

تقييم جودة الخدمات الصحية بأسعمال نموذج 5Qs

بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي

م.د. نادية لطفي عبد الوهاب، كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد

الباحث/ حيدر منصور كاظم

المستخلص

يهدف هذا البحث الى تقييم وقياس جودة الخدمات الصحية التي تقدمها مستشفى بغداد التعليمي وباستعمال نموذج 5Qs بأبعاده الخمسة والمتطور من قبل (Zinelidin, 2006)، إذ تتمثل مشكلة البحث في تحديد مستوى جودة الخدمات الصحية المقدمة بالمستشفى فضلاً عن التحري عن وجود مقومات للجودة تسهم بتحقيق متطلبات الزبائن واحتياجاتهم بالخدمات التي تقدمها المستشفى ، واستعمل لاغراض هذا البحث منهجين ، الاول البحث التطبيقي لابعاد نموذج 5Qs من خلال قائمة الفحص Checklist والتي تمثل الاداة الرئيسية في جمع وتحليل البيانات، والثاني المنهج الوصفي التحليلي لمعرفة آراء الزبائن (المرضى) عن الخدمات الصحية المقدمة لهم من خلال اجراء استطلاعات لارائهم عن هذه الخدمات ، فضلاً عن البيانات والمعلومات التي تم الحصول عليها من سجلات ووثائق المستشفى بأقسامها المختلفة، وتوصل البحث لمجموعة من الاستنتاجات منها، امكانية تطبيق ابعاد نموذج 5Qs في المستشفى والمتعلقة بجودة الخدمات الصحية ، فقد أظهر قياس هذه الابعاد نتائج جيدة وكان ترتيب الابعاد بحسب تسلسل أهميتها (جودة العملية ، جودة التفاعل ، جودة الاهداف، جودة البنية التحتية "الاساسية" ، جودة الشعور العام) وبلغت الجودة الكلية (70%) مما يعني امكانية اعتماد هذا النموذج لتقييم جودة الخدمات المقدمة بالمستشفى ، وقد اوصى البحث بضرورة اعتماد ابعاد نموذج 5Qs لتقييم جودة الخدمات المقدمة للمرضى داخل مستشفى بغداد التعليمي إذ تعد هذه الابعاد أحد المؤشرات الحديثة نوعاً ما والتي تقدم تقييم شامل لجودة الخدمة الصحية في المستشفى.

المصطلحات الاساسية للبحث : نموذج 5Qs ، جودة الخدمات الصحية ، تقييم جودة الخدمات الصحية .





المقدمة

يعد قطاع الخدمات الصحية أحد القطاعات المهمة كونه يتعامل مع مرضى هم بأمس الحاجة للخدمات التي تقدمها المستشفيات ، إلا أن ما يمكن ان يؤشر على مؤسساتنا الصحية بشكل عام عدم اجراءها تقييمات شاملة ترقى لحاجات ورغبات الزبائن وتحاول قدر المستطاع التعرف على مكانن الخل في عملها لغرض حل المشاكل الموجودة ومحاولة الارتفاع بعملها ليصل توقعات الزبائن (المرضى) وحاجاته، ومع ازدياد الطلب على الخدمات الصحية تزداد توقعات الزبائن (المرضى) أيضا بالحصول على خدمات ذات جودة عالية، إذ تعد هذه الحاجات والتوقعات من العوامل المهمة التي يجب ان تحرص المؤسسات الصحية على تلبيتها بالشكل الذي يحقق قبول الزبائن (المرضى) للخدمات المقدمة لهم لدى مراجعتهم لهذه المؤسسات فضلا عن ذلك سوف يتوقف عليها بشكل كبير تكرار هذه التجربة ام لا من قبل المرضى .

أما من الجانب الباحثي فقد حظى موضوع الخدمات الصحية وجودتها بأهتمام واسع من قبل الباحثين والأكاديميين وهناك العديد من البحوث والدراسات التي تناولت هذا الموضوع ومن جوانبه المتعددة الى ان ما يؤشر على هذا النوع من البحث اعتمادها على نموذج محدد لقياس جودة الخدمة على الرغم من ان الباحثين قد وضعوا نماذج متعددة لهذا الغرض .

ومن هذا المنطلق ولغرض التعرف على نماذج اخرى استعملها الكتاب والباحثين لقياس جودة الخدمات فقد وقع الاختيار على نموذج (5QS) المطور من قبل (Zineldin,2006) ذو الابعاد الخمسة (جودة الاهداف، جودة العملية، جودة البنية التحتية "الاساسية"، جودة التفاعل ، جودة الشعور العام) وتمكن الفاندة من استعماله الى ان هذا النموذج مختلف من حيث شموليته لجوانب التقييم، لذا سيتم تطبيقه لقياس جودة الخدمات الصحية في مستشفى بغداد التعليمي التي تعد من المستشفيات الكبرى في بغداد ومتاز بظافتها السريرية العالية ، إذ بالامكان أن تستوعب (1000) مريض وضمن تخصصات مختلفة في أقسام هذه المستشفى .

الحور الاول / منهجية البحث وبعض الدراسات السابقة

أولاً : منهجية البحث

1. مشكلة البحث

تعد البنية التحتية للخدمات الصحية من الاساسيات الضرورية للارتفاع بالخدمات المقدمة ، ومن هذا المنطق يلاحظ في مستشفياتنا العراقية بشكل عام قلة الاهتمام بهذا الجانب ، فضلاً عن عدم وجود مستشفيات مشيدة حديثاً الا ما ندر على الرغم من ان قطاع الخدمات الصحية يمثل الركيزة الاساسية للخدمات المقدمة للمواطنين كونه يمس حياتهم بشكل مباشر ، فضلاً عن الاعتماد على أنظمة تقييم تقليدية في أغلب مؤسساتنا الصحية والتي لا تولي الاهتمام الكافي بمشاكل المرضى وما يعانيه داخل المؤسسات الصحية وبال مقابل يطمح الزبائن (المرضى) باستمرار في حصولهم على خدمات تلبي توقعاتهم ، ومن هذا المنطلق جاء هذا البحث للتعرف على مستوى جودة الخدمات الصحية المقدمة في مستشفى بغداد التعليمي باستعمال نموذج (5Qs) فضلاً عن التعرف على اراء الزبائن (المرضى) بهذه الخدمات ، وهناك عدة تساؤلات بحثية لابد من اثارتها وكما موضح على النحو الآتي :

- أ- ما مدى اهتمام إدارة مستشفى بغداد التعليمي بتقديم خدمات ذات جودة عالية تحظى باستحسان وقبول المرضى الراغبين .
- ب- هل هناك مقومات الجودة تسهم بتحقيق متطلبات الزبائن واحتياجاتهم بما تقدمه المستشفى لهم من خدمات.
- ج- هل تتوافق في المستشفى امكانية تطبيق نموذج (5Qs) لتقييم جودة الخدمة الصحية ، وما هي الابعاد التي لا يمكن تطبيقها داخل المستشفى .
- د- ما مدى الفجوة الموجودة ما بين ابعاد (5Qs) وواقع الخدمات المقدمة للمرضى ، وما هو مستوى جودة الخدمات الصحية المقدمة في المستشفى بشكل عام .



2. أهداف البحث

- يسعى هذا البحث لتحقيق الاهداف الموضحة فيما يأتي :
- أ- التعرف على مدى اهتمام الادارة العليا بتقديم خدمات ذات جودة عالية من خلال ما توفرة لمستلزمات تحقيقها .
 - ب- تحديد المقومات الاساسية لتقديم الخدمة للزبون (المريض) التي توفرها إدارة المستشفى والتي تتوافق مع حاجات ورغبات الزبائن .
 - ج- تطبيق نموذج 5Qs بابعاده الخمس (جودة الاهداف، جودة العملية، جودة البنية التحتية "الاساسية" ، جودة التفاعل ، جودة الشعور العام) لقياس جودة الخدمات الصحية المقدمة في مستشفى بغداد التعليمي لبيان أوجه التفوق ونقط الضعف الموجودة في المستشفى .
 - د- التعرف على مستوى الخدمات المقدمة من خلال تقييم هذه الخدمات باستعمال قائمة الفحص فضلاً التعرف على رأي الزبون (المريض) بالخدمات المقدمة، مع قياس الفجوة الموجودة بكل بعد وتشخيص الاسباب لتعريف ادارة المستشفى بما ينبغي عليها من عمل لتقليلها وزيادة جودة الخدمات المقدمة للزبائن(المرضى) .

3. أهمية البحث

- أ- ارتباط موضوع البحث بالخدمات الصحية وما تمثله من أهمية للمريض كونها تمس حياته .
- ب- حداثة المقياس المستعمل وشموليته في قياس جودة الخدمة الصحية .
- ج- يجمع البحث أكثر من أسلوب لجمع البيانات وتحليلها قائمة الفحص (Checklist) مع اجراء استقصاء لرأي الزبائن (المرضى)، فضلا عن البيانات والمعلومات التي تم الحصول عليها من سجلات ووثائق المستشفى باقسامها المختلفة .

4. أساليب جمع البيانات وتحليلها

اعتمد البحث على مجموعة من الوسائل والأساليب المختلفة من أجل جمع البيانات والمعلومات الخاصة بالجانب النظري والعملي وكما يأتي :

- أ- **الجانب النظري :**
 - الكتب العربية والاجنبية المختصة والتي تناولت مواضيع جودة الخدمات بشكل عام وجودة الخدمات الصحية بشكل خاص .
 - الدراسات والبحوث العربية والاجنبية الخاصة بجودة الخدمات الصحية .
 - الدوريات العربية والاجنبية .
- ب- **الجانب العملي :** تم الاعتماد في الجانب العملي على ما يأتي :
 - تم استعمال قائمة الفحص(Checklist) كاداة رئيسة في جمع وتحليل البيانات اعتماداً على النموذج المقدم من قبل الباحث (Prof. MosadZineldin) استاذ في كلية الادارة والاقتصاد - جامعة فاكس جو السويدية ، حيث تم تصميم واعداد الفقرات الخاصة بالابعاد الخمس لتقييم جودة الخدمات الصحية وفقاً لنموذج (5Qs) ولترجمة الاجابات عن الفقرات الخاصة بقائمة الفحص الى تعبير كمية استعمل مقياس ليكرت السباعي وكما موضح على النحو الآتي :

جدول (1) مقياس ليكرت السباعي

الوزن	فقرات المقياس	ت
7	موافق بشدة	1
6	موافق	2
5	موافق الى حد ما	3
4	محيد	4
3	غير موافق الى حد ما	5
2	غير موافق	6
1	غير موافق بشدة	7

لغرض التعرف على درجة تنفيذ فقرات ابعد نموذج (5Qs)



فقد تم قياس الوسط الحسابي المرجح ، ويمثل الرقم (4) النقطة التي تفصل بين نقاط القوة ونقاط الضعف لجودة الخدمات الصحية فإذا كانت قيمة الوسط الحسابي المرجح أكبر من (4) فإنه يشير إلى نقاط القوة وإذا كانت قيمته أقل من (4) فإنه يشير إلى نقاط الضعف ويتم استخراجه بالصيغة الموضحة على النحو الآتي :

$$\bar{x} = \frac{\sum xi fi}{\sum fi}$$

حيث أن :

\bar{x} : المعدل أو الوسط الحسابي المرجح

xi : تمثل الأوزان

fi : تمثل التكرارات

- اجراء استطلاعات لرأي المرضى حول بعض الفقرات الموجودة في نموذج 5Qs لتقدير جودة الخدمة الصحية وباعتماد المقاييس السباعي المشار اليه آنفاً.
- المقابلات الشخصية مع الملاكات الصحية ورؤساء الاقسام ذات العلاقة والاداريين العاملين في المستشفى والزبان (المرضى).
- الوثائق والسجلات الخاصة بأقسام المستشفى (القسم الفني، قسم الجودة، قسم الصيدلة، الاجهزة الطبية ، الاحصاء، التعليم الطبي المستمر، قسم التمريض، القسم الهندسي، التغذية).
- الملاحظة المباشرة لعمل الاقسام المختلفة في المستشفى .

5. منهج البحث

تم الاعتماد على منهجين في هذا البحث المنهج الاول التطبيقي لابعد نموذج 5Qs بوصفه منهجاً يساعد على جمع البيانات المطلوب دراستها وتحليلها للوصول الى النتائج التي تمثل الواقع كونها بيانات حقيقة جمعت من خلال الملاحظة والمعايشة داخل المستشفى فضلاً عن الوثائق والسجلات الموجودة ، والمنهج الثاني الوصفي التحليلي للتعرف على اراء الزبان (المرضى) في مستشفى بغداد التعليمي وتقييمهم لبعض الفقرات المتعلقة بابعد النموذج .

6. حدود البحث

- أ- الحدود المكانية : اعتمد البحث مستشفى بغداد التعليمي في دائرة مدينة الطب لجمع البيانات والمعلومات المتعلقة بالبحث .
- ب- الحدود الزمنية : تم جمع البيانات والمعلومات لمدة ما بين (2015/1/2 ولغاية 2015/6/30).
- ج- الحدود البشرية : اعتمد البحث بشكل رئيسي على الاقسام الرئيسية داخل المستشفى والملاكات الصحية والادارية العاملة فضلاً عن الزبان (المرضى) .



