التقارير

		الخاصة الاصابات
مشاركة وممارسة	8-4	21- كتابة اوراق المشاهدة
ممارسة	3-2	22- تشخيص التهاب المفاصل الصديدي
ممارسة	3-2	23- تفريغ الصديد
مشاركة ومشاهدة	5-3	24- تشخيص حالات الشلل (اطفال- مخى- اعصاب - طرفية
مشاركة	3-2	25- تشخيص العيوب الخلقية الهامة (القدم المخلى- خلع الفخد)
مشاركة	8-4	26- تشخيص الالتهاب العظمى الغضروفي بمفصل الركبة
مشاركة وممارسة	3-2	27- تشخيص الانزلاق الغضروفي القطنى والعنقى
مشاهدة ومشاركة وممارسة	10-5	28- متابعة المرضى بعد العمليات (الضغط- النبض- النزيف- الدورة بالاطراف)
ممارسة	10-5	29- توجيه النصائح للمرضى و اسرهم بعد الاصابات وعمل الجبس و العمليات

اسم القسم : جراحة المسالك البولية والتناسلية

وحدة الاستاذ الدكتور :

فترة التدريب من الى

اسم القسم : جراحة المسالك البولية والتناسلية

التدريب المطلوب	عدد الحالات المطلوبة	مستوى التدريب
1- تحديد شكوى المريض وتاريخها المرضى وتسجيلها بالاسلوب العملى الواضح	20	ممارسة
2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي	20	ممارسة
- التعرف على خطوات رعاية المريض	10	مشاركة
- تحضير المريض قبل العملية الجراحية	20	مشاركة
- معرفة علاج الحالات التى تتردد على العيادة الخارجية	40	مشاركة
3- معرفة الطرق المختلفة المستعملة للعلاج وكيفية تطبيقها	40	
- أخذ عينات الفحوص الطبية	20	
- إعطاء الحقن بأنواعها	20	
- تركيب المحاليل	20	
- تركيب أنبوبة رايل	10	
- الغيار على الجروح	20	
- إزالة الخيوط من الجروح	20	
- إجراء تنفس صناعى وتدليك للقلب	-	
- مهارات الفحص على مرضى المسالك	10	
- ادخال القسطرة	-	
- بعض حالات منظار المثانة	10	
- مساعدة فى العمليات الجراحية	5	
	10	

قسم جراحة المخ والاعصاب
وحدة الاستاذ الدكتور :
فترة التدريب من الى

اسم القسم: جراحة الخ والاعصاب

التدريب المطلوب	عدد الحالات المطلوبة	مستوى التدريب
1- تحديد شكوى المريض وتاريخها وتسجيلها بالاسلوب العلمي الواضح	20	ممارسة
2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي	20	
3- معرفة الفحوص المعملية اللازمة للمريض و تأويلها	20	
1- معرفة خطوات رعاية المريض أ. تحديد فصيلة نقل الدم ب. علاج حالات توقف التنفس ت. معرفة دواعى استعمال العقاقير ث. تحضير المريض للعمليات الجراحية ج. كتابة وصف مختصر ودقيق للعمليات	10	مشاركة
- أخذ عينات الفحوص الطبية - تركيب المحاليل - رتق الجروح و الغيار عليها - إزالة الخيوط من الجروح	20 20 10 10	المهارات ممارسة
- عمل بذل السائل النخاعي - عمل فتحة على الوريد	5 5	مشاركة
- عمل اشعاعات الصبغة وحقن المايوديل	10	مشاهدة

قسم جراحة الصدر والقلب

وحدة الاستاذ الدكتور:

فترة التدريب من الى

اسم القسم: جراحة الصدر والقلب

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	10	1- تحديد شكوى المريض وتاريخها المرضي وتسجيلها بالاسلوب العملي الواضح
	10	2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي
	10	3- معرفة الفحوص العملية اللازمة للمريض و تأويلها
مشاركة	5	4- معرفة خطوات رعاية المريض أ. العناية بالانابيب الموصلة بالزجاجات تحت الماء
	5	ب. استعمال الطرق المختلفة لإعطاء المريض الاكسجين بعد العملية
	5	ت. اتباع قواعد التعقيم
	10	ث. تحديد فصيلة الدم وتحضير الزجاجات المناسبة لكل مريض
		5- معرفة الطرق المختلفة المستعملة للعلاج وكيفية تطبيقها
المهارات ممارسة	10	6- أخذ عينات الفحوص الطبية
	10	7- إعطاء الحقن بأنواعها
	10	8- تركيب المحاليل
	5	9- عمل فتحة على الوريد
	5	10- إزالة الخيوط من

