2021 مستشفيات جامعة الزقازيق مركز المتطور لجراحات الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية و زرع الكبد دليل الوحدة لعام 2021 م مدير المركز: 25-Feb-21

### بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين . وبعد :-

بين طيات هذا الكتاب الصغير خطة عمل المركز المتطور لجراحات الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية وزرع الكبد.

وعندما يتصفح القارئ هذا الكتاب سيجد أن كل ما كتب قد أعد بالشكل الذي نتمنى ونحاول أن يكون مطابقا للواقع.

وقد بذلنا كل ما بوسعنا في إعداد هذه الخطة ولكن الأهم لدينا هو تنفيذها بالشكل المطلوب وأن نضع أيدينا على أسهل الطرق التي توصلنا إلى الهدف المنشود.

وفي هذه المناسبة نتقدم بالشكر لجميع العاملين بالمركز المتطور لجراحات الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية لما يولونه من جهد .

ونرجو من الله العلي القدير أن نكون قد وفقنا إلى ما يرضي الله سبحانه وتعالى.

والله ولى التوفيق.

أخصائى الجودة و سلامة المرضى

.....

مدير المركزالمتطور لجراحات الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية و زرع الكبد

----

## بسم الله الرحمن الرحيم قال تعالى (وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنين)

بداءنا علي بركة الله إعداد خطة العمل بالمركز ، فتم عقد عدة اجتماعات للفريق واستعرضنا خطة للعمل وما بها من إيجابيات وسلبيات .

وتم بعون الله وتوفيقه الاتفاق على خطة العملبمركزنا وتم جمعا وترتيبها كما سترونه معروضاً فيما يلي.

أتقدم بجزيل الشكر لكل من ساعد على ظهور هذا الكتيب على هذه الصورة وذلك من خلال مساعدتي على جمع المعلومات أو من خلال التشجيع المعنوي الذي قدموه لي وأخص بالذكر جميع أعضاء الفريق الذين قاموا بجمع المعلومات, وجميع العاملين بالأقسام المعاونة للمركز الذين اجتهدوا حتى يخرج مجهود المركز بهذا المظهر.

وندعو الله سبحانه وتعالى بالتوفيق و التميز الدائم .

المدير

## نبذة عن السيرة الشخصية لمدير المركز ....



## أد / يحيى زكريا عطوه

مدير مركز الكبد مدير برنامج زراعة الأعضاء

أستاذ الجراحة المتفرغ بكلية طب الزقازيق رئيس قسم الجراحة بكلية طب الزقازيق سابقا عميد كلية طب الزقازيق سابقا

## الفريق القائم بالمركز .....

اعضاء فريق الجراحة والفريق المعاون:-			
اسم الطبيب			
أستاذ الجراحة العامة		1	
و مدير برنامج زراعة الاعضاء	أ.د/يحيى زكريا عطوة		
أ.د.م/وائل صلاح الدين منسي محمد أستاذ مساعد الجراحة العامة		2	
م/مرسي محمد مرسي محمد مرسي محمد مرسي محمد مرسي محمد مرسي العامة		3	
أستاذ مساعد الجراحة العامة	أ.د.م /محمد فاروق امین	4	
د/عمرو احمد فؤاد محمد مدرس الجراحة العامة		5	
د/احمد خالد عبداللطيف مدرس مساعد الجراحة العامة		6	
د/هشام عبدالعظيم محمد علي طبيب مقيم جراحة عامة			
د/محمود محمد العيوطي جراحة عامة			

جراحة الاوعية:-			
أد/ محمد رضا احمد استاذ الجراحة الميكروسكوبية			
د/محمود علي الليثي سليمان مدرس جراحة الاوعيه			

اعضاء فرق العناية المركزة والتخدير والفريق المعاون:-		
أستاذ التخدير و العناية المركزة	أ <u>د/محمد</u> موافي	1
أستاذ التخدير و العناية المركزة	أ د/هویدا کمال	2
أستاذ التخدير و العناية المركزة	أ.د/لبنى در غام	3
أستاذ التخدير و العناية المركزة	أ.د/منال الفرماوي	4
أستاذ مساعد التخدير و العناية المركزة	أ.د/علي بركات	5
مدرس التخدير و العناية المركزة	د/اسماعیل عبدالفتاح	6
مدرس التخدير و العناية المركزة	د/حاتم احمد نظمي محمد	7
مدرس التخدير و العناية المركزة	د/ریهام عامر	8
مدرس التخدير و العناية المركزة	د/شریف موافي	9
مدرس التخدير	د/محمد على قمحاوى	10