**تقييم جودة الخدمات الصحية باستخدام نموذج 5Qs
بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي**

ثانياً : بعض الدراسات السابقة

جدول (2) يوضح الدراسات السابقة

ت	عنوان الدراسة	الباحث والسنة	هدف الدراسة	عينة الدراسة	استنتاجات الدراسة
1	The quality of health care and patient satisfaction: An exploratory investigation of the 5Qs model at some Egyptian and Jordanian medical clinics				
	جودة الرعاية الصحية ورضا المرضى: دراسة استكشافية باستخدام النموذج 5Qs في بعض العيادات الطبية المصرية والأردنية				
	(MosadZineldin, 2006)				
	- لدراسة العوامل الرئيسية التي تؤثر في ادراك ورضا المرضى للخدمات الصحية المقدمة لهم في مصر والأردن . - تقييم جودة الخدمات الصحية من خلال المقارنة بين المستشفيات تم تصميم اداة المسح في هذه الدراسة على شكل استبيان لأراء المرضى التي تتعلق في ثلاثة مستشفيات في مصر والأردن وقد تم توزيع 224 استبانة . استخدام النتائج من قبل المستشفيات الأخرى من اجل اعادة تصميم جودة الخدمات الصحية وتحديد اتجاه الاستراتيجيات المستقبلية لهذه الخدمات ليصبح أكثر فاعلية .				
2	Quality of health care and patient satisfaction: An exploratory investigation of the 5Qs model at Turkey				
	جودة الرعاية الصحية ورضا المرضى: دراسة استكشافية باستخدام النموذج 5Qs في تركيا				
	(MosadZineldin, 2010)				
	يهدف هذا البحث الى دراسة العوامل الرئيسية التي تؤثر في رضا و ادراك المرضى لطريقه معالجتهم من الامراض و معرفة دور المريض في تقييم جودة الرعاية الصحية في المستشفيات التركية والتي تكون مشابهة او مختلفة لطريقة التقييم في المستشفيات المصرية والأردنية و الكازاخستانية				
5	استخدمت الطريقة الوصفية والتحليلية في هذه الدراسة من خلال توزيع استبانة على المرضى في العيادات الطبية في تركيا وباعتماد الابعاد الخمسة لنموذج 5Qs				
	استخدام النتائج الدراسة في تحسين جودة الخدمات الصحية وتحديد الاستراتيجيات المستقبلية لهذه الخدمات ليصبح أكثر فاعلية .				
	The Implementation of total relationship management (TRM) Philosophy and 5Qs Model in Higher Education – An Exploratory Investigation at a Swedish University				
	تطبيق نظام ادارة العلاقات الكلية TRM وفلسفة نموذج Qs5 في التعليم العالي - دراسة استكشافية في الجامعة السويدية				
5	(Zineldn & Vasicheva, 2012)				
	الهدف من هذه الدراسة هو توفير بعض المعايير والمقترنات الملحوظة لتحسين جودة نظام التعليم و لتحقيق تلك الاهداف اتباع مالي : أولاً: تطوير نموذج مفاهيمي يبين الابعاد السلوكية بين الطالب والاستاذ وكذلك العلاقة بين الاستاذ ورضا الطالبة . ثانياً: دراسة العوامل الرئيسية التي تؤثر على ادراك كل مجموعة من الطلبة لرضا الكلي.				
	دراسة استكشافية لاراء مجموعة من الطلبة والاساتذة في الجامعة السويدية				
	• الطلبة يقضون متوسط اربع سنوات في مؤسسات التعليم العالي وبالنسبة لهم الحصول على تعليم جيد غير كافي اذا ما يتم الاخذ بالحسبان جودة التفاعل بين الطالب والاستاذ وكذلك جودة الشعور العام حيث تعتبر من العوامل المهمة في تحقيق الرفاهية للطلبة . • نقص الموارد البشرية (الاساتذة) يؤدي الى عدم توفير خدمات تعليمية بكفاءة عالية حيث تكون منتجة ولكنها أقل كفاءة مما يؤدي الى انخفاض جودة التعليم .				



الحور الثاني / الاطار النظري للبحث

أولاً : مفهوم جودة الخدمات الصحية The concept of quality health services

بغية التوصل لمفهوم الخدمات الصحية المقدمة للمرضى لا بد أولاً من توضيح معنى ومفهوم الخدمات بشكل عام اذ ان هناك العديد من التعريفات للخدمات والتي تناولها الكتاب والباحثين ، فمنهم من عرفاها على أنها اوجه نشاط غير ملموس تهدف الى اشباع الرغبات والاحتياجات عندما يتم تسويقها للمستهلك النهائي أو المشتري مقابل دفع مبلغ معين من المال ويجب أن لا تقتربن الخدمات ببيع منتجات (خدمات) أخرى (احمد وعوادة ، 2011 : 41-41) وعرف Gronroos الخدمة بأنها اي نشاط يتم فيه التفاعل بين الزبائن ومقدم الخدمة او منظمات انتاج الخدمة لحل مشاكل الزبائن ولا يؤدي الى تملك نتائج الخدمة (Li, 2011:16) وقد عرفت بأنها أي فعل أو أداء غير ملموس يستطيع أن يقدمه أحد الأطراف لطرف آخر ولا يمكن تملكه وانتاج الخدمة قد يكون مرتبطة أو لا يكون بمنتجات مادية أو غير مادية (Kotler& Keller 2009: 789)، نستنتج من خلال التعريف السابق أن الخدمة عبارة عن أنشطة او أداء او عمل غير ملموس لا يمكن تملك نتائجها يقدمه طرف آخر يهدف الى تحقيق احتياجات ورغبات الزبائن وتكون مخرجاتها منتجات غير مادية تعمل على خلق قيمة وتقديم منفعة للزبائن .

أما ما يتعلق بجودة الخدمات الصحية فاستعملت كلمة الجودة في أشكال مختلفة من أجل التعبير عن وجهات نظر متباعدة ولا يوجد تعريف واضح ومحدد لها مثلاً من وجهة نظر الزبائن تقرن كلمة الجودة بقيمة الخدمة أو بفائدة لها أو حتى سعرها، ومن وجهة نظر مقدم الخدمة فإن الجودة تقرن في مطابقة الخدمة للمواصفات المحددة (زمير، 2008: 291) كما يرى Parasuraman جودة الخدمة عن طريق المقارنة بين توقعات الزبائن وادراركم للخدمة المقدمة فعليا (Saghier& Nathan 2013 ، 2) : بينما عرفا العالم Juran بأنها المطابقة للاستخدام "Fitness to Use" (اللامي والبياتي، 2008: 527) وتشمل الخدمات الصحية كل الخدمات التي يؤديها الفريق الصحي إلى أفراد المجتمع من تقديم الدواء والغذاء والمعاملة الحسنة وتوجيهات الأخذ الاجتماعي ومن ثم فهي تتضمن فحص المريض وتشخيصه واحالتة الى احدى المنظمات الصحية وتقييم الدواء اللازم لعلاجه والغذاء الجيد والملايم لحالته وحسن معاملة الملاكات الصحية والتيريزية له لتساعده على استعادة صحته وتوجيه الخدمة الاجتماعية لتذليل أية مشكلة تعرض راحته البدنية أو النفسية داخل المستشفى أو خارجه (أحمد ، 2013 : 162) ، ويمكن النظر الى مفهوم الجودة في الخدمات الصحية في بيئه المنظمة الصحية باختلاف الفئات البشرية العاملة فيها والمتعاملة معها ونظرها وتقويم كل منهم لمعنى الجودة ومفهومه الشخصي لها، فالجودة تعني للمريض معاملته باحترام واهتمام وتعاطف وتفهم من قبل كافة العناصر البشرية التي يحتك ويتصل بها بشكل مباشر او غير مباشر اثناء تواجده واقامته في المستشفى وتعني للاطباء توفير أعلى مستوى من المعارف والمهارات الطبية والمعدات والاجهزة لرعاية المرضى وتعني للادارة توفير أفضل العناصر البشرية والمادية الازمة لتقديم الخدمة وقيام الاطباء ومزودي هذه الخدمات بالتقييم المستمر لخدماتهم وتدريب وتعليم العناصر البشرية العاملة في المنظمة لضمان التحسن المستمر لهذه الخدمات (تصيرات ، 2012: 231) كما يراها البعض انها مدى تقديم خدمات الرعاية الصحية للأفراد والمجتمع وتلبية الاحتياجات الصحية المطلوبة وتماشيها مع المعرفة المهنية في الوقت الحالي (Nakrem 2011 ، Nakrem) ويوضح Gronroos جودة الخدمة الصحية من خلال بعدين الاول هو الجودة الفنية ويشير هذا بعد الى نتائج الخدمة او ما يحصل عليه الزبائن من الخدمة الصحية والبعد الثاني هو الجودة الوظيفية حيث يوضح الطريقة التي يتم من خلالها تسليم الخدمة وكلما البعدين يؤثران في صورة المنظمة الصحية (Kabir& Carlsson 2010 : 14) .

ومما تقدم يمكن القول ان جودة الخدمة الصحية تمثل قدرة المنظمات الصحية على اشباع حاجات وتوقعات المريض من خلال توفير أفضل الملاكات والاجهزة والمعدات الازمة في تقديم الخدمات الصحية والتيريزية .



ثانياً : تطور الجودة في المجال الصحي The development of health quality

أن أول من استخدم مفهوم الجودة في مجال الصحة ممرضة بريطانية تدعى "فلورنس نايتفييل" والتي كانت تشرف على تقديم الرعاية الصحية والتمريضية بالمستشفيات العسكرية خلال حرب القرم وذلك بداخل معايير أداء بسيطة إلى عملها مما أدى إلى انخفاض ملحوظ في عدد الوفيات في تلك المستشفيات (داود والبلداوي ، 2012 : 175) وفي عام 1966 أضاف دونابيديان Donabedian إلى جودة الرعاية الصحية العديد من الأفكار المهمة وأوضح أن تقييم جودة الرعاية الصحية تتطلب تقييم ثلاث نقاط منفصلة هي : الهيكل والعملية والنتيجة والتي تكون مسؤولة عن توفير خدمات الرعاية الصحية (Werrier & Gillen, 2011 : 211)، وشهدت السنوات القليلة الماضية ارتباط الخدمات الصحية إلى حد كبير مع الجودة حتى أصبح من الضروري اعتماد عدد من المقاييس لتأشير مستوى الرضا المتحقق لدى المريض من خلال الرابط بين الخدمة المقدمة والجودة ، فضلاً عن أنها توشر مستوى الإستجابة لما كان يتوقعه المريض من تلك الخدمة وباتت الجودة في الخدمات الصحية تخضع للتحسين المستمر عبر إدارة متخصصة ضمن الهيكل التنظيمي للمؤسسة الصحية، هادفة إلى تحقيق الشمولية والتكامليّة في الأداء (أحلام، 2014: 30) .

ثالثاً : نموذج 5Qs لجودة الخدمات الصحية 5Qs model for the quality health services

أصبحت المنافسة شديدة على نحو كبير بين المنظمات الصحية في الوقت الحالي من خلال التطور الحاصل في استخدام التكنولوجيا في مختلف المجالات الصحية مما يقتضي الحاجة إلى تقديم خدمات تتميز بجودة عالية من قبل المنظمات الصحية وتركيز الانتباه على قضايا التحسين وقياس ورقابة جودة الخدمات والجودة الوظيفية ، إذ تشير الجودة الفنية (التقنية) إلى جودة الخدمة الأساسية والتي تبني حاجات الزبائن ورغباتهم ، بينما تشير الجودة الوظيفية إلى عوامل المحيطة بالمنتج الأساسي أي الكيفية أو الطريقة التي تقدم من خلالها المنظمات الصحية خدماتها الأساسية إلى الزبائن .

بينما يوضح Zineldin (2011) وعلى الرغم من أهمية الجودتين الفنية والوظيفية إلا انه يركز على أهمية البيئة التي يتم فيها تقديم الخدمات الصحية والتي تتميز بالشعور العام بين مقدمي الخدمات الصحية والزبائن ، إذ تتم عملية التفاعل وتتبادل المعلومات بين الزبائن والمنظمة الصحية وكذلك يوضح أهمية البنية التحتية (الأساسية) المتمثلة بالمواد الأساسية المطلوبة في عملية تقديم الخدمات الصحية كل هذه السمات تمت اضافتها في نموذج جودة الخدمة الصحية 5Qs والتي كانت مفهودة في معظم نماذج الجودة الأخرى مثل نموذج SERVQUAL ، لهذا فقد طور Zineldin (2006) نموذجاً جديداً لقياس جودة أي خدمة أو منتج أو عملية وتحقق منه تجريبياً وتم تطبيقه لقياس الجودة في منظمات الخدمات الصحية والمنظمات التعليمية أطلق عليه اسم نموذج 5Qs ، إذ يمكن استعماله كأداة للتعرف على مزايا وسلبيات المنظمات الصحية فضلاً عن تقليل الأخطاء مما يؤدي إلى زيادة سلامية المرضى ويحقق رضاهن ورضا الأطباء والملاكات الصحية والتمريضية العاملة في المستشفيات ويتالف هذا النموذج من خمسة ابعاد هي (جودة الأهداف (الجودة الفنية)، جودة العمليات (الجودة الوظيفية) ، جودة البنية التحتية (الأساسية) ، جودة التفاعل ، وجودة الشعور العام) (Zinelidin et al, 2012:67) و فيما يلى شرح لبعض نماذج 5Qs وكما موضح على الآتي :

1. جودة الأهداف (الجودة الفنية) Quality of object

يشير هذا البعد إلى ما يتلقاه المريض من الخدمات الصحية ويقيس طريقة المعالجة بحد ذاتها أي السبب الرئيس الذي يجعل المريض يقوم بزيارة المستشفى ، وتشمل كل ما يتعلق بالإجراءات الطبية والسريرية التي ترتكز على الدقة التقنية في التشخيص والعلاج والاجهزه الطبية والأدوية ومظهر المستشفى وما إلى ذلك (Akdag & Zineldin,2010 : 94) ، إذ يمثل هذا البعد النواة الأساسية للخدمات الصحية والإجراءات والأهداف الرئيسية المرتبطة بها والبرامج التي تنفذها المستشفيات ، ويركز على الجوانب الفنية للخدمات الصحية والتي هدفها تلبية توقعات وحاجات الزبائن (Zineldin et al,2012 : 6) ويمكن تعريف جودة الأهداف بأنها التفاعلات مع منظمات الخدمة والتي في ضوئها يحدد مقدار ما يستلمه الزبون كنتيجة لتلك التفاعلات وتأثير طريقة العاملين في تقديم الخدمات بوصفها بعدها فنياً للخدمة فقد يؤثر الإقبال الكبير من الزبائن (المرضى) على نوع معين من الخدمات في اداء تلك الخدمة .