		الجرح
	5	11- عمل تمرينات التنفس والعناية بالشعب الهوائية
مشاهدة	5	12- تركيب انبويه معدة للتغذية
	5	13- عمل بذل التجويف البلورى
	5	14- وضع انبوية بالصدر وتوصيلها بزجاجة مناسبة تحت الماء

قسم طب العيون وجراحاتها

وحدة الاستاذ الدكتور:

الى

فترة التدريب من

اسم القسم : طب العيون وجراحاتها

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	10 على الأقل	1- القدرة على أخذ التاريخ المرضى للعين والتشخيص
ممارسة		2- القدرة على قياس النظر (البعيد و القريب)
ممارسة		3- القدرة على عمل ميدان النظر بطريقة المواجهة
مشاركة		4- القدرة على إجراء اختيار تمييز الالوان
ممارسة		5- القدرة على فحص تفاعلات حدقة العين
ممارسة		6-القدرة على ملاحظة وجودرأه بالعينين
ممارسة		7 القدرة على اختيار حركات العين وملاحظة وجود حول والاكتشاف المبكر لحالات كسل العين
ممارسة		8- القدرة على قياس ضغط العين بجهاز شيرتزر
		9- القدرة على فحص الجزء الامامى من العين بواسطة ضوء بطارية
		10- القدرة على فحص قاعى العين بجهاز الافتالموسكوب
		11- إصابات العين (رايش-رض-جروح) القدرة على تقييم خطورة الحالة وعمل الاسعاف الاولى ثم تحويله للاخصائى
		12- فى حالات نقص النظر المفاجئان يكون قادراً على تفسير السبب او الشك فيه .. نزييف فى العين
		13- حالة إحمرار العين .. ان يكون قادراً على تمييز الحالة غير الخطيرة مثل : قرحة القرنية و التهاب القرنية والجلوكوما الحادة
		14- تفسير او الشك فى سبب الم العين
		15- ربط شكاوى المريض بسبب عضوى وقادراً على شرح ذلك للمريض مثل - ضعف إبصار - الم مع احمرار فى العين - ازدواج رؤية بالعينين

قسم الانف والاذن والحنجرة

وحدة الاستاذ الدكتور:

فترة التدريب من الى

اسم القسم : انف واذن وحنجرة

التدريب المطلوب	عدد الحالات المطلوبه	مستوى التدريب
1- ملاحظات سريرية كاملة للمريض	10	مشاركة
2- متابعة المرضى بعد العمليات	10	مشاركة
3- تشخيص الحالات	10	مشاركة
4- طرق استنباط التشخيص	10	مشاركة
5- المحظورات	10	مشاركة
6- حالات الطوارئ والحوادث	10	مشاركة
7- تحضير المريض للعمليات الجراحية	10	مشاركة
8- علاج الحالات العاجلة لحين تحويلها للمتخصص:	10	ممارسة
- نزيف الانف	5	ممارسة
- إنسداد التنفس	واحدة	مشاركة
- الالتهاب الحاد – اللوزتين	واحدة	مشاركة
- الجيوب الانفية	واحدة	مشاركة
- الاذن الوسطى	واحدة	مشاركة
- الحميات	واحدة	مشاركة
- ما بعد العمليات الجراحية	واحدة	مشاركة
9- التوعية للوقاية من المضاعفات	10	ممارسة

قسم الامراض الجلدية والتناسلية

وحدة الاستاذ الدكتور :

فترة التدريب من الى

اسم القسم : الامراض الجلدية والتناسلية

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	20	1- تحديد شكاوى المريض وتاريخها المرضي وتسجيلها بالاسلوب العلمي الواضح
	20	2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي
	20	3- معرفة الفحوص المعملية اللازمة للمريض وتأويلها
	20	4- معرفة خطوات رعاية المريض
	20	5- معرفة الطرق المختلفة المستعملة للعلاج وكيفية تطبيقها
ممارسة	5 10	- تركيب المحاليل - أخذ عينات الفحوص الطبية
مشاركة	10	6- إجراء عمليات الجلد البسيطة أ. الكي الكهربائي ب. أخذ عينه من الجلد ت. عمل الغيارات ث. أخذ عينات الامراض الفطرية ج. أخذ عينات مجرى البول وإفراز البروستاتا

قسم الامراض الصدرية

وحدة الاستاذ الدكتور:

الى

فترة التدريب من

اسم القسم : الامراض الصدرية

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	20	1- تحديد شكوى المريض وتاريخها المرضي وتسجيلها بالاسلوب العلمي الواضح
	20	2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي
مشاركة	10	3- معرفة الفحوص المعملية اللازمة للمرض وتأويلها
مشاهدة	20	- بعض وظائف الرئتين
	10	- عينات البصاق
	10	أ. حالات الاشعة النظرية
	10	ب. الفحص الشعاعي للصدر والقلب
	10	- معرفة خطوات رعاية المريض
	10	- معرفة الطرق المختلفة المستعملة للعلاج وكيفية تطبيقها
		- وضع انبوبة الصدر
		- عمليات القسطرة القلبية
ممارسة	10	- أخذ عينات الفحوص الطبية
	10	- تركيب المحاليل
مشاركة	5	4- بذل السوائل: أ. البطن ب. الصدر
		- ادخال انبوبة القصبة الهوائية
		- اجراء التنفس الصناعي بالطرق

		المختلفة - تدليك القلب من الخارج - عمل رسم قلب
--	--	---

قسم طب المناطق الحارة
وحدة الاستاذ الدكتور:
فترة التدريب من
الى

اسم القسم : قسم طب المناطق الحارة

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	20	1- تحديد شكاوى المريض وتاريخها المرضى وتسجيلها بالاسلوب العملى الواضح
	20	2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي
	20	3- معرفة الفحوص المعملية اللازمة للمريض وتأويلها
	20	4- معرفة خطوات رعاية المريض
	20	5- معرفة الطرق المختلفة المستعملة للعلاج وكيفية تطبيقها
ممارسة	5	أ. تحديد فصيلة الدم وتحضير الزجاجة المناسبة لكل مريض وإعطاء الدم أو البلازما للمريض والاشراف على عملية نقل الدم للمريض الاشراف على عملية نقل الدم للمريض ومتابعته اثنائها وبعدها والمامة الدقيق بما يتعرض له من متاعب اثنائها وتشخيصها وقت حدوثها ومعالجتها فى الحال
	5	- اعطاء حقن الطرطير
	5	المقى بالوريد
	5	- اعطاء المحاليل بالوريد
	5	- تركيب انبوبة المعدة
	5	- تركيب قسطرة البول
	5	- تحليل البول ميكروسكوبيا
	5	- تحليل البراز ميكروسكوبيا
مشاركة	5	- بذل البطن
	5	- بذل الكبد
	5	- فحص القولون بالمنظار
	5	واخذ عينات وفحصها ميكروسكوبيا

قسم امراض القلب والصدر والدورة الدموية
وحدة الاستاذ الدكتور:

فترة التدريب من الى

اسم القسم : قسم امراض القلب والصدر والدورة الدموية

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	20	1- تحديد شكاوى المريض وتاريخها المرضي وتسجيلها بالاسلوب العملي الواضح
	20	2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي
	20	3- معرفة الفحوص المعملية اللازمة
	20	4- معرفة خطوات رعاية المريض
ممارسة	20	5- معرفة الطرق المختلفة المستعملة للعلاج <ul style="list-style-type: none"> - تحديد فصيلة الدم - إعطاء المحاليل - عمل رسم القلب - إعطاء الاكسجين - مشاكل التنفس - الابلوديلر - الابلوكاربيوجرافى - قسطرة القلب - رسم القلب المشع
مشاركة		

قسم الأشعة التشخيصية

وحدة الاستاذ الدكتور :

فترة التدريب من الى

اسم القسم : قسم الاشعة التشخيصية

التدريب المطلوب	عدد الحالات المطلوبة	مستوى التدريب
طريقة طلب الفحوص وعلاقتها بالتخصص	5	مشاركة وممارسة
اولويات طرق الفحوص للأمراض الشائعة	10	مشاركة
معرفة التشريح الراديولوجي	5	مشاركة وممارسة
معرفة الظواهر الاشعاعية للأمراض الشائعة	5	مشاركة
معاملة اصابات الحوادث اثناء الفحص الاشعاعي	5	مشاركة
طرق الوقاية من الاشعاع	-	مشاركة
التعامل مع المضاعفات الطارئة للفحوص الاشعاعية	5	مشاركة

قسم الأورام والعلاج بالأشعة والأدوية

وحدة الاستاذ الدكتور :

