## مبادئ في إدارة الجودة بالمؤسسات الصحية









## مبادئ في إدارة الجودة بالمؤسسات الصحية



ريمام نجم الدين





## لماذا الجودة؟



• زيادة الحاجة إلى الخدمات الصحية في ظل ارتفاع مستمر في تكلفة هذه الخدمات مع قلة في الموارد المتاحة

• وجود تباين كبير في مردود ونتائج الخدمة الصحية في المؤسسات الصحية المتماثلة (مما يبرز الحاجة إلى اتباع معايير قياسية في الأداء الطبي واتباع بروتوكولات مبنية على أدلة علمية)





## ما هي الجودة؟

هي أن تقوم بالإجراء الصحيح بطريقة صحيحه من أول مرة ، وفي كل مرة



التمشى مع المعايير والأداء الصحيح بطريقة آمنة ومقبولة من المجتمع وبتكلفه مقبولة بحيث تؤدى الي إحداث تأثير على نسبة الحالات المرضية، نسبة الوفيات، الإعاقة، وسوء التغذية. ( منظمة الصحة العالمية 1988)

جودة الخدمة :هي قدرة الخدمة الصحية على تحسين مخرجات صحة الفرد والمجتمع وبحيث تتماشى مع المعارف الطبية الحديثة (المعهد الطبي 1990)





## مكونات النظام

سلسلة الاجراءات المخرجات

- المدخلات
  - الأفر اد
  - السياسات
  - الأمدادات
    - الأجهزة

- رضاء العميل
- المعدلات المرضية
  - معدلات الوفيات
  - معدلات التغطية

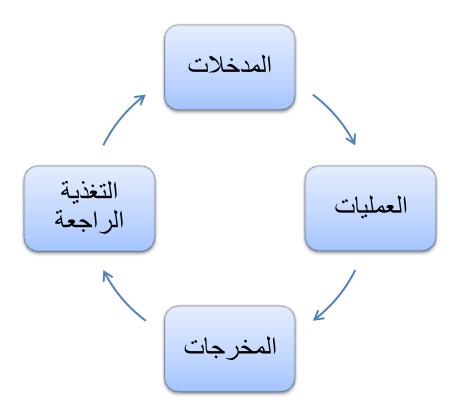
• الاختبارات التشخيصية

• الاجر اءات الجر احية

• طلب الامدادات

• الوصفات الطبية

• حفظ الملفات



# منظور الجودة

#### مالك الخدمة (المدير)

- - أفضل نتائج



#### الفريق الصحى

- مهارات فنية
- توافر إمكانات
- بيئة عمل مريحة
- تحقيق الهدف من الخدمة



- تطابق مع المعايير
  - أقل تكلفة





- شرح وتوضيح الإجراءات
- أن يعطى الفرصة لتوضيح ما يريد
  - أن يشعر أنه موضع ترحيب
  - أن يجد المساعدة التي يطلبها
- التكلفة المطلوبة مقابل خدمة جيدة





أشكال الجوده الحكم على الجوده





## الحكم على الجودة

- جودة قياسية: حيث يمكن تقييمها بطريقة موضوعية وذلك بمدى مسايرتها للمعايير القياسية.
- جودة تقديرية: وهي مدى التفوق والامتياز الذي يقدره مقدمي الخدمة أو مجموعة من الخبراء



- والأطباء المهرة وهي بذلك تكون أبعد من مجرد مطابقة أو مسايرة بعض المعايير.
  - جودة مدركة: وهي مدى التفوق الذي يدركه أو يميزه المستفيدين من الخدمة.

### أبعاد الجوده

مرضیه Acceptable

Safe آمنه

Reliable ليعتمد عليها

مستدامه Sustainable

Quality

// Legen

فعاله Effective

متساویه Equitable

ملائمه Appropriate

متاحه Accessible

کفوء Efficient

### **6 Pillars for Quality**

#### الركائز السته للجوده

•Safe: causes no unnecessary harm

• Timely: Eliminate harmful delays

• Effective : meets client clinical needs <

• Efficient: uses resources optimally

• Equitable: not vary in quality because of patients' personal

characteristics

• Patient-centered: responsive to patient needs, and values.