وفي حالات أخرى قد تحصل الأفادة من الخدمة المقدمة لكن طريقة التقديم قد تكون غير ملائمة ، يتأثر بدرجة كبيرة بنوع النشاط الذي تقدمه المنظمة الصحية فالمنظمات التي تقدم أنواعاً متعددة من الخدمات تختلف احتياجاتها من المستلزمات المادية والبشرية وتحتاج فيها أيضاً خصائص الزيون وحالته الصحية والاجتماعية والاقتصادية (عبد الله، 2013: 91-95) ، وتشير جودة الأهداف (الفنية) أيضاً إلى أوجه كمية ونسبة للخدمة والتي يجريها الزبان اثناء التداخلات مع منظمات الرعاية الصحية وبسبب سهولة قياسها بواسطة كل من الزيون ومقدمة الخدمة فأصبحت أساساً مهماً ل الحكم على جودة الخدمة (أميولي وأخرون ، 2007: 234).

2. جودة العملية Quality of process

تعني العملية Process مهمة أو عمل يجري تقسيمه على مراحل متراقبة على شكل سلسلة كل مرحلة ينفذها فرد أو مجموعة عمل واحدة ، بحيث تكون كل مرحلة مرتبطة بالمرحلة السابقة وبالمرحلة اللاحقة وبشكل يمكن معه تطبيق مفهوم سلسلة الجودة الذي يؤكد على ان جودة أداء كل مرحلة مرتبطة بجودة أداء المرحلة السابقة والمرحلة اللاحقة وبهذا الشكل يكون اسلوب العمليات قد حقق الغاية المنشودة وهي احداث التكامل والترابط (عقيلي ، 2009: 90) ، وتوضح جودة العملية الطريقة التي يقدم من خلالها مزود الخدمات الصحية الخدمات الأساسية للمرضى وتقيس مدى جودة تنفيذ أنشطة خدمات الرعاية الصحية وتشمل الامثلة على ذلك اوقات الانتظار وسرعة اداء الانشطة المختلفة وسائل الراحة وينبغي لمؤشرات العمليات تلقى اهتماماً أكبر من موظفي الرعاية الصحية ويمكن استخدامها لتسلیط الضوء على الاخطاء واقتراح حلول معينة لها وقد يستخدم الاطباء ، الملوكات التمريضية، مدراء الخطوط الامامية مؤشرات العملية لمتابعة ومراقبة مختلف أنشطة الخدمات الصحية وتوجيه القرارات اليومية (Hussain & Rehman , 2012: 8)

ويشير هذا البعد أيضاً و كما عرفه دونبادين (Dibavedien) الى الانشطة والخدمات التي تم تقديمها للمريض، أو ما يسمى بمحتوى عملية الرعاية الصحية ، ويتضمن ذلك تسلسل الانشطة وتنسيقها وقد طور بروك ووليمز وديفس هذا المفهوم وفصلوا بين النواحي الفنية للرعاية Technical والمهارات المرتبطة بالشخصية Interpersonal في التعامل والتفاعل مع المرضى أو مايسمي في الرعاية Art of Care

ويعتبر هذا البعد لقياس الجودة من الابعاد الاكثر استعمالاً لسهولة تحديد المقاييس العملية بالمقارنة مع مقاييس النتيجة النهائية حيث يعتمد على البيانات المدونة في السجلات الطبية للمرضى ويقوم على تحديد قائمة مسبقة بالعناصر التي يعتقد انها تشكل الرعاية الجيدة ، ومن ثم مقارنتها مع الانشطة العملية التي تم القيام بها أثناء رعاية المرضى كما هي موثقة في السجلات الطبية للمرضى والافتراض الاساسي الذي يقوم عليه هذا البعد هو : اذا كانت العمليات صحيحة فيتوقع أن تكون النتائج النهائية للرعاية الصحية جيدة (نصيرات، 2008: 289-290).

3. جودة البنية التحتية (الجودة الأساسية) Quality of infrastructure

يفيس هذا البعد الموارد الأساسية المطلوبة لاداء الخدمات الصحية اي الموارد المالية، التقنية، البشرية، الكفاءات الداخلية، المهارات، الخبرات، المعرف، التكنولوجيا، العلاقات الداخلية، الدوافع (الحافز)، الاتجاهات، والأنشطة المختلفة وكيفية ادارة هذه الانشطة والتعاون بصددها وتنسيقها (Neij & Martensson, 2013: 17)

الصحية وتشمل أيضاً السمات الملموسة لتقديم الخدمات من خلال توفير الموارد الضرورية واللازمة في تقديم هذه الخدمات وهو أيضاً يشير الى المنتجات المادية أو الخدمات التي يقدمها الافراد في المنظمة الصحية و الانشطة الداخلية المختلفة مثل التصميم ، التخطيط ، والمعدات ان مفهوم البنية التحتية (الأساسية) له علاقة كبيرة مع جودة الخدمات الصحية فان ثمنه يمكن أن يؤثر على اداء نظام الرعاية الصحية والذي بدوره يؤثر في ادراك المريض تجاه جودة الخدمات الصحية المقدمة من قبل المستشفى (Azizan & Mohamed , 2013 : 309)



ووجد الباحثون أن البنية التحتية للتكنولوجيا التي يستخدمها الموظفين يمكن أن تلعب دوراً حيوياً في تحقيق رضا المرضى وأصبح عامل رئيسيًا في ممارسة الخدمات في منظمات الرعاية الصحية (Hussain & Rehman, 2012) حيث إن لكل نظام صحي موارد صحية من كل الأنواع فلا بد أن يكون لديه موارد طاقة بشرية متطورة والمنظمات صحية تعمل فيها موارد الطاقة البشرية ولا بد أن يكون لدى النظام الصحي أدوية ومعدات وأجهزة طبية ومواد لرعاية المرضى ويجب أن تمتلك المعرفة لتطبيقها في تشغيل النظام كالبحوث الصحية من أجل تحقيق أهداف وقائية وأكبر دليل على المعرفة هي التكنولوجيا وهذه تختلف عن الدعم المالي الذي يعد كمادة قابلة للتغير والتحول إلى موارد ومنظمات وأدوية ومعدات حيث ان موارد الطاقة البشرية يمكن تدريبيها أو جلبها عن طريق الاستخدام وكذلك المواد الطبية والأدوية والمعدات الطبية يمكن صناعتها أو استيرادها كما هو الحال في البلدان النامية، والمعرفة الصحية يمكن الحصول عليها عن طريق البحوث والدراسات الاستقصائية وبحوث النظم الصحية وغيرها من الدراسات (نصيرات، 2012: 58).

4. جودة التفاعل Quality of interactions

يقيس هذا البعد التفاعل بين المراجعين (المرضى) والفريق الصحي فضلاً عن الأداريين والمجتمع لأن العلاقات الجيدة بين المجتمع والأداريين والفنين في المنظمة الصحية من جانب والفريق الصحي من جانب آخر تتبع على الثقة والاحترام واستجابة المرضى للتعليمات الطبية والعلاقات السيئة أو غير الجيدة تساعد على عدم استجابة المريض للتعليمات المعطاه له ، وتضعف فعالية الخدمة الصحية ويعكس هذا البعد أيضاً قدرة الأطباء والممرضين على التحدث بأسلوب جيد يبعث الإمل والطمأنينة في نفس المريض (ذيباب ، 2010 : 42) .

ويقيس أيضاً جودة تبادل المعلومات بين مقدم الخدمة الصحية والزبائن (المرضى) وعلى سبيل المثال (ما هي النسبة المئوية للمرضى الذين تم إبلاغهم على وقت و تاريخ العودة لإجراء الفحوصات الطبية مرة أخرى ، أنظمة السجلات اليومية ، مقدار الوقت الذي يستغرقه الأطباء أو الملاكات الصحية والتمريضية لفهم حاجات المرضى ، والتباين الاجتماعي والمالي والوصول إلى المستشفى ... الخ. والجودة المدركة من عملية التفاعل تعكس مستوى الاتصالات مع المريض (Akdag & Zineldin, 2010: 94-95) وبشمل أيضاً العلاقات والاتصالات المتباينة بين مقدم الخدمة والزبائن فيواجه الزبائن بعمليات اتصالات معينة عندما يستفسرون عن الخدمة أو يضعون امراً أو يعدلون فيه أو يدفعون أو يقدمون الشكوى وسواء يتبادل الزبائن رسائل عن بعد أو المراسلات البريدية مع الموظفين أو يتعاملون معهم وجهاً لوجه يجب أن يعاملوا بلطف طوال الوقت (كيلادا، 2004: 84) حيث تذكر دراسة (نور الدين، 2007) ان التسلسل الزمني للعلاقة الزبون/المنظمة يمكن توضيحها في أربع مراحل هي:

- في البداية الزبون المستقبلي له توقعات ويرغب بعملية الإصلاح من قبل المنظمة، أي تحويل هذه التوقعات إلى الجودة المرغوبة أي أن الهدف من هذه العملية هو الإجابة على توقعات الزبون .
- تكون هذه المرحلة من المرور من الجودة المرغوبة إلى الجودة المتحقق، وتشير هذه المرحلة إلى المشاركة الفاعلة للزبون في تحقيق الجودة على عكس السلع حيث تتمتع هذه المرحلة بالشفافية لأنها تتم داخل المنظمة.

- بعد الحصول على الجودة المتوقعة تأتي مرحلة تحويلها إلى المشترين عن طريق الاتصال والبيع الذي يسمح للزبائن بعد الشراء من استعمال الخدمة بعدها يتم تكوين الإدراك (الجودة المدركة).
- في هذه المرحلة يتم المقارنة بين الجودة المتوقعة (قبل الشراء) والجودة المدركة (بعد الشراء والاستعمال) لتحقيق الرضا أو عدم الرضا لدى الزبون (العالول، 2011: 24).



5. جودة الشعور العام Quality of atmosphere

يشير هذا البعد الى تأثير العلاقة والعملية بين مقدم الخدمة الصحية والمرضى بجودة الشعور العام في بيئه معينة حيث يتعاونون ويعملون معاً وينبغي اعتبار مؤشرات بعد الشعور العام حاسمة ومهمة جداً بسبب أهميتها في تسهيل وتقديم الخدمات الصحية ويستخدم لقياس بيئه العمل في نظام تقديم الخدمات الصحية (Nessim et al,2014) والشعور العام يشير أيضاً الى الجوانب الملموسة أو المادية في البيئة التي يتم من خلالها تقديم الخدمات الصحية والتي تؤثر على نوايا الزبائن عند شرائهم للخدمة وكذلك بالنسبة لمقدمي الخدمات يمكن استخدامهم هذا البعد لزيادة رضا الزبائن حيث يلعب دوراً حاسماً في عملية تقييم المرضى للخدمات الصحية، ووفقاً لكل من (Boshoff & Plessis, 2009) فإن الجوانب الملموسة أو المادية في بيئه منظمات الاعمال التي يتم من خلالها تسليم الخدمات الى الزبائن تضم مجموعة من العوامل المهمة والتي لها دور مهم في تقييم الخدمات المقدمة والتي تشمل موقع المبنى، الديكور الداخلي، والzier الرسمى للملاءات العاملة في المنظمة ، موافق السيارات، الاضاءة، والتجهيزات المختلفة حيث ان البيئة المادية (الملموسة) للخدمة تلعب دوراً هاماً في عملية تقييم الزبائن من خلال تجربتهم للخدمة ومن ثم فإنها تؤثر في عملية تقديم الخدمة وكذلك ادراك الزبائن للجودة وتساعد البيئة المادية في مجال الرعاية الصحية المستشفيات في تحقيق الشعور الجيد لدى المرضى من خلال عملية التواصل والتعاطف والطمأنينة حتى عندما يكون المريض لا يزال يتضرر تقديم الخدمات الصحية في غرف الاستقبال وووجد كل من (Bakera and Lamb) أن البيئة التي يتم من خلالها تقديم الخدمات الصحية تؤثر في التواصل بين المرضى والاطباء والممرضين ويمكن ان تساعد على تحسين المواقف الايجابية مع المرضى وادراكم لجودة الخدمات حيث تشير الى الخاصية الملموسة في تقديم خدمات الرعاية الصحية بينما رأى (Ulrich et al, 2004) ان هناك عوامل مهمة تؤثر على الشعور العام هي خصائص التصميم على سبيل المثال غرفة واحدة لكل مريض بدلاً من الغرف متعددة الأسرة يكون داخلها مجموعة من المرضى، ومستويات الضوضاء، والاضاءة، والتهوية وموافق السيارات حيث كل هذه العوامل تؤدي الى تحقيق رضا المريض وكذلك الموظفين (Jager & Plooy, 2011: 107-108)، ويمكن توضيح ابعاد نموذج 5Qs وكما مبين في الجدول (3) الا تي:

الجدول (3) أبعاد نموذج 5Qs

أبعاد نموذج 5Qs	
جودة الاهداف Quality of object	Q1
جودة العملية Quality of process	Q2
جودة البنية التحتية infrastructure	Q3
جودة التفاعل Quality of interactions	Q4
جودة الشعور العام atmosphere	Q5

Source : Hong Qin.(2009),Links Among Perceived Service Quality, patient Satisfaction and Behavioral Intentions in the Urgent Care Industry :Empirical Evidence From College Students .Dissertation Prepared for the Degree of Doctor of Philosophy .University Of North Texas.PP14.



