

## أبعاد جودة الخدمة بالوحدات الصحية الريفية بمركزى قطور ورفقى بمحافظة الغربية

لمياء سعد الحسيني ، تيسير قاسم بازينة

معهد بحوث الارشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحث الزراعية

Received: Aug. ٧ , 2019

Accepted: Aug. 27 , 2019

### الملخص العربي

استهدف هذا البحث التعرف على درجة توفر أبعاد جودة الخدمة للوحدات الصحية الريفية من وجهة نظر المستفيدين بمركزى قطور ورفقى بمحافظة الغربية، والتعرف على نقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتهديدات التي تواجه الوحدات الصحية من وجهة نظر مديرى الوحدات الصحية بمنطقة الدراسة. وتم إجراء البحث على عينة عشوائية مكونة من (٢٨) وحدة صحية ريفية تمثل ما يزيد بقليل عن (٥٠٪) من إجمالي المنظمات الصحية الريفية العاملة بمركزى قطور ورفقى، وتم اختيار عينة عشوائية بلغ حجمها (٣٨٢) مستفيد من الوحدات الصحية الواقع الاختيار عليها، وجمعت البيانات اللازمة بالمقابلة الشخصية باستخدام استبيان خال شهري ينابير وفبراير عام ٢٠١٩م، وتم استخدام التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية والمرجحة ، والنسبة المئوية للمتوسط. وقد توصل البحث إلى العديد من النتائج كان أهمها : أن درجة توفر أبعاد جودة الخدمة في الوحدات الصحية الريفية في منطقة الدراسة كانت متوسطة، وحصلت جميع أبعاد جودة الخدمة الصحية على درجة توفر متوسطة، وأن بعد الاعتمادية كان أقلها توافراً في حين كان أكثرها توافراً بعد التعاطف. وتوصل البحث إلى أن النسبة المئوية لمتوسط نقاط القوة ٤٢٪ وكان أكثر نقاطها تواجدًا مناسبة موقع الوحيدة للمستفيدين بمتوسط حسابي قدرة ٢,٦٢ درجة وكان أقلها كفاية الميزانية المخصصة للوحدة لجميع أنشطتها بمتوسط حسابي قدره ١,٢١ درجة، وبلغت النسبة المئوية لمتوسط إجمالي نقاط الضعف ٦٤٪ وكان أكثرها تواجدًا عدم كفاية الميزانية المخصصة للوحدة بمتوسط حسابي قدرة ٢,٨٦ درجة وكان أقلها تحيز رئيس الوحدة لبعض الأطباء والعاملين دون غيرهم ٦١٪ درجة، وبلغت النسبة المئوية لمتوسط إجمالي نقاط التهديدات ٧٢٪ وكان أكثرها تواجدًا ضعف المخصصات المالية للوحدة الصحية الريفية بمتوسط حسابي قدرة ٢,٧١ درجة وأقلها وجودًا ضعف الإشراف والرقابة على الوحدة الصحية بمتوسط حسابي قدرة ١,٥٧ درجة، وبلغت النسبة المئوية لمتوسط إجمالي نقاط الفرص المتاحة ٦٠,٧٪ وكان أكثرها تواجدًا وجود منظمات أخرى يمكن التعاون معها في تنفيذ أنشطة الوحدة الصحية بمتوسط حسابي ٢,٥٠ درجة، وأقلها تواجدًا زيادة فرص التدريب الخارجي للأطباء على التطور العلمي بمتوسط حسابي قدرة ٤,٠٠ درجة.

**الكلمات الإسترشارية :** الجودة – جودة الخدمة – الوحدات الصحية الريفية

### المقدمة والمشكلة البحثية

في العالم، حيث تحول اقتصاد العالم بالتدرج إلى قطاع الخدمات، وظهر ذلك من خلال الدراسات والبحوث التي أشارت إلى أن قطاع الخدمات في الاقتصاد الغربي يمثل ٦٠٪ من مجموع القطاعات الاقتصادية الأخرى، ونتيجة لذلك ظهرت مصطلحات جديدة في الواقع، ومنها مفهوم الجودة في عمليات تصنيع وتقديم السلع والخدمات، حتى

يمر العالم بتحولات سريعة وخاصة مع انتشار العولمة التي غزت جميع دول العالم، وتحول العالم إلى قرية صغيرة باستخدام الإنترنت، وفرض هذا على الدول والمنظمات تغيرات عديدة حتى تسخير التطورات السائدة

العربية، بحيث تصبح للرعاية الصحية الأولوية في الاهتمام في خطط التنمية حيث لا يمكن زيادة الإنتاج القومي دون رفع المستوى الصحي للأفراد

ورغم ما تشهده مصر خلال العقود الأخيرة من محاولات لتطوير منظومة أداء هذه الخدمات الصحية، إلا أن الواقع يشير بأن محاولات التطوير تلك لا تتناسب مع حجم المشكلات التي يعانيها المصريين في الوصول للخدمة الصحية الجيدة، خاصة في ظل ضعف منظومة التأمين الصحي الشامل، فضلاً عن تفشي مسببات الأمراض المزمنة والمتقطعة نتيجة تدني جودة حزمة من الخدمات البيئية وغياب مفهوم الوقاية، وقصور موارد الدولة وحدة تحليل السياسة العامة وحقوق الإنسان،  
٢٠١٦ في مصر بلغ الإنفاق على القطاع الصحي لعام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ ما يقرب من ١٣٪ من الناتج المحلي الإجمالي، وهذه النسبة تعد أقل من نصف الاستحقاق الدستوري البالغ ٣٪، في حين أن نسبة الإنفاق الصحي إلى الناتج المحلي الإجمالي في البلدان المتقدمة تصل إلى ما يقرب ١٠٪.

وهذا بالإضافة إلى المشكلات المتعلقة بضعف المهارات لدى العاملين مقدمي الخدمة نتيجة لقصور البرامج التدريبية، والمشكلات المتعلقة بالنظام الصحي والمتمثلة في عدم كفاية الأدوية، وسوء استخدامها، وعدم فاعلية الأدوية، وعدم تفعيل القوانين المنظمة لاستخدام الأدوية ووصفها، وضعف الإشراف، والاستعانة بأجهزة طبية معقدة، وتداخل مستويات مقدمي الخدمة الصحية نظراً لعدم وجود توصيف وظيفي لكل قسم على المستويات المختلفة، ووقوع بعض إدارة الوحدات الصحية تحت تصرف أطباء حديثي التخرج الذين لا يستطيعون حل أي مشكلات قد تظهر، وكل هذه المشكلات الموجودة في القطاع الصحي قد تلتهم أي محاولات لتطويره خلاف، ٢٠٠٥ - ٤٠٪).

تحافظ المنظمات على وجودها واستمرارها من خلال تلبية رغبات وحاجات المستفيدين المتعددة أبو عيد وأخرون،

٢٠١٦

ولذلك أصبح مفهوم جودة الخدمات التي تقدمها المنظمات الاجتماعية - بصفة عامة والريفية تحديداً محل اهتمام متزايد في ظل الاهتمام المتنامي بالتنمية الريفية سعياً من هذه المنظمات لتقديم خدمات أفضل وتحقيق أقصى رضا ممكن لعملائها المستفيدين منها، ولذلك تعد الجودة من أهم القضايا التي تهتم بها المنظمات المتميزة مهما كانت طبيعة نشاطها، خاصة في ظل التحدي الكبير الذي أصبح يواجه المجتمع (عبدالرحمن، ٤٣٧ ٢٠١٦).

وتعد الخدمات التي تقدمها المنظمات الصحية هدفاً من أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية وخاصة بعد أن أقرت المجموعة الدولية الإعلان العالمي لحقوق الإنسان عام ١٩٤٨، والذي اعتبر الصحة حفلاً أساسياً لجميع الأفراد والشعوب، وبذلك أصبحت عملية توفير الخدمات الصحية المتطورة لمحاجبيها مسؤولية أساسية للحكومات لابد وأن توفرها لمواطنيها وإذا كان هذا هو موقع الصحة بالنسبة للعالم أجمع، فإنه يحتل في المجتمعات النامية مكانة أكثر تheimer حيث ركزت سياسات هذه المجتمعات على المواطن باعتباره هدفاً ووسيلة، ولذا اهتمت هذه المجتمعات بتحسين وجودة الخدمات الصحية المقدمة لأفرادها منصور، ٢٠٠٦ ٣ ولها قد أصبحت المنظمات الصحية كالمستشفيات والوحدات الصحية من أهم المنظمات الخدمية لكونها تقدم خدمات هامة لأفراد المجتمع نظراً لتعلق هذه الخدمة بصحة وحياة الإنسان الذي هو غاية التنمية.

ولكون الخدمات الصحية من أهم الخدمات المقدمة للفرد، حيث أن الصحة مقاييساً للتقدم ورقي الأمم والشعوب، فإن ذلك يستلزم تطوير النظام الصحي في المجتمع المصري عامه والريفي بصفة خاصة والذي يضم ما يقارب ٥٧٪ من السكان في جمهورية مصر

## **Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....**

- ٢- التعرف على نقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتهديدات التي تواجه الوحدة الصحية من وجهة نظر مديرى الوحدات الصحية بمنطقة الدراسة.
- ٣- تقديم مقترنات لتحسين جودة الخدمة الصحية فى منطقة الدراسة

### **الإطار النظري والدراسات السابقة**

تعد جودة الخدمات الصحية من الموضوعات الهامة نتيجة للتطورات التي يشهدها القطاع الصحي والزيادة المستمرة في الطلب على الخدمات الصحية، وقد أصبح تقديم خدمات صحية ذات جودة عالية مطلباً ملحاً من جميع الأطراف في المجتمع ويعرف الخدمة على أنها نشاط أو سلسلة من الأنشطة ذات طبيعة غير ملموسة أو غير مادية والتي عادة وليس بالضرورة يتم من خلالها تفاعل بين العميل وبين الموظف المسؤول عن أداء الخدمة ينتج عنه حلول لمشاكل العميل وتلبية احتياجاته كما يعرف "Kotler" الخدمة على أنها أي نشاط أو إنجاز أو منفعة يقدمها طرف ما لطرف آخر و تكون أساساً غير ملموسة ولا ينتج عنها أية ملكية وأن إنتاجها وتقديمها قد يكون مرتبط بمنتج مادي أو لا يكون مرتبطاً به (عريق، ٢٠١٢).

وعليه يمكن القول بأن الخدمة عبارة عن آليات ونشاطات تقدم من مقدم الخدمة إلى العميل من أجل تلبية رغباته، ويتم من خلالها تقديم منافع أو فوائد، بحيث يكون هذا النشاط غير ملموس ولا يتم حيازته وامتلاكه.

أما جودة الخدمة فإنها تعرف بصفة عامة على أنها "درجة التطابق مع الموصفات من وجهة نظر العميل، وليس من وجهة نظر الإدارية في المنظمة الخدمية عطا، ٢٠١١). كما تعرف جودة الخدمة على أنها "القدرة على الوفاء بالمتطلبات وإشباع الرغبات من خلال تصنيع سلعة أو تقديم خدمة تفي باحتياجات ومتطلبات

ونظرًا لما تعانيه الخدمات الصحية في مصر من مشكلات وقصور واضح في معدلات التقدم والجودة، يتضح أهمية تحسين جودة الخدمات الصحية لبناء الثقة بين المرضى والمنظمات الصحية، وضمان رضاهم مما يعود بالنفع على صحة المواطنين وبالرغم من الاهتمام المتزايد بالجودة في قطاع الخدمة الصحية، وظهور عدد كبير من البحوث والدراسات عن خدمة العملاء، إلا أن معظم الدراسات لم تتناول توفر وانتشار أبعاد جودة الخدمة في القطاع الصحي خاصة الوحدات الصحية الريفية لتعزيز وتحسين جودة الخدمة المقدمة للعملاء، وذلك على الرغم من الجهد الكبير الذي بذلتة وزارة الصحة والسكان في السنوات الأخيرة لتدعم الخدمة الصحية ورفع كفاءتها وضمان جودتها ولم يواكب معظم هذه الأنشطة والبرامج قياس لتوفر أبعاد جودة الخدمات الصحية؛ لذلك تسعى هذه الدراسة للوقوف على أبعاد جودة الخدمة في الوحدات الصحية الريفية ومدى انتشارها، والوقوف على نقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتهديدات المختلفة التي تتعرض لها الوحدات الصحية حتى يمكن تدعيم نقاط القوة، ومواجهة نقاط الضعف، واستغلال الفرص المتاحة لصالح الوحدات الصحية، واتخاذ الإجراءات المختلفة التي يمكن من خلالها تلاشي تلك التهديدات التي يمكن أن تتعرض لها الوحدات الصحية وكل هذا من شأنه تحسين جودة الخدمات الصحية للمستفيدين

ولما كانت الدراسات التي أتيح الاطلاع عليها قد ركزت على مفهوم الجودة الصحية بشكل عام دون اهتمام مواز وكاف بالأبعاد الأساسية التي تتركز عليها هذه الجودة، لذلك كان هناك حاجة ماسة وضرورة ملحة لمعرفة أبعاد هذه الجودة حتى يمكن الارتقاء بها مستقبلاً سعياً للوصول لمستوى صحي أفضل للريفيين

### **أهداف الدراسة**

- ١- التعرف على درجة توفر جودة الخدمة للوحدات الصحية من وجهة نظر المستفيدين في منطقة الدراسة.