و العناية المركزة		
مدرس مساعد التخدير	د/محمد صلاح الدين حافظ السيد	11
و العناية المركزة		
مدرس مساعد التخدير	د/سلوی سمیر السید ابراهیم	12
و العناية المركزة	'	
مدرس مساعد التخدير	د/عماد حمدي محمد مرسي	13
و العناية المركزة		

الامراض المعدية (المتوطنة):			
مدرس متوطنة	د/ندا الدمياطي	1	
د/مصطفى ثروت مصطفى طبيب مقيم امراض متوطنه			
د/اسراء فتح الله حسانين طبيب مقيم امراض متوطنه			
اخصائي المتوطنة	د/احمد محمد نصر الدين محمد بخيت	4	
و الامراض المعدية			

الباطنة العامة (أمراض الكبد والجهاز الهضمى)		
أستاذ الباطنة العامة	أ.د/عفيفي فهمي عفيفي	1
مدرس الباطنة العامة	د/عمرو سمير ابراهيممحمد	2
مدرس الباطنة العامة	د/نيفين فؤاد ابراهيم سلامه	3

الأشعة التشخيصية والتداخلية:			
أ.م.د/سامح صابر بيومي احمد استاذ مساعد الاشعة			
أ.م.د/احمد محمد مصطفى المغربي استاذ مساعد الاشعة			

وحدة الجوده و مكافحة العدوى:		
اخصائي جوده	دارشا عبدالمعطي عبدالغني مصباح	1
اخصائي جوده	د/سوسن محمد محمود احمد	2

المعمل				
محمد موسى مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية				
**************************************	33. 1. 1	_		
- A11	41.			
الدم:	311			
أستاذ و رئيس قسم بنك الدم	أ.د/حسنيه خلف عقل	1		
<u> </u>	Sa. A.			
<u>لوجي:</u>	الباتو			
(استاذ الباثولوجي)	أد/ايمان حسن عبد الباري محمد	1		
ab	and the second s			
و الاجهزة الطبية:	الادارة الهندسية			
مختص بالاجهزة الطبية	م/محمد ابراهيم محمد المصرى	1		
النفسى:	الطب			
أستاذ الطب النفسى		1		
و علاج الإدمان	بندار المساور	1		
= +A 1 - NO				
طب الاسنان:				
أستاذ و عميد كلية طب الاسنان جامعة الزقازيق	أ.د/وليد محمد سيد احمد زيدان	1		
فريق التغذية العلاجية:				
مدرس مساعد القسيولوجي	د/شیماء السید احمد ابراهیم هدهود	1		
مدرس مساعد الفسيولوجي	د/سارة سلامة	2		

فريق جراحة المسالك البولية			
و المسالك البولية المسالك البولية			
استاذ جراحة المسالك البولية	ا د/احمد رجب علي	2	
مدرس جراحة المسالك البولية	د/عمر السيد محمد	3	
مدرس مساعد جراحة المسالك البولية	د/ احمد عطية	4	

فريق الكلى:		
استاذ الكلي	ا.د/امير العقيلي	1
استاذ مساعد الكلي	ا د م علي مصطفي شندي	2
مدرس الكلي	د/فاطمة الطاهر	3
مدرس الكلي	د/محمد مغاوري	4
مدرس الكلي	د/احمد نعمان	5
مدرس مساعد الكلي	د/احمد فرج	6

## نبذة عن مركز .....

#### موقع المركز و مشتملاته:

- 1. المقر المركزى ومقر المدير والأجتماعات يوجد بمبنى العيادات الخارجية الدور السادس.
  - 2. العناية المتوسطة التابعة للمركز توجد بمستشفى الجراحة الدور الرابع.
- 3. كبسولات العمليات و الأفاقة الخاصة بها توجد بمستشفى الجراحة الدور الثانى بعمليات قطاع (أ).
  - 4. عناية الكبد المركزة توجد بمستشفى الجراحة الدور الثالث.
  - 5. وحدة الغسيل الكلوى و زرع الكلى و توجد بمستشفى الجراحة بالدور الخامس .

#### الخدمات المعاونة للمركز:

- 1. العنايات
- 2. الصيدليات و إدارة الدواء
  - 3. المعمل
  - 4. بنك الدم
  - 5. التعقيم
  - 6. الأشعة
  - 7. المغسل
- 8. المفرمة و التخلص الأمن من النفايات الطبية
  - 9. وحدة الغسيل الكلوى

## مهمة المركز:

يقدم المركز المتطور لجراحات الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية خدمة ممتازة نتاجا للتخطيط الدقيق و الفعال لمجموعة من الأطباء ممتازون و بارعون و ذوى خبرة كبيرة من تخصصات الجراحية و الباطنية و الأشعة التداخلية و طب الاورام و الأشعة التشخيصية بجانبه فريق التمريض و الأداريين لدعم الأخرين في السعى لتقديم رعاية ممتازة للمرضى الذين يحتاجون إلى خدمات خاصة و معقدة في علاج الاضطرابات المتعلقة بإمراض و جراحات الكبد مع التعاون مع جميع التخصصات الأخرى الذين يمكنهم التعاون و السماح بمزيد من التوسع الطبي و الخدمات الجراحية للمرضى المصابين بأمراض الكبد في البلد بجانبه الدعم المستمر للبحوث الطبيه في التخصصات المذكورة أعلاه .