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي

المحور الثالث/ الجانب العملي والتطبيقي

أولاً : نبذة تعريفية عن المستشفى

تعد مستشفى بغداد التعليمي أحدى المستشفيات التابعة الى دائرة صحة مدينة الطب والتي تقع في جانب الرصافة على ضفاف نهر دجلة وتمثل واحدة من ثمان مستشفيات كبرى هي (مستشفى بغداد التعليمي، مستشفى دار التمريض الخاص، مستشفى الشهيد غازي الحريري، مستشفى الجهاز الهضمي وامراض الكبد التعليمي، مستشفى الاورام، مستشفى الحروق التخصصي، مستشفى ابن سينا، مستشفى حماية الاطفال التعليمي) وتقدم الخدمات الصحية والتمريضية سواء الطارئة او غير الطارئة، تأسس مستشفى بغداد التعليمي عام (1970) م "بطاقة سريرية (1000) سرير، يعمل في المستشفى العديد من الاختصاصات الطبية وغير الطبية، وكما موضح في الجدول (4) الآتي :

جدول (4) الملاكات العاملة في المستشفى من مختلف الاختصاصات

موجود فعلي		على الملك		التخصص	ت
اناث	ذكور	اناث	ذكور		
418	638	88	125	الاطباء	1
52	20	39	13	الصيدلة	2
258	267	263	272	الممرضين	3
148	318	161	322	ذوي المهن الصحية	4
36	35	43	36	الملاكات المختبرية	5
5	26	5	26	الملاكات الهندسة	6
24	30	24	30	الملاكات الادارية	7
47	67	42	40	تخصصات أخرى	8
988	1401	665	864	المجموع	

ويلاحظ من الجدول المذكور آنفًا ان اعداد بعض التخصصات من الموجود الفعلي مختلف عما مثبت في الملك من هذه التخصصات وذلك يرجع لسبب الى ان هناك حاجة لبعض التخصصات يتم تنسيبهم اما من دائرة مدينة الطب لغرض سد الاحتياج في المستشفى او عن طريق وزارة الصحة لغرض اتمام الدراسات العليا داخل المستشفى كونها مستشفى تعليمي .

اما اعداد المرضى الراقدين والمراجعين للعيادة الاستشارية للمستشفى فضلاً عن عدد العمليات التي اجريت في المستشفى للأشهر الستة الاولى من عام 2015 والمعدل الشهري لتواجد المرضى بالمستشفى، موضحة في الجدول (5) ادناه :

**جدول (5) عدد المرضى الراقدين والمراجعين في مستشفى بغداد التعليمي للأشهر
الستة الاولى من عام 2015**

المرضى الراقدين	العمليات	الاستشارية	الشهر		
			الشهر	الشهر	الشهر
83	2576	80	2250	71	2212
16	474	13	387	12	355
800	23995	830	24900	832	24947
المرضى الراقدين	العمليات	الاستشارية	الشهر		
			الشهر	الشهر	الشهر
73	2215	71	2230	74	2206
16	477	81	485	13	390
833	24998	830	24899	832	24970



ثانياً : وصف عينة البحث الخاص باستطلاع الرأي .

تم استطلاع رأي (120) مريضاً راقٍ في أقسام المستشفى المختلفة من مجموع (370) مريضاً كان يرقد في المستشفى في الأيام الخمسة الأولى من بداية شهر كانون الثاني ، كون إدارة المستشفى لم تسمح بمقابلة اعداد أكبر من المرضى لتوزيع استمرارات الاستطلاع والتي تتضمن بعض أسئلة قائمة الفحص، ويوضح الجدول (6) الذي توزيع عينة البحث من الزبائن (المرضى) الذين جرى استطلاع ارائهم بخصوص بعض فقرات ابعد نموذج (5Qs) وبحسب الخصائص الديموغرافية والشخصية وكالآتي :

جدول(6) توزيع افراد العينة وبحسب الخصائص الديموغرافية والشخصية

النوع الاجتماعي	النكرارات	النسبة المئوية (%)
ذكور	74	62
إناث	46	38
المجموع	120	100
التحصيل العلمي	النكرارات	النسبة المئوية (%)
اعدادية فاقد	52	43
دبلوم	30	25
بكالوريوس	38	32
المجموع	120	100
الفئات العمرية	النكرارات	النسبة المئوية (%)
25 – 18	4	3
35 – 26	23	19
45 – 36	38	32
55 – 46	34	28
65 – 56	15	13
66 سنة فأكثر	6	5
المجموع	120	100

وما يمكن ملاحظته من الجدول المذكور آنفًا ان اغلب الذين جرى استطلاع ارائهم هم من الذكور وتحصيلهم الدراسي اعدادية فاقد واغلبهم من الفئة العمرية ما بين (36-45) سنة .

ثالثاً : تحليل نتائج البحث وتفسيرها

1. جودة الخدمات الصحية

سيتم تقييم واقع جودة الخدمات الصحية في مستشفى بغداد التعليمي بأعتماد قائمة فحص مستمدة من نموذج 5Qs والمطور من قبل (Zineldin) ذي الأربع الخمسة (جودة الاهداف: الجودة الفنية)، (جودة العملية : الجودة التقنية)، (جودة البنى التحتية: الاساسية)، (جودة التفاعل) و(جودة الشعور العام) ، ولغرض الوقوف على تفاصيل واقع جودة الخدمات الصحية في مستشفى بغداد التعليمي فقد اعتمد مقياس ليكرت السباعي والمؤلف من اعلى درجة بالقياس (7) وتعطى الى موافق بشدة واقل درجة (1) وتعطى الى اعتراض بشدة، فضلاً عن استطلاعات الرأي التي أجريت بهدف التحقق من وجهة نظر الزبائن أيضاً بجودة الخدمات المقدمة كما سيتم تحديد نقاط القوة والضعف المؤشرة على واقع جودة الخدمات الصحية المقدمة في المستشفى وباعتماد نتائج قائمة الفحص، فضلاً عن المعلومات والاجابات التي تم الحصول عليها من المقابلات الشخصية والبيانات الخاصة بالمستشفى الموجودة في شعب المستشفى المختلفة مع نتائج استطلاع الرأي الذي اجري على عدد من المرضى والماراجعين للتعرف على ارائهم حولها وكما موضح على النحو الآتي :



أ- جودة الاهداف (الجودة الفنية) : Quality of the object

يوضح الجدول (7) قائمة الفحص الخاصة ببعد جودة الاهداف وقد حصل على نسبة (71 %) وكما مبين على النحو الآتي :

جدول (7) يبين قائمة الفحص الخاصة بجودة الاهداف

العبارات	ت	الى حد ما موافق	موافق	موافق بشدة	محайд	غير موافق الى حد ما	غير موافق بشدة
المظاهر المادي للمستشفى ملائم للإستخدام	1				✓		
يتوفّر في المستشفى الأدوية التي يحتاجها المريض	2				✓		
يمتلك المستشفى اجهزة طبية ومعدات تقنية حديثة ومتطرفة	3					✓	
تقوم المستشفى بتوفير المستلزمات الازمة في تقديم الخدمات الصحية	4					✓	
الاوزان		6	7		4	3	2
التكرارات		2	0		0	1	0
النتيجة		12	0		5	3	0
الوسط الحسابي الترجيحي		5					
النسبة المئوية للمطابقة		0.71					
الفجوة		0.29					

يتضح من القائمة المذكورة آنفًا ان بعد جودة الاهداف قد حصل على وسط حسابي مرجع والبالغ (5) من أصل (7) درجات وبنسبة مئوية (71 %) وبفجوة مقدارها (29 %) وسيتم تحديد أهم نقاط القوة والضعف لهذا البعد وكما مبين على النحو الآتي:

نقاط القوة :

- امتلاك المستشفى ثلاثة مداخل (بوابات) رئيسة لدخول المرضى والمراجعين وهذه البوابات واسعة وتنبع إلى دخول المشاة والعربات .
- بنية المستشفى تتكون من (11) طابق ، يشمل الطابق الاول (الادارة والاستشارية والمختبر والاكو وتنظيم دفاتر الامراض المزمنة والعلاج الكيميائي وتصلح المعينات السمعية وقسم الطوارئ) بينما تتكون الطوابق الأخرى من جناحين رئيسين حيث يضم كل طابق صيدلية سريرية و(4) حمامات و (2) قاعة درس وغرفة كهرباء ومخزن وغرفة فحص المرضى وغرفة الاحصاء وغرفة مسؤولة الطابق فضلاً عن ردهات المرضى .
- توفر في المستشفى غرف للاستعلامات وتحتوي الطرائق المؤدية الى أقسام المستشفى على لوحات دلالة واضحة .
- مساحة المستشفى منتظمة نوعاً ما وصلاحية السقوف والجدران والارضية جيدة ويمتلك المستشفى (14) مصعداً جميعها تمر على طوابق المستشفى بشكل عام .
- وجود متحسسات حرائق داخل المستشفى فضلاً عن وجود ساحبات هواء، والتهوية كافية داخل المستشفى .
- يتوفر المستشفى الأدوية الازمة في إنقاذ حياة المريض (أدوية التخدير وأدوية الحالات الطارئة وأدوية الحالات السرطانية والهرمونات) .
- يمتلك المستشفى أجهزة طبية متطرفة ويتم استخدامها في تشخيص ومعالجة الأمراض ومن مناشن عالمية رصينة .
- يتوفر المستشفى المستلزمات الطبية الازمة والضرورية في تقديم الخدمات الصحية من أجهزة اعطاء المغذيات وأجهزة إعطاء الدم والكانوله والسرنجات وبمختلف الااحجام فضلاً عن التجهيزات المختبرية وكفوف العمليات ومواد التعقيم .



نقاط الضعف :

- تم تصميم ردهات رقود المرضى في بناية المستشفى على شكل غرف متعددة الأسرة أي لا توجد ردهات خاصة لرقد مريض واحد فقط .
- المظهر الخارجي لبناية المستشفى يناسب طلائه بألوان جميلة ومقاومة لدرجات الحرارة .
- ضعف تحديد إحتياجات المستشفى بحاجة الى طلائه بألوان جميلة ومقاومة لدرجات الحرارة مما يؤدي الى وجود نقص في الكثير من أنواع الأدوية والتي تستعمل للحالات غير الطارئة .
- اعتماد المستشفى على تجهيز الأدوية بشكل عام على دائرة مدينة الطب ووزارة الصحة ، مما يولد نقص في البعض منها والتي يوفرها المرضى عن طريق شرائها من الصيدليات الخارجية .

ب- جودة العملية (الجودة التقنية) : Quality of the process
يوضح الجدول (8) قائمة الفحص الخاصة وبعد جودة العملية وقد حصل على نسبة (75 %) وكما مبين على النحو الآتي :

جدول (8) بين قائمة الفحص الخاصة بجودة العملية

العبارات							
غير موافق بشدة	غير موافق	غير موافق الى حد ما	محايد	موافق الى حد ما	موافق	موافق بشدة	ت
						✓	تقديم المستشفى الخدمات الصحية بأسعار مناسبة
			✓				يتوفر في المستشفى صالات انتظار بها كل المرافق
				✓			يمتلك المستشفى كافة وسائل الراحة التي يحتاجها المريض من الردهات وتجهيزاتها والنظام الغذائي
				✓			اقسام المستشفى تكون متقاربة ومنتظمة حسب الاهمية
1	2	3	4	5	6	7	الوزان
0	0	0	1	2	0	1	التكرارات
0	0	0	4	10	0	7	النتيجة
5.25							الوسط الحسابي المرجح
0.75							النسبة المئوية لدى المطابقة
0.25							الفجوة

يتضح من قائمة الفحص النتائج الخاصة وبعد جودة العملية في مستشفى بغداد التعليمي ان الوسط الحسابي المرجح (5.25) من أصل (7) درجات وبنسبة منوية (75 %) وبفجوة مقدارها (25 %) وفيما يلي نقاط القوة الضعف لهذا البعد :

نقاط القوة :

- يقدم مستشفى بغداد التعليمي مختلف الخدمات الصحية وبأسعار مناسبة جداً تحدد من قبل وزارة الصحة العراقية إذ يبلغ سعر بطاقة دخول المريض الى المستشفى (500) دينار عراقي فقط ولمختلف الأقسام سواء الجراحية او الاستشارية او الطوارئ .
- يضم المستشفى مجموعة من صالات الانتظار للمرضى والمرأجين ومرافقى المرضى وبمعدل صالتين في كل طابق وهي عبارة عن صالة مفتوحة بعيدة عن الردهات ، فضلاً عن صالات الانتظار الموجودة في شعبة الاستشارية وشعبة الطوارئ .
- يتكون كل طابق في مستشفى بغداد التعليمي من مجموعة من الردهات والبالغ عددها (10) ردهات في الطابق الواحد و تضم كل ردهة ستة أسرة لرقد المرضى .



