



البرنامج التدريبي للعاملين الصحيين في وحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات

1444هـ



البرنامج التدريبي

للعاملين الصحيين

في

وحدات

الخدمة الحيوية

بالمستشفيات

1444 هجرية

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع	م
	منهجية التدريب	أولاً:
	أهداف التدريب	ثانياً:
	المستهدفون بالتدريب	ثالثاً:
	برنامج التدريب	رابعاً:
	المحاضرات والدروس العملية والتطبيق السريري	خامساً:
	قوائم التحقق	سادساً:
	السياسات والبروتوكولات والنماذج	سابعاً:

أولاً: منهجية التدريب

منهجية التدريب المستمر لوحدات العمل الحيوية بالمستشفيات والمراكز التخصصية

14 ربيع الثاني 1444 من الهجرة الشريفة

الغرض:

- تأسيس نواة لنظام تعليم مستمر موجه نحو تلبية الاحتياجات التدريبية العملية للكادر الطبي والفني العاملين في وحدات العمل الحيوية في المستشفيات والمراكز التخصصية، يحرص البرنامج على أن يكون تدريباً عملياً وعلى رأس العمل.
- يربط التدريب بالعمل الوظيفي الروتيني والنوعي الذي يقوم به الكادر في أعماله اليومية وبحسب المهام والوظائف المطلوب منه القيام بها في الوحدة التي يعمل بها، ويعكس ذلك على شكل بروتوكولات وسياسات وإجراءات وقوائم تحقق يتم العمل بها في الأنشطة والوظائف اليومية والدورية الداخلة ضمن مهام وأنشطة ومسئوليات الكادر كلاً في مجال اختصاصه.
- إعداد شبكة من المدربين على المستوى المحلي بالمحافظات والمركزي وتطوير معارفهم ومهاراتهم.
- يتولى القطاع الصحي بالمحافظات رعاية وإدارة وتنفيذ نظام تدريب مستمر يحقق رفع كفاءة الكادر الصحي في مختلف وحدات العمل بالمرافق والمؤسسات الصحية بالمحافظة بما يؤدي إلى تقديم خدمات معيارية مأمونة لجميع المرضى ويتجاوز جوانب القصور والخلل في الأداء وبشكل مستمر.

المنهجية:

- تحديد المعارف والمهام والمهارات الأساسية التي يقوم بها الأطباء والمرضى وغيرهم من الكادر الفني خاصة المتعلقة بالمهارات الأساسية وكذلك المنقذة للحياة وأهم الإجراءات الخاصة التي يحتاج إليها الكادر في أداء مهامه والتعامل مع المرضى في وحدة عمله.
- يرشح مكاتب الصحة بالمحافظات بالتعاون مع هيئات المستشفيات والمستشفيات والمراكز التخصصية مدربين لتنفيذ جميع أنواع التدريب المحددة من المدربين الذين يتمتعون بالمعرفة والمهارة والخبرة والممارسين للخدمة ولديهم المهارة والحس التدريبي العملي والقدرة على عكس التدريب والسياسات والبروتوكولات على شكل أدوات واستمارات ونماذج عمل

- قوائم عمل تدمج في النشاط الروتيني وضمن الإدارة اليومية والدورية لهذه الوحدات.
- تدمج عملياً المنهجية والأدوات أعلاه ضمن النظام الفني والإداري وآليات العمل بالمستشفيات والمراكز التخصصية وكذلك آليات الرقابة الذاتية والإشراف اليومي والدوري على العمل بهذه الوحدات
- تعتمد الوزارة قائمة بالمدرّبين على المستوى المركزي والمحلي من المرشحين المصحوب ترشيحهم بسيرهم الذاتية ونسخ من مؤهلاتهم والدورات التدريبية النوعية التي حضروها والتي شاركوا في التدريب فيها والوثائق المؤيدة لذلك.
- يعد القطاع الصحي بكل محافظة خطة واقعية مزمّنة لفترة ستة أشهر لإنجاز التدريب في المجالات التي تم التعميم بها إلى المحافظات وذلك للمستشفيات الحكومية والخاصة.
- يتم تنفيذ البرنامج التدريبي تحت إشراف ورقابة محلية ومركزية لضمان الالتزام بالمبادئ والموجهات والمراجع والمنهجية والأساليب التدريبية المعتمدة كي تكون مخرجات التدريب بحسب ما هو مؤمل.
- تصدر شهادات معتمدة من الوزارة للمتدربين محددًا فيها ساعات التدريب النظرية والعملية لكل متدرب تعتمد الوزارة وتحتسب ساعات تدريب لصالح المتدرب عند تجديد ترخيص مزاولة المهنة.
- بنهاية التدريب يكون جميع الكادر في وحدات العمل الحيوية قد تم تدريبهم وأصدرت الشهادات لهم.
- في حال تدوير أو دخول كادر جديد لأي من وحدات العمل المستهدفة بالتدريب يتم تدريبه وبنفس المنهجية والأساليب التدريبية المعتمدة بحيث يكون جميع الكادر العاملين في هذه الوحدات مدرّبين ويؤدون مهامهم بكفاءة وباستخدام النماذج والاستمارات وقوائم التحقق المعتمدة وبناءً على البروتوكولات والسياسات المرجعية.
- تتحمل المستشفيات والمراكز التخصصية تكاليف التدريب وتوفير الأدبيات ومستلزمات التدريب بالتعاون مع مكتب الصحة بالمحافظة بما في ذلك تكاليف وأجور المدرّبين من خارج المحافظة في حال الاحتياج لذلك.
- يتم اختيار مواقع التدريب حيث تتوفر التسهيلات لتنفيذ التدريب النظري والعملية والحركة النشطة في وحدات العمل موضع التدريب.