وأكثر إرضاءً للمستفيدين منها بحيث تولد لدى المجتمع نظرة إيجابية إلى الرعاية الصحية المقدمة ويرجعها عاجل ٢٠١٧ من منظور اجتماعي بأنها تعبر عن مسؤولية الوحدة الصحية كمنتج للخدمة اتجاه حقوق المرضى وهذا التعريف يشير في مضمونه إلى المسؤولية الاجتماعية التي تتطلع بها الوحدة الصحية والتي أيا كان شكلها ومهامها وكمنتج للخدمة الصحية المقدمة للمجتمع وبما يفي بتحقيق التزاماتها تجاه المرضى ورعايتهم والحفاظ على سلامتهم الصحية.

وفي ضوء ما سبق يمكن القول أن جودة الخدمة الصحية هي الخدمة المقدمة في المنظمات الصحية الريفية التي تهدف إلى تحسين صحة الفرد والمجتمع، والتي تسهم في تشخيص حالات المرضى ومعالجتهم وتأهيلهم ووقايتهم من الأمراض المختلفة، وتعنى إلى المحافظة على تحقيق البقاء والاستمرار والنمو.

وفيما يتعلق بأهداف جودة الخدمة الصحية يمكن تحديدها فيما يلي ١- ضمان الصحة البدنية والنفسية للمستفيدين؛ ٢- تقديم خدمة صحية ذات جودة مميزة من شأنها تحقيق رضى المستفيد وزيادة ولائه للمنظمة الصحية؛ ٣- تعد معرفة آراء واتجاهات المستفيدين وقياس مستوى رضاهم وسيلة مهمة في مجال البحث الإدارية والتخطيط للرعاية الصحية ووضع السياسات المتعلقة بها؛ ٤- تمكين المنظمات الصحية من تأدية مهامها بكفاءة وفاعلية؛ ٥- تحقيق مستويات إنتاجية أفضل من خلال الوصول إلى المستوى المطلوب من الرعاية الصحية؛ ٦- تطوير وتحسين قنوات الاتصال بين المستفيدين من الخدمة الصحية وتقديمها؛ ٧- كسب رضى المستفيد؛ ٨- تحسين معنويات العاملين من خلال تعزيز الثقة لدى العاملين لديها وجعلهم يشعرون بأنهم أعضاء يتمتعون بالفاعلية مما يؤدي إلى تحسين معنوياتهم وبالتالي الحصول على أفضل النتائج الجدى، ٢٠٢٠).

المستفيد الصيرفي، ١٩٧ ٢٠٠٣ كما تعرف جودة الخدمة على أنها الجودة أو الاحراف ما بين توقعات الزبون للخدمة وإدراك الجودة بعد استهلاك الخدمة (السلمي، ٢٠٠١ وعلى ذلك يمكن القول أن جودة الخدمة تتوقف على مدى التوافق بين ما يرغب فيه العميل وما يحصل عليه فعليا.

وتعرف الخدمة الصحية أو الرعاية الطبية على أنها الخدمة أو الخدمات العلاجية أو الاستشافية أو التشخيصية التي يقدمها أحد أعضاء الفريق الطبي إلى فرد واحد أو أكثر في أفراد المجتمع أو العناية التمريضية أو الحكمية التي تقدمها الممرضة للمريض أو التحاليل المختبرية التشخيصية أو رعاية صحية وقائية الجدى، ٢٠١٨ ١١ ويدرك رحومه أن الخدمات الصحية تتقسم إلى أربعة أنواع هم الخدمات الوقائية وهي الخدمات التي تقدم للحفاظ على صحة الإنسان ووقايته من الأمراض؛ والخدمات العلاجية وهي الخدمات التي تقدم للتخلص من المرض بعد حدوثه؛ وخدمات التعليم والتدريب الصحي وهي تدريب خريجي المعاهد الصحية والأطباء الجدد؛ والخدمات في مجال البحث الصحي

أما فيما يتعلق بجودة الخدمات الصحية فقد عرفت على أنها المنفعة أو مجموعة المنافع التي تقدم للمستفيد التي يتلقاها عند حصوله على الخدمة والتي تحقق له حالة مكتملة من السلامة الجسمانية والعقلية والاجتماعية، وليس فقط علاج الأمراض والعمل الصغير وبين سعد، ٢٠١٧ ٦ وعرفتها الهيئة الأمريكية المشتركة لاعتماد منظمات الرعاية الصحية على أنها درجة الالتزام بالمعايير المتعارف عليها لتحديد مستوى جيد من الممارسة ومعرفة النتائج المتوقعة لخدمة أو إجراء أو تشخيص أو معالجة مشكلة طبية معينة (مخيمرو والطعامنة، ٢٠٠٣ ١٨٧ في حين يعرفها عبدالقادر ٢٠١٥ ٩٠٤ على أنها تقديم خدمات صحية أكثر أماناً وأسهل مناً وأكثر إقامةً لمقدميها

## *Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....*

الخدمة هي الاستجابة، والاعتمادية، والضمان، والملموسة، والتعاطف، ونظرًا لاحتواء هذه الأبعاد على جميع خصائص جودة الخدمات الصحية فقد اعتمدت الدراسة الحالية على هذه الأبعاد الخمس وهي:

١- بعد الاستجابة تعني قدرة مقدم الخدمة وسرعة استجابته بالرد على طلبات المستفيدين واستفساراتهم وبعد الاستجابة في

مجال جودة الخدمات الصحية هو الاستجابة السريعة في جميع الأوقات والمبادرة السريعة لتقديم المساعدة للمستفيدين، والإجابة السريعة على جميع استفساراتهم والشكوى، وكذلك سرعة إنجاز وتقديم الخدمات الصحية لهم عند احتياجهم لها الطويل وأخرون، ٢٠١٠، ١٥ ذكر البكري ٢٠٠٥

٢١٣-٢١٢ أن من معايير تقييم بعد الاستجابة تقديم خدمات علاجية فورية، استجابة لنداءات الطوارئ الخارجية، العمل على مدار ساعات اليوم ٢- بعد الاعتمادية تعني قدرة مقدم الخدمة الصحية على أداء الخدمة الصحية التي وعد بها بشكل يمكن الاعتماد عليها، فضلًا عن تقديمها بدرجة عالية من الدقة والصحة، فالمستفيد يتوقع أن تقدم له الخدمة بصفة دقيقة من حيث الالتزام بالوقت والأداء ومن

معايير التقييم بعد الاعتمادية دقة السجلات المعتمدة في إدارة المستشفى، والمواعيد الدقيقة في الإجراءات الطبية.

٣- بعد الضمان الأمان ذكر محمود والعلاق (٢٠٠١)، ٤٢ أن هذا البعد يقصد به معلومات القائمين على تقديم الخدمة، وقدرتهم على استئهام ثقة العميل أما البكري ٢٠٠٥ ٢١٣-٢١٢ فقد أطلق عليه التأكيد ويقصد بها السمات التي يتصف بها العاملون من معرفة وقدرة وثقة في تقديم الخدمة ومن معايير تقييم جودة الخدمة الصحية بموجب هذا البعد سمعة ومكانة المستشفى ، المعرفة والمهارة المتميزة للأطباء، الصفات الشخصية للعاملين.

وقد حدد داخل ٢٠١٨ ٧ عناصر جودة الخدمات الصحية فيما يلي ١- الملائمة وتعني اختيار الإجراءات الصحية الملائمة لحالة المريض؛ ٢- القبول وتعني تقبل المريض المجتمع لاستخدام إجراء صحي معين؛ ٣- فعالية الرعاية وتعني درجة تحقيق الإجراءات الصحية المرجوة منها؛ ٤- إمكانية الحصول على الخدمة الصحية؛ ٥- العدالة وتعني مدى توفر الرعاية الصحية لمن يحتاجونها فعلاً دون تفرقة بين فئات المجتمع؛ ٦- الكفاءة وتعني الاستخدام الأمثل للموارد والتكاليفأخذًا بالاعتبار الاحتياجات الأخرى والمرضى الآخرين.

ويذكر صغيرو ٢٠١٢ ٤٠ أنه يوجد أربع مستويات للجودة في الخدمة الصحية هي ١- الجودة المتوقعة وهي مستوى الجودة التي تتنبأ المؤسسة الصحية بلوغه، مع الأخذ بعين الاعتبار الضغوطات الداخلية والخارجية المفروضة عليها؛ ٢- الجودة المقدمة وتعبر عن مستوى الجودة المحقق فعلاً من طرف المؤسسة، في ظل الشروط الطبيعية للعمل؛ ٣- الجودة المدركة وهي مستوى الجودة المحسوس من قبل الزبائن انطلاقاً من رغباته الخاصة، وهو تعبير عن درجة رضاه، وتعتبر أكثر أهمية من الجودة المقدمة في مجال رضى الزبائن، وهي محل دراستنا؛ ٤- الجودة المنتظرة وهي تتعلق بمستوى الجودة المرغوبية من قبل الزبائن ونلاحظ أن كلًا من الجودة المتوقعة والجودة المقدمة يتعلقان بالمنظمة ويعكسان مستوى أدائها، أما الجودة المنتظرة والجودة المدركة فيعكسان وجهة نظر الزبائن ومستوى رضاهم

### **أبعاد جودة الخدمات الصحية**

هناك الكثير من الدراسات التي تناولت أبعاد جودة الخدمات بشكل عام، وقد اعتمد هذا البحث على الأبعاد التي تناولها كل من محمود والعلاق، (٢٠٠١)، (الإمام، ٢٠٠٣)، البكري، (٢٠٠٥)، الطويل وأخرون، ٢٠١٠ حيث أكدوا على وجود خمسة أبعاد لجودة

والإصراف لشکوی المستفيد وتلبیة احتياجاته بروح من الود واللطف.

### نماذج قياس جودة الخدمة

قياس جودة الخدمة هو أحد الموضوعات الأساسية التي حظيت باهتمام كبير من الباحثين، والهدف منها هو البحث عن مقاييس تتنسم بالدقّة والموضوعية لتقدير الأداء وتحليل الانحرافات، واتخاذ الإجراءات لتحسين الجودة الإمام، ٢٠٠٣ وقد ظهرت نماذج عديدة لقياس جودة الخدمة وسوف يتم تناول أهم نموذجين انتشاراً في قياس جودة الخدمة الصحية وهما ويوضح الشكل رقم

١ هذين النموذجين.

#### النموذج الأول

يتم قياس جودة الخدمة من خلال الفجوة بين إدراك العميل لمستوى الأداء الفعلي للخدمة، وتوقعاته بشأن جودة الخدمة ويضم هذا النموذج خمسة أبعاد لجودة الخدمة وهي الجوانب الملموسة، الاعتمادية، الاستجابة للعملاء، الأمان، التعاطف مع العميل وتشمل هذه المحددات ٢٢ بعدها فرعياً لقياس أداء الجودة، ومثلها لقياس توقعات العملاء، ثم يتم مقارنة الأداء بالتوقعات، وأية فروق في المقارنة معناها وجود فجوة إيجابية أو سلبية في جودة الخدمة، ولذلك سمي هذا النموذج بمقاييس الفجوة.