## رؤية المركز:

ليكون من المراكز المتقدمة للعلاج الطبى و الجراحى و زراعة الكبد لمرضى الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية .

### نطاق خدمات المركز:

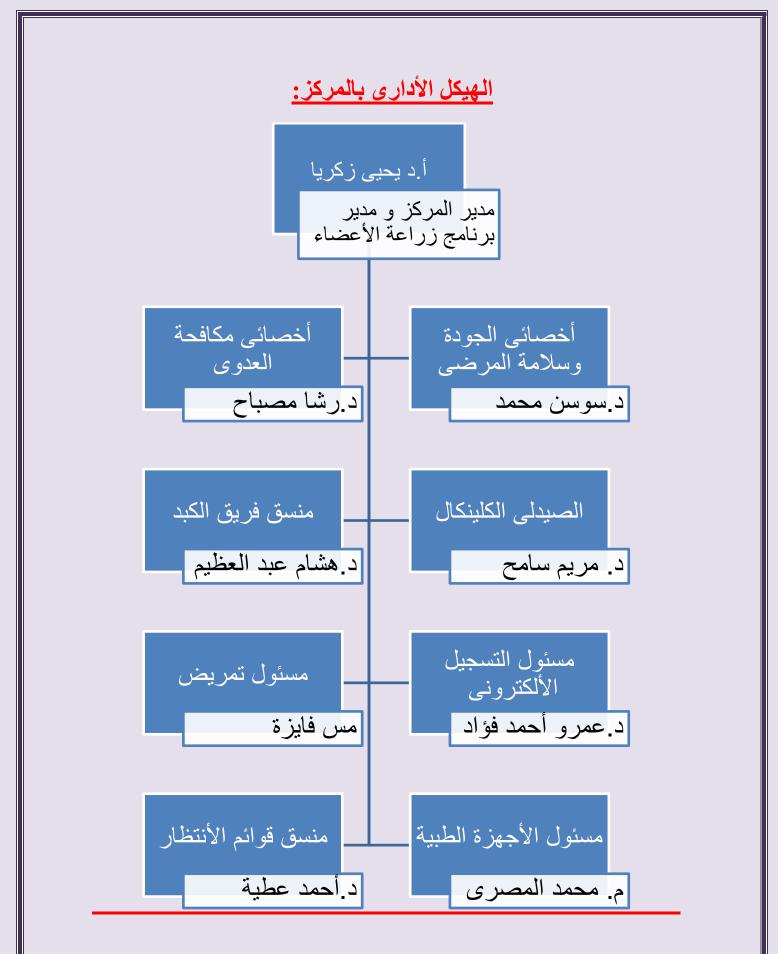
- الجراحات.
- 1. برنامج زرع فص ایمن من متبرع حی.
- 2. استئصال اورام الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية.
  - 3. استئصال الوحمات الدموية بالكبد.
    - 4. حصوات القنوات المرارية.
  - 5. إصابات القنوات المرارة بعد استئصال المرارة.
    - 6. الاكياس المرارية في الأطفال.
      - 7. استئصال المرارة بالمنظار
        - المتابعة الباطنية.

علاج اورام الكبد و تليف الكبد

- الاشعة التشخيصية.
  - الاشعة التداخلية.
- 1. الحقن عن طريق القسطرة التداخلية لاورام الكبد.
- 2. الكي لاورام الكبد حسب مكان و حجم البؤرة بالتردد الحراري او بالميكروويف.

## أهداف المركز:

- 1. تقديم الخدمة المتميزة بتكاليف اقل للمريض ونتائج أفضل.
- 2. الحرص على اعلى معدلات لرضى المرضى وفعاليات رعاية صحية افضل.
  - 3. تقليل المخاطر و الأخطاء الطبية المحتملة.
  - 4. المساهمة في تحسين الصحة العامة للمجتمع.