د. علي محمد جحاف

وكيل الوزارة لقطاع الطب العلاجي

صنعاء - 1444/4/14

ثانياً: أهداف التدريب

تدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية ١٤٤٤ هجرية

1 تدريب العاملين الصحيين بالعنايات المركزة

2 تدريب العاملين الصحيين بغرف العمليات الجراحية

3 تدريب العاملين الصحيين في التعقيم

4 تدريب العاملين الصحيين في الغسيل الكلوي

5 تدريب العاملين الصحيين في مراكز الاورام

6 تدريب العاملين الصحيين في أقسام الطوارئ

7 تدريب العاملين الصحيين في أقسام الرقود

8 تدريب العاملين في وحدات الحضانة ورعاية الخدج

9 تدريب العاملين الصحيين في بنوك الدم

10 تدريب العاملين الصحيين في المختبرات

أولاً: أهداف التدريب

ثانياً: المستهدفون بالتدريب

ثالثاً: ساعات التدريب

البرنامج التدريبي للعاملين الصحيين في وحدات الخدمات الحيوية بالمستشفيات

تدريب العاملين الصحيين بالعناية المركزة

تدريب العاملين الصحيين بغرف العمليات الجراحية

تدريب العاملين الصحيين في التعقيم

تدريب العاملين الصحيين في الغسيل الكلوي

تدريب العاملين الصحيين في مركز الاورام

تدريب العاملين الصحيين في اقسام الطوارئ

تدريب العاملين الصحيين في اقسام الرقود

تدريب العاملين الصحيين في بنوك الدم

تدريب العاملين الصحيين في المختبرات

تدريب العاملين الصحيين في وحدة الحضانة ورعاية الخدج



أولاً: أهداف التدريب

1 تدريب العاملين الصحيين بالعنايات المركزة

1

1 ادارة اجهزة التنفس الصناعي وتجهيزات العناية المركزة:

- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التنفس الصناعي وتجهيزات العناية المركزة وقائمة التحقق من التجهيزات ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من اجهزة التنفس الصناعي وتجهيزات العناية المركزة ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة التنفس الصناعي ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب قواعد معالجة حالات الالتهابات التنفسية والضائقة الحادة على التنفس الصناعي ويمارس ذلك عمليا.

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في العناية المركزة:

2

- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات ودواعي الانعاش القلبي الرئوي الاساسي والمتقدم ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب انبوب الرغامة ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية ويمارس ذلك عمليا. (وقائمة التحقق الخاصة بها)
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القساطر الوريدية الطرفية ويمارس ذلك عمليا. (وقائمة التحقق الخاصة بها)
- * أن يتعلم المتدرب آليات التعامل مع فغر الرغامة ويمارس ذلك عمليا. (وقائمة التحقق الخاصة بها)
- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات المعالجة بالأكسجين ويمارس ذلك عمليا.

3 المعارف العملية لرعاية الحالات الحرجة في العناية المركزة:

3

- * أن يعرف المتدرب التغيرات الفسيولوجية عند الحالات الحرجة (السوائل والشوارد والدورة الدموية واضطرابات التوازن الحمضي القلوي وغازات الدم).
- * أن يعرف المتدرب أسباب الخمج العام وصوره السريرية وقواعد معالجة الانتانات المهددة للحياة والوقاية من العدوى.

* أن يعرف المتدرب أنواع الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي وأسبابها وطرق علاجها.

* أن يعرف المتدرب اساسيات اعداد الخطة العلاجية للحالات الحرجة وادارة الحالات والاجراءات اللازمة لكل حالة حسب التشخيص لها.

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية في العناية بالحالات الحرجة:

* أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة السوائل الوريدية ومحاليل الشوارد في العناية المركزة.

* أن يعرف المتدرب قواعد تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة.

* أن يعرف المتدرب آليات وقواعد وصف المضادات الحيوية وأنواعها ومحاذير استخدامها.

* أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة أدوية التخدير والتهديئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم ودواعي ذلك.

5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة والعزل:

* أن يتعرف المتدرب على عدوى العناية المركزة وأنواعها والعدوى المرتبطة بأجهزة التنفس الصناعي.

* أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وادارة النفايات الطبية في وحدات العناية المركزة ويمارس ذلك عمليا.

6 اجراءات الرعاية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل:

* أن يعرف المتدرب اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الحرجة وادارة الحالات.

* أن يعرف المتدرب سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات الحرجة والسياسات ونماذج واليات العمل ويمارس العمل بها عمليا.

* أن يتعرف ويصبح قادرا على استخدام البروتوكولات والسياسات المتعلقة بالأهداف أعلاه ويستخدمها.

**البرنامج التدريبي للعاملين الصحيين
في وحدات الخدمات الحيوية بالمستشفيات**

تدريب العاملين الصحيين بالعناية المركزة

تدريب العاملين الصحيين بغرف العمليات الجراحية

تدريب العاملين الصحيين في التعقيم

تدريب العاملين الصحيين في الغسيل الكلوي

تدريب العاملين الصحيين في مركز الاورام

تدريب العاملين الصحيين في اقسام الطوارئ

تدريب العاملين الصحيين في اقسام الرقود

تدريب العاملين الصحيين في بنوك الدم

تدريب العاملين الصحيين في المختبرات

تدريب العاملين الصحيين في وحدة الحضانة ورعاية الخدج

تدريب العاملين الصحيين بغرف العمليات الجراحية

2

1 ادارة اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات:

- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات ويمارس ذلك عمليا.

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في العمليات:

- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات ودواعي الانعاش القلبي الرئوي الاساسي والمتقدم ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب انبوب الرغامة ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القساطر الوريدية الطرفية ويمارس ذلك عمليا.

3 المعارف العملية لرعاية الحالات أثناء الجراحة في العمليات:

- * أن يعرف المتدرب التغيرات الفسيولوجية للحالات أثناء الجراحة والتخدير.
- * أن يعرف المتدرب أنواع الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي وأسبابها وطرق علاجها.

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:

- * أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة ادوية التخدير والتهدئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم ودواعي ذلك.
- * أن يعرف المتدرب قواعد تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة.
- * أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة السوائل الوريدية ومحاليل الشوارد في العمليات وأثناء الجراحة.

5 مكافحة العدوى والنفايات في العمليات:

* أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وإدارة النفايات الطبية في غرف العمليات الجراحية ويمارس ذلك عمليا.