#### النموذج الثاني

يعتبر هذا النموذج معدلاً من النموذج الأول، حيث يعتمد على نفس المحددات الرئيسية والفرعية، ويكون من ٢٢ بعدها فرعياً، تقيس الجودة من خلال الأداء فقط، مع استبعاد جانب التوقعات نظراً لعدم وضوحها وصعوبة قياسها، كما أن هذا النموذج يفسر التباين في جودة الخدمة أكثر من النموذج الأول الإمام، ٢٠٠٣ وسيتم في هذه

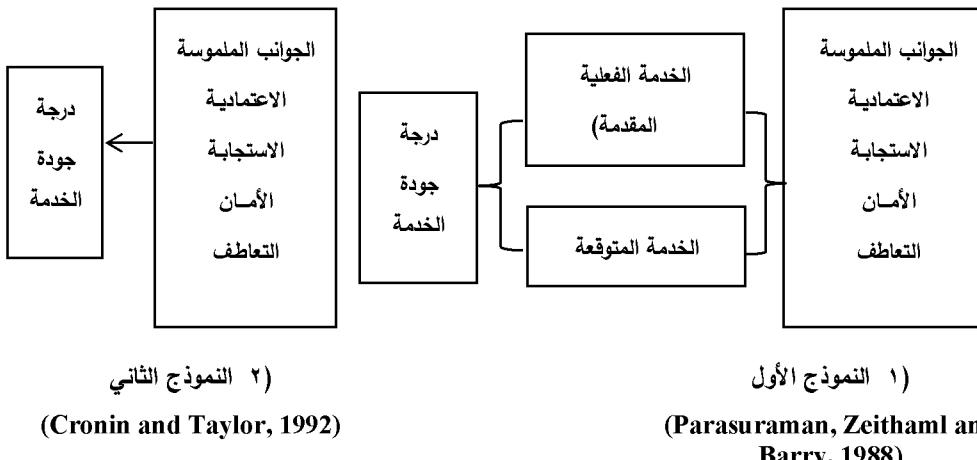
الدراسة الاعتماد على النموذج الثاني لسهولة قياسه.

٤- بعد الجوانب المادية الملموسة يرى الطويل وآخرون (٢٠١٠) أن هذا البعد يشير إلى التسهيلات المادية والتي تزيد من إقبال المستفيدين وعودتهم لنفس مقدم الخدمة الصحية وتشمل الشكل الخارجي للبني ووسائل الراحة والترفيه، وكذلك المظهر الخارجي للمرافق الصحية ونظافتها وحداثة المعدات والأجهزة، والأدوات الصحية، ونظافة العاملين ومظهر الأثاث وجاذبية المستشفى والتصميم والتنظيم الداخلي لها وأوضح البكري (٢٠٠٥) بأن هذا البعد يتمثل بالقدرات والتسهيلات المادية والتجهيزات والأفراد ومعدات الاتصال، ومن معايير التقييم لهذا البعد الأدوات المستخدمة في التشخيص والعلاج، والمظهر الخارجي لمقدمي الخدمة، أماكن الانتظار والاستقبال المناسبة وأكـ et. al.

(٢٠١٠) بأن هذا البعد يعني مظهر التسهيلات المادية والبشرية في موقع تقديم الخدمات الصحية.

٥- التعاطف Empathy يرى محمود والعلاقـ (٢٠٠١) بأن التعاطف يشير إلى درجة العناية بالمستفيد ورعايته بشكل خاص، والاهتمام بمشاكله والعمل على إيجاد حلول لها بطرق إنسانية راقية ، ويشتمل هذا البعد على خصائص مثل مدى توفير الخدمة من حيث الزمان والمكان، والاتصالات، ودرجة فهم مقدم الخدمة للمستفيد ويرى الطويل وآخرون (٢٠١٠) بأن بعد التعاطف يقصد به وجود الثقة والاحترام واللباقة واللطف والكياسة والسرية والتفهم والإصراف، والتواصل بين مقدمي الخدمة الصحية والمستفيدين، إذ تسهم العلاقة الجيدة بين الطرفين في إنجاح الخدمة الصحية واستجابة المرضى للتعليمات الصحية، فضلاً عن أن التعاطف يضع مصلحة المستفيد في مقدمة اهتمامات الإدارة والعاملين في المنظمة الصحية

## Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....



وتعرف المخاطر والتهديدات على أنها النقاط السلبية التي تتحقق لمؤثرات خارجية بالمنظمة ولا تخضع لسيطرتها وتأثيرها بالسلب على المنظمة عارف والبياض، ٢٠١٣ أي أن نقاط القوة ونقطاً ضعف هي نتيجة للخصائص الداخلية في المنظمة، أما مكامن الفرص والمخاطر هي نتيجة لظروف الخارجية المحيطة بالمنظمة.

ويذكر المدبولي ٢٠١٥ أن من أهم فوائد هذا الأسلوب فائدة التحليل الرباعي هي ١- المحافظة على نقاط القوة والعمل على تعظيمها وزيادة فاعليتها ٢- علاج نقاط الضعف أو إلغاؤها ٣- تحديد أولويات الفرص واستغلالها ٤- تحديد مكامن المخاطر وأسلوب تجنبها.

ومن الدراسات التي تناولت أبعاد جودة الخدمة في المنظمات الصحية دراسة مطابري ١٩٩٩ التي استهدفت تقييم جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الاستثمارية لمنطقة المعادي في مصر من خلال تطبيق مقاييس (SERVQUAL) وتوصلت الدراسة إلى انخفاض مستوى الجودة الوظيفية للخدمات الصحية المقدمة، وافتقارها لعناصر الجودة كما هدفت دراسة الخواص ٢٠٠٣ إلى تقييم المواطنين لجودة الخدمة الصحية الحكومية، وتحديد أبعاد جودة الخدمة الصحية من خلال

**تحليل SWOT**

يذكر الصاوي أن تحليل SWOT هو أسلوب التخطيط الإستراتيجي ويستخدم لتقدير مواطن القوة والضعف والفرص والتهديدات المشتركة في المشروع أو في المنظمة وأنه ينطوي على تحديد الهدف، وتحديد العوامل الداخلية والخارجية المواتية وغير المواتية لتحقيق هذا الهدف ويعرف الصاوي analysis بأنه أسلوب يستخدم في التحليل الإستراتيجي لتحديد الإيجابيات والسلبيات سواء التي تكون تحت التأثير المباشر للمنظمة أو التي تؤثر عليها من خلال تقييم وتحليل أربعة نقاط رئيسية هي القوة والضعف والفرص والمخاطر غالباً ما يستخدم هذا الأسلوب لتحليل الوضع الحالي طنطاوي، ٢٠١٦ وتعزز نقاط القوة على أنها تمثل في الموارد المتوفرة والقدرات التي يمكن استغلالها بالمنظمة وتحت سيطرتها في تحسين الأوضاع ورفع القدرة التنافسية لها عارف والبياض، ٢٠١٣). وتعزز نقاط الضعف على أنها أي ظروف أو عوامل نقص داخلية بالمنظمة موجودة فعلاً وتعيق من القدرة على استغلال الفرص المدبولي، ٢٠١٥ ٤ وتعزز الفرص المتاحة على أنها ظروف أو اتجاهات خارجية عن المنظمة ذات أثر إيجابي يمكن المنظمة من تطوير وتحسين أدائها

<http://www.manfacturingterms.com/swot.htm>

### الطريقة البحثية

#### أولاً نوع ومنهج الدراسة

تنتهي هذه الدراسة إلى مجموعة الدراسات الوصفية، وقد استخدم المسح الاجتماعي بطريقة العينة والذي من خلاله يتم التعرف على توفر وانتشار أبعاد جودة الخدمة في المنظمات الصحية في مركزي قطور ورقمي بمحافظة الغربية.

#### ثانياً مجتمع وعينة الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من جميع مديري المنظمات الصحية العاملة بقري مركزي قطور ورقمي بمحافظة الغربية وبالغ عددها ٥٤ مدير منظمة صحية ريفية اختير ٢٨ في مركز قطور، ٢٦ في مركز رقمي حسب بيانات مركز المعلومات بالإدارات الصحية بمركز قطور ورقمي عام ٢٠١٨ وبطريقة السحب العشوائي تم اختيار ٢٨ مدير من مديرى الوحدات الصحية الريفية تمثل ما يزيد بقليل عن ٥٠٪ من إجمالي عدد المديرين بالمنظمات الصحية الريفية العاملة بالمركزين وبذلك بلغ حجم العينة المستهدفة ٢٨ مدير وحدة صحية وذلك لاستفادة بيانات تحليل الوضع الراهن للوحدات الصحية الريفية أما مجتمع الدراسة بالنسبة للمستفيدين فهو جميع المتزدرين فوق العشرين من خلال عام ٢٠١٨ على الوحدات الصحية التي وقع عليها الاختيار وبالغ عددهم ٧٥٠٥٠ متعدد سجلات الوحدات الصحية المستهدفة بمركز قطور ورقمي، ٢٠١٨ مثوا شاملة البحث ومن خلال معادلة تم تحديد حجم عينة الدراسة حيث بلغت ٣٨٢ مبحوثاً مستفيداً تم اختيارهم بطريقة عشوائية حسب نسبة تمثيل كل منهم في شاملة البحث وتم جمع البيانات باستخدام استمار استبيان بالمقابلة الشخصية

#### ثالثاً طريقة وأداة جمع البيانات

صممت استمار استبيان تم اختبارها مبدئياً على ٣٠ مستفيد من المنظمات الصحية بقرية كفر سالم بمركز

تطبيق مقياس (SERVPERE) وقد أسفرت نتائجها أن تقييم المواطنين للجودة الكلية للخدمة الصحية يدل على أنها منخفضة، وإلى وجود علاقة ارتباطية طردية بين أربعة من أبعاد هذا المقياس لمستوى الجودة الكلية للخدمة الصحية وهي الجوانب المادية الملموسة، الاعتمادية، الاستجابة، والأمان في حين لم تظهر علاقة ذات دلالة إحصائية للبعد الخاص بالتعاطف، واستهدفت دراسة حسن (٢٠٠٦) الوقوف على مدى إدراك المسؤولين بالمنظمات الصحية محل الدراسة لأبعاد جودة الخدمة، والتعرف على الممارسات الإدارية المرتبطة بأبعاد جودة الخدمة بالمنظمات الصحية، وتحديد أثر إدراك المسؤولين لأبعاد جودة الخدمة على الممارسات الإدارية، وأكثر هذه الأبعاد تأثيراً وتوصلت الدراسة إلى قصور إدراك المسؤولين لمعظم أبعاد جودة الخدمة الصحية باستثناء بعض الأبعاد، وأن ترتيب أبعاد جودة الخدمة الصحية حسب إدراكيها من قبل المسؤولين قد جاء على النحو التالي الأمان، والبيئة المادية، والاعتمادية، والتعامل الإنساني، والصورة الذهنية، والاستجابة، وأن جميع أبعاد جودة الخدمة تؤثر معاً على الممارسات الإدارية، حيث تراوحت درجة التأثير بين ٥٩,١٪، ٢١,١٪، وكان ترتيب أبعاد جودة الخدمة حسب درجة تأثيرها عن الممارسات الإدارية على النحو التالي الاستجابة ثم الأمان، فالاعتمادية، ثم التعامل الإنساني، فالبيئة المادية، وأخيراً الصورة الذهنية وأما دراسة عطا (٢٠١١) فقد استهدفت قياس درجة توافر متغيرات جودة الخدمة الاعتمادية، وسرعة الاستجابة، والأمان، والتعاطف مع العملاء، والتسهيلات الداعمة لرضا العميل الخارجي، والوصول إلى العلاقة بين متغيرات مقياس جودة الخدمة على رضا العميل الخارجي، وقد أسفرت نتائجها إلى أن التعاطف مع المرضى من أهم المتغيرات ذات التأثير على رضا المرضى يليه كلاً من سرعة الاستجابة والتسهيلات الداعمة ثم البعد الخاص بالاعتمادية، كما أوضحت النتائج أنه لا تتتوفر أبعاد جودة الخدمة الصحية بالدرجة المطلوب تحقيقها.

## **Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....**

الثاني وهو درجة توفير أبعاد جودة الخدمات الصحية الريفية في قرى مركزي قطور وزقى، ويكون هذا القسم من ٨ فقرة موزعة على ٥ أبعاد وهي البعد الأول الجوانب المادية الملمسة وهي العناصر المادية للخدمة المبنائي، الأجهزة والمعدات، والمرافق الصحية، وظهور العاملين ويكون من ١١ فقرة البعد الثاني الاعتمادية درجة الاعتماد على مقدم الخدمة ودقة انجازه للخدمة المطلوبة وعدم الأخطاء في تقديم الخدمة ويكون من ٨ فقرات البعد الثالث الاستجابة وهي الأمور التي تمثل مدى السرعة والاستجابة والاستعداد الدائم لتقديم الخدمة للمستفيد من قبل مقدمي الخدمة ويكون من ١٠ فقرات البعد الرابع الأمان الضمان

هي الأمور التي تمثل الشعور بالاطمئنان في التعامل مع الجهة التي تؤدي الخدمة، وسمات العاملين من المعرفة والمحاجمة وقدرتهم على إلهام المستفيدين بالثقة والأمان في مكان تقديم الخدمة ويكون من ٩ فقرات البعد الخامس التعاطف درجة العناية بالمستفيد ورعايته بشكل خاص، والاهتمام بمشاكله والعمل على إيجاد حلول لها بطرق إنسانية راقية ويكون من ١٠ فقرات.