(آمنه): لا تسبب الأذي

(توقيتيه): في الوقت المناسب، لا تأخير يسبب الأذى

(فعاله): تلائم احتياجات المريض السريريه

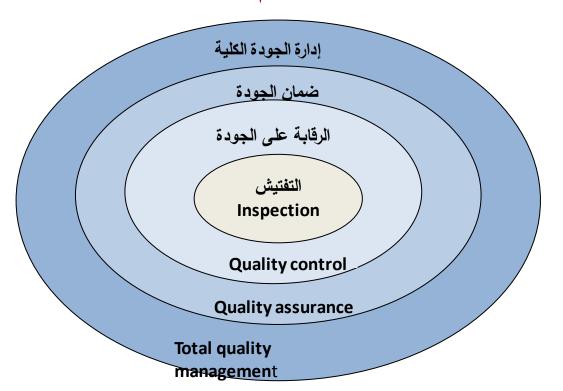
(كفوءه): تستخدم الموارد كما يجب

(متساويه): لا فرق بين المرضى بالاعتماد على الخصائص

الشخصيه

(متمركزه حول المريض): تستجيب لاحتياجات المريض وقيمه

### تطور مفهوم الجودة





### إدارة الجودة الكلية TQM

فلسفة إدارة الجودة الكلية ترتكز على محاور هامة منها:

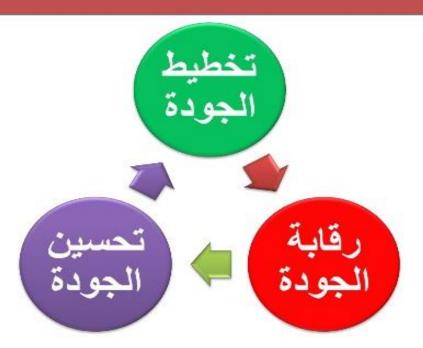


- التحسين المستمر للعمليات
- الاتصال الفعال من جميع الجهات
  - العمل الجماعي
  - بناء القرارات على الحقائق
    - التدريب المستمر
      - الرقابه الذاتيه



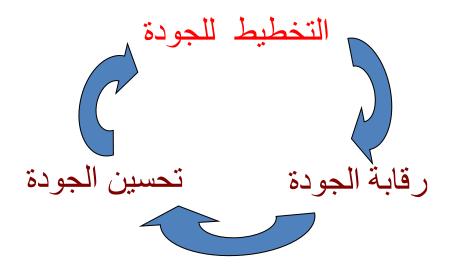


## ثلاثية جوران للجودة





## نموذج جوران في إدارة الجودة



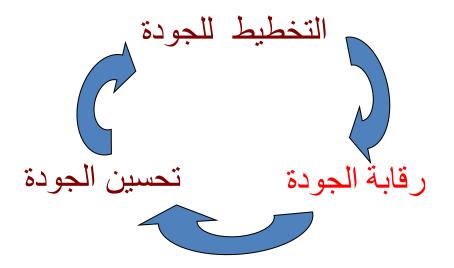
## التخطيط للجودة

عند إنشاء أو إدخال خدمة جديدة (أو إعادة تصميم خدمة لم تنجح محاولات تحسينها) لابد من التخطيط لإنشاء خدمة ذات جودة، وتتكون هذه العملية الخطوات التاليه:

- وضع الأهداف
  - تحديد الموارد
- تحديد الاحتياجات
- تحديد خطوات العمليه الانتاجيه



## نموذج جوران في إدارة الجودة



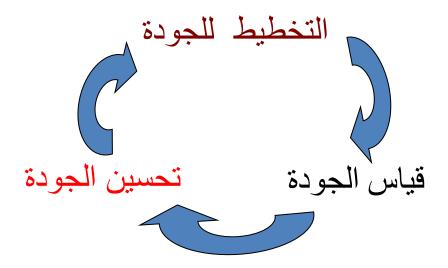
## رقابة الجودة (ضبط الجودة)

عملية تساعد كل فرد في المؤسسة الصحية على قياس ومتابعة أدائه وليتأكد من أن الأداء صحيح باستمرار، وتتكون من ثلاث خطوات:

- وضع آلية القياس
- تحديد طرق المراقبه
- اتخذ الاجراءات الصحيحه



## نموذج جوران في إدارة الجودة





### تحسين الجودة

□ وضع آليات تحقيق الجوده بشكل مستمر



□توزيع الموارد والمهام

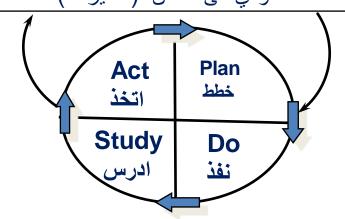
□ اجراء التدريب اللازم للعاملين



### Model for Improvement

ما الذي نحاول تحقيقه؟ (الهدف)

كيف نعرف ان التغيير ادى الى تحسن؟ (المؤشرات) ما هي الاجراءات التي يمكن عملها والتي ستؤدي الى تحسن؟ (التغيرات)



### **Model for improvement**

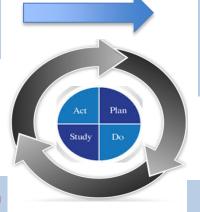
نموذج تحسين الجودة



### اختبار دورة تحسين الجوده "PDSA"

#### اتخذ الأجراء المناسب:

- تحديد التغييرات التي يجب تطبيقها
  - التحضير للدورة القادمة



#### التخطيط:

- تحديد الهدف
- التنبق: السوال (لماذا)
- التخطیط لتنفیذ دورة التحسین (خطط،
   نفذ، ادرس، اتخذ الاجراء المناسب)
  - وضع خطة لجمع البيانات



#### التنفيذ:

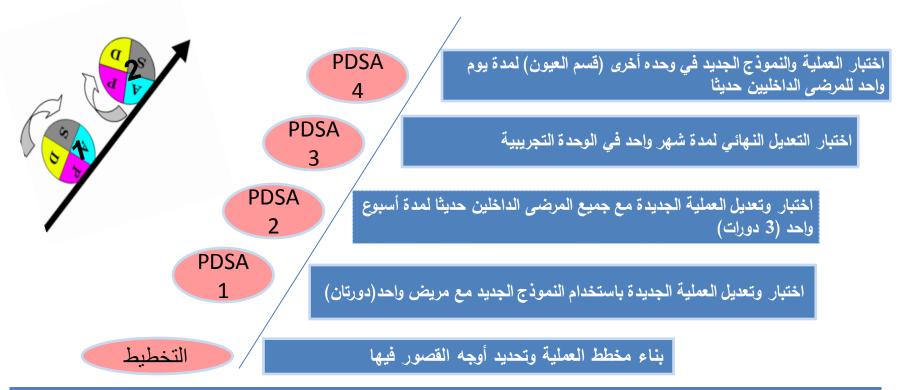
- إطلاق الخطة
- توثيق المشاكل والملاحظات غير متوقعة
  - البدء في تحليل البيانات



#### دراسة النتائج:

- البيانات البيانات
- مقارنة النتائج بالتوقعات
- تلخيص الدروس المستفاده

### مفهوم التغيير واختبارات دورة تحسين الجوده



الهدف: إعادة تصميم عملية توثيق جميع الأدويه لجميع المرضى المدخلين حديثًا في الوحدة التجريبية في غضون 4 أشهر





## تصويب المفاهيم الخاطئة عن الجودة:







### أن الجودة أو نتائجها على الأقل، غير قابلة للقياس!

الحقيقة هي العكس تماما، ذلك أن تصميم برنامج تحسين الأداء يعتمد بشكل أساسي على القياس، والقياس نشاط يومي وأساسي في هذا البرنامج، وعادة ما يتم القياس قبل التطبيق وبعده لمعرفة الفرق في الأداء، ويتم ذلك باستخدام أدوات مختلفة مثل المعايير القياسية والمؤشرات والمواصفات وقواعد وإجراءات العمل والأدلة الإرشادية وتعليمات العمل...الخ، ويتم استخدام الأدوات الإحصائية بشكل وثيق أثناء مراحل العمل المختلفة



### ثانیاً

آن تطبيق الجودة مكلف ويحتاج لتوظيف أموال كثيرة مما يجعل الشركات تفكر ملياً قبل اتخاذ مثل هذا القرار، هذا في الوقت الذي تحاول الكثير من تلك الشركات تخفيض التكاليف لتصمد في سوق المنافسة!

