

# اجندة و خطة التدريب للعام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



إعداد:

فريق إدارة التدريب والمعاهد والأبحاث الإكلينيكية بالمديرية

تحت إشراف

**د/سامح العشماوي**

مدير مديرية الشؤون الصحية بالجزيرة

**د/ عبد الرحمن شوقي رفاعي**

مدير إدارة التدريب والمعاهد والأبحاث الإكلينيكية

## اجندة وخطة التدريب للعام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

### مديرية الشؤون الصحية بالجيزة

#### مقدمة:

- لا ريب أن التدريب يعد من أهم محاور تطوير العمل، باعتباره أحد المداخل الأساسية لإعداد وتنمية الموارد البشرية، وتحسين مستوى أداء أعمالهم، ومن ثم الرقي بالمستوى العام للوحدات التي يعملون بها. لذا، فإن التدريب (بمختلف مكوناته سواء المرتبطة منها بتحليل الاحتياجات التدريبية وتحديد تنفيذها، أو متابعة وقياس الأثر التدريبي للعاملين في المجال الصحي أثناء الخدمة) يحتل بالغ اهتمام وزارة الصحة والسكان ومن ثم مديرية الشؤون الصحية بالجيزة لرفع كفاءة الخدمات الصحية في المستشفيات والوحدات والمراكز الطبية للدولة وصولاً إلى تحقيق أهداف وطننا في النمو والتطور والتي تعتمد بشكل أساسي في تحقيقها على الاستغلال الأمثل للموارد البشرية وذلك لأنهم هم الوسيلة الأساسية لمواجهة التحديات المستقبلية،
- لذا يسعد إدارة التدريب والمعاهد والأبحاث الإكلينيكية تقديم اجندتها التدريبية متضمنة خطة برامجها التدريبية السنوية للعام التدريبي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ بعد تطويرها لمواكبة التطورات والتغيرات التي يشهدها عالم اليوم حتى تتمكن الوحدات من تلبية المتطلبات الفعلية للوظيفة وشاغلها، وطبيعة وبيئة العمل، أخذاً في الاعتبار التحديات التي تواجه منظومة الإصلاح الإداري والتطورات الحديثة في مجال الممارسات الطبية، وما تتطلبه من استخدام أساليب وطرق وتقنيات حديثة في أدائها حتى تتمكن من تلبية الاحتياجات المتزايدة والمتغيرة في مجال عملها.

#### رؤية إدارة التدريب:

- بناء قدرات وتنمية كفاءات حكومية قادرة على التميز والإبداع وصولاً إلى خدمة طبية فعالة ومتميزة.

#### رسالة إدارة التدريب:

- تخطيط وتصميم وتنفيذ برامج تدريبية متطورة تساهم في تنمية وتطوير قدرات الموارد البشرية بمستشفيات ووحدات ومراكز مديرية الشؤون الصحية بالجيزة، باستخدام أحدث أساليب التدريب التفاعلية والتشاركية.

#### نقاط جانبية مهمة



#### إدارة التدريب ادارة بديرية

الشؤون الصحية المتواجدة بمستشفى ام المصريين العام التابعة لها معاهد التمريض وانضم حديثاً اليها قسم البحوث الإكلينيكية بـ يوليو ٢٠٢٢ بوجود مدير الإدارة.

#### بموافقة وكيل الوزارة بالجيزة

في يوليو ٢٠٢٢ تم ضم قسم

الأبحاث الإكلينيكية الى إدارة

التدريب بالمديرية كوحدة مستقلة

إدارياً وذلك لتنظيم العمل بشكل

يتناسب مع المرحلة الحالية.

أول طبعة في اغسطس

٢٠٢٢.

مدير الإدارة الحالي دكتور: عبد

الرحمن شوقي الرفاعي.

يتم التعديل فور توفر أي

معلومات جديدة



## الأهداف التدريبية

تطوير البرامج التدريبية لتوائم الاتجاهات الحديثة في العلوم الصحية المختلفة.

إعداد القيادات الإدارية لتولي الوظائف القيادية والإشرافية

تنمية مهارات وقدرات جميع فئات الفريق الطبي للارتقاء بأدائهم الوظيفي.

إعداد كوادر تدريبية متميزة وتطوير قدراتهم المعرفية والسلوكية.

تنمية قدرات العاملين على إدارة التغيير والمستجدات التي تطرأ على العمل.

تقديم المعونة الفنية والاستشارات التدريبية للجهات المختلفة

تطوير أساليب وإجراءات العمل الإدارية والفنية الصحية.

## Table of Contents

٠	• تمهيد :	٠
١	• أهمية وضع خطة التدريب :	١
٢	• كيفية وضع خطة لتدريب افراد الفريق الصحي :	٢
٢	أولاً: تقييم الاحتياجات التدريبية لافراد الفريق الصحي	٢
٢	ثانياً: تحليل احتياجات تدريب افراد الفريق الصحي	٢
٣	• أولاً: أنواع التدريب :	٣
٣	تدريب حضوري تحت إشراف مدربين:	٣
٣	تدريب إلكتروني:	٣
٣	تدريب باستخدام المحاكاة	٣
٤	التدريب العملي المباشر:	٤
٤	• ثانياً: تحديد افراد الفريق الصحي المستهدفين ضمن الخطة التدريبية:	٤
٤	مرحلة الملاحظة	٤
٤	مرحلة البحث	٤
٥	مرحلة التحليل واتخاذ القرار	٥
٥	• ثالثاً: وضع الجدول الزمني لخطة التدريب:	٥
٥	• رابعاً: طرق قياس وتحليل نتائج التدريب:	٥
٦	• الاحتياجات التدريبية للمستشفيات ٢٠٢٢/٢٠٢٣:	٦
١٩	• الاحتياجات التدريبية للإدارات الصحية ٢٠٢٢/٢٠٢٣:	١٩
٢٧	• الاحتياجات التدريبية للإدارات الفنية بالمديرية ٢٠٢٢/٢٠٢٣:	٢٧
٣١	• الخطة التدريبية لإدارة الجودة بالمديرية كنموذج متميز في صياغة الخطة:	٣١
٣٦	• مقترح خطة تدريب للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣:	٣٦
٣٨	• مقترح خطة تدريب الربع الأخير من عام ٢٠٢٢:	٣٨

### تمهيد:

تدريب افراد الفريق الطبي هو أسلوب منهجي مُنظَّم تستخدمه المؤسسات لإحداث تغييرات معرفية وسلوكية في افراد الفريق الصحي المستهدفين، وهو مرتبط بالأهداف التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها على المدى القريب. ويتكون تدريب افراد الفريق الصحي من عدة نشاطات هدفها تزويد افراد الفريق الصحي بالكثير من المعلومات والخبرات وتطوير مهاراتهم العملية والعلمية المتعلقة بطبيعة عملهم ليتمكنوا من مواكبة التطورات المختلفة في مجال عملهم. والهدف الأساسي من إحداث هذا التطوير هو أن يساهم افراد الفريق الصحي في رفع الإنتاجية وتحسين جودة العمل وزيادة فعالية عمل المؤسسة ككل. ولكن بخلاف المهارات المهنية، قد يكتسب افراد الفريق الصحي من خلال برامج التدريب أشكالاً أخرى من المهارات مثل أخلاقيات العمل والمهارات الشخصية والاجتماعية .

قبل إعداد خطة تدريبية لأفراد الفريق الصحي، يجب أن تتأكد من التأثير الإيجابي لتلك التدريبات على إنتاجية افراد الفريق الصحي، وبالتالي على جودة الخدمة الطبية والصحية، التي بدورها ستعزز سمعة المؤسسة في السوق لتصبح أقوى بين المنافسين .

### أهمية وضع خطة التدريب:

خطة تدريب افراد الفريق الصحي هي بمثابة البوصلة التي توجه إدارة التدريب أثناء تنفيذ عملية التدريب، فإذا تم إعدادها بطريقة صحيحة وبشكل جيد ستكون نتائجها إيجابية لجميع الأطراف؛ لأفراد الفريق الصحي بتطوير قدراتهم ومهاراتهم وتعزيز انتمائهم للشركة، وللشركة بتطوير إنتاجيتها وتقليل الخسائر .

ولكن إنشاء خطة تدريبية ناجحة ومتماسكة ليس أمراً سهلاً. ولأن تدريب افراد الفريق الصحي يتطلب إمكانيات وخبرات قد لا تتوفر داخل المؤسسة، لذا قد تلجأ بعض المؤسسات إلى مؤسسات أخرى متخصصة في مجال تدريب افراد الفريق الصحي في المؤسسات والجهات الحكومية الكبرى لتقدم لها برامج تدريبية ومسارات تعليمية محترفة مخصصة لأفراد الفريق الصحي.