وتم استخدام مقياس ليكرت الثلاثي موافق، لحد ما، غير موافق وأعطيت تلك الاستجابات الأوزان الرقمية (٣، ٢، ١ على الترتيب للعبارات إيجابية الاتجاه وتم عكس هذه الأوزان الرقمية للعبارات سالبة الاتجاه. القسم الثالث قياس نقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتهديدات ويكون هذا القسم من ٥٣ فقرة موزعة كالتالي ١ - نقاط القوة درجة وجود نقاط القوة بالبيئة الداخلية للوحدة الصحية الريفية وتكون من ١٨ فقرة تعكس نقاط القوة ٢ - نقاط الضعف درجة وجود نقاط الضعف بالبيئة الداخلية للوحدة الصحية ويكون من ١٦ فقرة تعكس نقاط الضعف. ٣ - نقاط الفرص المتاحة وهي درجة وجود الفرص بالبيئة الخارجية للوحدة الصحية التي تدعم أنشطة الوحدة ويكون من ٨ فقرات تعكس نقاط الفرص المتاحة التي تدعم أنشطة الوحدة. ٤ - التهديدات هي درجة وجود التهديدات

بسیون محافظة الغربية، وبناءً على هذا الاختبار تم إجراء التعديلات اللازمة عليها للتأكد من صالحيتها لجمع البيانات بالمقابلة الشخصية من أفراد عينة المستفيدين، ثم تم إجراء دراسة استطلاعية على عينة من عشرة مدربين من مديرى المنظمات الصحية الريفية التابعة لمراكز بسيون، وتم توجيه سؤال مفتوح إلى كل مدير منهم بتحديد نقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتهديدات التي تواجه تلك المنظمات ومن خلال استجاباتهم تم إعداد استماراة الاستبيان الخاصة بنقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتهديدات وتم جمع البيانات الميدانية خلال شهري يناير وفبراير عام ٢٠١٩.

### **رابعاً قياس المتغيرات البحثية والتعريفات الإجرائية**

تم إعداد استماراة استبيان لجمع البيانات اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة وتكونت الاستماراة من ثلاث أقسام على النحو التالي القسم الأول المتغيرات المستقلة وتشمل العمر قيس بسؤال المبحوث عن عمره وقت إجراء جمع البيانات لأقرب سنة ميلادية، النوع للمستفيدين ولهم فتنان ذكور وإناث والمستوى التعليمي للمستفيدين ولهم خمسة فئات أمي، يقرأ ويكتب، إعدادي، مؤهل متوسط، مؤهل جامعي)، والمؤهل لمديرى الوحدات الصحية ولهم ثلاثة فئات بكالوريوس، دبلوم، ماجستير)، ومهنة المستفيدين ولهم فتنان يعمل، ولا يعمل)، والحالة الاجتماعية للمستفيدين ولهم ثلاثة فئات (أعزب، متزوج، ومطلق)، والرضا عن خدمات الوحدات الصحية ولهم ثلاثة فئات راضي، ولحد ما، وغير راضي)، ودرجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية للمستفيدين وتم قياسها بمجموعة من البنود، وكانت الإجابات هي (دائماً، أحياناً، نادراً، لا وأعطيت الإجابات أرقام ترميزية هي ٤، ٣، ٢، ١ على الترتيب، والافتتاح الثقافي للمستفيدين وتم قياسه بمجموعة من البنود، وكانت الإجابات هي دائماً، أحياناً، نادراً، لا وأعطيت الإجابات أرقام ترميزية هي ٤، ٣، ٢، ١ على الترتيب. القسم

المركبة وتم حساب المتوسط النسبي لكل نقطة باستخدام المعادلة التالية:

$$\text{المتوسط النسبي} = \frac{\text{متوسط درجة وجود كل نقطة}}{100} \times \frac{1}{\text{الدرجة العليا لكل نقطة}}^3$$

#### سابعاً وصف خصائص المستفيدين والأطباء

##### بعينة البحث

ويوضح الجدول رقم (٢) بعض خصائص عينة الدراسة، حيث يتضح أن نحو ٤٢,٧٪ من إجمالي المستفيدين كانت أعمارهم تقع في الفئة العمرية من ٣٤ إلى ٥٠ سنة)، وأن ما يقرب من نصف المستفيدين حاصلون على المؤهلات المتوسطة (٤٩٪)، ويتبين أن عدد الإناث يزيد بشكل ملحوظ عن الذكور المستفيدين (٥٧,٩٪، و ٤٢,١٪ على الترتيب)، وأن ثلثي المبحوثين المستفيدين (٦٣,١٪) يعملون، وأن نحو ٨١,٩٪ من المستفيدين متزوجين، وأن أكثر من نصف المستفيدين (٥٣,١٪) يقعون في فئة راضي لحد ما عن خدمات الوحدات الصحية، في حين كان أكثر من نصف المستفيدين (٥٣,١٪) يقعون في فئة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية المتوسطة، وأن ما يقرب من ثلثي المستفيدين يقعون في فئة الانفتاح الثقافي المتوسطة (٦٢,٣٪) وتبلغ نسبة الفئة العمرية لمديري الوحدات الصحية ٢٥٪ إلى ٣٣ سنة نحو ٨٢,١٪ من إجمالي عينة الدراسة، وأن أكثر من ثلاثة أرباع مديرى الوحدات الصحية (٧٨,٦٪) حاصلون على بكالوريوس طب.

بالبيئة الخارجية للوحدة الصحية والتي تعكس المخاطر التي يمكن أن تعيق عمل الوحدة، يتكون من ١١ فقرة تعكس نقاط التهديدات

وتم استخدام مقياس مكون من أربعة استجابات وهي مرتفعة، متوسطة، منخفضة لا توجد، وأعطيت الأوزان ٣، ٢، ١، ٠ على الترتيب

#### خامساً صدق وثبات أداة الدراسة

للتأكد من صدق بنود المقاييس المستخدمة في الدراسة تم استخدام صدق المحكمين حيث تم عرض بنود المقاييس على عدد من المتخصصين بهدف التأكد من مدى سهولة العبارات ووضوحها ودرجة شموليتها ومدى تمثيل الأسئلة لأهداف البحث ولتقييم ثبات المقاييس فقد تم حساب معامل ألفا كرونباخ للاقتساق الداخلي لأبعاد المقاييس، وكذلك الدرجة الكلية للمقياس ويتبين من بيانات الجدول ١ أن معاملات الثبات لأبعاد جودة الخدمة الصحية تراوحت بين (٠,٦٠، ٠,٩١)، وبلغ قيمة معامل الثبات للمقياس الكلي (٠,٨٦)، وجميعها تعبّر عن معاملات ثبات جيدة.

سادساً أساليب التحليل الإحصائي ولتحقيق أهداف البحث، استخدمت التكرارات والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية والمرجحة و النسبة المئوية للمتوسط، والانحراف المعياري، كما تم استخدام معامل الثبات ألفا كرونباخ لتقدير ثبات المتغيرات

جدول ١ معاملات الثبات لمقياس أبعاد جودة الخدمة الصحية.

معامل الثبات ألفا	أبعاد مقياس جودة الخدمة الصحية	م
٠,٧٤	الجوانب المادية الملموسة	١
٠,٦٠	الاعتمادية	٢
٠,٨١	الاستجابة	٣
٠,٨٨	الأمان (الضمان)	٤
٠,٩١	التعاطف	٥
٠,٨٦	المقياس الكلي	

### Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....

جدول ٢ توزيع المبحوثين عينة الدراسة وفقاً للمتغيرات الشخصية لكل من مديرى الوحدات الصحية والمستفيدون منها.

المتغيرات	الفئات	العدد	%	المتغيرات	الفئات	العدد	%
١-العمر للمستفيدن	راضي	٨٦	٢٢,٥	٦ رضا المستفيدين عن خدمات الوحدات الصحية	٣٣ - ١٨	١٦٠	٤١,٩
	راضي لحد ما	٢٠٣	٥٣,١		٥٠ - ٣٤	١٦٣	٤٢,٧
	غير راضي	٩٣	٢٤,٤		٥٥ - ٥١	٩٩	١٥,٤
	المجموع	٣٨٢	١٠٠		المجموع	٣٨٢	١٠٠
٢- المستوى التعليمي للمستفيدن	منخفضة	٣٤	٨,٩	٧ درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية للمستفيدين	أمي	٥٨	١٥,٢
	متوسطة	٢٠٣	٥٣,١		يقرأ ويكتب	٢٥	٦,٥
	مرتفعة	١٤٥	٣٨		إعدادي	٢٤	٦,٣
	المجموع	٣٨٢	١٠٠		مؤهل متوسط	١٨٧	٤,٩
٣- النوع للمستفيدن	منخفض	٥٢	١٣,٦	٨ الانفتاح الثقافي للمستفيدين	مؤهل عالي	٨٨	٢٣
	متوسط	٢٣٨	٦٢,٣		المجموع	٣٨٢	١٠٠
	مرتفع	٩٢	٢٤,١				
	المجموع	٣٨٢	١٠٠				
٤-مهنة المستفيدن	٣٣ ٢٥ الوحدة	٢٣	٨٢,١	٩-العمر لمدير الوحدة	لا يعمل	١٤١	٣٦,٩
	٤٣ ٣٤	٤	١٤,٣		يعمل	٢٤١	٦٢,١
	٥٢ ٤٤	١	٣,٦		المجموع	٣٨٢	١٠٠
	المجموع	٢٨	١٠٠				
٥-الحالة الاجتماعية للمستفيدن	بكالوريوس طب	٢٢	٧٨,٦	١٠-آخر مؤهل دراسي لمديري الوحدات	متزوج	٣١٣	٨١,٩
	دبلومة	٥	١٧,٨		أعزب	٥٤	١٤,٢
	ماجستير	١	٣,٦		طلق	١٥	٣,٩
	المجموع	٢٨	١٠٠		المجموع	٣٨٢	١٠٠

ويوضح الجدول رقم ٣ هذه النتائج، ومنه يتضح أن المتوسط الكلي لدرجة توافر جودة الخدمة بالوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة من وجهة نظر المستفيدين بلغ ٢٠,٨ من ٣ درجات باتحراف معياري قدره ٠,٤٦ وهذا يعكس نسبة موافقة متوسطة لمجتمع البحث حول درجة توافر أبعاد جودة الخدمة في الوحدات الصحية الريفية أما على مستوى الأبعاد فقد تبيّنت درجات توافر أبعاد جودة الخدمة باختلاف الأبعاد الخمسة وتراوحت متوسطات توافر أبعاده جودة الخدمة بين ٢,٢ و ١,٩ درجة، كما تراوحت قيم الاتحراف المعياري بين ٠,٣٥ و ٠,٥٧ مما يعكس التقارب في وجهات نظر عينة الدراسة وعدم تشتت آرائهم.

### نتائج الدراسة

أولاً النتائج المتعلقة بالهدف الأول للدراسة والخاص بالتعرف على درجة توافر أبعاد جودة الخدمة في الوحدات الصحية الريفية من وجهة نظر المستفيدين.

لتحقيق هذا الهدف تم حساب المتوسطات الحسابية والمرجحة والاتحراف المعياري لإجابات عينة الدراسة على كل فقرة من فقرات المقياس وعلى كل بعد من أبعاده وتم تقسيم مدى مقياس ليكرت إلى ثلاثة فئات للتعليق على النتائج وهذه الفئات هي ١-١,٦٦ ٢,٣٣ - ١,٦٧ لدرجة توافر منخفض، ٢,٣٤ - ٢,٣٣ لدرجة توافر متوسط و (٢,٣٤ - ٣ لدرجة توافر مرتفع.

جدول ٣ المتوسطات الحسابية والمرجحة والتعريفات المعيارية والترتيب لأبعاد جودة الخدمة في الوحدات الصحية الريفية.