## المسار السريرى لمرضى المركز:

زيارة المريض الأولية للمركز المتطور لجراحات الكبد و البنكرياس و القنوات المرارية و زرع الكبد

#### Ψ

وذلك بغرفة الاجتماعات بوجود طاقم طبى ممثل بالجراحة ، الباطنة ، المتوطنة ، التخدير ، الاورام ، الاشعة التشخيصية و العلاجية

- التاريخ الطبى
- فحص الحالة و التحاليل و الاشعة المصاحبة لها
  - استكمال التشخيص بعمل اللازم
    - تشخيص نهائي على الحاله
- اتخاذ القرار بالأجراء المناسب لحالة المريض

#### مسار مريض الأشعة التداخلية و التشخيصية

#### مسار مريض العلاج الباطنى

#### Ψ

مسار مريض التدخل الجراحي



فى حالة الحقن يتم بوحدة القسطرة التداخلية للورم بمستشفى الجراحة الجديد.

فى حالة الكى يتم تحديد مكان و حجم البورة بناء عليه يحدد الطبيب المختص بالمركز بالكى عن طريق التردد الحرارى او الميكرويف.

يتم تشخيص الحاله و تحديد العلاج جدول للمتابعة.

فى حالة التدهور الشديد للحاله المعروضه على الطاقم الطبى يتم حجز الحالة و تحديد التدخل الخطة العلاجية المناسبة. يتم دخول المريض بالمركز بمستشفى الجراحة الجديد للاستعداد للتدخل الجراحي المناسب.

 $\sqrt{\phantom{a}}$ 

خروج المريض مع تحديد مواعيد للمتابعةالدورية اذا لزم الامر بعيادة المركز او الخروج النهائي