### كيفية وضع خطة لتدريب افراد الفريق الصحي:

تمر خطة التدريب بعدة مراحل، تبدأ بتقييم الاحتياجات التدريبية وتحديد ما تنتهي بإعداد برنامج تدريبي مناسب يتكون من عدة مراحل. سنتطرق في هذا المقال إلى جميع هذه النقاط .

### أولاً: تقييم الاحتياجات التدريبية لأفراد الفريق الصحي

- تقييم الاحتياجات التدريبية: هو العملية التي يتم من خلالها التعرف على احتياجات افراد الفريق الصحي وتحديد ما بشكل دقيق ومفصل ثم ترتيب هذه الاحتياجات التدريبية وفقاً لأولويات مديرية الشؤون الصحية بالجيزة. بعد ذلك تأتي مرحلة اتخاذ القرارات ووضع الخطط التي تلبي هذه الاحتياجات .
- يواجه تقييم الاحتياجات التدريبية مجموعة من الصعوبات، أولها مشكلات تقدير العامل الزمني والتكلفة، تليها الصعوبات المتعلقة بالمفاهيم والسمات والخصائص التي تتفرد بها كل مؤسسة. ويساعد إدراك هذه الصعوبات في مرحلة مبكرة في تقييم الاحتياجات التدريبية بشكل صحيح للوصول إلى التقدير المناسب للوضع الراهن، بما يتضمنه من نقص في الخبرة والمعرفة، وكيفية الوصول للوضع المنشود .

### ثانياً: تحليل احتياجات تدريب افراد الفريق الصحي

- يتضمن تحليل قدرات ومهارات افراد الفريق الصحي على عدة مستويات ومقارنتها مع متطلبات كل وظيفة، ثم التأكد من قدرتهم على تنفيذ الأعمال المكلفين بها، وفقاً لرؤية إدارة التدريب وتطلعاتها وتوجهاتها المستقبلية، لتتمكن المؤسسة في النهاية من سد الفجوة بين المستوى الحالي والأداء المرغوب .
- تنقسم الاحتياجات التدريبية إلى ثلاثة أنواع، وهي :
  1. **احتياجات تدريبية على المستوى المؤسسي:** تتناول النقص أو القصور في عمل المؤسسة، بهدف تسليط الضوء على هذا القصور والتخلص منه بالتدريب على طرق عمل أفضل .
  2. **احتياجات تدريبية على المستوى الوظيفي:** هي المهارات والمعارف والاتجاهات الضرورية لإنجاز المهام المتنوعة في المؤسسة .
  3. **احتياجات تدريبية على المستوى الفردي:** في حالة معاناة بعض الأفراد من نقص في بعض الخبرات والمهارات دون غيرهم .

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

- الهدف من تحليل احتياجات تدريب افراد الفريق الصحي:

مسار العملية التدريبية في المؤسسة الصحية يتم تحديده من خلال الإجابة عن سؤالين في غاية الأهمية، وتحليل الاحتياجات التدريبية هو ببساطة جمع المعلومات اللازمة للإجابة عن هذين السؤالين، وهما :

- (١) ما المستوى الفعلي لقدرات افراد الفريق الصحي وإمكانياتهم الحالية؟
- (٢) إلى أي مستوى ترغب المؤسسة الصحية في رفع مستوى العاملين بها؟

وبالإجابة عن هذين السؤالين، تتضح الطريقة المثلى للتعامل مع كل بند من البنود التالية لاستكمال خطة التدريب .

- (١) أي أنماط التدريب يناسب افراد الفريق الصحي؟
- (٢) من العاملين من الفئات الصحية المختلفة المستهدفون في الخطة التدريبية؟
- (٣) كيف سيتم وضع جدول زمني يسمح بإنجاز التدريب في أسرع وقت دون أن يؤثر على عمل افراد الفريق الصحي أو حياتهم الشخصية؟
- (٤) كيف سيتم قياس نتائج التدريب وتحليلها؟

### أولاً: أنواع التدريب :

#### تدريب حضوري تحت إشراف مدربين:

تدريب يتطلب حضوراً فعلياً مع المدرب أو مجموعة المدربين الذين سيتولون إدارة وتنفيذ عملية التدريب، حيث تبدأ الدورات بإلقاء المدرب المادة العلمية على الحاضرين. قد يتضمن التدريب بعض الأجزاء العملية لضمان وصول المعلومة بالشكل الصحيح للحاضرين، ولكن بشكل عام يغلب على هذا النوع من التدريب الطابع النظري .

#### تدريب إلكتروني :

يتضمن إتاحة المادة العلمية للمتدرب عبر الإنترنت، سواء من خلال برامج البث المباشر التي يلتقي من خلالها المدرب مع المتدربين إلكترونياً، أو من خلال مواد تدريبية مسجلة. لا يتطلب هذا النوع من التدريب انتقال المتدرب من مكانه إلى موقع التدريب مما يوفر الوقت والجهد .

#### تدريب باستخدام المحاكاة

ليس من أنواع التدريب الشائعة، لأن تطبيقه ينحصر في المجالات التي تتسم بالخطورة مثل تدريب الطيارين وتدريب الأطباء من خلال أدوات تحاكي التجربة الحقيقية بنسبة كبيرة .

### التدريب العملي المباشر :

لا يصلح للتطبيق على قطاع كبير من افراد الفريق الصحي، لأنه يعتمد على التفاعل العملي والمباشر بين عضو الفريق الصحي الذي يحتاج إلى تدريب والمدرّب الذي يساعد هذا العضو تحديداً في التغلب على نقاط ضعف معينة، وليس مجموعة من افراد الفريق الصحي معاً .  
وهناك أنواع أخرى من التدريبات المتاحة لكنها أقل انتشاراً من الأنواع المذكورة سابقاً، منها:

- ١) التدريب من خلال تأدية الأدوار
- ٢) والتدريب عن طريق دراسات الحالة
- ٣) والتدريب من خلال المناقشات والأنشطة الجماعية .

### ثانياً: تحديد افراد الفريق الصحي المستهدفين ضمن الخطة التدريبية:

تحديد افراد الفريق الصحي الذين يحتاجون إلى التدريب يمنع إهدار موارد وزارة الصحة في تدريبات لا طائل منها ويوجهها في موضعها الصحيح ليحقق أكبر استفادة لمديرية الشؤون الصحية وموظفيها. يتطلب تحقيق ذلك المزيد من الدراسة والبحث والتحليل بالطبع، ولكن لعل النقاط التالية قد تختصر بعض الجهد والوقت المطلوبين لإتمام هذه الخطوة .

### مرحلة الملاحظة

تتضمن مراجعة جميع المعلومات الأساسية المتوفرة عن افراد الفريق الصحي، مثل تقارير الأداء ومؤشرات رضا العملاء، في حالة افراد الفريق الصحي الذين يتعاملون بشكل مباشر مع المرضى، لاختيار افراد الفريق الصحي الذين يحتاجون إلى التدريب .

### مرحلة البحث

تشمل البحث في البيانات الرسمية التي تدعم متخذي القرار بالأرقام والإحصائيات عن أداء كل موظف، وقد يتضمن هذا البحث المصادر التالية :

- الملاحظة الشخصية
- الاستبيانات
- المقابلات الفردية أو الجماعية
- سجل الأنشطة اليومية
- دراسة نظم وأساليب العمل
- تقييم الأداء
- الاختبارات



### مرحلة التحليل واتخاذ القرار

تتضمن هذه المرحلة التحليل والمراجعة الدقيقة لكل المعلومات التي حصلت عليها في المراحل السابقة تمهيداً لاتخاذ القرار بمن سوف تشمله عملية التدريب. وبتخاذ القرار في هذه الخطوة، تكون المرحلة الثانية من مراحل إعداد خطة تدريب افراد الفريق الصحي قد انتهت بنجاح .

### ثالثاً: وضع الجدول الزمني لخطة التدريب:

- قبل أن يبدأ برنامج تدريب افراد الفريق الصحي، يجب أن تكون هناك رؤية واضحة عن موعد انطلاق البرنامج التدريبي والدورات التدريبية المتضمنة وموعد انتهاء التدريب، على أن يُسمح بالوقت الكافي للتدريب والتعلم. ويجب أن تكون جميع هذه الشروط واضحة للإدارة وافراد الفريق الصحي.
- اختيار شكل مرن من أشكال التدريب، مثل خيار التدريب الإلكتروني، سيكون له تأثير إيجابي على العامل الزمني وقدرة عضو الفريق الصحي على إكمال التدريب من أي مكان وفي أي وقت .