الترتيب	درجة التوافر	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي المرجح	المتوسط الحسابي	عدد العبارات	أبعاد جودة الخدمة
٣	المتوسطة	٠,٣٩	٢,١٣	٢٣,٤٤	١١	١- الجوانب المادية الملمسة
٥	المتوسطة	٠,٣٥	١,٩٠	١٥,١٨	٨	٢- الاعتمادية
٤	المتوسطة	٠,٤٦	٢,٠٠	١٩,٩٨	١٠	٣- الاستجابة
٢	المتوسطة	٠,٥٥	٢,١٨	١٩,٦٢	٩	٤- الأمان
١	المتوسطة	٠,٥٧	٢,٢٠	٢١,٩٨	١٠	٥- التعاطف
	المتوسطة	٠,٤٦	٢,٠٨	٢٠,٠٤	٤٨	المتوسط العام

\* - المتوسط الحسابي المرجح تم حسابه بقسمة المتوسط الحسابي على عدد البنود التي يتكون منها كل بعد

٦٠,٢ %، والممرات والطرق داخل الوحدة الصحية واسعة ومريحة بما يضمن تقلل المرضى دون صعوبة بمتوسط بلغ ٢,٣٨ درجة ودرجة توفر كبيرة ودرجة موافقة ٥٢,١ %، وبعد تضخ الوحدة الصحية لوحات إرشادية للتوعية الصحية بمتوسط حسابي بلغ ٢,٣٧ درجة ودرجة توفر كبيرة ودرجة موافقة ٥٠ % في حين أوضحت نتائج الدراسة أن هناك ٦ بنود تراوحت متوسطاتها بين ٢,٣٣ درجة وهي تشير إلى أنها ذات أهمية ١,٦٧ %، وبذلك تتوفرها في الوحدات الصحية نسبية متوسطة وأنه يتم توفرها في الوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة بدرجة متوسطة.

كما أوضحت نتائج الدراسة أن هناك بند واحد هو الوحدة الصحية تعاني من نقص الإمكانيات والمعدات والأجهزة الطبية والمستلزمات الطبية بمتوسط حسابي بلغ ١,٥٨ درجة ودرجة توفر منخفضة ودرجة موافقة ١٢,٨ %.

وفيما يتعلق ببعد الاعتمادية يتضح من نتائج جدول ٥ أنه يمكن ترتيب بنود الاعتمادية تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي كما يلي توفر التطعيمات باستمرار داخل الوحدة الصحية الريفية بمتوسط حسابي بلغ ٢,٧٣ درجة توفر كبيرة ودرجة موافقة ٧٧,٢ %، ثم

وجاء في المرتبة الأولى بعد التعاطف بدرجة توفر متوسطة بمتوسط حسابي مرجح ٢,٢ درجة، يليه بعد "الأمان" بدرجة توفر متوسطة بمتوسط حسابي مرجح (٢,١٨) درجة، يليه بعد الجوانب المادية الملمسة بدرجة توفر متوسطة بمتوسط حسابي مرجح ٢,١٣ درجة، ثم بعد "الاستجابة" بدرجة توفر متوسطة بمتوسط حسابي مرجح ٢,٠٠ درجة، وأخيراً يأتي بعد "الاعتمادية" بدرجة توفر متوسطة بمتوسط حسابي مرجح ١,٩ درجة.

أما فيما يتعلق ببعد الجوانب المادية الملمسة يتضح من نتائج التحليل بجدول (٤) أن هناك ٤ بنود من بعد الجوانب المادية الملمسة قد تراوحت متوسطاتها الحسابية ما بين ٢,٣٤ - ٢,٣٤ درجات مما يشير إلى أنها ذات أهمية نسبية مرتفعة وأنه يتم توفرها في الوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة بدرجة كبيرة وهذه البنود على الترتيب هي الوحدة الصحية موقعها مناسب ويسهل الوصول إليها بمتوسط حسابي بلغ ٢,٦٢ درجة ودرجة توفر كبيرة ودرجة موافقة ٧٠,٧ %، ويتصف الأطباء والممرضين بالنظافة وحسن المظهر بمتوسط حسابي ٢,٤ درجة ودرجة توفر كبيرة ودرجة موافقة

### *Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....*

الخدمات الطبية بشكل جيد في المقام الأول بمتوسط حسابي بلغ ٢٠٣ درجة ودرجة توفر متوسطة ودرجة موافقة ٣٢,٢٪، ويليها بقية البنود على النحو المبين في الجدول ٥.

بعد يلتزم الكادر الطبي والتمريض بالوحدة الصحية بتقديم الخدمات الطبية في الوقت المناسب بمتوسط حسابي بلغ ٢,١٩ درجة ودرجة توفر متوسطة ودرجة موافقة ٤٠,٣٪، ثم بعد تحرص الوحدة الصحية على تقديم

**جدول ٤** النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوفير لاستجابات عينة الدراسة على فقرات بعد الجوانب المادية الملمسة بالوحدات الصحية بمنطقة الدراسة.

الترتيب	درجة التوفير	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق %	لحد ما %	موافق %	فقرات بعد الجوانب المادية الملمسة
١	كبيرة	٠,٦٤	٢,٦٢	٨,٩	٢٠,٤	٧٠,٧	١- الوحدة الصحية موقعها مناسب ويسهل الوصول إليها
٢	كبيرة	٠,٦٩	٢,٤٩	١١,٣	٢٨,٥	٦٠,٢	٢- يتصف الأطباء والممرضين بالنظافة وحسن المظهر
٣	كبيرة	٠,٧٢	٢,٣٨	١٤,٤	٣٣,٥	٥٢,١	٣- الممرات والطرق داخل الوحدة واسعة ومرحية بما يضمن تنقل المرضى دون صعوبة
٤	كبيرة	٠,٧٠	٢,٣٧	١٢,٨	٣٧,٢	٥٠	٤- تضع الوحدة الصحية لوحات إرشادية للتوعية الصحية
٥	متوسطة	٠,٧٨	٢,٣١	١٩,٩	٢٩,٦	٥٠,٥	٥- حالة مني الوحدة الصحية جيدة
٦	متوسطة	٠,٨٣	٢,١٨	٤٥	٢٨,٣	٢٦,٧	٦- بعد الوحدة الصحية عن مكان سكني يخليني لا استفید منها
٧	متوسطة	٠,٨١	٢,٠٠	٣٢,٢	٣٥,٣	٣٢,٥	٧- تمتلك الوحدة دورات مياه صحية ونظيفة
٨	متوسطة	٠,٧٩	١,٩٢	٣٦,١	٣٦,١	٢٧,٨	٨- أماكن الانتظار والاستقبال مجهرة ونظيفة ومكيفة ومرحية
٩	متوسطة	٠,٧١	١,٨٦	٣٣	٤٧,٦	١٩,٤	٩- تتوافر الأدوية والتحاليل داخل الوحدة الصحية الريفية
١٠	متوسطة	٠,٧٨	١,٧٣	٤٧,٦	٣١,٧	٢٠,٧	١٠- المعدات والأجهزة الطبية في الوحدة حديثة ومتقدمة
١١	منخفضة	٠,٧١	١,٥٨	٥٥	٣٢,٢	١٢,٨	١١- الوحدة الصحية تعاني من نقص الإمكانيات والمعدات والأجهزة الطبية والمستلزمات الطبية

**جدول ٥** النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوفير لاستجابات عينة الدراسة على فقرات بعد الاعتمادية بالوحدات اليحصة اليقيرة طبققة الدراسة.

الترتيب	درجة التوفر	درجة الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق %	لحد ما %	موافق %	فقرات بعد الاعتمادية
١	كبيرة	٠,٥٤	٢,٧٣	٤,٥	١٨,٣	٧٧,٢	١- توافر التطعيمات باستمرار داخل الوحدة الصحية الريفية
٢	متوسطة	٠,٧٧	٢,١٩	٢١,٧	٣٨	٤٠,٣	٢- يلتزم الكادر الطبي والتمريضي بالوحدة الصحية بتقييم الخدمات الطبية في الوقت المناسب
٣	متوسطة	٠,٧٩	٢,٠٣	٢٩,٦	٣٨,٢	٣٢,٢	٣- تحرص الوحدة الصحية على تقديم الخدمات الطبية بشكل جيد في المقام الأول
٤	متوسطة	٠,٦٨	١,٩٣	٢٠,٢	٥٢,٨	٢٧	٤- هناك الكثير من الأخطاء الطبية في مجال التشخيص والعلاج
٥	متوسطة	٠,٨٥	١,٨١	٤٦,٩	٢٤,٩	٢٨,٢	٥- الوحدة الصحية بتحتفظ بسجلات وملفات ومعلومات دقيقة عن المرضى
٦	متوسطة	٠,٧٣	١,٧٢	٤٤	٣٩,٨	١٦,٢	٦- توافر كافة التخصصات بالوحدة الصحية الريفية
٧	منخفضة	٠,٧٣	١,٦١	١٤,٩	٣٠,٩	٥٤,٢	٧- فيه خدمات طيبة كثيرة الوحدة الصحية مش قادرة تقوم بها
٨	منخفضة	٠,٤٩	١,١٧	٨٨,٥	٦,٣	٥,٢	٨- اهتمام الوحدة الصحية بتدوين المعلومات عن المرضى وحالاتهم الصحية في السجلات والكمبيوتر

، ثم يأتي في المرتبة الثالثة بعدين مما إخبار المستفيدين عن حالتهم الصحية أول بأول، ويتوارد الأطباء والممرضين بسرعة عند حاجة المريض لهم بمتوسط حسابي بلغ ٢,٠٦ درجة، ودرجة توفر متوسطة ودرجة موافقة بلغ ٣٦,٩٪، و٣١,٤٪ على الترتيب، ويليها بقية البنود على النحو المبين في الجدول ٦ .

فيما يتعلق بعد الاستجابة يتضح من نتائج جدول ٦ انه يمكن ترتيب بنود بعد الاستجابة تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي كما يلى ثمن الخدمة الصحية المقدمة مناسب بمتوسط حسابي ٢,٦٠ درجة ودرجة توفر كبيرة وبدرجة موافقة ٧٠,٢٪، ثم يليها الاستعداد الدائم للعاملين والأطباء في الوحدة الصحية للمساعدة والاستجابة لطلبات المستفيدين بمتوسط حسابي بلغ ٢,٠٩ درجة ودرجة توفر متوسطة وبدرجة موافقة

جدول ٦ النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوفّر لاستجابات عينة الدراسة على  
فقرات بعد الاستجابة بالوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة

الترتيب	درجة التوفّر	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق %	لحد ما %	موافق %	فقرات بعد الاستجابة
١	كبيرة	٠,٦٧	٢,٦٠	١٠,٤	١٩,٤	٧٠,٢	١- ثمن الخدمة الصحية المقدمة مناسب
٢	متوسطة	٠,٧٨	٢,٠٩	٢٦,٢	٣٩	٣٤,٨	٢- الاستعداد الدائم للعاملين والأطباء في الوحدة الصحية للمساعدة والاستجابة لطلبات المستفيدين
٣	متوسطة	٠,٨٢	٢,٠٦	٣٠,٩	٣٢,٢	٣٦,٩	٣- إخبار المستفيدين عن حالتهم الصحية أول بأول
٤	متوسطة	٠,٧٥	٢,٠٦	٢٥,٤	٤٢,٢	٣١,٤	٤- يتواجد الأطباء والممرضين بسرعة عند حاجة المريض لهم
٥	متوسطة	٠,٧٦	٢,٠٣	٢٧	٤٢,٩	٣٠,١	٥- الحصول على الخدمات المطلوبة من الوحدة الصحية بسرعة
٥	متوسطة	٠,٧٩	١,٩٦	٣٣,٢	٣٨	٢٨,٨	٦- سرعة الرد على شكاوى واستفسارات المستفيدين
٦	متوسطة	٠,٧٥	١,٩٦	٢٥,٧	٤٤,٢	٣٠,١	٧- إجراءات العمل بالوحدة الصحية روتينية ومعقدة للحصول على الخدمة
٧	متوسطة	٠,٧٣	١,٩٣	٣٠,٦	٤٥,٨	٢٣,٦	٨- تغطي الوحدة الصحية احتياجاتها باستمرار
٨	منخفضة	٠,٧٦	١,٦٢	٥٥,٠	٢٨,٠	١٧,٠	٩- تسعى إدارة الوحدة الصحية لمعرفة رأي المستفيدين عند مغادرتهم الوحدة عن جودة الخدمات المقدمة
							١٠- هناك نقص في مواعيد صرف العلاج داخل الوحدة الصحية