- تمتلك ردهات المستشفى التجهيزات الطبية الضرورية في عملية تقديم الخدمات الصحية من أوكسجين ومونتير حسب الحالة الصحية .
- توفر الملحقات المهمة في ردهات المستشفى من أجهزة التبريد والتكييف .
- تم نصب أجهزة خاصة في إنتاج الهواء الطبي في مستشفى بغداد التعليمي ومنظومة الانتاج هذه تتضمن تجهيز الهواء الطبي الى صالات الدخج ووحدة العناية المركزية CCU فضلاً عن بقية الأقسام والوحدات ذات الصلة .
- يعتمد المستشفى في تقديم الغذاء للمرضى على دليل التغذية الصادر من وزارة الصحة العراقية لسنة 2003 والذي يوضح طرق تغذية المريض حيث يقوم الطبيب المعالج إثناء الجولة الصباحية بتحديد نوع الغذاء لكل مريض ويتم تسجيله في طبقة المريض وحسب الأصناف الغذائية المحددة .
- يتكون مستشفى بغداد التعليمي من مجموعة من الأقسام التي يتم من خلالها تقديم مختلف الخدمات الصحية حيث تكون أغلب هذه الأقسام في الطابق الأول والثاني والتي تضم الادارة والاستشارية والطوارئ والمخبرات والأشعة والسوнаر والمطبخ والصيانة وغيرها بينما الطوابق الاخرى تحتوي على ردهات رقود المرضى وملحقاتها .

نقطة الضعف :

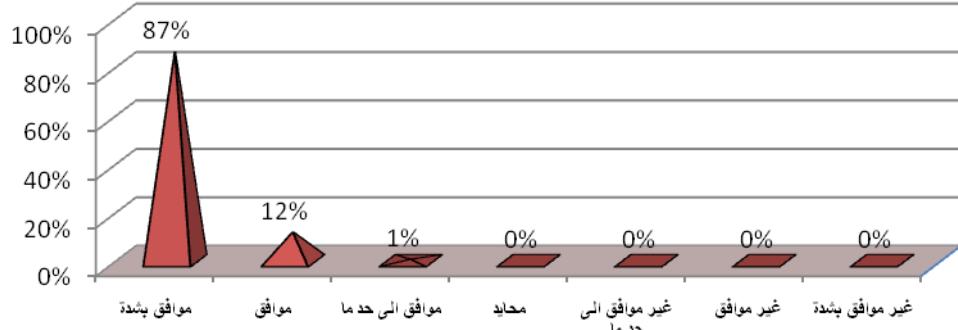
- عدم وجود وسائل عرض توضيحية في صالات الانتظار يتم من خلالها تنقيف المرضى والمرجعين حول الوقاية من الامراض وطرق معالجتها والاستخدام الصحيح للأدوية وطرق العناية بالمرضى .
- عدم وجود ابواب وشبابيك تقوم بعزل الصوت بشكل كلي من أجل منع الضوضاء في صالات الانتظار.
- مقاعد الجلوس في صالات الانتظار غير مريحة وتتفق عدد من هذه الصالات لأجهزة التكييف والتبريد .
- معظم ردهات المستشفى لا تحتوي على وسائل الراحة الاضافية للمريض من جهاز التنفس والثلاجات وغيرها .
- عدم وجود ستائر نموذجية حديثة تعزل مريض عن مريض آخر في ردهات المستشفى .
- ليست جميع أصناف الأغذية متوفرة في المستشفى وخاصة بدليل وزارة الصحة العراقية .
- امتلاك المستشفى الى اعداد قليلة من أخصائي التغذية مما أدى الى التعاقد مع شركة اهلية من أجل تجهيز الغذاء .
- الطرق المؤدية لبعض الاقسام مثل (المخزن ، المطبخ) تكون ضيقة مما تؤدي الى إعاقة حركة سير العربات .

وبهدف الوقوف على اراء المرضى تم اجراء استطلاع لارائهم في بعض اسئلته بعد جودة العملية (الجودة التقنية) من أجل التعرف على تقييمهم لمستوى جودة الخدمات الصحية المقدمة ، وكانت اجابات عينة البحث بخصوص السؤال (تقدير المستشفى الخدمات الصحية بأسعار مناسبة) كالاتي (104) شخص اجابوا بـ (موافق بشدة) وبنسبة منوية بلغت (87 %) ثم (موافق) والبالغ عددهم (15) شخص وبنسبة منوية (12 %) وتنبيها (موافق الى حد ما) وكانت لشخص واحد وبنسبة منوية (1 %) مما يدل على أن اتجاهات الأفراد الذين تم استطلاع آرائهم نحو فقرات المقياس (7,6,5) كانت ضمن الموافقة على أسعار الخدمات الصحية التي يقدمها المستشفى والتي تكون مناسبة جداً ويستطيع أي مواطن أن يشتريها وتأكد هذه النتائج على نتائج قائمة الفحص ، ويوضح الشكل (1) اجابات عينة البحث .

أما ما يخص تقارب أقسام المستشفى تم توجيه السؤال التالي (تكون اقسام المستشفى متقاربة ومنتظمة بحسب الاهمية) وكانت اراء المرضى على النحو الآتي : (57) شخص اجابوا (موافق الى حد ما) وبنسبة منوية بلغت (47 %) وهي أعلى نسبة ثم (موافق) والبالغ عددهم (27) شخص وبنسبة منوية (23 %) وبنبيها (محابيد) حيث بلغ عددهم (16) شخص وبنسبة منوية (13.20 %) ثم (موافق بشدة) و (غير موافق الى حد ما) والبالغ عدد كل منهم (8) اشخاص وبنسبة منوية (0.7 %) ثم (غير موافق) والبالغ عددهم (3) وبنسبة منوية (3 %) وأخيراً (غير موافق بشدة) وكانت لشخص واحد وبنسبة (0.8 %) ومما سبق يتضح ان النسبة الاكبر من اجابات العينة جاءت ضمن فقرات المقياس (4,5,6) وتشير هذه النتيجة لوجود بعض الصعوبات في تنقل المرضى داخل المستشفى من قسم الى آخر وتأكد هذه النتائج ايضاً قربها من نتائج قائمة الفحص التي عرضت سابقاً ، ويوضح الشكل (2) نتائج استطلاعات الرأي لهذا السؤال :



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي



شكل (1) النسبة المئوية لاجابات استطلاع الرأي



شكل (2) نتائج استطلاعات الرأي لاقسام المستشفى

ج- جودة البنية التحتية (الأساسية) Quality of the infrastructure (الأساسية)

يوضح الجدول (9) قائمة الفحص الخاصة ببعد جودة البنية التحتية (الأساسية) فقد حصلت هذه الفقرة على نسبة (71 %) وكما مبين على النحو الآتي :

جدول (9) يبين قائمة الفحص الخاصة بجودة البنية التحتية (الأساسية)

الرقم	العبارات	الإجابة	النسبة (%)
9	تمتلك الملاكات الصحية الخبرة و تستطيع توصيلها بشكل ملائم الى المرضى	نعم	71
10	الملاكات الصحية لديها الكفاءة والمهارة في تقديم الخدمات	نعم	68
11	يتمتع العاملون في المستشفى بالمصداقية عند التعامل مع المرضى	نعم	65



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs
بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي

							تقديم المستشفى خدمات صحية جديدة وتحتاج حافزاً لزيارة المستشفى	12
1	2	3	4	5	6	7	الوزان	
0	0	0	1	2	1	0	النكرارات	
0	0	0	4	10	6	0	النتيجة	
5							الوسط الحسابي الترجيحي	
0.71							النسبة المئوية لدى المطابقة	
0.29							الفجوة	

يتضح من قائمة الفحص النتائج الخاصة بعد جودة البنية التحتية (الأساسية) في مستشفى بغداد التعليمي حيث بلغ الوسط الحسابي المرجع (5) من أصل (7) درجات وبنسبة مئوية (71%) مما يبين وجود فجوة ناتجة عن تطبيق هذا البعد بمقدار (29%) وكما مبين من خلال نقاط القوة ونقاط الضعف وعلى النحو الآتي:

نقط القوة :

- تعتمد دائرة مدينة الطب بشكل عام ومستشفى بغداد التعليمي بشكل خاص على مجموعة من الدورات التدريبية من أجل زيادة خبرة ملوكها الصحية من أطباء وممرضين وغيرهم من الاختصاصات الأخرى وتكون هذه الدورات إما داخل المستشفى نفسه ويكون قسم التعليم الطبي المستمر مسؤولاً عنها أو دورات خارج المستشفى والتي تتم بالتنسيق مع دائرة مدينة الطب.
- اشتراك العاملين الذين تقرر المستشفى أو دائرة مدينة الطب ترشيحهم في الدورات التدريبية يكون الزامي.
- يمنح الموظف الذي يجتاز الدورة التدريبية قدم لغرض الترقية الوظيفية .
- تمتلك الكثير من الملوك الصحية الكفاءة والمهارة في التعامل مع حالات المرضى المختلفة في فحص الأمراض واعطاء العلاج وبسرعة جيدة .
- تقوم الملوك الصحية في المستشفى الخدمات بأفضل طريقة ممكنة وحسب الموارد المتاحة .
- تمتلك الملوك الصحية مهارات عملية تم الحصول عليها من خلال المعلومات المكتسبة أثناء الدراسة الجامعية وبعدها .
- تحرص إدارة المستشفى على تحفيز الملوك الصحية في التعامل بمصداقية مع المرضى من أجل الحصول على ثقة المرضى في طبيعة ونوعية طرق العلاج المقدمة لهم .

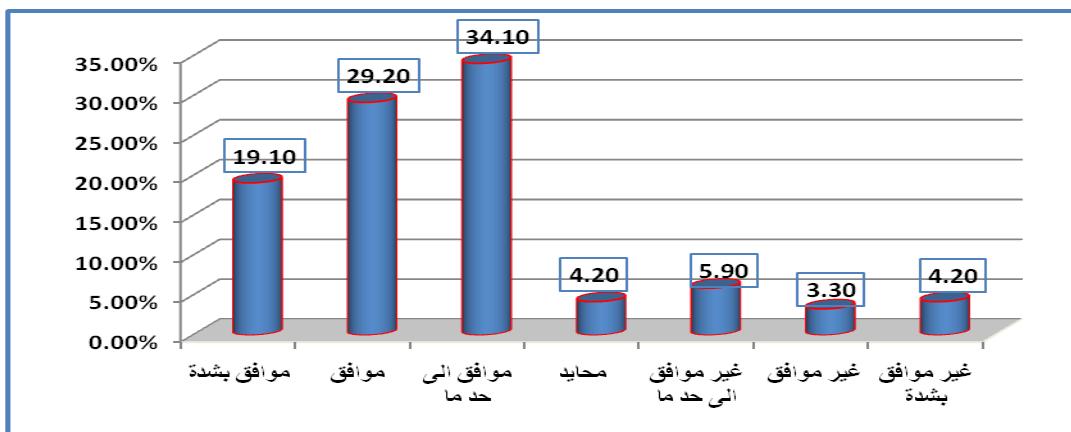
نقط الضعف :

- قلة ايفاد الملوك الصحية إلى خارج القطر والتي تكون ضرورية في عملية اكتساب مختلف الخبرات من المستشفيات العالمية الرصينة فمن خلال الاطلاع على سجلات قسم التعليم الطبي المستمر يتضح أن جميع الدورات داخل القطر وتختص التعريف ببعض الأمراض الانتقالية .
- عدم وجود توأمة لمستشفى بغداد التعليمي مع المستشفيات العالمية من أجل زيادة خبرات الملوك الطبية في تشخيص وعلاج الحالات المرضية المستعصية .
- الاعتماد على الجانب النظري أكثر من الاعتماد على الجانب العملي في تطوير كفاءة ومهارة العاملين .
- بعض الملوك الصحية العاملة في المستشفى لا تظهر الاهتمام بصدق في حل جميع المشاكل الصحية للمرضى .
- لا يوجد التزام في تقديم بعض الخدمات الصحية الجديدة والمهمة بموعدها المحدد مما يؤدي إلى ضعف حافز المريض لزيارة المستشفى مرة أخرى .
- تحرص إدارة المستشفى على تحفيز الملوك الصحية في التعامل بمصداقية مع المرضى من أجل الحصول على ثقة المرضى في طبيعة ونوعية طرق العلاج المقدمة لهم .