### رابعاً: طرق قياس وتحليل نتائج التدريب:

- لا يصح أن ننتظر إلى أن يبدأ التدريب ثم نبحث عن طرق لقياس وتحليل نتائج التدريب، بل يجب اتخاذ القرار سلفاً. هناك نوعان من النتائج والمؤشرات الأولية التي يجب أن ننتبه لها ونعمل على قياسها وتحليلها كنتائج لعملية التدريب .
- تفاعل افراد الفريق الصحي مع التدريب واستفادتهم منه. تختلف طريقة التفاعل وفقاً لنوع التدريب المختار، على سبيل المثال، التدريبات الإلكترونية الحديثة مزودة بخصائص تسمح للقائمين على إدارتها بالحصول على تقارير مُفصلة عن نتائج افراد الفريق الصحي ومستوى استيعابهم وتفاعلهم مع الأنشطة التدريبية .
- مدى تطابق نتائج التدريب مع أهداف وزارة الصحة، والهدف من إجراء هذا التدريب على وجه الخصوص .
- تطبيق بعض طرق القياس ومنها:
  - نسبة الالتزام بحضور التدريب = (عدد المتدربين الحاضرين ÷ اجمالي عدد المتدربين المستهدفين) \* ١٠٠
  - نسبة المتدربين اللذين اجتازوا الاختبار البعدي = (عدد المتدربين الناجحين بالاختبار البعدي ÷ عدد المتدربين الكلي اللذين أدوا بالاختبار البعدي) \* ١٠٠

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

### الاحتياجات التدريبية للمستشفيات ٢٠٢٢/٢٠٢٣:

تشمل الاحتياجات التدريبية لعدد ١٥ مستشفى حيث لم تتلق إدارة التدريب والمعاهد أي استجابة من المستشفيات التالية:

١. مستشفى اوسيم المركزي
٢. مستشفى الصف المركزي
٣. مستشفى اطيح المركزي
٤. مستشفى الواحات المركزي
٥. مستشفى مبارك المركزي

القسم	الفئة	الاحتياجات
(١) مستشفى بولاق الدكرور العام:		
النسا	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"><li>• basic &amp; advanced</li><li>• Colposcopy</li><li>• Hysteroscopy</li><li>• Laparoscopy</li><li>• IVF</li><li>• Postpartum hemorrhage</li></ul>
الاطفال والحضانات	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"><li>• BLS</li><li>• ACLS</li><li>• Clinical use of blood</li><li>• Clinical use of antibiotics</li><li>• DKA in pediatrics</li><li>• Critical cases in pediatrics</li><li>• How to manage comatose child</li><li>• Inborn errors of metabolism</li><li>• Endocrinal disorders in children</li><li>• Quality Management</li></ul>
الباطنة	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"><li>• BLS</li><li>• ACLS</li><li>• Intoxication</li><li>• Clinical use of blood</li><li>• Quality management</li></ul>
المعمل	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratory hematology</li><li>• management Quality</li></ul>

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> <li>• Clinical use of blood</li> <li>• Quality management</li> </ul>	كل اطباء القسم	الجراحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> <li>• Clinical use of blood</li> <li>• Quality management</li> </ul>	كل اطباء القسم	العظام
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advanced ultrasound</li> <li>• Echocardiography</li> <li>• Quality management</li> </ul>	اطباء الأشعة	الاشعة
<b>٢) مستشفى ام الأطباء:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> </ul>	كل اطباء القسم	أطباء الأطفال والمبستريين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PALS</li> </ul>	كل اطباء القسم	أطباء الأطفال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pediatric Emergency</li> </ul>	كل اطباء القسم	أطباء المبستريين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• How to suspect inborn error of metabolism</li> </ul>	كل اطباء القسم	أطباء الأطفال والمبستريين
<b>٣) مستشفى ٦ أكتوبر:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic life support</li> <li>• advanced life support</li> <li>• PICU</li> <li>• Pediatric emergencies</li> <li>• Mechanical ventilation</li> <li>• Approach to critically ill child</li> <li>• Management of multitraumatized patients</li> <li>• Management of burned child</li> <li>• Arterial blood gas analysis</li> <li>• Management of endocrinology emergencies</li> <li>• How to suspect inborn error of metabolism</li> <li>• How to suspect surgical causes of abdominal pain</li> <li>• Pediatric syncope</li> <li>• Pediatric coma</li> <li>• Drowning</li> <li>• Foreign body inhalation</li> <li>• Pediatric status epilepticus</li> <li>• Pediatric intoxication</li> </ul>	كل اطباء القسم	الأطفال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic life support</li> <li>• Advanced life support</li> <li>• Neonatal care unit</li> </ul>	كل اطباء القسم	أطباء المبستريين

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neonatal course</li> <li>• Total parenteral nutrition</li> <li>• Mechanical ventilation</li> <li>• Neonatal resuscitation programs</li> <li>• Infection control</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة سونار على البطن والحوض</li> <li>• دورة ادارة مستشفيات</li> <li>• إدارة الجودة</li> </ul>	كل اطباء القسم	الكلى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DALK wetlab</li> <li>• PKP wetlab</li> <li>• Ret Cam imaging for retinopathy of prematurity screening</li> <li>• Medical retina, uveitis, glaucoma surgery, plastic</li> <li>• Rectum imaging for retinopathy of prematurity screening</li> <li>• Quality control &amp; infection</li> </ul>	كل اطباء القسم	الرمذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppler</li> </ul>	كل اطباء القسم	سونار
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة مفاصل صناعية ICGR</li> <li>• دورة مناظير الركبة</li> <li>• دورات العمود الفقري</li> <li>• دورة مناظير المفاصل</li> <li>• دورة تغيير المفاصل</li> </ul>	كل اطباء القسم	عظام
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب هيماتولوجي</li> <li>• تدريب كيميا</li> <li>• تدريب مناعة</li> <li>• تدريب مكافحة عدوى</li> </ul>	كل اطباء القسم	المعمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic life support</li> <li>• Advanced life support</li> </ul>	كل اطباء القسم	الباطنة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> <li>• Advanced life support</li> </ul>	كل اطباء القسم	فنيين التخدير
<b>٤) مستشفى الشيخ زايد المركزي:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic life support</li> <li>• advanced life support</li> <li>• PICU</li> <li>• Pediatric emergencies</li> <li>• Mechanical ventilation</li> <li>• Approach to critically ill child</li> </ul>	كل اطباء القسم	الأطفال



## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management of multitraumatized patients</li> <li>• Management of burned child</li> <li>• Arterial blood gas analysis</li> <li>• Management of endocrinology emergencies</li> <li>• How to suspect inborn error of metabolism</li> <li>• How to suspect surgical causes of abdominal pain</li> <li>• Pediatric syncope</li> <li>• Pediatric coma</li> <li>• Drowning</li> <li>• Foreign body inhalation</li> <li>• Pediatric status epilepticus</li> <li>• Pediatric intoxication</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic life support</li> <li>• Advanced life support</li> <li>• Neonatal care unit</li> <li>• Neonatal course</li> <li>• Total parenteral nutrition</li> <li>• Mechanical ventilation</li> <li>• Neonatal resuscitation programs</li> <li>• Infection control</li> </ul>	كل اطباء القسم	أطباء المبتسترين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة سونار على البطن والحوض</li> <li>• دورة ادارة مستشفيات</li> <li>• ادارة الجودة</li> </ul>	كل اطباء القسم	الكلى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DALK wetlab</li> <li>• PKP wetlab</li> <li>• RetCam imaging for retinopathy of prematurity screening</li> <li>• Medical retina, uveitis, glaucoma surgery, plastic</li> <li>• Retcam imaging for retinopathy of prematurity screening</li> <li>• Quality control &amp; infection</li> <li>• Doppler</li> </ul>	كل اطباء القسم	الرمذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة مفاصل صناعية ICGR</li> <li>• دورة مناظير الركبة</li> <li>• دورات العمود الفقري</li> <li>• دورة مناظير المفاصل</li> <li>• دورة تغيير المفاصل</li> </ul>	كل اطباء القسم	عظام