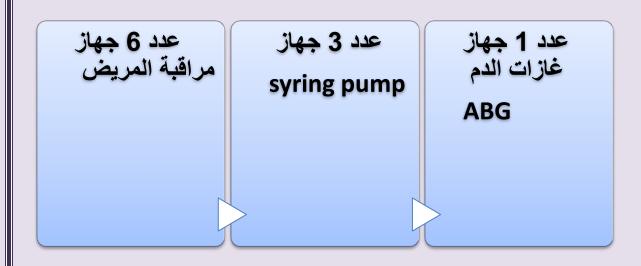


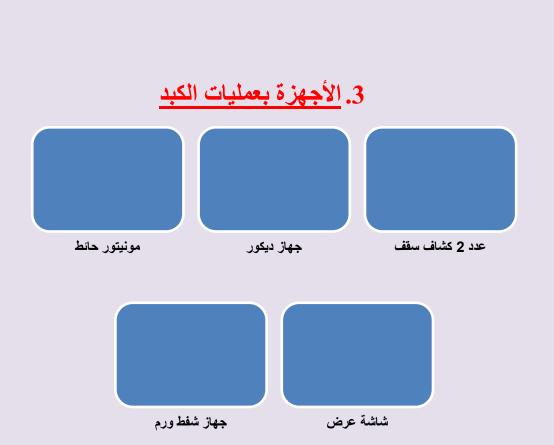
## 1. الاجهزة بالمركز بالعيادات

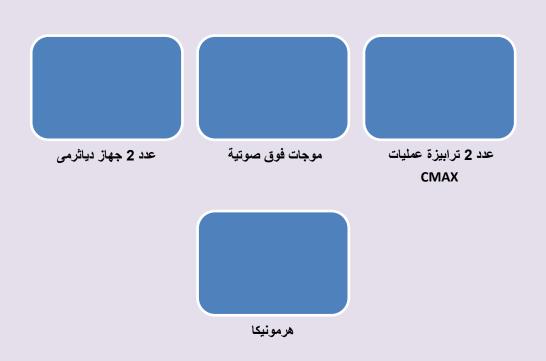


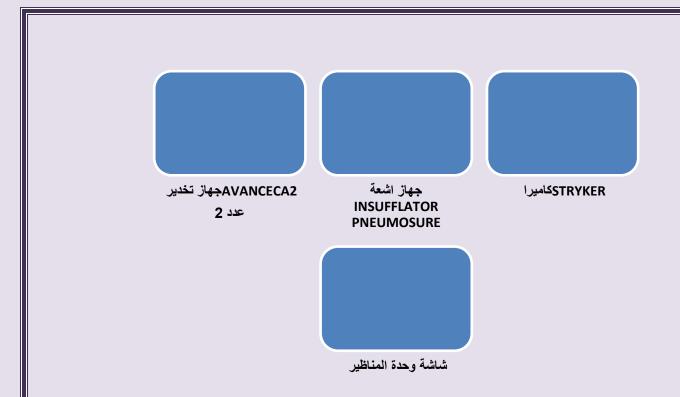
جهاز غسیل کبدی

## 2. الأجهزة بعناية الكبد









## ⇒ عدد الأسره:

العناية المركزة	العناية المتوسطة	العيادة	المكان
6	6	5	العدد

## أكثر الأمراض المزمنة والخطرة ترددا على المركز:

- 1. اورام الكبد
- 2. التهاب الكبدى الوبائي

# 1: خطة القيادة

## الهدف الاستراتيجي

البرامج الأول: تعزيز الهيكل التنظيمي في المركز					
	<ol> <li>1.1- مراجعة وتحديث الهيكل التنظيمي للمركز دورياً.</li> </ol>	1- وتحسين صنع القرار من خلال تحديث الهيكل			
	1.2- توفير الاحتياجات اللازمة لتفعيل الهيكل التنظيمي	التنظيمي والتقليل من العمودية في الهيكل التنظيمي			
ام الالكتروني في المركز	البرامج الثاني: إدخال النظام الالكتروني في المركز				
	2.1- توفير الاحتياجات واستكمال الإجراءات اللازمة لتحويل الملف الصحي العادي الى ملفالإلكتروني الى ملفالإلكتروني وإدماج المعنيين في التدريبات العلمية اللازمة	2- مشروع الملف الصحي الالكتروني في المركز وتطويره			
	1- الربط الالكتروني والفائدة من الخدمة 2- تدريب العاملين 3- توفير المستلزمات وضمان استمراريتها.	3- استحداث خدمات الكترونية للربط بين المركز ومختلف الأقسام			

## تحلیل سوات (SWOT)

يهدف مركزنا والمتطلبات المحلية و العالمية إلى تحسين نوعية الخدمات وتطوير القوى العاملة وقد حلل الفريق البيئة الداخلية و الخارجية للمركز من اجل تحديد نقاط الضعف ونقاط القوة والتهديدات و الفرص التي على أساسها وضعت الخطة الإستراتيجية لتحديد كيفية الاستفادة من نقاط القوة ومتابعة الفرص للتغلب على نقاط الضعف و التهديدات المحتملة ، ملخص المعلومات ونتائج تحليل المعلومات الذي تم الحصول عليها للمساعدة في تحديد أولويات الاحتياجات ، ووضع القضايا الرئيسية وتحديد أهداف وغايات الخطة الإستراتيجية للمركز.

	الخارجية	الداخلية		
	الفرص	القوة		
ایجایی	<ul> <li>توجه الدولة نحو الرعاية الصحية المتطورة من خلال الإستراتيجية الصحية الوطنية</li> <li>التوجه نحو تطوير الرعاية الصحية.</li> <li>الدعم الجامعى لخدمات الرعاية الصحية في المركز</li> <li>دعم الجهة الحاكمة والقيادة</li> </ul>	<ul> <li>دعم القيادات والادارة بالمركز</li> <li>روح الفريق والتحمس للفكرة</li> <li>توفر جزء من البنية التحتية للمركز</li> <li>توفر جزء من القوى العاملة المطلوبة بالمركز</li> <li>توفر جزء من التجهيزات والاحتياجات الطبية وغير الطبية بالمركز</li> </ul>		
	التهديدات	الضعف		
سلبي	<ul> <li>زيادة عدد المرضى.</li> <li>انخفاض مستوى وعي المجتمع حول خدمات المركز.</li> <li>عدم وجود تنسيق فعال ومؤثر بين الجهات المشاركة في تقديم الخدمات الصحية</li> </ul>	<ul> <li>عدم توفر ميزانية منفصلة ومفصلة للمركز</li> <li>نقص احتياجات المركز من البنية الاساسية والانشاءات</li> <li>قلة توفر القوى العاملة بأنواعها حسب المعايير التي تحقق تطبيق البرامج</li> </ul>		

#### 1. معايير تحديد الاولويات:

1.1 تقوم لجنة الجودة بالمركز الصحي باختيار وتحديد الاولويات ومراقبة مؤشرات الاداء داخل المركز.

1.2 يتم تحديد الاولويات بصفة دورية كل عام.