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي

ويتضح من استطلاعات الرأي المتعلقة بالسؤال (الملاكيات الصحية لديها الكفاءة والمهارة في تقديم الخدمات) ان أعلى عدد بلغ (41) شخص لفقرة المقياس (موافق الى حد ما) وبنسبة مئوية بلغت (34.10%) ثم الفقرة (موافق) والبالغ عددهم (35) شخص وبنسبة مئوية (29.20%) وتلتها الفقرة (موافق بشدة) حيث بلغ عددهم (23) شخص وبنسبة مئوية (19.10%) ثم الفقرة (غير موافق الى حد ما) والبالغ عددهم (7) وبنسبة مئوية (5.90%) وتلتها الفقرتين (محايد) و (غير موافق بشدة) حيث بلغ عددهم (5) شخص لكل اجابة وبنسبة (4.20%) وأخيرا الفقرة (غير موافق) والبالغ عددهم (4) وبنسبة مئوية (3.30%) ومن ثم فإن أغلب اجابات العينة جاءت ضمن الفقرات (5,6,7) والتي تتجه نحو درجات الموافقة مما يدل على امتلاك معظم الملاكيات الصحية الكفاءة والمهارة في تقديم الخدمات وكما موضح في الشكل (3) الآتي :

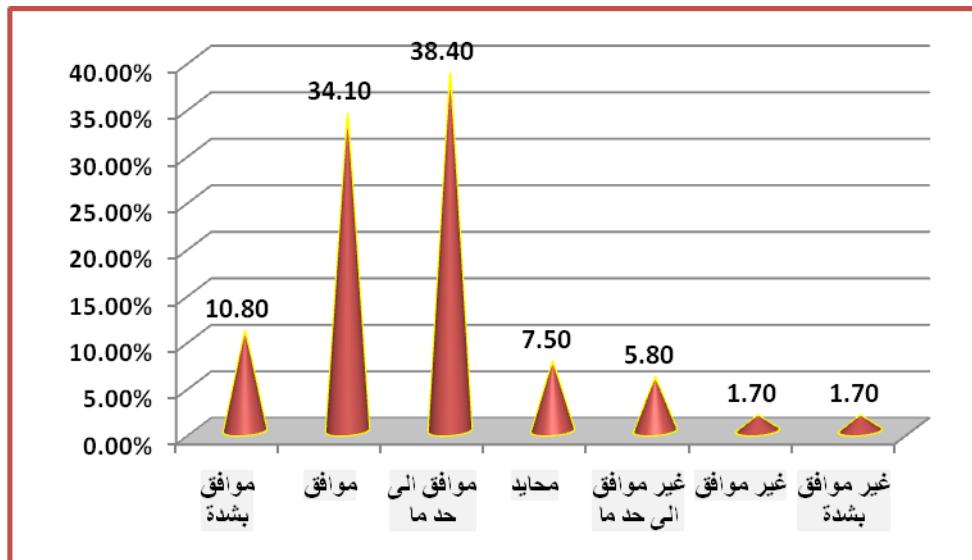


شكل (3) توزيع اجابات العينة حسب الكفاءة والمهارة

ومن أجل التعرف بشكل أكبر على مصداقية تعامل الملاكيات الصحية مع المرضى في تقديم الخدمات تم اجراء عملية استطلاع لأراء المرضى والمرجعين ويتبين من البيانات الواردة في الجدول المذكورة آنفاً الخاص بابحاث عينة البحث من استطلاعات الرأي المتعلقة بالسؤال (يتمتع العاملون في المستشفى بالمصداقية عند التعامل مع المرضى) ان أعلى عدد بلغ (46) شخص لفقرة المقياس (موافق الى حد ما) وبنسبة مئوية بلغت (38.4 %) ثم الفقرة (موافق) والبالغ عددهم (41) شخص وبنسبة مئوية (34.1 %) وتلتها الفقرة (موافق بشدة) حيث بلغ عددهم (13) شخص وبنسبة مئوية (10.8 %) وتلتها الفقرة (محايد) حيث بلغ عددهم (9) شخص وبنسبة مئوية (7.5 %) ثم الفقرة (غير موافق الى حد ما) والبالغ عددهم (7) وبنسبة مئوية (5.8 %) ثم الفقرتين (غير موافق) و(غير موافق بشدة) حيث بلغت (2) شخص لكل اجابة وبنسبة (1.7 %) ومما سبق تتوزع أغلبية اجابات عينة البحث ضمن فقرات الموافقة (5,6,7) وهذا يدل على تتمتع الكثير من الملاكيات الصحية بالمصداقية عند تعاملهم مع المرضى وتتفق هذه النتائج أيضاً مع نتائج قائمة الفحص بخصوص هذه الفقرة ، ويوضح الشكل (4) نتائج استطلاع الرأي بخصوص السؤال (يتمتع العاملون في المستشفى بالمصداقية عند التعامل مع المرضى) :



تقييم جودة الخدمات الصحية بأسعمال نعوزج 5Qs بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي



شكل (4) توزيع اجابات العينة حسب التعامل بمصداقية مع المرضى

د - جودة التفاعل : Quality of the interaction

- قائمة الفحص : يوضح الجدول (10) قائمة الفحص الخاصة وبعد جودة التفاعل فقد حصلت هذه الفقرة على نسبة (75 %) وكما مبين على النحو الآتي :

جدول (10) يبين قائمة الفحص الخاصة بجودة التفاعل

العبارات	ت
ترغب الملوك العاملة في المستشفى في الاستعداد للتعاون مع المرضى	13
سهولة الوصول الى مقدم الخدمات الصحية	14
تعامل الملوك الصحية مع المرضى بلطف	15
تقوم المستشفى بتسهيل اجراءات العمل لضمان سهولة تقديم الخدمة الصحية	16
الاوزان	
النكرارات	
النتيجة	
الوسط الحسابي الترجيحي	5.25
النسبة المئوية لدى المطابقة	0.75
الفجوة	0.25



يتضح من قائمة الفحص النتائج الخاصة وبعد جودة التفاعل في مستشفى بغداد التعليمي حيث بلغ الوسط الحسابي المرجع (5.25 %) من أصل (7) درجات وبنسبة مئوية (75 %) مما يبين وجود فجوة ناتجة عن تطبيق هذا البعد وبمقدار (25 %) وكما مبين من خلال نقاط القوة ونقاط الضعف وعلى النحو الآتي:

نقاط القوة :

- الملاكات الصحية تبدي تعاونها مع المرضى من أجل تقليل فرص حدوث مضاعفات مرضية .
- البناء الداخلي للمستشفى يؤدي إلى سهولة وصول المريض إلى مقدم الخدمات الصحية حيث يضم كل طابق على غرف خاصة للأطباء والممرضين .
- معظم الخدمات الصحية الطارئة وغير الطارئة التي يتم تقديمها للمرضى تتواجد في الطابق الأرضي والطابق الأول مما يسهل عملية الوصول .
- تحرص إدارة المستشفى في تقدير الحالة الصحية التي يمر بها المريض والتعاطف معه .
- إجراءات دخول المريض إلى المستشفى تتم من خلال استقبال المريض في قسم الطوارئ حيث يقوم الطبيب بإجراءات الفحص والتخيص وذلك لتقدير الحالة الصحية ومدى حاجتها لدخول المستشفى أو أنها تحتاج فقط العلاج في قسم الطوارئ .
- عملية دخول المريض الذي يحتاج إلى الرقود في المستشفى تبدأ في عمل ملف دخول المريض وأخذ المعلومات اللازمة وادخلتها في الملف وثم ادخال المريض إلى الردهة .
- إجراءات خروج المريض من المستشفى تتم بعد تقييم حالة المريض الصحية من قبل الطبيب وبعدها يقوم مسؤول الطابق بالبدأ بعملية تخريج ملف المريض .

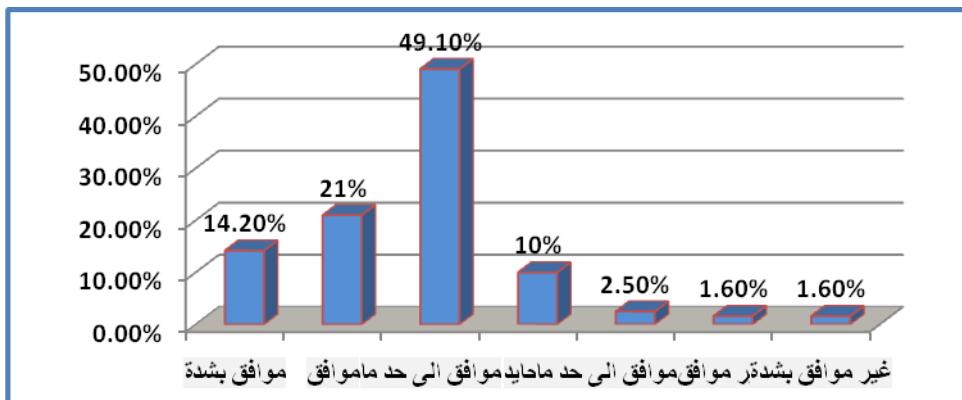
نقاط الضعف :

- أعداد الأطباء الاختصاصيين قليل مقابل أعداد المرضى والمراجعين مما يؤدي إلى صعوبة التعاون مع المرضى
- معظم الأقسام الأساسية مثل (الأشعة والسونار والمخبر والأيكو) تكون بعيدة عن ردهات رقود المرضى في الطوابق العلوية .
- بعض الأقسام تفتقد إلى لوحات الدلالة وبالتالي يجد المريض صعوبة في الوصول إليها .
- ضعف في تنفيذ الملاكات الصحية حول تعاملهم مع المرضى بلهفة حيث التعامل مع المريض لا يقل أهمية عن العلاج ومن ثم فإنه يؤدي إلى مساعدته في الشفاء .
- عدم وجود نظام معلومات الكتروني يسهل إجراءات العمل داخل المستشفى .

وتم أيضاً إجراء استطلاع لأراء المرضى لبعض أسئلة الخاصة وبعد جودة التفاعل من أجل التعرف على مستوى تقييمهم لجودة الخدمات الصحية وكما موضح في الشكل (5) أدناه ، ومن نتائج استطلاعات الرأي المتعلقة بالسؤال (تقدّم المستشفى خدمات صحية جديدة وتعتبر حافزاً لزيارة المستشفى) نجد أن أعلى عدد بلغ (59) شخص لفقرة المقياس (موافق إلى حد ما) وبنسبة مئوية بلغت (49.1 %) ثم الفقرة (موافق) وباللغ عددهم (25) شخص وبنسبة مئوية (21 %) وتليها الفقرة (موافق بشدة) حيث بلغ عددهم (17) شخص وبنسبة مئوية (14.2 %) وتليها الفقرة (محايد) حيث بلغ عددهم (12) شخص وبنسبة مئوية (10 %) ثم الفقرة (غير موافق إلى حد ما) حيث بلغ عددهم (3) شخص وبنسبة مئوية (2.5 %) وتليها الفقرتين (غير موافق) و(غير موافق بشدة) حيث بلغت (2) شخص لكل إجابة وبنسبة (1.6 %) وبالتالي فإن أغلبية إجابات عينة البحث تتوزع ضمن درجات الموافقة (5,6) مما يدل وجود خدمات صحية جديدة التي يقدمها المستشفى للمرضى .



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs
بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي



شكل (5) توزيع اجابات العينة حسب حافز المريض لزيارة المستشفى

هـ - جودة الشعور العام : Quality of the atmosphere

يوضح الجدول (11) قائمة الفحص الخاصة وبعد جودة الشعور العام فقد حصلت هذه الفقرة على نسبة (%) 60) وكما مبين على النحو الآتي :

جدول (11) يبين قائمة الفحص الخاصة بجودة الشعور العام

العبارات	ت
يقوم المستشفى بتلبية حاجات ورغبات المرضى	17
توفر في المستشفى الأضاءة الملائمة	18
تقوم المستشفى بتوفير مواقف للسيارات	19
تستطيع الوصول إلى المستشفى بسهولة	20
الأوزان	
التكارات	
النتيجة	
الوسط الحسابي الترجيحي	
النسبة المئوية لدى المطابقة	
الفجوة	
1	2
0	1
0	3
4.25	
0.60	
0.40	

يتضح من قائمة الفحص النتائج الخاصة وبعد جودة الشعور العام في مستشفى بغداد التعليمي حيث بلغ الوسط الحسابي المرجع (4.25) من أصل (7) درجات وبنسبة مئوية (60 %) مما يبين وجود فجوة ناتجة عن تطبيق هذا البعد وبمقدار (40 %) وكما مبين من خلال نقاط القوة ونقاط الضعف وعلى النحو الآتي :

نقط القوة :

- يعمل المستشفى بأكبر جهد ممكن على اشباع حاجات ورغبات المرضى عن طريق تقديم الخدمات الصحية الأساسية والمهمة في حياة الإنسان التي يحصلون عليها مثل الغذاء والامن والصحة
- يغطي مستشفى بغداد التعليمي احتياجات المرضى من تقديم العلاج والفحص على مدار الساعة.
- يمتلك المستشفى وسائل ائرة كافية وصالحة للاستعمال حيث يعتمد المستشفى في الداخل على الانارة السقافية وتكون مساحة كل واحدة (60 X 60 سم) موزعة بشكل منتظم وبشدة اضاءة جيدة .



- الاتارة الخارجية للمستشفى من النوع المحمي الذي يتحمل درجات حرارة عالية .
- يطل المستشفى على جهة الجنوب من أجل ضمان تعرض بناء وواجهة المستشفى لأشعة الشمس من الشروق وحتى الغروب .
- يقع المستشفى في جانب الرصافة من مدينة بغداد على الجانب الايمن من نهر دجلة بين جسر الصرافية من جهة الغرب وجسر باب المعظم من جهة الشرق مما يساعد المراجعين في الوصول اليه .
- الموقع الجغرافي للمستشفى يساعد على سهولة التواصل مع المستشفيات الاخرى داخل مدينة الطب .
- البناء الداخلي للمستشفى يؤدي الى سهولة وصول المريض الى مقدم الخدمات الصحية حيث يضم كل طابق على غرف خاصة للاطباء والممرضين .
- معظم الخدمات الصحية الطارئة وغير الطارئة التي يتم تقديمها للمرضى تتواجد في الطابق الارضي والطابق الاول مما يسهل عملية الوصول .
- تحرص ادارة المستشفى في تقدير الحالة الصحية التي يمر بها المريض والتعاطف معه .
- اجراءات دخول المريض الى المستشفى تتم من خلال استقبال المريض في قسم الطوارئ حيث يقوم الطبيب باجراءات الفحص والتخيص وذلك لتقدير الحالة الصحية ومدى حاجتها لدخول المستشفى او انها تحتاج فقط العلاج في قسم الطوارئ .
- عملية دخول المريض الذي يحتاج الى الرقود في المستشفى تبدأ في عمل ملف دخول المريض وأخذ المعلومات اللازمة وادخلها في الملف وثم ادخال المريض الى الردهة .
- اجراءات خروج المريض من المستشفى تتم بعد تقييم حالة المريض الصحية من قبل الطبيب وبعدها يقوم مسؤول الطابق بالبدء بعملية تحرير ملف المريض .