6 سياسات واجراءات الرعاية للحالات أثناء الجراحة ونماذج واليات العمل:

* أن يعرف المتدرب سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية الطبية (الجراحة والتخدير) للحالات.

* أن يعرف المتدرب السياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات أثناء الجراحة ونماذج واليات العمل ويمارس العمل بها عمليا.

التعقيم

3

1 ادارة اجهزة التخدير وتجهيزات التعقيم:

* أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وإدارة اجهزة التعقيم والسياسات الخاصة بالتعقيم ويمارس ذلك عمليا.

* أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من اجهزة التعقيم ويمارس ذلك عمليا.

2 مكافحة العدوى والنفايات في التعقيم:

* أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وإدارة النفايات الطبية في وحدات التعقيم والسياسات الخاصة بذلك ويمارس ذلك عمليا.

3 اجراءات التعقيم ونماذج واليات العمل:

* أن يعرف المتدرب سياسات وسلسلة اجراءات العمل في التعقيم ونماذج واليات العمل والاستلام والتسليم.

تدريب العاملين الصحيين في مراكز الغسيل الكلوي

4

1 ادارة اجهزة الغسيل الكلوي ومحطة الغسيل:

- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الغسيل الكلوي وتجهيزات وحدة الغسيل ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من اجهزة الغسيل الكلوي وتجهيزات وحدة الغسيل ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وادارة محطة الغسيل ويتعرف على قائمة التحقق الخاصة بها ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات الرعاية التمريضية للحالات أثناء فترة الاستشفاء على اجهزة الغسيل الكلوي ويمارس ذلك عمليا.

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في الغسيل الكلوي:

- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات ودواعي الانعاش القلبي الرئوي الاساسي ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية الخاصة بالغسيل الكلوي ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة البيريتونية للغسيل البيريتوني ويمارس ذلك عمليا.

3 المعارف العملية لرعاية حالات الفشل الكلوي:

- * أن يعرف المتدرب التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الفشل الكلوي المزمن المعتمد على الغسيل الكلوي
- * أن يعرف المتدرب كيفية الوقاية من العدوى الفيروسية والمرتبطة بالغسيل الكلوي واليات انتقالها.
- * أن يعرف المتدرب أنواع الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي وأسبابها وطرق علاجها.

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:

- * أن يعرف المتدرب قواعد تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة.
- * أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة السوائل الوريدية ومحاليل الشوارد لمرضى الفشل الكلوي.

5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الغسيل الكلوي:

- * أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وادارة النفايات الطبية في وحدات الغسيل الكلوي والسياسات الخاصة بذلك ويمارس ذلك عمليا.

6 سياسات واجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:

- * أن يعرف المتدرب اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الطارئة والمزمنة وادارة الحالات.
- * أن يعرف المتدرب سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات والسياسات ونماذج واليات العمل ويمارس العمل بها عمليا.

تدريب العاملين الصحيين في مراكز الأورام

5

1 إدارة أجهزة الأورام:

- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وإدارة الأجهزة الطبية في مراكز الأورام ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من الأجهزة الطبية في مراكز الأورام ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات الرعاية للحالات التي على اجهزة التشخيص والعلاج ويمارس ذلك عمليا.

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في مراكز الأورام:

- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي عمل حقنة العمود الفقري وسحب سائل نخاع الشوكي ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي عمل خزعة نخاع العظم ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات ودواعي الانعاش القلبي الرئوي الاساسي ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القساطر الوريدية الطرفية ويمارس ذلك عمليا.

3 المعارف العملية لرعاية حالات الأورام:

- * أن يعرف المتدرب التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الأورام والمعالجة بالكيماوي والاشعاع.
- * أن يعرف المتدرب كيفية الوقاية من العدوى الفيروسية المرتبط بنقل الدم.
- * أن يعرف المتدرب أنواع الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي وأسبابها وطرق علاجها.

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:

- * أن يعرف المتدرب قواعد تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وإدارة الأدوية المتعددة.
- * أن يعرف المتدرب قواعد تحضير واعطاء الأدوية الكيماوية.

* أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة السوائل الوريدية ومحاليل الشوارد لمرضى الاورام.

5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات علاج الأورام:

* أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وادارة النفايات الطبية في وحدات علاج الأورام والسياسات الخاصة بذلك ويمارس ذلك عمليا.

6 سياسات واجراءات رعاية الحالات ونماذج واليات العمل:

* أن يعرف المتدرب اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الجديدة والتي تحت المعالجة وسياسات ادارة الحالات.

* أن يعرف المتدرب سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات والسياسات ونماذج واليات العمل ويمارس العمل بها عمليا.

تدريب العاملين الصحيين في أقسام الطوارئ

6

1 ادارة اجهزة الطوارئ والاسعاف:

- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الطوارئ والاسعاف وقائمة التحقق من التجهيزات ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من اجهزة الطوارئ والاسعاف ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة الطوارئ والاسعاف ويمارس ذلك عمليا.

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في الطوارئ وأثناء النقل الاسعافي:

- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات ودواعي الانعاش القلبي الرئوي الاساسي والمتقدم ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القساطر الوريدية الطرفية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب قسطرة الصدر الاسعافية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المريض اجراءات نقل المرضى والنقل الاسعافي ويمارس ذلك عمليا.

3 المعارف العملية لرعاية حالات الطوارئ:

- * أن يعرف المتدرب التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الطوارئ.
- * أن يعرف المتدرب اجراءات فرز وتصنيف الحالات في الطوارئ والتعامل معها وفق ما تم تصنيفها.
- * أن يعرف المتدرب أنواع الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي وأسبابها وطرق علاجها.

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:

- * أن يعرف المتدرب قواعد تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة.

* أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة السوائل الوريدية ومحاليل الشوارد لمرضى الطوارئ.

5 مكافحة العدوى والنفايات في الطوارئ:

* أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وادارة النفايات الطبية في أقسام الطوارئ والسياسات الخاصة بذلك ويمارس ذلك عمليا.