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب هيماطولوجي</li> <li>• تدريب كيميا</li> <li>• تدريب مناعة</li> <li>• تدريب مكافحة عدوى</li> </ul>	كل اطباء القسم	المعمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic life support</li> <li>• Advanced life support</li> </ul>	كل اطباء القسم	الباطنة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS( Basic life support</li> <li>• Advanced life support</li> </ul>	كل العاملين بالقسم	فنيين التخدير
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات سونار</li> <li>• دورات مناظير</li> </ul>	كل اطباء القسم	النساء والتوليد
<b>٥) مستشفى ام المصريين العام:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• موجات فوق صوتية أساسية</li> <li>• موجات فوق صوتية متقدمة</li> <li>• نساء وتوليد أساسية</li> <li>• نساء وتوليد متقدمة</li> <li>• مناظير جراحة نساء أساسي</li> <li>• مناظير جراحة نساء متقدم</li> <li>• مناظير رحم</li> <li>• تنظيم أسرة</li> <li>• نبض الجنين</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IVF</li> <li>• ICSI</li> </ul>	كل اطباء القسم	النساء والتوليد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laparoscopic Suture W. Shop</li> <li>• Biliary Laparoscopic W. Shop</li> <li>• Colo-rectal Laparoscopic W. Shop</li> <li>• Bariatric&amp; Hiatus Laparoscopic W. Shop</li> <li>• Solid Organs Laparoscopic W. Shop</li> </ul>	كل اطباء القسم	الحروق والتجميل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> <li>• ALS</li> <li>• ATLS</li> <li>• PALS</li> <li>• Ventilation</li> <li>• Pocus Ultrasound</li> <li>• ECG</li> <li>• X-ray</li> <li>• Toxicology</li> </ul>	كل اطباء القسم	الرعاية المركزة

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sequential Trauma Life Support</li> <li>• Ventilation</li> <li>• Fundamental Critical Care</li> </ul>	كل اطباء القسم	الطوارئ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• رعاية الحروق</li> <li>• جراحة التجميل</li> </ul>	كل اطباء القسم	الحروق والتجميل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التغذية للأطفال</li> <li>• حقن البوتكس</li> <li>• إصابات الملاعب</li> <li>• سونار عضلات</li> </ul>	كل اطباء القسم	العلاج الطبيعي /اطفال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنفس صناعي أطفال</li> <li>• رعاية مركزة أطفال</li> <li>• طوارئ الأطفال</li> </ul>	كل اطباء القسم	الأطفال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ليزر</li> <li>• ديرموسكوب</li> </ul>	كل اطباء القسم	الجلدية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pediatric obesity</li> <li>• Pediatric enteral and parenteral</li> <li>• Underweight in children</li> <li>• Short stature</li> <li>• Food allergy</li> </ul>	اطباء+ صيادلة+ اخصائي تغذية	التغذية العلاجية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة اساسيات امراض السمع</li> <li>• دورة اختبار قياس السمع بإثارة جذع المخ</li> <li>• دورة اختبارات الاتزان</li> <li>• دورة اساسيات زراعة القوقعة</li> <li>• دورة السمع المركزي</li> </ul>	كل اطباء القسم	السمعيات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocal fold injection</li> <li>• Pediatric and adult swallowing assessment and management</li> <li>• Cochlear Implant Rehabilitation</li> <li>• Apraxia assessment and management</li> </ul>	كل اطباء القسم	التخاطب
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة تدريبية على استخدام السونار الحركي</li> <li>• دورة تدريبية على رسم العضلات الكهربائي</li> <li>• دورة تدريبية على حقن المفاصل</li> </ul>	كل اطباء القسم	الروماتيزم والتأهيل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عمليات ترقيع الأذن بالمنظار</li> <li>• مناظير الانف الجيوب الأنفية</li> </ul>	كل اطباء القسم	الأنف والأذن والأشعة

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>● تشريح Temporal Bone</li> <li>● اورام الحنجرة والبلعوم</li> <li>● اورام الشفة والجيوب الاتفية</li> <li>● الصمم المفاجئ</li> <li>● الصمم الحسي العصبي</li> <li>● طوارئ الأنف والأذن</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● المهارات القيادية والإدارية (Leadership)</li> </ul>	الإدارة العليا والوسطى	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مبادئ ومفاهيم الجودة</li> </ul>	أطباء جميع الأقسام	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مبادئ مكافحة العدوى</li> </ul>	أطباء جميع الأقسام	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مهارات الاتصال والتواصل</li> <li>● اخلاقيات المهنة</li> </ul>	أطباء جميع الأقسام	
<b>٦) مستشفى صدر الجيزة:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مهارات وفن الإدارة</li> </ul>	موظفين واطباء	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ICDL courses</li> </ul>	موظفين واطباء	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● دورات تدريبيه تخص المرتبات والمعاشات</li> </ul>	موظفين	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● دورات جوده</li> <li>● دورات مكافحة عدوي</li> <li>● دورات اداره</li> <li>● دوره طوارئ واسعافات اوليه</li> <li>● دوره رسم قلب</li> <li>● ACLS&amp;BLS</li> <li>● Health information</li> </ul>	اطباء جميع الأقسام	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● basic Hematology</li> </ul>	كل اطباء القسم	امراض دم
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مزارع درنيه وغير درنيه</li> <li>● دورات تحاليل شامله بالإدارة المركزية</li> <li>● فحص بصاق مباشر</li> </ul>	كل اطباء القسم	معامل
<ul style="list-style-type: none"> <li>● PCR</li> <li>● Bacteriology</li> </ul>		



## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chest ultrasonography</li> <li>• O2 therapy &amp; variable devices</li> <li>• Endotracheal intubation and inter costal tube</li> <li>• Basics of echocardiography</li> <li>• HRGT interpretation</li> <li>• Basic chest physiotherapy</li> </ul>	كل اطباء القسم	صدر
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drug interaction in chest diseases</li> </ul>	كل اطباء القسم	اخصائيين علاج طبيعي
	كل صيادلة القسم	صيادلة
<b>٧) مستشفى البدرشين المركزي:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب على السونار</li> <li>• مناظير جراحة نساء اساسي ومتقدم</li> <li>• نبض الجنين</li> <li>• تدريب على الأجهزة الطبية الحديثة</li> </ul>	كل اطباء القسم	النساء والتوليد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biliary and colorectal Laparoscopic W. Shop</li> </ul>	كل اطباء القسم	الرمد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عمليات الأذن الدقيقة</li> <li>• مناظير الأنف والأذن</li> </ul>	كل اطباء القسم	الجراحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PALS -ATLS -ALS- BLS</li> <li>• Pasic toxicology</li> </ul>	كل اطباء القسم	الأنف والأذن
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تركيب انبوب القسطرة المركزية المدخل طرفيا</li> </ul>	كل اطباء القسم	الطوارئ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنفس صناعي أطفال</li> <li>• رعاية مركزة أطفال</li> <li>• طوارئ الأطفال</li> </ul>	كل اطباء القسم	الكلية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ليزر</li> <li>• basic and advanced clinical dermatology (دورات الحوض المرصود)</li> </ul>	كل اطباء القسم	الأطفال والحضانات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات إيكو</li> <li>• دورات كتابة مقطعية</li> <li>• دورات سونار جهاز حركي</li> <li>• المهارات القيادية والإدارية (Leadership)</li> </ul>	أطباء وفنيين الأشعة	الجلدية
	أطباء جميع الأقسام	الإدارة

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

الجودة	أطباء جميع الأقسام	• مبادئ ومفاهيم الجودة
<b>٨) رمد امبابية:</b>		
الرمد	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refractive course</li> <li>• Strabismus course</li> <li>• Basic life support</li> <li>• Uveitis course</li> <li>• PKP wetlab</li> <li>• Phaco wetlab</li> <li>• Infection control</li> </ul>
<b>٩) مستشفى العياط:</b>		
اطباء جميع الأقسام		<ul style="list-style-type: none"> <li>• التغذية العلاجية.</li> <li>• الحديث في علاج السكر والضغط</li> <li>• أنعاش قلب متقدم.</li> <li>• طوارئ واسعافات أولية.</li> <li>• مناظير جراحه عامة.</li> </ul>
جراحة	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات حمل واخصاب مجهري.</li> <li>• مناظير نسا وتوليد.</li> </ul>
<b>١٠) مستشفى امبابية العام</b>		
اطباء رعاية	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CT scan interpretation</li> <li>• Advanced ventilator Radiology</li> </ul>
علاج طبيعى	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دوره جودة</li> <li>• مكافحه عدوى</li> <li>• دوره اداره</li> <li>• الجديد في العلاج الطبيعى والليزر علاج الحروق والتجميل</li> <li>• الإنعاش القلبي الرئوي</li> </ul>
اطفال	كل اطباء القسم	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPR and on mechanical ventilation basic and advanced</li> </ul>