نقاط الضعف :

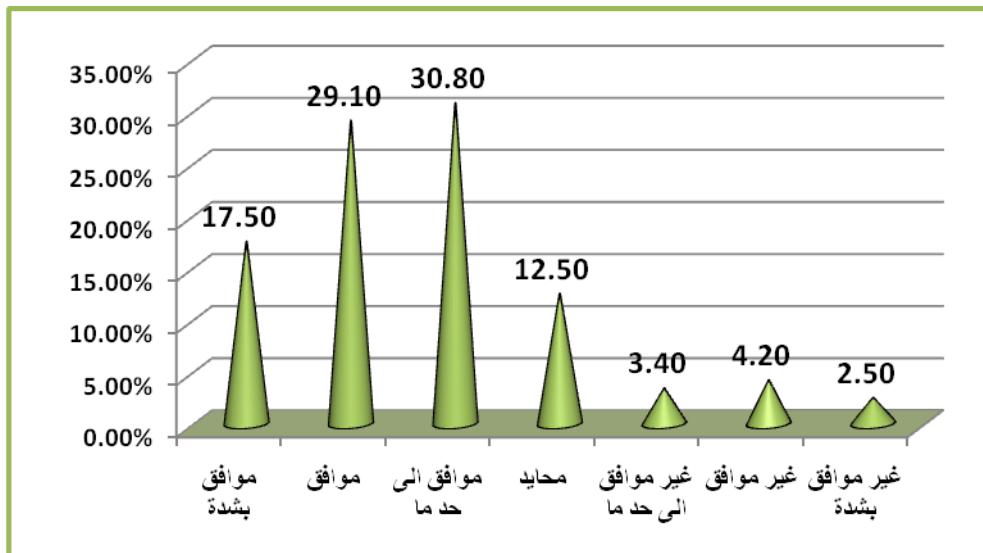
- ضعف العناية الشخصية بالمريض حيث يقوم المراافق بعناته واعطائه الغذاء وتغيير الملابس الخاصة به .
- عدم وجود وسائل انارة تعمل بالبطارية في جميع اقسام المستشفى .
- اعتماد المستشفى على موافق السيارات الخاصة بمدينة الطب واغلبها غير مؤهلة .
- عدم وجود اماكن كافية لوقف السيارات داخل المستشفى وتتفقى الى التنظيم المروري .
- يجد المرضى والمراجعين صعوبة في الوصول الى المستشفى بسبب ازدحام حركة المرور في المناطق المجاورة له .

ويتضح من البيانات الخاصة باجابات عينة البحث من استطلاعات الرأي المتعلقة بالسؤال (ترغب الملوك العاملة في المستشفى في الاستعداد للتعاون مع المرضى) ان أعلى عدد بلغ (37) شخصاً لفقرة المقياس (موافق الى حد ما) وبنسبة منوية بلغت (30.8%) ثم الفقرة (موافق) والبالغ عددهم (35) شخصاً وبنسبة منوية (29.1%) وتليها الفقرة (موافق بشدة) حيث بلغ عددهم (21) شخصاً وبنسبة منوية (17.5%) وتليها الفقرة (محايد) حيث بلغ عددهم (15) شخص وبنسبة منوية (12.5%) ثم الفقرة (غير موافق) والبالغ عددهم (5) وبنسبة منوية (4.2%) وتليها الفقرة (غير موافق الى حد ما) والبالغ عددهم (4) وبنسبة منوية (3.4%) وأخيراً الفقرة (غير موافق بشدة) حيث بلغت (3) شخص وبنسبة منوية (%2.5) مما يعني أن أغلبية اجابات عينة البحث ضمن الفقرات (4,5,6,7) مما يدل على الاستعداد الجيد للملوك الصحية للتعامل مع المرضى داخل المستشفى وكما موضح في الشكل (6) أدناه .

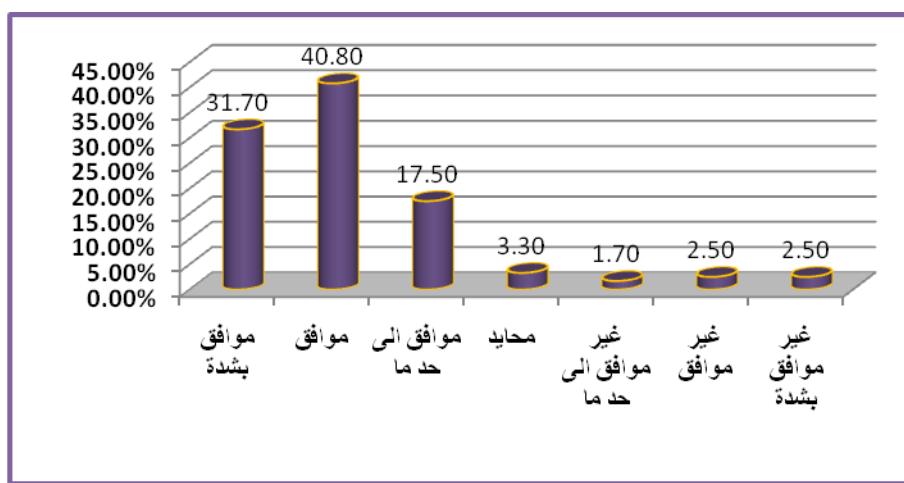
ومن أجل التعرف بشكل أكبر على سهولة وصول المرضى الى مقدم الخدمات الصحية تم اجراء عملية استطلاع لأراء المرضى والمراجعين ويتبين من خلال اجابات عينة البحث المتعلقة بالسؤال (سهولة الوصول الى مقدم الخدمات الصحية) ان أعلى عدد بلغ (49) شخص لفقرة المقياس (موافق) وبنسبة منوية بلغت (40.8%) ثم الفقرة (موافق بشدة) والبالغ عددهم (38) شخص وبنسبة منوية (31.7%) وتليها الفقرة (موافق الى حد ما) حيث بلغ عددهم (21) شخص وبنسبة منوية (17.5%) وتليها الفقرة (محايد) حيث بلغ عددهم (4) اشخاص وبنسبة منوية (3.3%) ثم الفقرتين (غير موافق) و(غير موافق بشدة) حيث بلغت (3) شخص لكل اجابة وبنسبة (2.5%) واخيراً الفقرة (غير موافق الى حد ما) حيث بلغ عددهم (2) شخصين وبنسبة منوية (1.7%) ومما سبق تتوزع أغلبية اجابات عينة البحث ضمن درجات الموافقة (5,6,7) وهذا يعني سهولة وصول المريض الى مكان تواجد مقدمي الخدمات الصحية في المستشفى وكما موضح في الشكل (7) أدناه :



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي



شكل (6) توزيع العينة بحسب استعداد الملاكات الصحية التعاون مع المرضى

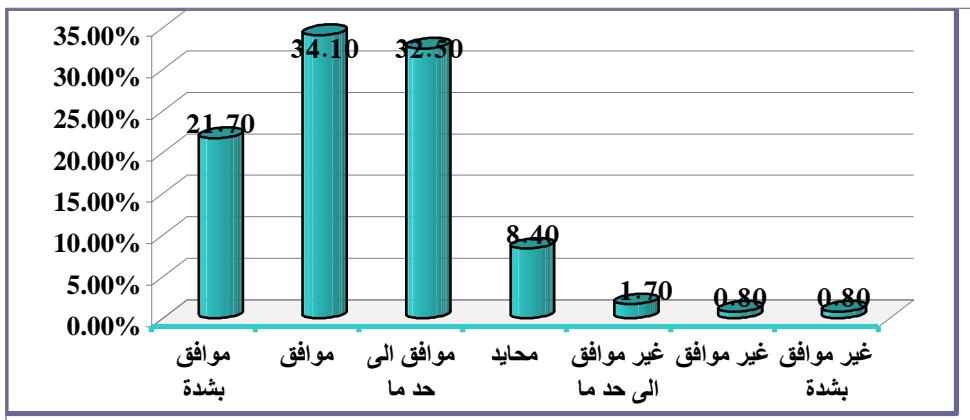


شكل (7) توزيع عينة البحث بحسب سهولة الوصول الى مقدم الخدمة الصحية

اما نتائج استطلاعات الرأي بخصوص تسهيل اجراءات العمل في مستشفى بغداد التعليمي فقد تم توجيه السؤال الآتي (تقوم المستشفى بتسهيل اجراءات العمل لضمان سهولة تقديم الخدمات الصحية) وبلغ أعلى عدد (41) شخصاً حول درجة المقياس (موافق) وبنسبة منوية بلغت (34.1 %) ثم الفقرة (موافق الى حد ما) وبالبالغ عددهم (39) شخصاً وبنسبة منوية (32.5 %) وتليها الفقرة (موافق بشدة) حيث بلغ عددهم (26) فرد وبنسبة منوية (21.7 %) وتليها الفقرة (محاب) حيث بلغ عددهم (10) اشخاص وبنسبة منوية (8.4 %) ثم الفقرة (غير موافق الى حد ما) وبالبالغ عددهم (2) شخصين وبنسبة منوية (1.7 %) وأخيراً الفقرتين (غير موافق) و(غير موافق بشدة) حيث بلغت (1) فرد لكل اجابة وبنسبة (0.8 %) مما يعني توزع أغلبية اجابات عينة البحث ضمن درجات الموافقة (5,6,7) وهذا يدل على وجود مرنة في تسهيل اجراءات العمل داخل المستشفى وكما موضح في الشكل (8) الاتي :



تقييم جودة الخدمات الصحية باستعمال نموذج 5Qs بحث تطبيقي في مستشفى بغداد التعليمي



شكل (8) توزيع العينة بحسب تسهيل اجراءات العمل
ومما تقدم من نتائج قائمة الفحص والتي يوضحها الجدول (12) ادناه يمكن معرفة تطبيق جودة
الخدمات الصحية في مستشفى بغداد التعليمي وكالآتي :

جدول(12) خلاصة نتائج قائمة الفحص لنموذج 5Qs في مستشفى بغداد التعليمي

الترتيب	الفجوة	النسبة المئوية	الوسط الحسابي المرجح	الابعاد	ت
2	0.29	0.71	5	جودة الاهداف (الفنية)	1
1	0.25	0.75	5.25	جودة العملية (التقنية)	2
2	0.29	0.71	5	جودة البنية التحتية (الاساسية)	3
1	0.25	0.75	5.25	جودة التفاعل	4
3	0.40	0.60	4.25	جودة الشعور العام	5
	0.30	0.70	4.95	الاجمالي	

- ومما تقدم من عرض لنتائج قائمة الفحص فضلاً عن نتائج استطلاعات الرأي التي شملت عدداً من المرضى الرادين في أقسام المستشفى المختلفة يتضح الآتي :
1. حصل بعدى جودة العملية (الجودة التقنية) ، وجودة التفاعل على اعلى النتائج إذ حصل البعدين على نسبة (0.75) مما يؤكد اهتمام ادارة المستشفى بتوفير مستلزمات تقييم الخدمة الصحية فضلاً عن الاهتمام بالمريض وتلبية احتياجاته ومراعاة ظروفه المرضية اثناء تواجده داخل المستشفى .
 2. حصل بعدى جودة الاهداف (الجودة الفنية) وجودة البنى التحتية (الاساسية) على المرتبة الثانية من حيث النتائج ، وذلك لاهتمام الادارة بتوفير الملاكات الصحية من اطباء ومرضين وجهات ساندة لتقديم الخدمة من المتخصصين في مجال عملهم ولديهم المهارات اللازمة لذلك .
 3. كان بعد جودة الشعور العام بالمرتبة الثالثة وهذا لاكثر من سبب لعل اهمها عدم توفر اماكن مناسبة لوقف سيارات المرضى ومرافقهم فضلاً عن بعد المسافة التي يقطعها المريض للوصول للمستشفى .
 4. جاءت نتائج استطلاعات الرأي مقاربة نوعاً ما لنتائج قائمة الفحص، وهذا ما يؤكد تطابق وجهة نظر العاملين فضلاً عن المعلومات المتعلقة بالمستشفى، مع ما لمسه الزبائن (المريض) من خدمات قدمتها المستشفى له .
 5. تعد النتائج الاجمالية لتطبيق ابعاد نموذج 5Qs في مستشفى بغداد التعليمي جيدة إذ حصلت على نسبة (%) 70) وبفجوة مقدارها (0.30) مما يعني سهولة الوصول الى خدمات ذات جودة عالية اذا ما راعت ادارة المستشفى نقاط الضعف الموجودة وعملت على الارتفاع بعملها وقدمت خدماتها بجودة عالية تلبي حاجات ومتطلبات (الزبائن) المرضى .