1.3 تحديد الاولويات لكل انشطة تحسين الجودة في المركز يتم من خلال لجنة الجودة اعتمادا على

#### المعايير التالية:

- الاكثر حجما (عدد المرضى المشتركين في العملية)
  - الاكثر احداثا للمشاكل

- الإكثر تكلفة
- المطلوبة حسب القوانين والأنظمة الحكومية
- الإكثر تاثيراً على رضاء المريض / العائلة
  - الاكثر تاثيراً على رضاء العاملين

#### 2. مؤشرات أداء المركز الصحى:

- 2.1 يقوم قادة المركز باختيار مجموعة من مؤشرات الاداء يتم تجميعها وتحليلها بصفة دورية لاستخدامها في تحسين الجودة الى جانب اعداد الخطة الاستراتيجية والتشغيلية.
- 2.2 تمثل موشرات الاداء موشرات بنية الخدمة ومؤشرات العمليات ومؤشرات نتائج الخدمة المقدمة
  - 2.3 تركز المؤشرات على المناطق الادارية والطبية المهمة داخل المركز.
    - 2.4 المؤشرات الطبية تتخذ الاداء المبنى على البراهين كمرجعية لها.
  - 2.5 يتم ربط البيانات مع انشطة قياس الاداء الاخرى مثل سلامة المرضى وادارة المخاطر.
- 2.6 لكل مؤشر اداء هناك تحديد للتعريف العملd وحجم العينة وطريقة جمع البيانات وتكرارها وتحليلها وعرضها.
  - 2.7 مؤشرات البنية اعتمادا على الرسالة ومجال الخدمة تشمل:
    - مدى توافر المستلزمات والاجهزة الاساسية
      - مدى توافر الملف الصحي
        - مدى توافر الادوية
      - معدلات الوظائف الشاغرة بالمركز
  - 2.8 مؤشرات العمليات اعتمادا على الرسالة ومجال الخدمة تشمل:
    - توقيت واستخدام المضادات الحيوية.
      - جودة التوثيق في الملف الصحي
    - استجابة الاطباء في الرد على النداءات
    - 2.9 مؤشرات النتائج اعتمادا على الرسالة ومجال الخدمة تشمل:
      - رضاء العاملين
      - رضاء المرضى
      - العودة الى المركز مرة اخرى بدون تخطيط مسبق
        - الانعاش القلبي الرئوي
          - الاحداث العارضة
          - الاحداث الجسيمة
          - شكاوى المرضى
        - الاجراءات الطبية الشائعة

## عناصر التكلفة الثابتة والمتغيرة لخدمات المركز

عناصر التكلفة المتغيرة	عناصر التكلفة الثابتة
القوى العاملة	المبنى
المستهلكات من اللوازم الطبية والأدوية	التجهيزات الطبية
الصيانة الطبية وغير الطبية	التجهيزات غير الطبية

## 2: خطة قسم الجودة وسلامة المرضى والإعتماد

## الهدف الاستراتيجي

البرنامج الأول: تطبيق أنظمة الجودة				
	تأهيل منسق الجودة بالمركز وتسهيل تنسيق عملة مع الجهات المعنية ( القطاع ، الصحة العامة ، الجودة، المراجعةالإكلينيكية)	1- تطبيق أنظمة الجودة		
	تحديث دليل الرعاية التمريضية (سياسات وإجراءات العمل التمريضي للرعاية الصحية الأولية) طبقا لأخر المستجدات العلمية والعملية حسب المعايير	<ul> <li>2- تحسين وتطوير الخدمات التمريضية بالمركز من خلال تطبيق سياسات وإجراءات الجودة</li> </ul>		
	استكمال الإجراءات اللازمة لتبني نظام لضمان سلامة المرضى ضمن نظام الجودة ونظام الاعتراف	3- ضمان سلامة المرضى		
	نشر وثيقة حقوق المرضى في المركز	4- مراعاة حقوق مقدمي ومتلقي الخدمة الصحية والمساواة وحسن المعاملة		

#### 1- الأهداف العامة/ الخاصة:

1.1 انشاء ثقافة تحسين الجودة داخل المركز وتعزيز الالتزام بجودة الرعاية الصحية المقدمة واشتراك القادة في عملية تحسين الجودة .

#### الأهداف الخاصة

- عمل محاضرات للتعريف بالمفاهيم الاساسية للجودة لكل العاملين.
- عمل جولات للجودة في كل الاقسام عن طريق العاملين بالجودة لنشر ثقافة الجودة.
- التواصل وتعريف القادة على كل انشطة الجودة خلال لجنة الجودة واعتماد كل الفرق الخاصة بتحسين الجودة وسياسات اللجان من قيادة المركز.

1.2 التاكد من المراقبة المستمرة والتحسين المستمر لكل الخدمات الطبية وغير الطبية عن طريق زيادة فرص تحقيق النتائج المرجوة ومن ضمنها رضاء العاملين والمرضى.