فترة التدريب من إلى

اسم القسم : قسم الاورام والعلاج بالاشعة والادوية

التدريب المطلوب	عدد الحالات المطلوبة	مستوى التدريب
1- التشخيص المبكر للاورام الشائعة (المثانة/ الثدي/ الرئة/ الغدد اللمفاوية/ سرطان الدم/المستقيم)	10	مشاركة و ممارسة
2- مبادئ وطرق علاج الاورام الشائعة والكشف على المرضى	10	مشاركة
3- طرق تحويل المرضى الى المراكز المتخصصة	5	مشاركة
4- العناية بالحالات المتأخرة والسيطرة على الالم	5-2	مشاركة
5- طرق التعامل مع احتياجات اسرة المريض	3	مشاركة
6- طرق العناية بالفتحات الصناعية	5	ممارسة
7- كتابة تقارير متابعة المرضى	4	ممارسة

قسم الطب الطبيعي
وحدة الاستاذ الدكتور:
فترة التدريب من
الى

امس القسم : الطب الطبيعي

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	10	1- تحديد شكوى المريض وتاريخها المرضي وتسجيلها بالاسلوب العملي الواضح
	10	2- تأويل العلامات والاعراض المرضية للوصول للتشخيص الاكلينيكي لحالات الروماتيزم والشلل الشائعة
	10	3- معرفة الفحوص العملية اللازمة لمرضى الجهاز الحركي وتأويلها
	10	4- معرفة اساسيات التقسيم الوظيفي للجهاز الحركي
ممارسة	10	5- معرفى طرق التأهيل المستعملة لحالات امراض الجهاز الحركي الشائعة
	5	أ. تحديد قوة العضلات
	5	ب. تحديد المدى الحركي
مشاهدة	5	أ. اختبارات التشخيص الكهربائي المختلفة
	5	ب. الحقن العضلى والحقن الموضعي
	5	ت. طرق التأهيل المختلفة

قسم التحاليل الطبية
وحدة الاستاذ الدكتور :
فترة التدريب من

الى

اسم القسم : قسم التحاليل الطبية

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
ممارسة	10 على الاقل يوميا	تحليل البول 1- الزلال 2- سكر واسيتون 3- اسطوانات- بللورات- صديد- دم- خلايا- (فحص ميكروبيولوجي) بويضات 4- بيليرويين 5- البراز: دم- صديدودم- مختبئ وطفيليات 6- الدم: Hb , WBS,BT,CI,ESR التدريب على أخذ عينات المعمل المختلفة
	واحد يومياً	
	5 حالات يوميا	
	حالة واحدة يوميا	

قسم طب المجتمع
وحدة الاستاذ الدكتور :
فترة التدريب من
الى

اسم القسم : قسم طب المجتمع

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
مشاركة ممارسة		المهارات المطلوب اكتسابها 1- التعرف على الفريق الصحي : إداء واجبات
مشاركة		2- قيادة الفريق
مشارك		3- متابعة التقييم الذاتي
ممارسة		4- التعاون مع الحكم المحلى وغيره
ممارسة		5- الكشف على المتوفيين و إجراءات التسجيل
ممارسة		6- التصرف عند اكتشاف مرض معدى
ممارسة		7- المرور الصحي والزيارات المنزلية
ممارسة		8- مراقبة صحة المجتمع
ممارسة		9- التثقيف الصحي كمدخل الى مشاركة المجتمع
ممارسة		10- متابعة نمو الاطفال
ممارسة		11- اكتشاف العيوب الخلقية
ممارسة		والنفسية في الاطفال
ممارسة		12- المبادئ بين الحمل كتنقيف صحي
ممارسة		13- إعطاء وتقييم نجاح برنامج التطعيمات الموجود
مشاركة مشاركة		14- اكتساب القدرة على التصرف السريع والقدرة على تشخيص و إعطاء العلاج المبدئي قبل الاتحويل للاخصائيين

قسم التسجيل الطبي ونظم المعلومات

وحدة الاستاذ الدكتور :

فترة التدريب من الى

اسم القسم : قسم التسجيل الطبي ونظم المعلومات

مستوى التدريب	عدد الحالات المطلوبة	التدريب المطلوب
		السجلات الطبية والحاسب الآلي والمعلومات 1- ملء الاستمارة لادخالها على الكمبيوتر وتفهم الكود 2- تجهيز الاستمارة لادخالها على الكمبيوتر وتفهم الكود والترميز الدولي والمحلي 3- استخدام الكمبيوتر والبيانات الطبية 4- الاحصاءات الحيوية والمؤشرات الاحصائية أهميتها وتفسيرها