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic surgical techniques.</li> <li>• Fundamental of laparoscopic.</li> <li>• Advanced laparoscopic surgical techniques.</li> <li>• Basic &amp; Advanced life support.</li> <li>• Microsurgery</li> <li>• Laparoscopic Hernia repair.</li> <li>• Laparoscopic splenectomy.</li> <li>• Laparoscopic right &amp; left hemi colectomy</li> <li>• Laparoscopic fundoplication.</li> <li>• Laparoscopic Bariatric surgery</li> </ul>	كل اطباء القسم	جراحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• درموسكوب</li> <li>• أخذ عينات جلدية وتحليل فطريات العلاجات</li> <li>• المختلفة للصدفية</li> <li>• علاج فروة الرأس وسقوط الشعر</li> <li>• ميزوثيرابي</li> <li>• علاج البهاق</li> <li>• حقن بوتكس وفيلر</li> <li>• التقشير الكيميائي</li> <li>• الطرق المختلفة لعلاج السنط</li> <li>• استخدام الاشعة فوق البنفسجية في الامراض الجلدية</li> </ul>	كل اطباء القسم	اطباء جلديه
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regional anesthesia</li> <li>• Peripheral nerve block sonar guided</li> <li>• Pain management</li> <li>• Fibr optic endoscopy</li> </ul>	كل اطباء القسم	اطباء تخدير
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trauma management</li> <li>• CPR (basic, Advanced life support)</li> <li>• ABG interpretation</li> <li>• Stitches</li> <li>• How to deal with wound</li> <li>• Medical ethics (doctor–doctor relationship- Doctor Patient Relationship).</li> </ul>	كل اطباء القسم	طوارئ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• جوده</li> <li>• مكافحة عدوى</li> </ul>	اطباء جميع الأقسام	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مفاصل (ركبه - فخذ)</li> <li>• مناظير كتف- ركلة - فخذ - كاحل</li> <li>• جراحات اليد</li> <li>• عظام الأطفال</li> </ul>	كل اطباء القسم	اطباء عظام
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دوبلر شرايين واوردة وسونار الثدي والماموغرام</li> </ul>	كل اطباء القسم	اشعه
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات في التخصص</li> </ul>	كل اطباء القسم	طب طبيعي

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• دوره ADLS دوره</li> <li>• دوره اسعافات حروق لهيبه اول ٤٨ ساعة</li> <li>• دورة CVR تركيب</li> <li>• دوره تصليح عيوب خلقية للأطفال في الشفة الارنبية وتصليح سقف الحلق</li> </ul>	كل اطباء القسم	الحروق
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التدريب على جهاز تفتيت المياه البيضاء بالفاكو وميكروسكوب العيون</li> <li>• فحص الاشعة المقطعية على الشبكية والغصب البصري.</li> <li>• فحص تصوير الشبكية بالفلورسين</li> <li>• فحص الموجات فوق الصوتية</li> <li>• فحص مجال الابصار</li> <li>• فحص التخطيط وقياس سمك القرنية</li> <li>• التدريب على عمليات ازالة المياه البيضاء بالليزر (عملية الفاكو).</li> </ul>	كل اطباء القسم	الرمد
<b>(١١) مستشفى التحرير العام:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Life support</li> <li>• Advanced life support</li> </ul>	كل اطباء القسم	الباطنة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Life support</li> <li>• Advanced life support</li> <li>• Neonatal resuscitation</li> <li>• Pediatric trauma life support</li> </ul>	كل اطباء القسم	الاطفال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arthroplasty</li> <li>• مناظير العظام</li> </ul>	كل اطباء القسم	العظام
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات سونار</li> <li>• دورات مناظير</li> <li>• نبض الجنين</li> </ul>	كل اطباء القسم	النسا والتوليد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مناظير جراحة عامة</li> </ul>	كل اطباء القسم	الجراحة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات في الغسيل الكلوي</li> </ul>	كل اطباء القسم	الكلية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transcranial ultrasound</li> <li>• Chest ultrasound</li> <li>• 4 D obstetrics ultrasound</li> <li>• Advanced obstetrics ultrasound</li> <li>• Vascular ultrasound</li> <li>• Musculoskeletal ultrasound</li> <li>• Intestinal ultrasound</li> <li>• CT interpretation reporting</li> </ul>	كل اطباء القسم	الاشعة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• هيماتولوجي</li> <li>• بكتريولوجي</li> <li>• ميكروبيولوجي</li> </ul>	كل اطباء القسم	المعمل

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج طبيعي لل فقرات العنقية</li> <li>• علاج طبيعي للكتف</li> </ul>	كل اطباء القسم	العلاج الطبيعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• جودة</li> <li>• مكافحة عدوى</li> </ul>	اطباء جميع الأقسام	
<b>١٢)الوراق المركزي:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوى / جودة</li> </ul>	اطباء جميع الأقسام	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• سونار ودوبلر باطنه ومناظير</li> <li>• اجراءات جراحة الاطفال</li> </ul>	كل اطباء القسم	اطفال- رعاية اطفال - حضانات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• مهارات اتصال</li> </ul>	كل اطباء القسم	صيدلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• امراض الدم ومشتقاته</li> </ul>	كل اطباء القسم	بنك الدم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• منظار رحمي</li> <li>• منظار بطن</li> <li>• موجات فوق صوتية</li> <li>• التجميل النسائي</li> </ul>	كل اطباء القسم	نسا
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infertility</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• احتياطات معملية</li> </ul>	كل اطباء القسم	المعمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج جذور</li> <li>• جراحة وجه وفكين</li> <li>• زراعة اسنان</li> <li>• اسعافات اوليه</li> </ul>	كل اطباء القسم	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mammogram breast</li> <li>• Doppler</li> <li>• Ultrasound</li> </ul>	كل اطباء القسم	اشعة
<b>١٣)مستوصف صدر الجيزة:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات تدريبيه لحساب المرتبات والمعاشات</li> <li>• موارد بشرية لشنون العاملين</li> <li>• دوره مخازن</li> </ul>		موظفين اداريين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي</li> <li>• مهارات وفن الإدارة</li> <li>• تنمية بشرية</li> </ul>		موظفين وأطباء
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quality management</li> <li>• Infection control</li> <li>• Chest ultrasonography</li> <li>• Drug interaction in chest diseases</li> </ul>		اطباء جميع الأقسام

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

### ١٤) مستشفى ابو النمرس المركزي:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوى</li> <li>• سونار رباعي الابعاد</li> <li>• سونار على القلب (الايكو)</li> <li>• دورات لقسم المبتسرين عن كيفية استخدام جهاز التنفس الصناعي ف اطفال الحضانات</li> <li>• أساسيات الرعاية الاولية والرعاية المركزة بقسم الباطني</li> <li>• دورات للرنين والمقطعية</li> </ul>	طب بشرى
	فنيين اشعة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اسعافات اولية</li> <li>• دورات طوارئ</li> </ul>	تمريض
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات اعداد قادة</li> </ul>	اداريين
<b>١٥) مستشفى الحوامدية العام</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات جودة</li> <li>• مكافحة عدوى</li> <li>• إدارة مستشفيات</li> <li>• تدريب مدربين</li> <li>• سلامة وصحة مهنية</li> <li>• اسعافات أولية</li> </ul>	اطباء جميع الأقسام
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التحول الرقمي</li> <li>• دورات صيدلة إكلينيكية</li> <li>• يقظة دوائية</li> <li>•</li> </ul>	صيادلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مناظير</li> <li>• سونار</li> </ul>	نسا
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مناظير</li> <li>• سونار</li> <li>• رسم قلب</li> </ul>	باطنة وجهاز هضمي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• زراعة اسنان</li> <li>• صحة عامة</li> <li>• Digital photography</li> <li>• Digital smile design</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغذية علاجية</li> </ul>	أطباء وصيادلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data analysis</li> <li>• Digital marketing</li> </ul>	صيادلة وأطباء بشرى

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

### الاحتياجات التدريبية للإدارات الصحية ٢٠٢٢/٢٠٢٣:

تشمل الاحتياجات التدريبية لعدد ١٣ ادارة حيث لم تتلق إدارة التدريب والمعاهد أي استجابة من الإدارات التالية:

١. إدارة جنوب الجزيرة
٢. إدارة العمرانية
٣. إدارة البدرشين
٤. إدارة اوسيم
٥. ادارة الواحات المركزي
٦. ادارة أبو النمرس المركزي