بمتوسط حسابي ٢,٣٠ درجة وبدرجة توفر متوسطة وبدرجة موافقة ٤٧,٢ %، تلاها هناك سرية تامة يلتزم بها الكادر الطبي عن كل ما يخص حالة المريض الصحية بمتوسط حسابي ٢,٢٩ درجة وبدرجة توفر متوسطة وبدرجة موافقة ٤٦,١ %، ويليها بقية البنود على النحو المبين في الجدول ٧

فيما يتعلق ببعد الأمان الضمان يتضح من نتائج جدول ٧ أنه يمكن ترتيب بنود بعد الأمان تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي كما يلي يتمتع موظفي الوحدة الصحية بسمعة طيبة وأخلاق عالية بمتوسط حسابي بلغ ٥٦,٨ موافقة %، ٢,٤ درجة، ودرجة توفر كبيرة وبدرجة موافقة ٤ ثم يأتي في المرتبة الثانية يراعى الكادر الطبي والعاملين بالوحدة الصحية العادات والتقاليد والأعراف للمستفيدين

جدول ٧ النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوفّر لاستجابات عينة الدراسة على فقرات بعد الأمان بالوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة

الترتيب	درجة التوفّر	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق %	لحد ما %	موافق %	فقرات بعد الأمان
١	كبيرة	٠,٧١	٢,٤٤	١٢,٦	٣٠,٦	٥٦,٨	١- يتمتع موظفي الوحدة الصحية بسمعة طيبة وأخلاق عالية
٢	متوسطة	٠,٧٥	٢,٣٠	١٧,٥	٣٥,٣	٤٧,٢	٢- يراعى الكادر الطبي والعاملين بالوحدة الصحية العادات والتقاليد والأعراف للمستفيدين
٣	متوسطة	٠,٧٥	٢,٢٩	١٧,٥	٣٦,٤	٤٦,١	٣- هناك سرية تامة يلتزم بها الكادر الطبي عن كل ما يخص حالة المريض الصحية
٤	متوسطة	٠,٧٩	٢,٢٦	٢١,٥	٣٠,٦	٤٧,٩	٤- الشعور بالأمان والثقة عند التعامل مع العاملين والكادر الطبي بالوحدة الصحية الريفية
٥	متوسطة	٠,٧٣	٢,١٣	٢٠,٩	٤٥,١	٣٤	٥- يتميز الأطباء في الوحدة الصحية بكفاءة ومهارات عالية في التشخيص والعلاج
٦	متوسطة	٠,٧٧	٢,١٣	٢٣,٨	٣٩,٣	٣٦,٩	٦- نشعر بأننا بأيدي أمينة داخل الوحدة الصحية
٧	متوسطة	٠,٧٥	٢,١٠	٢٣,٠	٤٣,٥	٣٣,٥	٧- يظهر العاملين بالوحدة الصحية الاهتمام الصادق لحل مشاكلنا
٨	متوسطة	٠,٨١	٢,٠١	٣١,٩	٣٥,١	٣٣,٠	٨- استمرارية متابعة الحالة الصحية للمستفيدين
							٩- يوجد رقابة من قبل إدارة الوحدة الصحية على أن يؤدي الأطباء والعاملين واجباتهم بكفاءة

يفهمها المرضى، بمتوسط حسابي بلغ ٢,٣١ درجة، ودرجة توفر متوسطة، ودرجة موافقة ٤٧,٦٪، تلاها ساعات العمل المناسبة لكل الناس في القرية بمتوسط حسابي بلغ ٢,٢٦ درجة ودرجة توفر متوسطة ودرجة موافقة ٤٦,٩٪، ويليها بقية البنود على النحو المبين في الجدول ٨.

فيما يتعلق ببعد التعاطف يتضح من نتائج جدول ٨ انه يمكن ترتيب بنود بعد التعاطف تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي كما يلي. يتسم سلوك الكادر الطبي والعاملين بالروح المرحه والمتحاملة واللطف معنا بمتوسط حسابي بلغ ٢,٤٠ درجة، ودرجة توفر كبيرة ودرجة موافقة ٥٣,١٪، تلاها يوضح الأطباء بالوحدة الصحية للمرضى المشاكل الصحية التي يعانون منها بطريقة

جدول ٨ النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوفّر لاستجابات عينة الدراسة على  
فقرات بُعد التعاطف بالوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة

الترتيب	درجة التوفّر	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق %	لحد ما %	موافق %	فقرات بُعد التعاطف
١	كبيرة	٠,٧١	٢,٤٠	١٣,٤	٣٣,٥	٥٣,١	١- يتسم سلوك الكادر الطبي والعاملين بالروح المرحه والمجاملة واللطف معنا
٢	متوسطة	٠,٧٤	٢,٣١	١٧,٠	٣٥,٤	٤٧,٦	٢- يوضح الأطباء بالوحدة الصحية للمرضى المشاكل الصحية التي يعانون منها بطريقة يفهمها المرضى
٣	متوسطة	٠,٧٨	٢,٢٦	٢٠,٤	٣٢,٧	٤٦,٩	٣- ساعات العمل مناسبة لكل الناس في القرية
٤	متوسطة	٠,٧٥	٢,٢٥	١٨,٦	٣٨,٠	٤٣,٤	٤- العاملين بالوحدة الصحية يقدروا ظروفنا ويفهموا احتياجاتنا
٥	متوسطة	٠,٧٧	٢,٢٢	٢٠,٧	٣٦,٩	٤٢,٤	٥- يبدي العاملين بالوحدة الصحية احتراما بالغا لنا
٦	متوسطة	٠,٧٧	٢,١٢	٢٤,٦	٣٩,٠	٣٦,٤	٦- الوحدة الصحية بتضخ مصلحتنا في مقدمة اهتماماتها
٧	متوسطة	٠,٧٩	٢,١٢	٢٥,٩	٣٦,٤	٣٧,٧	٧- يعطي الأطباء والعاملين بالوحدة الصحية الوقت الكافي لرعايتنا
٨	متوسطة	٠,٧٧	٢,١٧	٢٢,٨	٣٧,٧	٣٩,٥	٨- يبدي الكادر الطبي اهتماما شخصيا لنا
٩	متوسطة	٠,٧٨	٢,٠٨	٢٧,٠	٣٨,٠	٣٥,٠	٩- تنظر إدارة الوحدة الصحية لنا بأننا دائمًا على حق
							١٠- هناك إصغاء كامل لشكاوانا من قبل العاملين بالوحدة الصحية ويدوروا على مصالحنا

الطبي والتمريض يتميز باللطف والكياسة وإبداء روح الصدقة والتعاون مع المستفيدين مما يشعر المستفيدين بالألفة وتقليل الفجوة بينهم وبين الطواقم الطبية وربما يرجع ذلك إلى أن سمة التعاطف هي الدارجة في تعامل العاملين مع المستفيدين وهي سمة من سمات المجتمع

ومما سبق يتضح أن بُعد التعاطف يحتل المرتبة الأولى بالنسبة لأبعاد جودة الخدمة الصحية وأن بنود التعاطف تتوفّر بدرجة متوسطة فيما عدا بند يتسم سلوك الكادر الطبي والعاملين بالروح المرحه والمجاملة واللطف مع المستفيدين يتوفّر بدرجة مرتفعة مما يعني أن الكادر

المستخدمة، ووجود أحدث المعدات والآلات التكنولوجية، والمظهر اللائق لجميع أفرادها، واختلفت هذه النتائج مع بعض الدراسات مصلح، ٢٠١٦؛ سيف، ٢٠١٣؛ الجدي، ٢٠١٨؛ الصغير وابن سعد، ٢٠١٧).

وفيما يتعلق بعد الاستجابة فقد احتل الترتيب الرابع حيث أن المستفيدين لا يشعرون بأن هناك رغبة حقيقة لدى العاملين لمساعدتهم في الحصول على الخدمة الصحية المناسبة وأن سرعة الرد على شكاوى واستفسارات المستفيدين كانت دون المستوى المطلوب كما أن ليس هناك دقة في مواعيد صرف الأدوية وأن الوحدة غير قادرة على تغطية احتياجاتها باستمرار وربما يرجع ذلك إلى حداثة الأطباء داخل الوحدات الصحية، وقلة خبرة العاملين بالوحدة الصحية في التعامل مع المستفيدين وأن العمل داخل الوحدة ما هو إلا عمل روتيني يومي فقط واتفق ذلك النتائج مع دراسة أبو عيد وآخرون، ٢٠١٦ واختلفت مع دراستي مصلح، ٢٠١٦؛ الجدي، ٢٠١٨).

وفيما يتعلق بعد الاعتمادية فقد احتل المرتبة الخامسة والأخيرة حيث أن المستفيدين لا يحصلون على الخدمات الصحية في الوقت المناسب ولا يوجد كل التخصصات داخل الوحدات الصحية، وهناك الكثير من الأخطاء في التشخيص والعلاج ولا تهتم الوحدة بتسجيل حالات المستفيدين في السجلات والكمبيوتر وربما يرجع ذلك إلى حداثة الأطباء وأن الطبيب يكلف بسنة واحدة فقط وهي غير كافية، وإلى ضعف قدرة وزارة الصحة على إبقاء القوى البشرية الخيرية، والاستعانة بأطباء ليس لديهم الخبرة لإدارة الوحدات الصحية كما أن الوحدات تعاني من نقص الأطباء والكادر التمريضي مما ينعكس على أداء الوحدات الصحية.

ثانياً النتائج المتعلقة بالهدف الثاني للدراسة والخاص بالتعرف على نقاط القوة والضعف في البيئة الداخلية للوحدات الصحية الريفية والفرص المتاحة والتهديدات في البيئة

المصري في ظل ظروف غلاء الأسعار وارتفاع أسعار الأدوية وكشف الأطباء وهذا ما يتفق مع دراستي (محمود والعلاق، ٢٠٠١؛ الجدي، ٢٠١٨) ويختلف مع دراستي الجزائري وآخرون، ٢٠١٠؛ جمعة، ٢٠١٤).

أما فيما يتعلق بعد الأمان فقد احتل الترتيب الثاني في أبعاد جودة الخدمة الصحية في الوحدات الصحية محل الدراسة وهذا يعني أن العاملون يأخذون عادات وتقالييد المجتمع بعين الاعتبار عند تقديم الخدمة الطبية، كما أن هناك نوع متواضع من الاطمئنان من قبل المرضى بأنهم بأيدي أمينة مع الكادر الطبي والتمريض في الوحدة وأن المرضى يؤكدون على المعاملة الحسنة والملامحة التي يتلقونها أثناء تلقى الخدمة الصحية ولكن دون المستوى المطلوب وهذا ما يتفق مع دراستي الجدي، ٢٠١٨؛ جمعة، ٢٠١٤) واختلفت مع دراستي سلطان، ٢٠١٣؛ الجزائري وآخرون، ٢٠١٠ وربما يرجع ذلك إلى كون العاملين في الوحدات الصحية من نفس ثقافة أهل المحافظة ولديهم نفس العادات والتقاليد وتادرا ما يوجد عاملين مع خلفيات ثقافية مختلفة فهذا يؤثر بشكل كبير في حفاظ العاملين على عادات وتقالييد المرضى أثناء تأدية الخدمة.

وفيما يتعلق بالجوانب المادية الملموسة فقد احتلت الترتيب الثالث وربما يرجع ذلك إلى أن الوحدات الصحية الريفية تعاني من نقص في الأجهزة والمعدات الطبية والمستلزمات الطبية وعدم توافر الأجهزة الحديثة وعدم توفير الأدوية والتحاليل داخل الوحدة وأن أماكن الانتظار والاستقبال غير مجهزة ودون المستوى المطلوب ويعزى ذلك إلى قلة الإمكانيات المادية للوحدات الصحية الريفية وعدم قدرتها على الوفاء بالتزاماتها واتفق ذلك النتائج مع دراستي عتيق، ٢٠١٢؛ أبو عيد وآخرون، ٢٠١٦ وأوصت هذه الدراسات بالتركيز على الجانب المادي الملموس لأنه أكثر وأول شيء يتاثر به المستفيدين، والذي يتجسد في المظهر الخارجي والتصميم الداخلي للمنظمات الصحية، وتحديث الأدوات والمعدات الطبية

## **Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....**

مركزية اتخاذ القرارات في الوحدة الصحية بمتوسط حسابي ١,٦٨ درجة، ومتوسط نسيبي ٥٦٪ لكل منها، وأفاد بوجودهما بدرجة كبيرة ١٧,٩٪، ١٤,٣٪ على الترتيب، ويليها بقية نقاط القوة المبين في الجدول ٩.