#### الأهداف الخاصة:

- انشاء مؤشرات الأداء التي تشمل الأقسام الطبية والادارية والمساعدة وتحديد اولوياتها.
  - اشراك جميع الأقسام في مشروعات التحسين.
  - التاكد من التكامل في انشطة تحسين الجودة.
  - 1.3 التاكد من تطبيق الاهداف الدولية لسلامة المرضى

#### الأهداف الخاصة:

- تحسين عملية التعرف على المرضى.
- تحسين التواصل بين كل مقدمي الخدمة الطبية.
  - تحسين سلامة استخدام الادوية.
- الحد من احتمالية عمل اجراء طبى خاطئ أو للمريض الخطأ أو الجزء الخطأ من الجسم.
  - تقليل العدوى المكتسبة داخل المركز الصحى.
  - تقليل الخطورة المتسببة من سقوط المرضى.

#### 2 المجال:

#### برنامج تحسين الجودة داخل المركز يحتوى على الانشطة التالية:

- و من كل الخدمات الصحية المباشرة وغير المباشرة التي تؤثر على صحة وسلامة المرضى.
  - العلاج الدوائي (يشمل الأخطاء الدوائية)
    - مراجعة استخدام الموارد
    - العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية
    - استبيانات رضاء المرضى والعاملين
      - مراجعة السجلات الصحية
        - انشطة ادارة المخاطر
      - مراجعة حالات الوفيات والمراضه
      - الاهداف الدولية لسلامة المرضى

#### 3- المسئوليات:

#### 3.1 مسؤوليات الهيئة الحاكمة:

- اعتماد خطة الجودة وسلامة المرضى
- مراجعة واعتماد تقرير انجازات الجودة السنوى في لجنة الجودة.
  - وضع ميزانية مناسبة لانشطة تحسين الجودة وتحسين الأداء.

#### 3.2 مسؤوليات لجنة الجودة:

- وضع ومناقشة خطة الجودة وسلامة المرضى.
  - اعتماد سیاسات الجودة العامة.
- نشر المعلومات الخاصة بادارة المخاطر المتعلقة بالمريض.
  - التأكد من الامتثال لمعايير الاعتماد المطلوبة.

#### 3.3 مسؤوليات منسقى الجودة:

- يمثل حلقة الوصل بين قسمه وقسم الجودة.
- يسهل عملية التزام بالرسالة والرؤية والقيم وخطة الجودة وسلامة المرضى.

- يقدم الارشاد والتنسيق بين أنشطة تحسين الجودة وتحسين الأداء مع الاقسام والوحدات المختلفة.
  - يتعرف على المشاكل التي قد تؤثر على جودة الخدمة والرعاية المقدمة للمرضى.
    - يقدم المساعدة التعليمية والتقنية للعاملين باستخدام ادوات تحسين الجودة.
- يقوم بتحديد مؤشرات الجودة الخاصة بالمركز والاشراف على جمع وتحليل البيانات الخاصة بها وعمل التغيرات اللازمة لتحسين الخدمات.
  - 3.4 مسؤوليات كل العاملين بالمركز:
  - الابلاغ عن الاحداث الغير معتادة المتعلقة بالمرضى.
- تطبيق التعديلات الموصى بها في السياسات والاجراءات والممارسات داخل المركز والامتثال لها.
  - 3.5 مسؤوليات فرق تحسين الجودة:
- العمل على فرص تحسين الجودةالتي تحتاج تدخل من عدة تخصصات والتي تم تحديدها من قبل القادة أو لجان المركز أو الوحدات والأشخاص.

#### 4- التدريب والتعليم:

- 4.1يقوم منسق الجودة بتنفيذ انشطة تعليمية مستمرة ومكثفة على مبادىء الجودة وأدواتها وتشمل:
  - مبادىء ادارة الجودة
    - فرق العمل
  - استخدام البيانات وعرضها
  - اسلوب تحسين الجودة FOCUS-PDCA
    - ادوات اتخاذ القرار
- 4.2 يتم عمل دورات تدريبية لقادة المركز الصحي بصفة دورية عن طرق تحسين الجودة والياتها 4.3 يتم عمل دورات لتعليم وتدريب الاطباء والتمريض على المبادىء الاساسية لتحسين الجودة والادوات الاحصائية وديناميكية الفرق.

#### 5- معايير تحديد الاولويات:

- 5.1 تقوم لجنة الجودة بالمركز الصحي باختيار وتحديد الاولويات ومراقبة مؤشرات الاداء داخل المركز.
  - 5.2 يتم تحديد الاولويات بصفة دورية كل عام .
- 5.3 تحديد الاولويات لكل انشطة تحسين الجودة في المركز يتم من خلال لجنة الجودة اعتمادا على المعايير التالية:
  - الاكثر خطورة
  - الاكثر حجما (عدد المرضى المشتركين في العملية)
    - الاكثر احداثا للمشاكل
      - الاكثر تكلفة
    - المطلوبة حسب القوانين والأنظمة الحكومية
    - الاكثر تاثيراً على رضاء المريض / العائلة
      - · الاكثر تاثيراً على رضاء العاملين