الاحتياجات	الفئة
<b>(١) اداره الشيخ زايد:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• اسعافات اولية</li> <li>• امراض باطنة</li> </ul>	طبيب بشرى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• سونار</li> </ul>	طب بشري نساء وتوليد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التغذية</li> <li>• الانزلاق الغضروفي بالفقرات العنقية</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	علاج طبيعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• الجراحات المتقدمة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب على استخدام الحاسب الآلي</li> <li>• ملفات الرعاية الاساسية - ملف طب الاسرة</li> <li>• جودة</li> </ul>	موظفي الادارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft office</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغذية إكلينيكية - صيدلة اكلينيكية</li> </ul>	صيدلة
<b>(٢) اداره كرداسة:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي - دورة جودة</li> </ul>	صيدلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• سونار</li> </ul>	نساء
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> </ul>	اسنان

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• صحة عامة</li> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	
<b>٣) اداره الوراق</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• رسم قلب</li> </ul>	طبيب بشرى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• سونار</li> </ul>	نساء وتوليد
<ul style="list-style-type: none"> <li>• متلازمة الانحسار</li> <li>• كتف متجمد</li> <li>• الانزلاق الغضروفي بالفقرات العنقية</li> <li>• اصابة الرباط الصليبي</li> </ul>	علاج طبيعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• زراعة اسنان</li> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• مكافحة عدوي - جودة</li> <li>• صحة عامة</li> </ul>	اسنان
<b>٤) اداره اطفح:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• علاج سكر برتوكولات</li> <li>• علاج ضغط برتوكولات</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• رعاية اساسية</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> <li>• IMCI</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب على استخدام الحاسب الآلي</li> <li>• ملفات الرعاية الاساسية</li> <li>• ملف طب الاسرة</li> <li>• جودة</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	موظفي الإدارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft office</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اعداد القادة</li> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• مكافحة عدوي</li> </ul>	صيدلة
<b>٥) الادارة الصحية بشرق القناطر:</b>	



## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• رعاية اساسية</li> <li>• تغذية</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة</li> <li>• سمعيات</li> <li>• طوارئ</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	تمريض
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• ادارة مستشفيات</li> </ul>	صيدلة
<b>٦) الادارة الصحية بالحوامدية:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• تنظيم اسرة</li> <li>• سونار</li> <li>• الامراض المزمنة لكيار السن</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• رعاية اساسية</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب على استخدام الحاسب الآلي</li> <li>• اسعافات اوليه</li> <li>• ملفات الرعاية الاساسية</li> <li>• ملف طب الاسرة</li> <li>• جودة</li> </ul>	موظفي الإدارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft office</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• جودة</li> <li>• رعاية اساسية</li> <li>• مكافحة عدوي</li> </ul>	صيدلة
<b>٧) ادارة الهرم:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات كمبيوتر</li> </ul>	الفريق الطبي والاداريين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صحة نفسية</li> </ul>	الرائدات

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات جودة</li> <li>• مكافحة عدوى</li> <li>• تغذية علاجية</li> <li>• ادارة</li> <li>• التحول الرقمي</li> <li>• اسعافات أولية</li> <li>• جراحات بسيطة</li> <li>• سونار</li> <li>• رسم قلب</li> <li>• اساسيات الامراض الجلدية</li> <li>• Tot</li> <li>• التعامل مع القدم السكر</li> <li>• التعامل مع الحروق</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Botox and filler</li> <li>• Risk assessment</li> <li>• Data analysis</li> </ul>	الفريق الطبي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات الاتدو والجراحات والتركيبيات والزراعة</li> <li>• Digital smile design</li> <li>• Dental photography</li> </ul>	الاسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• سلامة وصحة مهنية</li> </ul>	المراقبين الصحيين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة إكلينيكية</li> <li>• يقظة دوانية</li> </ul>	الصيدلة
<b>٨) ادارة غرب القناطر:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوى</li> <li>• جودة</li> <li>• إدارة مستشفيات</li> </ul>	جميع التخصصات الطبية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• رعاية اساسية</li> <li>• طب أطفال المبتسرين</li> <li>• جلديه</li> </ul>	أطباء
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج جزور</li> <li>• علاج لثة</li> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	أسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طوارئ</li> <li>• إسعافات أولية</li> </ul>	تمريض
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> </ul>	صيدلة

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغذية</li> <li>• إسعافات أولية</li> <li>• الانزلاق الغضروفي للعمود الفقري</li> </ul>	علاج طبيعى
<b>٩) ادارة العجوزة:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوى</li> <li>• سونار حوامل</li> <li>• مفتش صحة</li> </ul>	طب بشرى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مخازن</li> <li>• تنميه بشريه</li> </ul>	اداريين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طوارئ</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	اطباء - تـمريض
<b>١٠) إدارة الصف:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• علاج سكر بروتوكولات</li> <li>• دورة اسعافات اولية</li> <li>• علاج ضغط بروتوكولات</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• دورة حاسب الى</li> <li>• رعاية اساسية</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	اطباء الأسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب على استخدام الحاسب الآلي</li> <li>• ملفات الرعاية الاساسية</li> <li>• ملف طب الاسرة</li> <li>• جودة</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICDL</li> <li>• Microsoft office</li> </ul>	موظفي الادارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اعداد القادة</li> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• مكافحة عدوي</li> </ul>	صيدلة
<b>١١) الإدارة الصحية ب ٦ أكتوبر:</b>	

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• اسعافات اولية</li> <li>• امراض باطنة</li> <li>• سونار باطنة</li> <li>• سونار نسا</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التغذية</li> <li>• الانزلاق الغضروفي بالفقرات العنقية</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	قسم العلاج الطبيعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• الجراحات المتقدمة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	قسم الأسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب على استخدام الحاسب الآلي</li> <li>• Microsoft office</li> </ul>	موظفي الادارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ملف طب الاسرة</li> </ul>	طب الأسرة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغذية إكلينيكية</li> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> </ul>	صيدلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اساسيه</li> <li>• متقدمه</li> <li>• امبلاتون</li> <li>• مشوره</li> <li>• لوب هرموني</li> </ul>	تنظيم الأسرة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• متطلبات السلامة الوطنية</li> <li>• مفاهيم الجودة</li> <li>• خطه تحسين الجودة</li> <li>• مشروع تحسين الجودة</li> <li>• معايير اعتماد المراكز</li> </ul>	جودة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دوره رعاية اساسيه</li> <li>• غده درقيه</li> </ul>	الرعاية الأساسية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدريب مديرية</li> <li>• تدريب وزاري</li> </ul>	مكافحة العدوي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ترصد</li> <li>• مراقبة أغذية</li> <li>• تطعيمات</li> </ul>	الوقائي

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• جودة</li> <li>• امراض باطنة</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• تخزين ادوية</li> </ul>	صيدلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• جودة</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغذية</li> <li>• اسعافات اولية</li> <li>• الانزلاق الغضروفي للعمود الفقري</li> </ul>	علاج طبيعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غدة</li> <li>• درن</li> <li>• سجلات</li> <li>• طوارئ</li> <li>• سمعيات</li> <li>• مكافحة عدوي</li> </ul>	تمريض
<ul style="list-style-type: none"> <li>• حاسب الالي</li> <li>• لغة انجليزية</li> <li>• ملفات</li> </ul>	موظفين
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• نفايات</li> </ul>	عمال
<b>١٢) إدارة شمال الجيزة الصحية</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• دورة جودة</li> <li>• اسعافات اولية</li> <li>• رعاية اساسية</li> <li>• سلامة وصحة مهنية</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• اسعافات أوليه</li> <li>• spine physical therapy</li> <li>• sports injury</li> </ul>	علاج طبيعي

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• علاج لثة</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• دورات حاسب آلي</li> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• إعداد قادة</li> <li>• جودة</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	صيادلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات حاسب آلي</li> <li>• جودة</li> <li>• ملفات طب أسرة</li> </ul>	موظفي الإدارة
<b>١٣) إدارة بولاق الدكرور</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جودة</li> <li>• تغذية</li> <li>• جودة</li> </ul>	طب بشري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• تركيبات ثابتة</li> <li>• زراعة اسنان</li> </ul>	طب اسنان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكافحة عدوي</li> <li>• جوده</li> <li>• طوارئ</li> <li>• اسعافات اولية</li> </ul>	تمريض
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة اكلينيكية</li> <li>• ادارة مستشفيات</li> <li>• مكافحة عدوي</li> </ul>	صيدلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تغذية اكلينيكية</li> <li>• اعداد قاده</li> <li>• تكويد طبي</li> <li>• احصاء طبي</li> <li>• معلوماتية صحية</li> </ul>	جميع التخصصات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TOT</li> </ul>	