من العرض السابق يتضح ضرورة المحافظة على هذه النقاط التي توجد بدرجة كبيرة وتعظيمها ومحاولة تدعيم نقاط القوة الموجودة في الوحدات الريفية بدرجة منخفضة حتى ندعم من قدراتها ونحسن من أدائها وبالتالي تزيد فاعليتها، وعليه نستطيع أن نطور من أداء الوحدات الصحية التي هي عصب عملية التنمية الريفية لأنها تعنى بصحة وحياة الإنسان الذي هو المحور الرئيسي في عملية التنمية.

### **بــ نقاط الضعف في الوحدات الصحية الريفية بمنطقة الدراسة**

يوضح جدول ١٠ نقاط الضعف في الوحدات الصحية الريفية وبلغ عدد النقاط ١٦ نقطة، والتي جاءت بالجدول مرتبة تنازلياً من حيث الأهمية وفقاً للمتوسط الحسابي والمتوسط النسيبي، وأنه يوجد ٥ نقاط من نقاط الضعف مرتفعة في متوسطها الحسابي والنسيبي وهي عدم كفاية الميزانية المخصصة للوحدة، عدم مناسبة أجر الأطباء مع الأعباء الوظيفية لهم، نقص في الكوادر الطبية داخل الوحدة، انخفاض رضا الريفيين عن الخدمات التي تقدمها الوحدة، يتسم العمل في الوحدة الصحية بالروتين، وبلغ متوسطها الحسابي على الترتيب متواضع النسبي على الترتيب ٩٥,٣٪، ٨٢٪، ٩٣٪، ٢,٨٦، ٢,٧٩، ٢,٤٦، ٢,٣٢، ٢,٢٥ درجة، وبلغ متوسطهم النسبي على ذات الجدول أن هناك ٩ نقاط قوة ولكنها منخفضة في متوسطها الحسابي والنسيبي وهي عمل اجتماعات بصفة دورية للأطباء بمتوسط حسابي ١,٧٥ درجة، ومتوسط نسيبي ٥٨,٣٪، وأفاد بوجودها بدرجة كبيرة ٣٢,١٪ من المبحوثين ثم يليها كلاً من وجود علاقة تعاونية مع المنظمات الأخرى بالقرية، ولا

الخارجية التي تتعرض لها الوحدات الصحية الريفية من وجهة نظر مدير هذه الوحدات.

### **أــ نقاط القوة في الوحدات الصحية الريفية بمنطقة البحث**

يوضح جدول ٩ نقاط القوة في الوحدات الصحية الريفية وبلغ عددها ١٨ نقطة، وانه يوجد ٤ نقاط قوة توفر بشكل كبير بالوحدات الصحية ويتراوح متوسطها الحسابي بين ٢,٨٦ إلى ٢,٢٥ درجة، وبمتوسط نسيبي يتراوح بين ٩٥,٣٪ إلى ٧٥٪ وهذه النقاط هي على الترتيب مناسبة موقع الوحدة للمستفيدين، وجود لواائح وقوانين تنظم سير العمل، وجود التدرج الهرمي وتقسيم العمل كأحد المبادئ التنظيمية، الاهتمام بالتوابع الصحية للريفيين، كما وأشار المبحوثين بوجودها بدرجة كبيرة وهي على الترتيب ٨٥,٧٪، ٨٠٪، ٤٦,٤٪، ٥٠٪، ٣٩,٣٪، ٢,٨٦، ٢,٤٦، ٢,٣٩ درجة على الترتيب، وبلغ متوسطها النسبي ٩٥,٣٪، ٨٢٪، ٧٩,٧٪، ٧٥٪ على الترتيب

كما تبين من نفس الجدول وجود خمس نقاط قوة لكنها متوسطة في متوسطها الحسابي والنسيبي وهي على الترتيب تغطية الوحدة لجميع القرى التابعة لها بالخدمات، توافر الخبرة لدى العاملين بالوحدة، الاستجابة لمطالب الريفيين من الوحدة أول بأول، عدد العاملين والأطباء كافي وعلى كفاءة، عمل توعية بصفة دورية للريفيين للوقاية من الأمراض، وبلغ متوسطها الحسابي على الترتيب ٢,١٤، ٢,٠٤، ١,٩٦، ٢,٠٤، ١,٨٢، ١,٨٩٪، ٧١,٣٪، ٦٨٪، ٦٠,٧٪، ٦٣٪، ٦٥,٣٪.

كما يتضح من ذات الجدول أن هناك ٩ نقاط قوة ولكنها منخفضة في متوسطها الحسابي والنسيبي وهي عمل اجتماعات بصفة دورية للأطباء بمتوسط حسابي ١,٧٥ درجة، ومتوسط نسيبي ٥٨,٣٪، وأفاد بوجودها بدرجة كبيرة ٣٢,١٪ من المبحوثين ثم يليها كلاً من وجود علاقة تعاونية مع المنظمات الأخرى بالقرية، ولا

جدول ٩ توزيع استجابات مديري الوحدات الصحية الريفية وفقاً لدرجة وجود نقاط القوة في الوحدات الصحية الريفية.

الترتيب	المتوسط النسبي	المتوسط الحسابي	توجد بدرجة ضعيفة	توجد بدرجة متوسطة %	توجد بدرجة كبيرة	لا توجد %	نقطة القوة
١	٩٥,٣	٢,٨٦	٠	١٤٠,٣	٨٥,٧	٠	- مناسبة موقع الوحدة للمستفيدين
٢	٨٢	٢,٤٦	٣,٦	٤٦,٤	٥٠	٠	- وجود لوائح وقوانين تنظم سير العمل
٣	٧٩,٧	٢,٣٩	٧,٢	٤٦,٤	٤٦,٤	٠	- وجود التدرج الهرمي وتقسيم العمل كأحد المبادئ التنظيمية
٤	٧٥	٢,٢٥	٧,١	٥٠	٣٩,٣	٣,٦	- الاهتمام بالنواحي الصحية للريفين
٥	٧١,٣	٢,١٤	٢٥	٢٥	٤٦,٤	٣,٦	- تعطية الوحدة لجميع القرى التابعة لها
٦	٦٨	٢,٠٤	٣٢,١	٣٢,١	٣٥,٨	٠	- توافر الخبرة لدى العاملين بالوحدة
٧	٦٥,٣	١,٩٦	٢٨,٦	٣٥,٧	٣٢,١	٣,٦	- الاستجابة لمطالب الريفين من الوحدة أول بأول
٨	٦٣	١,٨٩	٢١,٤	٥٧,١	١٧,٩	٣,٦	- عدد العاملين والأطباء كافي وعلى كفاءة
٩	٦٠,٧	١,٨٢	٢٥	٢٥	٣٥,٧	١٤,٣	- عمل توعية بصفة دورية للريفين للوقاية من الأمراض
١٠	٥٨,٣	١,٧٥	٢١,٤	٢٨,٦	٣٢,١	١٧,٩	- عمل اجتماعات بصفة دورية للأطباء
١١	٥٦	١,٦٨	٣٥,٧	٣٩,٣	١٧,٩	٧,١	- وجود علاقات تعاونية مع المنظمات الأخرى بالقرية
١٢	٥٤,٧	١,٦٤	٣٥,٧	٣٢,٢	٢١,٤	١٠,٧	- الأجهزة والمعدات متوفرة
١٣	٥١,٣	١,٥٤	٣٩,٣	٣٥,٧	١٤,٣	١٠,٧	- تعاون الأهالي مع الوحدة في إنجاز أعمالها
١٤	٤٧,٧	١,٤٣	٣٢,١	٣٩,٣	١٠,٧	١٧,٩	- تعدد التخصصات داخل الوحدة الصحية
١٤	٤٧,٧	١,٤٣	٢١,٤	٣٩,٣	١٤,٣	٢٥	- تبني برامج جديدة لتطوير عمل الوحدة
١٥	٤٦,٣	١,٣٩	٢٥	٣٥,٧	١٤,٣	٢٥	- الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أنشطة الوحدة
١٦	٤٠,٣	١,٢١	٤٦,٤	٣٢,١	٣,٦	١٧,٩	- كافية الميزانية المخصصة للوحدة لجميع أنشطتها
	٦٢	١,٨٦	٢٤	٣٦,٩	٢٩,٦	٩,٥	الإجمالي

**Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....**

**جدول ١٠ توزيع استجابات مديري الوحدات الصحية الريفية وفقاً لدرجة وجود نقاط الضعف في الوحدات الصحية الريفية**

الترتيب	المتوسط النسبي	المتوسط الحسابي	توجد بدرجة ضعيفة	توجد بدرجة متوسطة %	توجد بدرجة كبيرة	لا توجد %	نقطات الضعف
١	٩٥,٣	٢,٨٦	٠	١٤,٣	٨٥,٧	٠	- عدم كفاية الميزانية المخصصة للوحدة
٢	٩٣	٢,٧٩	٠	٢١,٤٠	٧٨,٦	٠	- عدم مناسبة أجر الأطباء مع الأعباء الوظيفية لهم
٣	٨٢	٢,٤٦	٣,٦	٤٦,٤	٥٠	٠	- نقص في الكوادر الطبية داخل الوحدة
٤	٧٧,٣	٢,٣٢	٧,١	٥٣,٦	٣٩,٣	٠	- انخفاض رضا الريفيين عن الخدمات التي تقدمها الوحدة
٥	٧٥	٢,٢٥	١٠,٧	٣٢,١	٥٠	٧,١	- يتسم العمل في الوحدة الصحية بالروتين
٦	٧٣,٧	٢,٢١	٢٨,٦	٢١,٤	٥٠	٠	- قلة الأجهزة والمعدات الحديثة اللازمة للكشف
٧	٧٠,٣	٢,١١	١٧,٩	٤٢,٨	٣٥,٧	٣,٦	- وجود عجز في بعض التخصصات داخل الوحدة
٨	٦٤,٣	١,٩٣	١٠,٧	٣٢,١	٣٩,٣	١٧,٩	- عدم حرية رئيس الوحدة في اتخاذ بعض القرارات المالية إلا بالرجوع للجهات العليا
٩	٥٩,٧	١,٧٩	١٠,٧	٤٦,٤	٢٥	١٧,٩	- سلطة اتخاذ القرار تتركز في يد مدير الوحدة
١٠	٥٩,٧	١,٧٩	٣٢,١	١٤,٣	٣٩,٣	١٤,٣	- عدم وجود تدريب للأطباء بالوحدة
١١	٥٧	١,٧١	٢٨,٦	٣٩,٣	٢١,٤	١٠,٧	- اتكالية العاملين في الوحدة على بعضهم في إنجاز الأعمال
١٢	٥٤,٧	١,٦٤	١٧,٩	٣٥,٧	٢٥	٢١,٤	- عدم وضوح اللوائح والقوانين
١٣	٤٦,٣	١,٣٩	٣٥,٧	٢٥	١٧,٩	٢١,٤	- ضعف التنسيق بين الوحدة وغيرها من المنظمات بالقرية
١٤	٤٤	١,٣٢	٣٥,٧	٤٢,٨	٣,٦	١٧,٩	- صعوبة تغطية الوحدة لكل القرى التابعة لها
١٥	٢٢,٧	٠,٦٨	٢٥	١٠,٧	٧,١	٥٧,٢	- تحيز رئيس الوحدة لبعض الأطباء والعاملين دون غيرهم
	٦٤	١,٩٢	١٩,٩	٣١	٣٦,٨	١٢,٣	الإجمالي

حسابي ٢,٢٩ درجة، ومتوسط نسبي ٧٦,٣٪، وأفاد ٣٢,١٪ من مديرى الوحدات أنها توجد بدرجة كبيرة، ازدواجية التعليمات الصادرة للوحدة الصحية بمتوسط ٢,٢١ درجة، ومتوسط نسبي ٧٣,٧٪، وأفاد ٤,٤٪ من مديرى الوحدات أنها توجد بدرجة كبيرة، وعدم الاستفادة من المنظمات الأخرى في القرية بمتوسط حسابي ٢,١٨ درجة ومتوسط نسبي ٧٢,٧٪، وأفاد ٣٢,١٪ من مديرى الوحدات الصحية أنها توجد بدرجة كبيرة، وضعف المشاركة المجتمعية للريفين مع الوحدة الصحية، بمتوسط حسابي ٢,١٤ درجة ومتوسط نسبي ٧١,٣٪، وأفاد ٣٥,٧٪ من مديرى الوحدات أنها توجد بدرجة كبيرة ويليها بقية نقاط التهديدات على النحو المبين في جدول . ١١

ومما سبق يتضح ضرورة العمل على تفادي واحتواء هذه التهديدات السابق ذكرها لأنها تؤثر سلبياً على أي جهود تقوم بها الوحدة الصحية في خدمة الريفين.