6 اجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:

* أن يعرف المتدرب اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات وسياسات ادارة الحالات.

* أن يعرف المتدرب سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل.

تدريب العاملين الصحيين في أقسام الرقود

7

1 إدارة التجهيزات الطبية في أقسام الرقود:

- * أن يتعلم المتدرب آليات تشغيل ومعايرة وإدارة الاجهزة الطبية وقائمة التحقق من التجهيزات ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعرف المتدرب على قائمة التحقق من اجهزة الطوارئ والاسعاف ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات الرعاية التمريضية للحالات التي على الاجهزة الطبية وقوائم التحقق الخاصة بها ويمارس ذلك عمليا.

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في أقسام الرقود:

- * أن يتعلم المتدرب قواعد وآليات ودواعي الانعاش القلبي الرئوي الاساسي ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات تركيب القساطر الوريدية الطرفية ويمارس ذلك عمليا.
- * أن يتعلم المتدرب اجراءات ودواعي تركيب القسطرة الوريدية المركزية ويمارس ذلك عمليا.

3 المعارف العملية لرعاية حالات الرقود:

- * أن يعرف المتدرب أنواع الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي وأسبابها وطرق علاجها.

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:

- * أن يعرف المتدرب آليات وقواعد ادارة السوائل الوريدية ومحاليل الشوارد في أقسام الرقود.
- * أن يعرف المتدرب قواعد تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وإدارة الأدوية.

5 مكافحة العدوى والنفايات في أقسام الرقود:

- * أن يتعرف المتدرب على مبادئ مكافحة العدوى وإدارة النفايات الطبية في أقسام الرقود والسياسات الخاصة بذلك ويمارس ذلك عمليا.

6 اجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:

- * أن يعرف المتدرب سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل.

وحدات الحضانة ورعاية الخدج

8

1 ادارة اجهزة الحضانات:

- * تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الحضانات ورعاية الخدج
- * قائمة التحقق من اجهزة الحضانات ورعاية الخدج
- * الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة الحضانة

2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في وحدات الحضانة ورعاية الخدج:

- * الانعاش القلبي الرئوي
- * تركيب القسطرة الوريدية الطرفية للخدج
- * تركيب القسطرة الوريدية المركزية
- * تركيب أنبوب الرغامة للمواليد

3 المعارف العملية لرعاية الخدج:

- * فسيولوجية المواليد والخدج والضائقة التنفسية الحادة عند المواليد
- * المعالجة الضوئية لحديثي الولادة
- * الوقاية من العدوى الفيروسية والمرتبطة بالولادة ورعاية الخدج
- * الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي

4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:

- * تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة
- * ادارة الشوارد

5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الحضانة ورعاية الخدج:

- * مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الحضانة ورعاية الخدج والسياسات

6 سياسات واجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:

- * سياسات العمل في وحدات الحضانة ورعاية الخدج
- * سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل

بنوك الدم

9

1 ادارة اجهزة بنوك الدم:

* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة بنوك الدم

* قائمة التحقق الخاصة بأجهزة بنوك الدم

2 المهارات الفنية للعاملين في بنوك الدم:

سحب العينات ونقل الدم

3 المعارف العملية لنقل الدم وحفظه وتخزينه:

* الشروط اللازمة لنقل الدم ومأونيته والمضاعفات

* العدوى الفيروسية والمرتبطة بنقل الدم

* سحب الدم وحفظه وتخزينه

4 محاليل ومستلزمات فحص ونقل الدم وحفظه وتخزينه:

* فحص القرب والتحقق من صلاحية تخزين الدم

5 مكافحة العدوى والنفايات في بنوك الدم:

* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في بنوك الدم والسياسات

6 سياسات واجراءات ونماذج واليات العمل في بنوك الدم:

* السياسات وسلسلة اجراءات فحص الدم وحفظه وتخزينه وصرفه ونماذج واليات العمل

المختبرات

10

1 ادارة اجهزة المختبرات:

* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة المختبرات

* قائمة التحقق من اجهزة المختبرات

2 المهارات الفنية للتدخلات الفنية في المختبرات:

3 المعارف العملية لعملية الفحص المخبري:

* اجراءات الفحص

* تحضير المحاليل

* الوقاية من العدوى الفيروسية

4 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات المختبر:

* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات المختبر والسياسات

5 سياسات واجراءات ونماذج واليات العمل:

* السياسات وسلسلة اجراءات الفحص المخبري ونماذج واليات العمل

ثالثًا: المستهدفون بالتدريب

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

												اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية في العناية بالحالات الحرجة:	4
			3				1	2	1	0		ادارة السوائل والشوارد في العناية المركزة	*
			2				1		1	0		تخضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة	*
								1		1		وصف المضادات الحيوية	*
							2	1	1	1		أدوية التخدير والتهدئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم	*
												مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة والعزل:	5
			2					1	1	1		عدوى العناية المركزة والعدوى المرتبطة بأجهزة التنفس الصناعي	*
			1						1	1		مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة	*
												اجراءات الرعاية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل:	6
						1				1		اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الحرجة وادارة الحالات	*
						1				1		سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات الحرجة والسياسات ونماذج واليات العمل	*

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب							المحاور	م
أطباء ومساعدتهم	فنيو تخدير وعمليات	طبيب	تمريض	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة صيدلانية	فني تخدير		
العمليات										
1 ادارة اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات:										
	1					1				* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات
	1					1				* قائمة التحقق من اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات
2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في العمليات:										
	1	1	2							* الانعاش القلبي الرئوي
	1	1	2							* تركيب انبوب الرغامه
	1	0	1							* تركيب القسطرة الوريدية المركزية
	0	1	1							* تركيب القساطر الوريدية الطرفية
3 المعارف العملية لرعاية الحالات أثناء الجراحة في العمليات:										
	1		1							* التغيرات الفسيولوجية للحالات أثناء الجراحة
	1	1	1							* الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
	1	1	2							* أدوية التخدير والتهدئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم
	0	1	1				2			* تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية
	0	1	2				3			* ادارة السوائل والشوارد
5 مكافحة العدوى والنفايات في العمليات:										
	1	1							1	* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في العمليات والسياسات
6 سياسات واجراءات الرعاية لحالات الجراحة ونماذج واليات العمل:										
	1	0								* سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية <u>الطبية</u> (الجراحة والتخدير) للحالات
	1									* سياسة وسلسلة اجراءات الرعاية <u>التمريضية</u> للحالات ونماذج واليات العمل والسياسات