الاحتياجات	الفئة
<b>(١) ادارة الأمومة والطفولة بالمديرية:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● دورة دعم الرضاعة الطبيعية والألبان المدعمة</li> <li>● دورة ترصد وفيات الامهات</li> <li>● مبادرة الام والجنين</li> <li>● مبادرة السمعيات</li> <li>● مسح الغدة الدرقية والتمثيل الغذائي ومبادرة الكشف عن الامراض الوراثية بالحضانات</li> <li>● الحمل الخطر والولادة الآمنة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● منسقي الالبان في الادارات- الاطباء المشاركين في لجان تقييم الالبان- تمرير الوحدات</li> <li>● رؤساء اقسام رعاية الامومة والطفولة-</li> <li>● التمريض القائم بالمبادرة</li> <li>● التمريض القائم بأعمال المسح في الوحدات</li> <li>● تمرير رعاية الحوامل واطباء رعاية الحوامل</li> </ul>
<b>(٢) ادارة الجودة بالمديرية:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● معايير مكافحة العدوى</li> <li>● قوانين السلامة والصحة المهنية</li> <li>● الشهادة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL</li> <li>● تدريب مدربين TOT</li> <li>● الادارة والقيادة</li> <li>● التحول الرقمي</li> <li>● الانعاش القلبي الرئوي الأساسي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● كل فئات الإدارة</li> </ul>

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• معايير مكافحة العدوى</li> <li>• قوانين السلامة والصحة المهنية</li> <li>• الشهادة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL</li> <li>• تدريب مدربين TOT</li> <li>• الادارة والقيادة</li> <li>• التحول الرقمي</li> <li>• الانعاش القلبي الرئوي الأساسي</li> </ul>	<p>تمريض</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الشهادة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL</li> <li>• صيانة الكمبيوتر</li> <li>• التحول الرقمي</li> <li>• امان وسلامه المعلومات</li> </ul>	<p>اداريين ومدخلي بيانات</p>
<p><b>٣) إدارة العلاج الطبيعي:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مبادئ إدارة المستشفيات ومكافحة العدوى والجودة</li> <li>• تطوير مهارات الحاسب الآلي</li> <li>• دور العلاج الطبيعي لحالات الرعاية المركزة- امراض الصدر -امراض الكلى</li> <li>• دور العلاج الطبيعي مع حالات الأطفال والأعصاب</li> </ul>	<p>كل فئات الإدارة</p>
<p><b>٤) إدارة بنوك الدم:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاستخدام الأمثل للدم ومشتقاته وإعمال بنوك الدم</li> <li>• كيفية تطبيق الميكنة والتحول الرقمي</li> <li>• الاستخدام الإكلينيكي الصحيح للدم ومشتقاته</li> <li>• المهارات الأساسية في مكافحة العدوى</li> <li>• المهارات الأساسية في الجودة</li> <li>• المهارات الأساسية في الإدارة والقيادة</li> <li>• طرق العمل القياسية لبنوك الدم</li> <li>• إدارة الوقت</li> <li>• مهارات التخطيط الاستراتيجي</li> <li>• كيفية إدارة الأزمات</li> <li>• المهارات السلوكية</li> </ul>	<p>كل فئات الإدارة</p>



## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

• إعداد مدربين	
<b>٥) المكتب الفني للسيد وكيل الوزارة بالمديرية:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مستوى متقدم في الجودة بعد دورة الأساسيات</li> <li>• دورات عن فن القيادة</li> <li>• مكافحة العدوى</li> <li>• دورات عن تحليل البيانات</li> </ul>	كل فئات الإدارة
<b>٦) إدارة الصيدلة:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات القيادة</li> <li>• التواصل الجيد/ الفعال</li> <li>• مبادئ الإدارة العامة</li> <li>• التخطيط الإستراتيجي</li> </ul>	الصيدلة الاوائل ومفتشي الصيدلة بالإدارات الصحية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotic stewardship</li> <li>• Health economic quality in clinical pharmacy</li> <li>• Pediatric intensive care</li> <li>• Adult intensive care</li> </ul>	الصيدلة الكلينيكال بالمستشفيات
<b>٧) اداره السن المدرسي بالمديرية:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة مكافحة عدوى</li> <li>• دورة ادارة المنشآت الطبية</li> <li>• دورة ICDL</li> <li>• دوره جودة</li> </ul>	مسئولي السن المدرسي مفتشات تمرير السن المدرسي
<b>٨) اداره الجودة:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الشهادة الدولية لقياده الحاسب icdl</li> <li>• صيانة الكمبيوتر</li> <li>• التحول الرقمي</li> <li>• امان وسلامه المعلومات</li> </ul>	كل العاملين في الإدارة

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

### ٩) تمرير:

- معايير مكافحه العدوي
  - الإدارة والقيادة
  - التحول الرقمي
  - الانعاش القلبي والرؤى
  - الشهادة الدولية لقياده الحاسب الالي
  - قوانين السلامة والصحة المهنية
- كل العاملين في الإدارة

### ١٠) الطب الوقائي:

- اعمال المواليد والوفيات
  - اعمال التطعيمات
  - اعمال الترصد
- كل العاملين في الإدارة

### ١١) السلامة والصحة المهنية:

- التدريب يتم عن طريق ادارة الوقاية بالدفاع المدني بالجيزة الفرد ب ٦٥٠ بشرط ان يكون علي راس العمل (قرارا من مدير ادارة السلامة و الصحة المهنية ٢٠٢٢) او عن طرق معهد السلامة الفرد ب ١٦٠٠ جنيهه (التدريب يتم في حدود ٥ افراد)
- كل العاملين في الإدارة

### ١٢) ادارة الثقافة الصحية:

- TOT
  - I.C.D.L
  - تنمييه بشريه
  - الترصد
  - التطعيمات
  - السمعيات
  - الجودة
  - مسح الغدة الدرقية والتمثيل الغذائي ومبادرة الكشف عن الامراض الوراثية
  - الاعتلال الكلوي
- كل العاملين في الإدارة

### ١٣) ادارة مكافحه العدوي بالمديرية

- دوره مكافحه عدوي للتمرير (دورات مكافحه العدوي تابعه لإدارة التمرير بالمديرية)
- كل العاملين في الإدارة

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

<ul style="list-style-type: none"><li>• دوره مكافحه عدوي للأطباء</li><li>• دوره جوده</li></ul>	
<b>١٤) اداره الرعاية الأساسية</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Family medicine program</li><li>• Quality</li><li>• Infection control</li><li>• Basic benefit package</li><li>• ECG</li><li>• Pelvi/abd US</li><li>• BLS</li><li>• First aid</li><li>• Occupational safety</li><li>• ICDL</li><li>• Management</li><li>• health service indicators</li></ul>	كل العاملين في الإدارة
<b>١٥) إدارة الخدمة الاجتماعية</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• الصحة النفسية والدعم النفسي</li><li>• الإدارة واعداد القادة.</li><li>• التعديل السلوكي للأطفال والتخاطب.</li><li>• التوحد وكيفية تعامل الأخصائي الاجتماعي معه.</li><li>• تنمية بشرية.</li><li>• التدريب على مستجدات التأمين الصحي الشامل ودور الأخصائي فيه.</li><li>• دور الأخصائي في الكوارث والأزمات</li><li>• دورات كمبيوتر</li><li>• دور الأخصائي في برنامج تأهيل المقبلين على الزواج</li><li>• دور الأخصائي في التوعية والتثقيف.</li></ul>	كل العاملين في الإدارة

الخطة التدريبية لإدارة الجودة بالمديرية كنموذج متميز في صياغة الخطة:

### الخطة التدريبية لإدارة الجودة بالمديرية لجميع العاملين بالمنشآت الصحية U طبقا لمعايير الجودة عام 2022

#### الهدف:

- (1) نشر الوعي عن تعريف و مفاهيم الجودة
- (2) تطبيق معايير الجودة
- (3) الارتقاء بمستوي الأداء و من ثم الارتقاء بالمنظومة الصحية
- (4) تقليل الأخطاء الناجمة عن نقص المعرفة
- (5) العمل في بيئة عمل آمنة (لمتلقي الخدمة / ومقدمي الخدمة)
- (6) صنع كوادر جديدة شغوفة بتطبيق المعايير والارتقاء بالخدمة
- (7) الحد من إهدار الوقت و المال
- (8) تجهيز المستشفيات والإدارات الصحية للحصول علي اعتماد الهيئة العامة للرقابة والرعاية الصحية
- (9) الارتقاء بمستوي الخدمة لمنافسة القطاع الخاص