والإجابة أنه في بداية تطبيق البرنامج سوف تتحمل المؤسسة تكاليف إضافية للتدريب وطلب الخبراء وإجراء بعض التغيرات في طريقة العمل ...الخ، ولكن بخلاف ما يتصوره البعض فإن هذه التكاليف قد لا تتجاوز الخسارة والتي قد تكون غير ملحوظة، أو أن أحداً لم يقم بقياسها في هذه المؤسسة والناتجة عن الهدر في الوقت والموارد والطاقات البشرية وتكاليف إصلاح الخطأ وإعادة العمل...الخ، وهذا ما يحدث في حال غياب الجودة، أما في المؤسسات التي طبقت الجودة ومع مرور الوقت فقد كانت النتائج تؤكد انخفاض التكاليف مع الوصول إلى المنفعة الأمثل باستثمار أمثل للموارد ومنع الهدر في الوقت والموارد بالإضافة إلى زيادة الإقبال على هذه المؤسسات بعد بناء الثقة الناتجة عن جودة الأداء.

#### يجب تطبيق الجودة دفعة واحدة الأمر الذي قد لا يكون متاحاً للمؤسسة!

يمكن تطبيق الجودة على مراحل، حسب المؤسسة وطبيعة منتجاتها أو خدماتها، وحتى أن الخبراء في هذا المجال يوصون بذلك خاصة أن العمل بتطبيقها يحتاج لوقت ليس بالقليل.





من الصعب تطبيق الجودة في بعض المؤسسات، لسبب في هيكليتها الإدارية، أو طبيعة نمط عملها! يمكن تطبيق الجودة في كل المؤسسات لأنها ببساطة نمط إداري متطور لإدارة المؤسسة، وليس طريقة تقنية أو تشغيلية يعتمد تطبيقه على طبيعة المؤسسة ونوع عملها أو منتجاتها أو خدماتها.



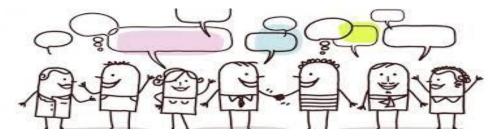


#### خامساً



إن برامج الجودة صُمِّمَت لإصلاح مشاكل العمل ومن الأفضل للشركات التي لا تواجه مصاعب أن توجه طاقاتها إلى مجالات أخرى!

والحق أن الرأي المناقض هو الأكثر قُرْباً للحقيقة، فالشركات التي تعاني من المشاكل يسودها جو من الشكوك يقف عائقاً أمام محاولة التغيير كإدخال نظام إداري مثل إدارة الجودة، وأن فرصة نجاح البرنامج أكثر احتمالا في الشركات المزدهرة التي تحاول الانتقال من موقع التنافس إلى مواقع متقدمة في السوق، ومع ذلك فإنه يمكن استخدام البرامج نفسها في حل المشاكل في بيئة العمل للمؤسسات التي تعاني من المشاكل.





### يستغرق تطبيق آليات الجودة وقتاً طويلاً جداً كي تظهر ثماره!

لا شك أن تطبيق الجودة والتغييرات الثقافية التي تصاحبها تستغرق بضع سنين لتترسخ وتتثبت، لكن نتائج التحسين الإيجابية تبدأ بالظهور في وقت مبكر، وعلى النقيض من ذلك فإن الإحجام عن البدء بتطبيق آليات الجودة بحجة أنها تستغرق وقتاً طويلاً هو أمر يُجافي المنطق فالوقت يمر سريعاً، والسؤال الذي كان يُسأل في السبعينات (من هو الأفضل؟)، صار في الثمانينات (من هو الأسرع في التطور؟)، وان الذين ما زالوا ينتظرون الوقت المثالي للبدء سيتخلفون كثيراً عن أولئك الذين صاروا في منتصف الطريق الآن وعن أولئك الذين بدؤوا بجني ثمار الجودة.











آمال أبو سعد

Aabousaad@hamad.qa

Kathamneh@hamad.qa





# شكرا لحسن استماعكم ونسعد بالتواصل معكم



ريمام نجم الدين

rhassan@hamad.qa



المزذر زكريا

AZakaria@hamad.qa