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

		المستهدف								المحاور			م	
		المدرّب								في العمليات	في التعقيم			
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	
													التعقيم	3
													ادارة اجهزة التخدير وتجهيزات التعقيم:	1
										1			تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التعقيم والسياسات	*
													مكافحة العدوى والنفايات في التعقيم:	2
										1			مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في التعقيم والسياسات	*
													اجراءات التعقيم ونماذج واليات العمل:	3
										1	1		سياسات وسلسلة اجراءات العمل في التعقيم ونماذج واليات العمل والاستلام والتسليم	*

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب							المحاور	م
الاطباء	فني الغسيل	طبيب	تمريض	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة صيدلي	فني تعقيم		
الغسيل الكلوي										4
1 ادارة اجهزة الغسيل الكلوي ومحطة الغسيل:										
	1	1				1				* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الغسيل الكلوي
	1	1				1				* قائمة التحقق من اجهزة الغسيل الكلوي
						1				تشغيل ومعايرة وادارة محطة الغسيل وقائمة التحقق الخاصة بها
	1	1	2	1						* الرعاية التمريضية للحالات أثناء فترة الاستصفاء على اجهزة الغسيل الكلوي
2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في الغسيل الكلوي:										
	1	1	1	2						* الانعاش القلبي الرئوي
	1	1	1							تركيب القسطرة الوريدية المركزية الخاصة بالغسيل الكلوي
	1	0	1							* تركيب القسطرة الوريدية المركزية
	1	1								تركيب القسطرة البيريتونية للغسيل البيريتوني
3 المعارف العملية لرعاية حالات الفشل الكلوي:										
	1	1	1							* التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الفشل الكلوي المزمن المعتمد على الغسيل الكلوي
	1	1								* الوقاية من العدوى الفيروسية والمرتبطة بالغسيل الكلوي
	1	1	1							* الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
	0	1		1						* تخضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة
	0	1	2	1						* ادارة الشوارد
5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الغسيل الكلوي:										
	1	1								* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الغسيل الكلوي والسياسات

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب									
م	المحاور	الاطباء	التمريض والفنيين	مدير	ممرض	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة صيدلانية	فني تعقيم	فني تخدير
5	مراكز الأورام										
1	إدارة أجهزة الأورام:										
*	تشغيل ومعايرة وإدارة الأجهزة الطبية في مراكز الأورام	1	1					1			
	قائمة التحقق من الأجهزة الطبية في مراكز الأورام										
*	الرعاية التمريضية للحالات التي على أجهزة التشخيص والعلاج	1	1	2	1						
2	المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في مراكز الأورام:										
	عمل حقنة العمود الفقري وسحب سائل نخاع الشوكي	1	1	1	2						
	عمل خزعة نخاع العظم	1	1	1							
*	تركيب القسطرة الوريدية المركزية	1	1	1							
*	الانعاش القلبي الرئوي	1	1	1	2						
3	المعارف العملية لرعاية جالات الأورام:										
*	التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الأورام والمعالجة بالكيماوي والأشعاع	1	1	1							
*	الوقاية من العدوى الفيروسية المرتبط بنقل الدم	1	1	1							
*	الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي	1	1	1							
4	إعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
*	تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وإدارة الأدوية المتعددة	0	1	1				2			
*	إعطاء الأدوية الكيماوية	0	1	2	1			3			
*	إدارة الشوارد	0	1	2	1			3			
5	مكافحة العدوى والنفايات في وحدات علاج الأورام:										
*	مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات علاج الأورام والسياسات	1	1	1						1	

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب							م	المحاور
الاطباء	التمريض	طبيب	تمريض	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة	فني تعقيم		
										6 الطوارئ
										1 ادارة اجهزة الطوارئ والاسعاف:
1	1				1					* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الطوارئ والاسعاف
1	1				1					* قائمة التحقق من اجهزة الطوارئ والاسعاف
1	1	2	1							* الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة الطوارئ
										2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في الطوارئ وأثناء النقل الاسعافي:
1	1	1	2							* الانعاش القلبي الرئوي
1	0	1								* تركيب القسطرة الوريدية المركزية
1	1		1							* تركيب القسطرة الوريدية الطرفية
1	1	1								* تركيب قسطرة الصدر الاسعافية
1	1		1							* نقل المرضى والنقل الاسعافي
										3 المعارف العملية لرعاية حالات الطوارئ:
1	1		1							* التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الطوارئ
1	1		1							* فرز وتصنيف الحالات في الطوارئ
1	1	1								* الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
										4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:
0	1		1				2			* تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية
0	1	2	1				3			* ادارة الشوارد
										5 مكافحة العدوى والنفايات في الطوارئ:
1	1						1			* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في الطوارئ والسياسات
										6 اجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:
1	1						1			* سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب							م	المحاور
الاطباء	التمريض	طبيب	تمريض	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة صحية	فني تخدير	فني تعقيم	
أقسام الرقود										
1 ادارة التجهيزات الطبية في أقسام الرقود:										
1	1				1					* تشغيل ومعايرة وادارة الاجهزة الطبية
1	1	2	1							* الرعاية التمريضية للحالات التي على الاجهزة الطبية وقائمة التحقق
2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في أقسام الرقود:										
1	1	1	2							* الانعاش القلبي الرئوي
	1		1							تركيب القسطرة الوريدية المركزية
0	1	1								* تركيب القسطرة الوريدية الطرفية
3 المعارف العملية لرعاية حالات الرقود:										
1	1	1								* الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
0	1		1				2			* تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية
0	1	2	1				3			* ادارة الشوارد
5 مكافحة العدوى والنفايات في أقسام الرقود:										
1	1						1			* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في أقسام الرقود والسياسات
6 اجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:										
1	1	1	1			0				* رعاية الحالات الطارئة والمزمنة
	1				1					* سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب							المحاور	م
الاطباء	التمريض	طبيبي	تمريض	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة صيني	مكافحة تخدير		
8 وحدات الحضانة ورعاية الخدج										
1 ادارة اجهزة الحضانات:										
	1					1				* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الحضانات ورعاية الخدج
	1					1				قائمة التحقق من اجهزة الحضانات ورعاية الخدج
	1	2	1							* الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة الحضانة
2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في وحدات الحضانة ورعاية الخدج:										
	1	1	2							* الانعاش القلبي الرئوي
	0	1	0							* تركيب القسطرة الوريدية الطرفية للخدج
	1	0	1							* تركيب القسطرة الوريدية المركزية
	1	1	1							تركيب أنبوب الرغامة للمواليد
3 المعارف العملية لرعاية الخدج:										
	1		1							* فسيولوجية المواليد والخدج والضائقة التنفسية الحادة عند المواليد
	1	1	1							المعالجة الضوئية لحديثي الولادة
	1		1							* الوقاية من العدوى الفيروسية والمرتبطة بالولادة ورعاية الخدج
	1	1	1							* الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
	0	1	1				2			* تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة
	0	1	2				3			* ادارة الشوارد
5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الحضانة ورعاية الخدج:										
	1								1	* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الحضانة ورعاية الخدج والسياسات