#### 6- مؤشرات أداء المركز الصحى:

- 6.1 يقوم قادة المركز باختيار مجموعة من مؤشرات الاداء يتم تجميعها وتحليلها بصفة دورية لاستخدامها في تحسين الجودة الى جانب اعداد الخطة الاستراتيجية والتشغيلية.
- 6.2 تمثل مؤشرات الاداء مؤشرات بنية الخدمة ومؤشرات العمليات ومؤشرات نتائج الخدمة المقدمة.
  - 6.3 تركز المؤشرات على المناطق الادارية والطبية المهمة داخل المركز.
    - 6.4 المؤشرات الطبية تتخذ الاداء المبنى على البراهين كمرجعية لها.
  - 6.5 يتم ربط البيانات مع انشطة قياس الاداء الاخرى مثل سلامة المرضى وادارة المخاطر.
- 6.6 لكل مؤشر اداء هناك تحديد للتعريف العملd وحجم العينة وطريقة جمع البيانات وتكرارها وتحليلها وعرضها.
  - 6.7 مؤشرات البنية اعتمادا على الرسالة ومجال الخدمة تشمل:
    - مدى توافر المستلزمات والاجهزة الاساسية
      - مدى توافر الملف الصحي
      - مدى توافر ادوية الطوارىء
      - معدلات الوظائف الشاغرة في كل الاقسام
  - 6.8 مؤشرات العمليات اعتمادا على الرسالة ومجال الخدمة تشمل:
    - · توقيت واستخدام المضادات الحيوية.
      - جودة التوثيق في الملف الصحي
    - استجابة الاطباء في الرد على النداءات
    - 6.9 مؤشرات النتائج اعتمادا على الرسالة ومجال الخدمة تشمل:
      - رضاء العاملين
      - و رضاء المرضى
      - العودة الى المركز مرة اخرى بدون تخطيط مسبق
        - الانعاش القلبي الرئوي
          - الاحداث العارضة
          - الاحداث الجسيمة
          - شكاوى المرضى
        - الاجراءات الطبية الشائعة

#### 7- مشروعات تحسين الجودة (الالية - تحديد الاولويات):

7.1 يتم استخدام FOCUS – PDCA كآلية لمشروعات تحسين الجودة داخل المركز او في حالة اكتشاف ان بعض العمليات في المركز تحتاج الى اعادة تصميم او في حالة البدء في تصميم عمليات جديدة مثل تقديم خدمة جديدة داخل المركز.

7.2 المعايير المستخدمة في تحديد الالويات الخاصة بتحسين الجودة / تحسين الاداء ( تم ذكرها في معايير القادة لتحديد الاولويات )

#### 8- تدفق المعلومات لتحسين الجودة / وتحسين الاداع:

8.1 يتضمن برنامج تحسين الجودة / تحسين الاداء التواصل ونشر كل انشطة وجهود تحسين الجودة بين الاقسامواللجان المختلفة عن طريق منسق الجودة .

8.2 كل الانشطة الطبية المشتركة يتم نشرها عن طريق تقارير رسمية تنشر من خلال الهيكل الطبي للمركز.

8.3 يتم نشر تقارير لكل الانشطة تحسين الجودة / تحسين الاداء التى تشترك فيها الخدمات المختلفة داخل المركز عن طريق منسقى الفرق الى منسق الجودة والاقسام المشتركة في النشاط.

#### \*احتياجات قسم الجودة

- القسم بحاجة لغرفة اضافية للعمل بجوار قاعة الاجتماعات
  - كما بحاجة لماكينة تصوير جديدة
  - واتصال جهاز الكمبيوتر بالانترنت

## 3: خطة عمل شؤون الموظفين والقوي العاملة

## الهدف الاستراتيجي

البرنامج الأول: تطوير برامج تدريب العاملين في المركز الصحي.						
					تدريب الموظفين الجدد على أساسيات الرعاية الصحية الأولية وتطبيقات الجودة (وفق المعايير)	1- تدريب الموظفين الجدد على أساسيات الرعاية الصحية الأولية
•					استحداث لجنة للتعليم الطبي المستمر لدراسة الاحتياجات التعليمية والتدريبية ومراجعه الامتيازات للأطباء .	2- تشكيل لجان للتعليم الطبي المستمر.
.٤	البرنامج الثاني: تحسين رضا القائمين على تقديم الخدمات ومتلقيها.					
					إجراء استبيان رضا مقدمي ومتلقي الخدمات بصورة دورية.	التعامل مع مجالات التحسين في رضا مقدمي ومتلقي الخدمات