#### المجال:

- (1) الفريق الطبي بالمستشفيات / الإدارات الصحية
- (2) الإداريين بالمستشفيات / الإدارات الصحية

#### الفاعلية و الأداء:

- (1) محاضرات نظرية
- (2) ورش عمل

#### المادة العلمية:

- (1) تعريف و مفاهيم الجودة
- (2) أمان و سلامة المريض ( المعايير العامة لأمان وسلامة المرضى / معايير سلامة الدواء / سلامة الإجراءات الجراحية )
- (3) خطط السلامة البيئية
- (4) متطلبات التسجيل للمستشفيات والإدارات الصحية
- (5) التوثيق بالملف الطبي
- (6) مؤشرات الأداء / السياسات والإجراءات
- (7) إدارة المخاطر
- (8) برنامج التهيئة للعاملين الجدد

#### طرق المتابعة:

- (1) اختبار المتدربين ( الاختبار القبلي و الاختبار البعدي )
- (2) المناقشات
- (3) التطبيق العملي

#### طرق القياس:

- نسبة الالتزام بحضور التدريب = (عدد المتدربين الحاضرين ÷ إجمالي عدد المتدربين المستهدفين) \* 100
- نسبة المتدربين اللذين اجتازوا الاختبار البعدي = عدد المتدربين الناجحين بالاختبار البعدي ÷ عدد المتدربين الكلي اللذين أدوا بالاختبار البعدي \* 100

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

### الخطة التنفيذية للمستشفيات والإدارات

المادة العلمية	الفئة المستهدفة	المسؤول عن التدريب	طرق التدريب	طرق التقييم	التمويل
تعريف ومفاهيم الجودة	الفريق الطبي + الإداريين	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
امان وسلامة المريض العامة	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
امان وسلامة الدواء	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
امان وسلامة التدخلات الجراحية	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
خطط السلامة البيئية / تقييم المخاطر	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
متطلبات التسجيل للمستشفيات والإدارات الصحية	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
التوثيق بالملف الطبي	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية + ورش عمل	اختبار قبلي وبعدي	المديرية
مؤشرات الأداء / السياسات والإجراءات	الفريق الطبي	إدارة الجودة	محاضرات نظرية + ورش عمل	اختبار قبلي وبعدي ورشة عمل	المديرية
كيفية عمل الخطط	المنسقين والقيادات	إدارة الجودة	محاضرات نظرية + ورش عمل	اختبار قبلي وبعدي ورشة عمل	المديرية
برنامج التهيئة للعاملين الجدد	جميع العاملين	إدارة الجودة	محاضرات نظرية	اختبار قبلي وبعدي	المديرية

### البرنامج التدريبي

الشهر	عدد الدورات المطلوب	رعاية اساسية	مستشفيات
فبراير / ابريل / يوليو / اكتوبر	4	تعريف ومفاهيم الجودة / متطلبات التسجيل الإدارات الصحية / برنامج التهيئة للعاملين الجدد	تعريف ومفاهيم الجودة / متطلبات التسجيل للمستشفيات / برنامج التهيئة للعاملين الجدد
فبراير / مارس / يونيو / أغسطس / ديسمبر	5	_____	التوثيق بالملف الطبي
مارس / ابريل / يوليو / نوفمبر	4	امان وسلامة المريض العامة / امان وسلامة الدواء / امان وسلامة التدخلات الجراحية	امان وسلامة المريض العامة / امان وسلامة الدواء / امان وسلامة التدخلات الجراحية
مايو / أغسطس / نوفمبر	3	مؤشرات الأداء / السياسات والإجراءات / كيفية عمل مشاريع التحسين	مؤشرات الأداء / السياسات والإجراءات / كيفية عمل مشاريع التحسين
مارس / يونيو / أكتوبر	3	خطط السلامة البيئية / تقييم المخاطر	خطط السلامة البيئية / تقييم المخاطر

## GANTTCHART مستشفيات

ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير	البند
												تعريف ومفاهيم الجودة / متطلبات التسجيل للمستشفيات / برنامج التهيئة للعاملين الجدد
												التوثيق بالملف الطبي
												امان وسلامة المريض العامة / امان وسلامة الدواء / امان وسلامة التدخلات الجراحية
												مؤشرات الأداء / السياسات والإجراءات / كيفية عمل مشاريع التحسين
												خطط السلامة البيئية / تقييم المخاطر

## GANTTCHART إدارات

ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير	البند
												تعريف ومفاهيم الجودة / متطلبات التسجيل للمستشفيات / برنامج التهيئة للعاملين الجدد
												امان وسلامة المريض العامة / امان وسلامة الدواء / امان وسلامة التدخلات الجراحية
												مؤشرات الأداء / السياسات والإجراءات / كيفية عمل مشاريع التحسين
												خطط السلامة البينية / تقييم المخاطر

مدير إدارة الجودة

د. سهيلة السلمي

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

### مقترح خطة تدريب للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣:

الدورات التالية هي مقترح خطة تدريب للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ من ادارة التدريب ومعاهد التمريض والبحوث الاكلينيكية بناء على احتياجات تدريبية تم جمعها من مختلف مستشفيات محافظة الجيزة التابعة لمديرية الشؤون الصحية بالجيزة وذلك للرفع من كفاءة الأطمق الطبية وتحسين مستوى الخدمة المقدمة للمريض.

الفئة المستهدفة	عدد الدورات	الدورة
الأطباء والصيادلة المتعاملين مع حالات Covid 19	٦	التحديث الأخير للبروتكول العلاجي لحالات Covid 19
الأطباء المتعاملين مع مرضى Covid19 (٢ طبيب من كل مستشفى للدورة الواحدة)	٦	مكافحة عدوى (أطباء)
التمريض المتعامل مع مرضى Covid 19 (٢ ممرضه من كل مستشفى للدورة الواحدة)	٤	مكافحة عدوى تمريض
جميع التخصصات الطبية	٦	مهارات أساسية في الجودة
أطباء الطوارئ والاستقبال والرعاية المركزة	١٠	Basic life support
أطباء الأشعة	٢	• Advanced ultrasound
	٢	• Echocardiography
أطباء أطفال	٢	طوارئ أطفال
أطباء الطوارئ والاستقبال والرعاية المركزة الحاصلين على BLS مسبقا	٤	Advanced life support
أطباء الكلى	٢	دورة سونار على البطن والحوض
أطباء اداريين	٣	ادارة منشآت طبية
أطباء اشعه	٢	• دوبلر
	٢	• إيكو
	٢	• كتابة تقارير طبيه
أطباء نسا وولادة	٣	• تدريب على السونار



## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

	٢	• مناظير جراحة نساء أساسي ومتقدم
	٣	• نبض الجنين
جميع التخصصات	٤	مهارات اتصال وتواصل
أطباء عظام	١	• دورة مفصل صناعية ICGR
	١	• دورة مناظير الركبة
	١	• دورات العمود الفقري
	١	• دورة مناظير المفاصل
	١	• دورة تغيير المفاصل
أطباء أطفال ومبتسرين	٢	How to suspect inborn error of metabolism
أطباء رمد	١	• Strabismus course
	١	• Uveitis course
	١	• Refractive course
أطباء أسنان	٢	• علاج جذور
	٢	• جراحة وجه وفكين
	٢	• زراعة اسنان
جميع التخصصات	٤	• مهارات البحث الإكلينيكي وأخلاقيات البحث العلمي

## اداره التدريب و المعاهد و البحوث الاكلينيكية

مقترح خطة تدريب الربع الأخير من عام ٢٠٢٢:

Specialty	2022		
	October	November	December
التحديث الأخير للبروتوكول العلاجي لحالات Covid 19	2 دورة تدريبية	2 دورة تدريبية	2 دورة تدريبية
مهارات أساسية في مكافحة العدوى	1 دورة تدريبية	1 دورة تدريبية	1 دورة تدريبية
مهارات أساسية في الجودة	1 دورة تدريبية	1 دورة تدريبية	1 دورة تدريبية
Basic life support	1 دورة تدريبية	1 دورة تدريبية	
Advanced life support		1 دورة تدريبية	1 دورة تدريبية
طوارئ أطفال	1 دورة تدريبية		
دورة سونار علي البطن و الحوض			1 دورة تدريبية
ادارة منشآت طبية	1 دورة تدريبية		1 دورة تدريبية
تدريب على السونار		1 دورة تدريبية	
نضج الجنين			1 دورة تدريبية

 Theoretical  Practical

Basic annual training program

**وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام**  
**مدير ادارة التدريب والمعاهد والأبحاث الإكلينيكية**  
**د. عبد الرحمن شوقي الرفاعي**