المستهدفون بتدريب العاملين الصحيين بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف		المدرّب							المحاور	م
مختبرات	تدريب	تنفسية	الجودة	تجهيزات	مكافحة	فني	فني	العاملين الفنيين بالمختبر	#	
									ادارة اجهزة المختبرات:	
				1				1	* تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة المختبرات	
				1				1	* قائمة التحقق من اجهزة المختبرات	
									2 المهارات الفنية للتدخلات الفنية في المختبرات:	
									3 المعارف العملية لعملية الفحص المخبري:	
								1 1	* اجراءات الفحص	
				2				1 1	* تحضير المحاليل	
								1 1	* الوقاية من العدوى الفيروسية	
				3				1 2 1	* مكافحة العدوى والنفايات في وحدات المختبر:	
								1	* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات المختبر والسياسات	
									5 سياسات واجراءات ونماذج واليات العمل:	
				1				1	* السياسات وسلسلة اجراءات الفحص المخبري ونماذج واليات العمل	

رابعاً: برنامج التدريب

برنامج التدريب الطارئ لوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

العنايات									
1									ادارة اجهزة التنفس الصناعي وتجهيزات العناية المركزة:
*	1	1	60			*			تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التنفس الصناعي وتجهيزات العناية المركزة وقوائم التحقق
*	1		60			*	*		الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة التنفس الصناعي وقوائم التحقق
*		1	60				*		معالجة حالات الالتهابات التنفسية والضائقة الحادة على التنفس الصناعي
2									المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في العناية المركزة
*	1	1	120			*			الانعاش القلبي الرئوي
*	1	1	30			*			تركيب انبوب الرغامه
*	0	1	120		*	*			تركيب القسطرة الوريدية المركزية
*	1	0	60		*	*			تركيب القساطر الوريدية الطرفية
*	1		30		*				التعامل مع فغر الرغامه
*	0	1	60				*		المعالجة بالأكسجين
3									المعارف العملية لرعاية الحالات الحرجة في العناية المركزة:
*		1	60				*		التغيرات الفسيولوجية عند الحالات الحرجة (السوائل والشوارد والدورة الدموية واضطرابات التوازن الحمضي القلوي وغازات الدم)
*		1	60				*		الخمج العام ومعالجة الانتانات المهددة للحياة والوقاية من العدوى
*	1	1	60				*		الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
*	1	1	60		*		*		اساسيات اعداد الخطة العلاجية للحالات الحرجة وادارة الحالات

برنامج التدريب الطارئ لوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف									م	المحاور
تمريض	أطباء	الزمن (دقيقة)	عدد	سريري	عدد	معمل	الوقت	نظري		
									4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية في العناية بالحالات الحرجة:	
1	0	120						*	* ادارة السوائل والشوارد في العناية المركزة	
1	0	120		*				*	* تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة وقوائم التحقق	
	1	60						*	* وصف المضادات الحيوية	
1	1	60						*	* أدوية التخدير والتهدئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم	
									5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة والعزل:	
1	1	120		*				*	* عدوى العناية المركزة والعدوى المرتبطة بأجهزة التنفس الصناعي	
1	1	120		*				*	* مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة	
									6 سياسات واجراءات الرعاية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل:	
1		120		*				*	* اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الحرجة وادارة الحالات	
1		120		*				*	* سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل	

28 hr

برنامج التدريب الطارئ ل وحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف										
م	المحاور	نظري	الوقت	معمل	عدد	سريري	عدد	الزمن (دقيقة)	أطباء ومساعد يهم	فنيو تخدير وعمليات
العمليات										
1 ادارة اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات:										
*	تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التخدير وتجهيزات العمليات وقوائم التحقق			*		*		120	1	1
2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في العمليات										
*	الانعاش القلبي الرئوي			*				120	1	1
*	تركيب انبوب الرغامه			*		*		60	1	1
*	تركيب القسطرة الوريدية المركزية			*		*		120	0	1
*	تركيب القساطر الوريدية الطرفية			*		*		60	0	1
3 المعارف العملية لرعاية الحالات أثناء الجراحة في العمليات:										
*	التغيرات الفسيولوجية للحالات أثناء الجراحة			*				120	1	
*	الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي			*				60	1	1
4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
*	أدوية التخدير والتهدئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم			*				120	1	1
*	تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة			*				60	0	1
*	ادارة السوائل والشوارد			*				120	0	1
5 مكافحة العدوى والنفايات في العمليات:										
*	مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في العمليات			*				120	1	1