المotor الرابع / الاستنتاجات والتوصيات

اولاً: الاستنتاجات

1. اتضح من خلال المعايشة امكانية تطبيق ابعد نموذج 5Qs في المستشفى وال المتعلقة بجودة الخدمات الصحية، فقد كانت أغلب هذه النسب جيدة في قائمة الفحص وهنالك تقارب نوعاً ما فيما بينها ، وكان ترتيبها بحسب تسلسل أهميتها (جودة العملية، جودة التفاعل، جودة الاهداف، جودة البنية التحتية "الاساسية" ، جودة الشعور العام) مما يعني امكانية اعتماد هذا النموذج لتقديم جودة الخدمات المقدمة بالمستشفى.
2. تبين وجود حرص من قبل إدارة المستشفى على توفير أجهزة ومعدات طبية متقدمة وحديثة فضلاً عن توافر المستلزمات الازمة لتوفير الخدمة الصحية والتي تعد من مقومات جودة الخدمات المقدمة للمرضى في المستشفى .
3. تراعي المستشفى عملية تنظيم دخول المرضى والماراجعين وخروجهم من خلال تخصيص ثلاثة بوابات رئيسية وليس هناك تعارض ما بين دخول المشاة والماراجعين من المرضى مما يولد إنسانية في حركة الدخول والخروج من المستشفى .
4. وجود نقص واضح في بعض انواع الادوية والذي يفرض على المريض توفيرها من خارج المستشفى لغرض إكمال تلقى العلاج وخصوصاً ما يتعلق منها بالحالات غير الحرجة ، مما يؤدي لتذمر المريض ومرافقه نتيجة هذا النقص بالادوية .
5. لازالت بعض الاقسام بحاجة الى اضافة اجهزة اخرى مثل اقسام الاشعة والسوونار والقلبية والبوليية لوجود اعداد كبيرة من المرضى المراجعين تفوق امكانية توفير هذه الخدمات بالسرعة الممكنة ، مما يؤدي الى تذمر المرضى وشكواهم نتيجة الانتظار لفترات طويلة للحصول على هذه الخدمات .
6. تصميم المستشفى واقسامها لا يسمح لانتقال المرضى بشكل سلس ، اذ ان هناك صعوبات للانتقال من قسم الى آخر نتيجة عدم مراعاة وجود الاقسام التي يحتاجها المريض بقرب بعضها البعض، فضلاً عن ان الطلاء غير ملائم وعدم الاهتمام بالشكل الخارجي للمستشفى .
7. لم تأخذ ادارة المستشفى بعين الاعتبار استعمال أبواب وشبابيك تقوم بعزل الصوت وتمنع الضوضاء في صالات الانتظار مما يؤثر في راحة المرضى داخل المستشفى .
8. تهتم ادارة المستشفى بتوفير الملادات الطبية والصحية ذوي الخبرة والاختصاص مما يسمح بتقديم خدمات صحية بجودة عالية .

ثانياً: التوصيات

1. ضرورة اعتماد ابعد نموذج 5Qs لتقديم جودة الخدمات المقدمة للمرضى داخل مستشفى بغداد التعليمي إذ تعد هذه الابعد أحد المؤشرات الحديثة نوعاً ما والتي تقدم تقييم شامل لجودة الخدمة الصحية في المستشفى .
2. ضرورة العمل على توفير جميع أنواع الادوية عن طريق الاستيراد او اعطاء صلاحيات اضافية للمستشفيات في توفير النقص الحاصل فيها مع توفير خزين لفترة طويلة،سواء ما يتعلق منها بالحالات الحرجة او الحالات الأخرى مما يسهل الحصول على جميع الادوية المتعلقة بعلاج المريض ومن دون اللجوء للصيدليات الخاصة خارج المستشفى .
3. تحتاج اقسام الاشعة والسوونار والقلبية والبوليية لمضايقة الاجهزه والمعدات الموجودة فيها لتناسب وحجم الاعداد للمرضى المراجعين لان الاجهزه الحالية لا تسمح بتوفير هذه الخدمات التي تقدمها هذه الاقسم بالسرعة الممكنة .
4. ضرورة استعمال أبواب وشبابيك تقوم بعزل الصوت وتمنع الضوضاء في صالات الانتظار التي قد تؤثر على راحة المرضى داخل المستشفى وخصوصا الحالات التي تحتاج الى عناية خاصة .
5. ضرورة الاهتمام بالشكل الخارجي للمستشفى وطلاء الجدران الخارجية بممواد عازلة للحرارة وذات الوان جذابة للمرضى .
6. لابد من إعادة النظر في تصميم اقسام المستشفى من خلال وضع الاقسام التي يحتاجها المريض كالسوونار والأشعة وغيرها من الاقسام بجانب بعضها البعض لقليل حركة المرضى ما بين الاقسام والمسماح لهم بالحصول على هذه الخدمات بوقت أقل .



7. ضرورة حث الملاكات الصحية العامة بالاهتمام بحل مشاكل المرضى والالتزام في تقديم بعض الخدمات بموعدها المحدد لغرض اجراء الفحوصات والتخيص الملازم لحالة المريض وتنفي العلاج ، مع تسريع في اجراءات دخول وخروج المرضى من المستشفى .
8. تحتاج الملاكات الصحية داخل المستشفى لزيادة الخبرات والاطلاع على التجارب العالمية ب مجال اختصاصهم من خلال ايفاد هذه الملاكات لخارج القطر لاكتساب الخبرة والمهارة بشكل أوسع .
9. ضرورة رفد المستشفى بأعداد من الاطباء الاختصاص وبما يتناسب مع اعداد المرضى لكي يحصل المريض على العلاج المناسب بوقت مناسب .
10. ضرورة الاهتمام بالعناية الشخصية للمريض من قبل الملاكات الصحية في تغيير الملابس واعطاء وجة الطعام للمرضى .
11. لابد من تذليل كافة الصعوبات المتعلقة بالوصول الى المستشفى وخصوصاً فيما يتعلق بالحالات الطارئة ووضع الازدحام في حركة المرور في المناطق المحيطة بالمستشفى ، مع بناء بنية عمودية بعدة طوابق لمواقف السيارات خاصة بالمستشفى لكي تستطيع أن تستوعب عدد كافي من السيارات .

قائمة المصادر

المصادر والمراجع العربية :

اولاً : الكتب العربية

1. أحمد، علي توفيق الحاج و عودة ، سمير حسين محمود، (2011)، تسوير الخدمات ، دار الاعصار العلمي للنشر والتوزيع ، الطبعة الاولى .
2. اللامي ، عسان والبياتي ، اميرة، (2008) ،ادارة الانتاج والعمليات مرتکزات كمية و معرفية ، دار اليازوردي العلمية للنشر والتوزيع ، عمان- الاردن .
3. أميوبي ، جاي ككاندا وموك ، كوني وسياركس ، بيفرلي، (2007) ، ادارة جودة الخدمة في الضيافة والسياحة ووقت الفراغ ، دار المريخ للنشر ، الرياض - السعودية .
4. زم zipper ، منعم ، (2008) ، ادارة الانتاج والعمليات ، دار زهران للنشر والتوزيع ، عمان – الاردن.
5. عبد الله ، عادل محمد ، (2013) ،ادارة جودة الخدمات ، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، عمان – الاردن.
- عقيلي ، عمرو وصفي ، (2009) ، مدخل الى المنهجية المتكاملة لادارة الجودة الشاملة (وجهة نظر) ، دار وائل للنشر ، عمان – الاردن .
6. كيلادا ، جوزيف ، تعريب سرور ، علي ابراهيم سرور، (2004)، تكامل اعادة الهندسة مع ادارة الجودة الشاملة ، دار المريخ للنشر،الرياض- السعودية .
7. نصيرات ، فريد ، (2012) ،ادارة منظمات الرعاية الصحية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان- الاردن.
8. نصيرات ، فريد توفيق، (2008) ،ادارة المستشفيات ،اثراء للنشر والتوزيع ، عمان – الاردن.

ثانياً: البحوث الدوريات

9. أحمد ، يوسف عبد الله ، (2013)، تأثير تحليل البيئة الداخلية في جودة الخدمة الصحية – دراسة استطلاعية في مستشفى العلوية التعليمي للولادة ، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية ، المجلد 19 العدد 70 .
10. داود ، فضيلة سلمان والبلداوي ، علاء عبد الكريم ، (2012)،قياس كفاءة جودة خدمات المراكز الصحية في محافظة كربلاء باستخدام نماذج التحليل التطوري للبيانات (DFA)،مجلة دراسات محاسبية ومالية، المجلد السابع – العدد 20 – الفصل الثالث .
11. ذياب ، صلاح محمود ، (2012) ، قياس ابعاد جودة الخدمات الطبية المقدمة في المستشفيات الحكومية الاردنية من منظور المرضى والموظفين ، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية ، المجلد العشرون - العدد الاول ص 69 – 104 .



ثالثاً: الرسائل والاطار الحاممية

12. احلام، دريد،(2014) ، "دور استخدام نماذج صنوف الانتظار في تحسين جودة الخدمات الصحية دراسة حالة المؤسسة العمومية للصحة الجوارية بسكرة (رزيق يونس)"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية والتتجارية وعلوم التسيير قسم علوم التسيير،جامعة محمد خضر - بسكرة.
13. العالول، اياد فتحي ، (2011)، قياس جودة الخدمات التي تقدمها شركة جوال من وجهة نظر الزبائن في محافظات قطاع غزة، رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية الاقتصاد والعلوم الادارية – جامعة الازهر- غزة .

المصادر الاجنبية :

First: Books

14. Kotler P &Keller K. L. (2009). Marketing management, 13edition ,New Jersey : Pearson Education Inc, Upper Saddle River.

Second: Journals

15. Akdag ,Hatice Camgoz &Zineldin ,Mosad .(2010). Quality of Health Care and Patient Satisfaction :An exploratory investigation of the 5Qs model at Turkey, Clinical Governance An International Journal , Vol.15 No.2, pp:92-101.
1. Jager J.&Plooy T.(2007) .Measuring tangibility and assurance as determinants service quality for public health care in south Africa, ActaCommercii ,vol.98 .
2. Li ,Meng – Hsuan.(2011).The Influence of Perceived service quality on Brand Image Word of Mouth and Repurchase Intention :A case Study of Min- Sheng General Hospital in Taoyuan Taiwan, AU-GSB e –Journal , Vol 4 No 1 .
3. Nessim K &Thurn ,Emmie & Gustafsson ,David &Zinelidin,Mosad. (2014). Loyalty, Quality and Satisfaction in FMCG Retail Market does Loyalty in Retailing Exist, Journal Business & Financial Affairs,3:2 .
16. Saghier, NiveenEi&Nathan ,Demyana.(2013). Service Quality Dimensions and Customers Satisfactions of Banks in Egypt ,Proceeding of 20th International Business Research conference 4- 5, Dubai , UAE .
17. Werrier ,Sarita& Gillen, Brian McGillen ,Brian Mc .(2011) .The Evolution of Quality Improvement ,jane Brown Building, Volume, 94 No. 7 .
4. Zineldin M. (2006). The quality of health care and patient satisfaction: An exploratory investigation of the 5Qs model at some Egyptian and Jordanian medical clinics, International Journal of Health Care Quality Assurance, 19(1):60-92 .
5. Zineldin, Mosad & Akdag ,Hatice Camgoz & Belal ,Mohamed.(2010).Total Relationship Management (TRM) and 5Qs Model as New Management Techniques:A Comparative Study for a Knowledge – Intensive Sector, International Business and Management , Vol.4,No.1, pp.1-17
18. Zineldin, Mosad & Akdag ,Hatice Camgoz & Belal ,Mohamed.(2012).Total Relationship Management (TRM) and 5Qs Model as New Management Techniques:A Comparative Study for a Knowledge– Intensive Sector, International Business and Management , Vol.4,No.1, pp.1-17 .



Third: Thesis& Dissertations

19. Akdag ,Hatice Camgoz &Zineldin ,Mosad .(2010). Quality of Health Care and Patient Satisfaction :An exploratory investigation of the 5Qs model at Turkey, Clinical Governance An International Journal , Vol.15 No.2, pp:92-101
20. Hong, Qin.(2009). Links Among Perceived Service Quality, Patient Satisfaction and Behavioral Intentions in the Urgent Care Industry : Empirical Evidence From College Students , Dissertation Prepared for the Degree of Doctor of Philosophy , University Of North Texas .
21. Hussain, Sayed Nasir&Ur Rehman, Shams. (2012) ,Patient Satisfaction Regarding Hospital Services : A Study of UMEA Hospital , Master thesis , one-year, 15 hp.
22. Nakrem, Sigrid .(2011). Measuring quality of Care in Nursing Home – What Matters ,Thesis for the degree of Philosophiae Doctor , Norwegian University of Science and Technology Faculty of Medicine Department of Public Health and General , Trondheim.
23. Neij , Rickard &Martensson , Sofia.(2013) , Customer loyalty across industries - A quantitative study in a Swedish retail setting on the impact of relationship marketing , Master Thesis.



Assessing the quality of health services applied research 5qs in Baghdad teaching hospital

Abstract

This research aims to assess and measure the quality of health services provided by the Baghdad Educational Hospital using five dimensions of 5Qs , Developer model by (Zinelidin), 2006), the problem of the research is to try to determine the quality of health services provided at the hospital as well as the investigation of the existence of the elements of quality contribute to achieve the requirements of customers and their needs, and used for the purposes of this research two approaches, first used Applied Research to 5Qs dimension model and use the Checklist as a Key tool to collection and analysis of data and the second descriptive analytical method to get feedback from customers (patients) for health services provided to them by opinion surveys to their views about these services , as well as the data and information obtained from the records and documents of the hospital its various sections, and research found a set of conclusions which, the applicability of the dimensions 5Qs model in the hospital and on the quality of health services, showed measuring these dimensions good results The order of dimensions in the order of importance (quality of the process, the quality of the interaction, quality goals, the infrastructure "core" quality, quality of public feeling) The total quality (70%), which means the possibility of adopting this form to assess the quality of hospital services, has recommended the search of the need adoption of the dimensions 5Qs model to evaluate the quality of services provided to patients within the Baghdad Educational Hospital as these dimensions is a kind of modern indicators that provide a comprehensive assessment of the quality of health service in the hospital.

Key words / 5Qs model, quality of health services, assess the quality of health services.