برنامج التدريب الطارئ لوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف										
م	المحاور	نظري	الوقت	معمل	عدد	سريري	عدد	الزمن (دقيقة)	أطباء ومساعد يهم	فنيو تخدير وعمليات
6	اجراءات الرعاية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل:									
*	سلسلة اجراءات الرعاية الطبية (الجراحة والتخدير) للحالات	*				*		120	1	0
*	سلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل	*				*		120		1

22 hr

المستهدف									
م	المحاور	نظري	الوقت	معمل	عدد	سريري	عدد	الزمن (دقيقة)	فني التعقيم
التعقيم									
1	ادارة اجهزة التخدير وتجهيزات التعقيم:								
*	تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التعقيم وقوائم التحقق			*				120	1
2	مكافحة العدوى والنفايات في التعقيم:								
*	مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في التعقيم	*				*		120	1
3	سياسات واجراءات الرعاية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل:								
*	سياسات وسلسلة اجراءات العمل في التعقيم ونماذج واليات العمل	*				*		120	1

6 hr

برنامج التدريب الطارئ ل وحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هجرية

المستهدف										
م	المحاور	نظري	الوقت	معمل	عدد	سريري	عدد	الزمن (دقيقة)	الاطباء	فني الغسيل
الغسيل الكلوي										
1 ادارة اجهزة الغسيل الكلوي ومحطة الغسيل:										
*	تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة الغسيل الكلوي ومحطة الغسيل وقوائم التحقق					*		120	1	1
*	الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة الغسيل	*				*		120	1	1
2 المهارات الفنية للتدخلات الطبية والتمريضية في الغسيل الكلوي:										
*	الانعاش القلبي الرئوي			*				120	1	1
*	تركيب القسطرة الوريدية المركزية الخاصة بالغسيل الكلوي	*		*		*		120		
*	تركيب القسطرة الوريدية المركزية	*		*		*		60	1	0
*	تركيب القسطرة البيروتونية للغسيل البيروتوني	*		*		*		60		
3 المعارف العملية لرعاية الحالات في الغسيل الكلوي:										
*	التغيرات الفسيولوجية عند مرضى الفشل الكلوي المزمع المعتمد على الغسيل الكلوي	*						60	1	
*	الوقاية من العدوى الفيروسية والمرتبطة بالغسيل الكلوي	*				*		120	1	
*	الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي	*						60	1	1
4 اعطاء الدواء وجوانب الصيدلة السريرية:										
*	تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية	*						60	0	1
*	ادارة الشوارد	*						60	0	1
5 مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الغسيل الكلوي:										
*	مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات الغسيل	*				*		120	1	1
6 سياسات واجراءات الرعاية للحالات ونماذج واليات العمل:										
*	سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات ونماذج واليات العمل	*				*		120	1	

20 hr

**خامسا: قائمة المحاضرات
والدروس العملية والتطبيق
السري**

THEORY LECTURES:		المحاضرات النظرية:
1	ARDS MANAGEMENT	معالجة حالات الالتهابات التنفسية والضائقة الحادة على التنفس الصناعي
2	OXYGEN THERAPY	المعالجة بالأكسجين
3	PATHOPHYSIOLOGY OF CRITICAL ILLNESSES	التغيرات الفسيولوجية عند الحالات الحرجة (السوائل والشوارد والدورة الدموية واضطرابات التوازن الحمضي القلوي وغازات الدم)
4	SEPSIS	الخمج العام ومعالجة الانتانات المهددة للحياة والوقاية من العدوى
5	ARRYTHMIAS	الاضطرابات القلبية واختلالات نظم الايقاع القلبي
6	ELECTROLYTE DISTURBANCES IN ICU	ادارة السوائل والشوارد في العناية المركزة
7	ANTIMICROBIAL THERAPY	وصف المضادات الحيوية
8	SEDATION	أدوية التخدير والتهدئة والارخاء ورعاية المرضى الموصوفة لهم
9	VAP & ICU AQUIRED INFECTIONS	عدوى العناية المركزة والعدوى المرتبطة بأجهزة التنفس الصناعي
10	IPC & WASTE MANAGEMENT IN ICU	مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة
11	CASE MANAGEMENT IN ICU	اساسيات اعداد الخطة العلاجية للحالات الحرجة وادارة الحالات
12	DRUG ADMINISTRATION IN ICU	تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة وقوائم التحقق
13	NURSING PLAN OF CARE	اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الحرجة وادارة الحالات
14	NURSING CARE OF VENTILATED PATIENT	الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة التنفس الصناعي وقوائم التحقق
15	POLICES, PROCEDURES & PROTOCOLS IN ICU	سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل

SKILL LAB:**دروس المعمل:**

1	MEDICAL EQUIPMENTS IN ICU: MANAGEMENT, ACTIVATION, CALIBRATION & MAINTENANCE WITH CHICKLISTS	تشغيل ومعايرة وادارة اجهزة التنفس الصناعي وتجهيزات العناية المركزة: وقوائم التحقق	1
2	NURSING CARE OF VENTILATED PATIENT WITH CHICKLISTS	الرعاية التمريضية للحالات التي على اجهزة التنفس الصناعي وقوائم التحقق	2
3	CPR	الانعاش القلبي الرئوي	3
4	TRACHEAL INTUBATION	تركيب انبوب الرغامه	4
5	CVC INSERTION	تركيب القسطرة الوريدية المركزية	5
6	PERIPHERAL CANNULATION	تركيب القساطر الوريدية الطرفية	6

CLINICAL TRAINING:**التدريب السريري:**

1	CVC INSERTION	تركيب القسطرة الوريدية المركزية	1
2	PERIPHERAL CANNULATION	تركيب القساطر الوريدية الطرفية	2
3	TRACHEOSTOMY CARE	التعامل مع فغر الرغامه	3
4	CASE MANAGEMENT IN ICU	اساسيات اعداد الخطة العلاجية للحالات الحرجة وادارة الحالات	4
5	DRUG ADMINISTRATION IN ICU	تحضير الأدوية والمحاليل المركزة وادارة الأدوية المتعددة وقوائم التحقق	5
6	VAP & ICU ACQUIRED INFECTIONS	عدوى العناية المركزة والعدوى المرتبطة بأجهزة التنفس الصناعي	6
7	IPC & WASTE MANAGEMENT IN ICU	مبادئ مكافحة العدوى والنفايات في وحدات العناية المركزة	7
8	NURSING PLAN OF CARE	اساسيات اعداد خطة الرعاية التمريضية للحالات الحرجة وادارة الحالات	8
9	POLICIES, PROCEDURES & PROTOCOLS IN ICU	سياسات وسلسلة اجراءات الرعاية التمريضية للحالات الحرجة ونماذج واليات العمل	9

سادسا: قوائم التحقق

قوائم التحقق والتدقيق في وحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات

بالعنايات المركزة

- 1 قائمة التحقق من جهاز التنفس الصناعي
- 2 قائمة التحقق من تجهيزات العناية
- 3 قائمة التحقق من وضع المريض الذي على جهاز التنفس الصناعي
- 4 قائمة التحقق من عربة الانعاش
- 5 قائمة التحقق من المريض عقب الانعاش القلبي الرئوي
- 6 قائمة التحقق من المريض الذي على أنبوب رغامي
- 7 قائمة التحقق من تركيب قسطرة وريدية مركزية
- 8 قائمة التحقق من وضع المريض على قسطرة وريدية مركزية
- 9 قائمة التحقق من المريض الذي على فغر رغامي
- 10 قائمة التحقق من المريض الذي تحت المعالجة بالأكسجين
- 11 قائمة التحقق من المريض الذي يعاني من اضطرابات ايقات القلب
- 12 قائمة التحقق عند تحضير المحاليل الشوارد في العناية المركزة
- 13 قائمة التحقق عند تحضير المحاليل الوريدية في العناية المركزة

14 قائمة التحقق من المريض الذي يتلقى معالجة بالمضادات الحيوية

15 قائمة التحقق من المريض الذي يتلقى معالجة بالأدوية المخدرة
والمهدنة والمرخية

16 قائمة التحقق من العدوى المكتسبة في العناية المركزة

17 قائمة التحقق من معالجة النفايات في العناية المركزة

18 قائمة التحقق في قسم العناية المركزة

قوائم التحقق والتدقيق بغرف العمليات الجراحية

1 قائمة التحقق من جهاز التخدير

2 قائمة التحقق من تجهيزات العمليات

قائمة التحقق من صالة العمليات بواسطة أخصائي/فني التخدير

قائمة التحقق من المرضى الوافدين الى قسم العمليات

قائمة التحقق عند خروج المرضى من قسم العمليات

قائمة التحقق من المرضى في وحدة الافاقة

قوائم التحقق والتدقيق في وحدات التعقيم

قائمة التحقق من كفاءة عمليات التعقيم

قوائم التحقق والتدقيق في مراكز الغسيل الكلوي

قائمة التحقق من أجهزة الغسيل الكلوي عند التشغيل

قائمة التحقق من محطة الغسيل الكلوي

قائمة التحقق من اجراءات فصل وتركيب المريض التالي على أجهزة
الغسيل الكلوي

قائمة التحقق من المريض الذي تم تركيب قسطرة مركزية للغسيل
الكلوي

قائمة التحقق من المريض الذي تم تركيب قسطرة بيريتونية له

قائمة التحقق من اجراءات مكافحة العدوى في مراكز الغسيل الكلوي
وتعقيم الأجهزة

قائمة التحقق من ادارة النفايات الطبية في مراكز الغسيل الكلوي

قوائم التحقق والتدقيق في مراكز الاورام

قائمة التحقق من اجراءات ودواعي عمل حقنة العمود الفقري
وسحب سائل النخاع الشوكي لمرضى الأورام

قائمة التحقق من اجراءات عمل خزعة نخاع العظم لمرضى الأورام

قائمة التحقق من تحضير الأدوية الكيماوية وادارتها لمرضى الأورام

قائمة التحقق من اجراءات مكافحة العدوى في مراكز الاورام

قوائم التحقق والتدقيق في أقسام الطوارئ

قائمة تدقيق وحدة الطوارئ

قائمة التحقق من هوية المريض وجاهزيته عند الدخول من الطوارئ

قائمة التحقق من هوية المريض وجاهزيته عند الدخول من العيادات
الخارجية

قائمة التحقق من المرضى بأقسام الرقود

قائمة التحقق من المرضى بأقسام الرقود الجراحية

قائمة التحقق عند استقبال المرضى من قسم العمليات في أقسام
الرقود الجراحية

قوائم التحقق والتدقيق في أقسام الرقود

سابعاً: السياسات والبروتوكولات والنماذج



نموذج التقرير اليومي لمتابعة التدريب بوحدات الخدمة الحيوية بالمستشفيات ١٤٤٤ هـ

تدريب العناية المركزة

..... محافظة المستشفى *
 اليوم *
 التاريخ *
 اطباء تمريض عدد (.....) المستهدفون *
 فنيون بيانات المستهدفين تعبأ في الجدول المرفق *

م	مواضيع التدريب	المدرّبون	فترة التدريب	نوع التدريب		
				سري (في العناية)	عملي	نظري
1			
2			
3			
4			
5			
6			

مدير/مدير عام المستشفى

كشف حضور وانصراف المتكربين
من
الفترة
الى

ملاحظات	الخميس		الأربعاء		الثلاثاء		الاثنين		الاحد		السيث		الموئل	الوظيفة	الاسم رابعيا	م
	حضور	انصراف	حضور	انصراف	حضور	انصراف	حضور	انصراف	حضور	انصراف	حضور	انصراف				
																1
																2
																3
																4
																5
																6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16
																17
																18
																19
																20
																21
																22
																23
																24
																25