#### د- تحديد الفرص المتاحة للوحدات الصحية بمنطقة البحث

يوضح جدول ١٢ نقاط الفرص المتاحة في الوحدة الصحية الريفية ويبلغ عددها ٨ نقاط، وتم ترتيبها تنازلياً من حيث أهميتها وفقاً لمتوسطها الحسابي والنسبة جدول ١٢)، حيث جاء في الترتيب الأول وجود منظمات أخرى يمكن التعاون معها في تنفيذ أنشطة الوحدة الصحية بمتوسط حسابي ٢,٥٠ درجة ومتوسط نسبي ٨٣,٣ حيث أقر ٦٠,٧٪ من المبحوثين أن هذه الفرصة توجد بدرجة كبيرة، واحتلت فرصة وسائل الإعلام لها دور كبير في توعية الريفين بأهمية الخدمات الصحية التي تقدمها الوحدة الصحية الترتيب الثاني بمتوسط حسابي ٢,٢٩ درجة ومتوسط نسبي ٧٦,٣٪، وأشار ٥٧,١٪ من المبحوثين أن تلك الفرصة توجد بدرجة كبيرة، وجاء في الترتيب الثالث وجود قيادات محلية نسائية يسعان بها في تنفيذ أنشطة الوحدة الصحية بمتوسط حسابي ٢,١٨ درجة، ومتوسط نسبي

كما تبين من نفس الجدول وجود ٣ نقاط ضعف لكنها متوسطة في متوسطها الحسابي والنسبة وهي على الترتيب قلة الأجهزة والمعدات الحديثة اللازمة للكشف، وجود عجز في بعض التخصصات داخل الوحدة، عدم حرية رئيس الوحدة في اتخاذ بعض القرارات المالية إلا بالرجوع للجهات العليا، حيث بلغ متوسطها الحسابي على الترتيب ٢,١١، ٢,٢١، ١,٩٣ درجة، وبلغ متوسطهم النسبي على الترتيب ٧٠,٣٪، ٧٣,٧٪، ٦٤,٣٪، كما أشار المبحوثين بوجود نقاط الضعف هذه بدرجة كبيرة بنسب تبلغ على الترتيب ٥٠٪، ٣٥,٧٪، ٣٩,٣٪ كما يتضح من ذات الجدول أن هناك ٨ نقاط ضعف وهي تمثل الأقل ضعفاً وهي سلطة اتخاذ القرارات حيث تتركز في يد مدير الوحدة، وعدم وجود تدريب للأطباء بالوحدة بمتوسط بلغ ١,٧٩ درجة ومتوسط نسبي ٥٩,٧٪، ويليها بقية نقاط الضعف على النحو المبين في الجدول رقم ١٠ وما سبق يتضح ضرورة علاج نقاط الضعف أو إلغاؤها وتجنبها حتى تستطيع الوحدات الصحية الريفية القيام بدورها بفاعلية

#### ج.- التهديدات التي تتعرض لها الوحدات الصحية الريفية بمنطقة البحث

يوضح جدول ١١ التهديدات التي تواجه الوحدة الصحية الريفية ويبلغ عددها ١١ تهديداً يمنع أو يحد من الاستفادة من الوحدات الصحية، ويمكن ترتيبها من حيث الأهمية وفقاً للمتوسط الحسابي والمتوسط النسبي كما في جدول ١١، وتبين منه أن أكثر التهديدات تأثيراً هي على الترتيب ضعف المخصصات المالية للوحدة الصحية، بمتوسط حسابي ٢,٧١ درجة، ومتوسط نسبي ٩٠,٣٪، وأفاد ٧١,٤٪ من مديرى الوحدات أنها توجد بدرجة كبيرة، زيادة الطلب على الخدمات الصحية بسبب النمو السكاني بمتوسط حسابي ٢,٥٧ درجة ومتوسط نسبي ٨٥,٧٪، وأفاد ٦٤,٣٪ من مديرى الوحدات أنها توجد بدرجة كبيرة، تركز وسائل الاتصال الجماهيري على سلبيات الوحدة الصحية أكثر من إيجابياتها بمتوسط

**Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....**

المبحوثين أن تلك الفرصة توجد بدرجة كبيرة، ويليها بقية نقاط الفرص المتاحة على النحو المبين في جدول (١٢).

٧٢,٧ % وأفاد ٤٤ % من المبحوثين على أنها توجد بدرجة كبيرة واحتلت فرصة التوجه الحكومي بضرورة تطوير الواقع الصحي الترتيب الرابع بمتوسط حسابي ٤٦,٤ % وأفاد ٤٦,٤ % من

جدول ١١ توزيع استجابات مديرى الوحدات الصحية الريفية وفقاً لدرجة وجود نقاط التهديدات في الوحدات الصحية الريفية

الترتيب	المتوسط النسبي	المتوسط الحسابي	توجة بدرجة ضعيفة	توجة بدرجة % متوسطة	توجة بدرجة كبيرة	لا توجة %	التهديدات
١	٩٠,٣	٢,٧١	٠	٢٨,٦	٧١,٤	٠	١- ضعف المخصصات المالية للوحدة الصحية الريفية
٢	٨٥,٧	٢,٥٧	٧,١	٢٨,٦	٦٤,٣	٠	٢- زيادة الطلب على الخدمات الصحية بسبب النمو السكاني
٣	٧٦,٣	٢,٢٩	٣,٦	٦٤,٣	٣٢,١	٠	٣- تركز وسائل الاتصال الجماهيري على سلبيات الوحدة الصحية أكثر من إيجابياتها
٤	٧٣,٧	٢,٢١	١٧,٩	٣٢,١	٤٦,٤	٣,٦	٤- ازدواجية التعليمات الصادرة للوحدة الصحية
٥	٧٢,٧	٢,١٨	٧,١	٥٧,٢	٣٢,١	٣,٦	٥- عدم الاستفادة من المنظمات الأخرى في القرية
٦	٧١,٣	٢,١٤	٧,١	٥٠,٠	٣٥,٧	٧,٢	٦- ضعف المشاركة المجتمعية للريفين مع الوحدة الصحية
٦	٧١,٣	٢,١٤	١٤,٣	٤٦,٤	٣٥,٧	٣,٦	٧- نقص وعي الريفين بدور الوحدات الصحية العلاجي الوقائي
٧	٦٩,٠	٢,٠٧	١٤,٣	٤٢,٩	٣٥,٧	٧,١	٨- ضعف ثقة الريفين في الوحدة الصحية كمنظمة حكومية
٨	٦٥,٣	١,٩٦	١٧,٩	٣٥,٧	٣٥,٧	١٠,٧	٩- عدم تعاون المنظمات الغير حكومية (المساجد، جمعية تنمية مجتمع، لجنة الزكاة مع الوحدات الصحية
٩	٦٣,٧	١,٩١	٣,٦٠	٤٦,٤	٣٢,١	١٧,٩	١٠- تفضيل رجال الأعمال تقديم الدعم لأنشطة صحة تخدم الريفين بعيداً عن الوحدة الصحية
١٠	٥٢,٣	١,٥٧	٢٥,٠	٣٩,٢	١٧,٩	١٧,٩	١١- ضعف الإشراف والرقابة على الوحدة الصحية
الإجمالي							
٧٢,٠٠							
٢,١٦							
١٠,٧							
٤٢,٩							
٣٩,٩							
٦,٥							

جدول ١٢ توزيع استجابات مديرى الوحدات الصحية الريفية وفقاً لدرجة وجود نقاط الفرص المتاحة في الوحدات الصحية الريفية

الترتيب	المتوسط النسبي	المتوسط الحسابي	توجد بدرجة ضعيفة	توجد بدرجة % متوسطة	توجد بدرجة كبيرة	لا توجد %	الفرص المتاحة
١	٨٣,٣	٢,٥٠	١٠,٧	٢٨,٦	٦٠,٧	٠	١- وجود منظمات أخرى يمكن التعاون معها في تنفيذ أنشطة الوحدة الصحية
٢	٧٦,٣	٢,٢٩	١٤,٣	٢١,٥	٥٧,١	٧,١	٢- وسائل الإعلام لها دور كبير في توعية الريفيين بأهمية الخدمات الصحية التي تقدمها الوحدة الصحية
٣	٧٢,٧	٢,١٨	١٧,٩	٣٥,٦	٤٢,٩	٣,٦	٣- وجود قيادات محلية نسائية يستعان بها في تنفيذ أنشطة الوحدة الصحية
٤	٧١,٣	٢,١٤	١٧,٩	٢٨,٦	٤٦,٤	٧,١	٤- التوجه الحكومي بضرورة تطوير الواقع الصحي
٥	٦٦,٧	٢,٠٠	٤٥	١٧,٩	٤٦,٤	١٠,٧	٥- تشجيع رجال الأعمال على الاستثمار في مجال الصحة
٦	٤٢	١,٢٩	٢٨,٦	٢٨,٥	١٤,٣	٢٨,٦	٦- الاستعانة بأعضاء مجلس النواب في تدعيم جهود الوحدة
٧	٣٧	١,١١	٢٥,٠	٢١,٤	١٤,٣	٣٩,٣	٧- جذب الكوادر والخبرات المهاجرة للعمل في الوحدة
٨	٣٤,٦	١,٠٤	٣٥,٧	١٧,٩	١٠,٧	٣٥,٧	٨- زيادة فرص التدريب الخارجي للأطباء على التطور العلمي
	٦٠,٧	١,٨٢	٢١,٩	٢٥,١	٣٦,٦	١٦,٤	الإجمالي

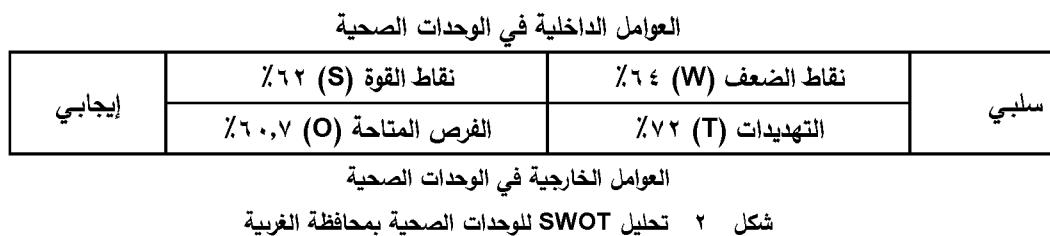
يوضح شكل ٢ الدرجة الكلية لمكونات تحليل SWOT للوحدات الصحية الريفية بمحافظة الغربية بمكوناته الأربعة نقاط القوة، ونقاط الضعف، والفرص المتاحة، والتهديدات وفقاً للمتوسط النسبي كما يلي

- ١- العوامل الداخلية في الوحدات الصحية الريفية والتي تتكون من محورين أولهما يتمثل في نقاط القوة وهو أحد الجوانب الإيجابية والتي يبلغ عددها ١٨ نقطة ويبلغ متوسطها النسبي ٦٢ %، وثانيها نقاط الضعف في الوحدات الصحية الريفية وهو أحد الجوانب السلبية والتي يبلغ عددها ١٦ نقطة ويبلغ متوسطها النسبي .٪٦٤

وخلاله القول أن المبحوثين ذكروا ٨ نقاط من الفرص المتاحة من خارج الوحدة يمكن استغلالها في المستقبل لزيادة فعالية الوحدات الصحية وتحسين أدائها في النواحي الصحية للريفيين الذي ينعكس على خطط التنمية الريفية؛ ولذا يجب استغلال هذه الفرص لما لها من أهمية في تطوير وإصلاح الوحدات الصحية الريفية.

- هـ- الدرجة الكلية لمكونات تحليل SWOT للوحدات الصحية الريفية بمحافظة الغربية بمكوناته الأربعة نقاط القوة، ونقاط الضعف، والفرص المتاحة، والتهديدات وفقاً للمتوسط النسبي كما يلي

## ***Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....***



- العاملين بها لتقليل الأخطاء الشائعة في التشخيص والعلاج.
- ٤- العمل على اعتماد مصادر تمويلية جديدة تؤدي إلى رفع الإنفاق على الخدمات الصحية من خلال منظمات المجتمع المدني لجنة الزكاة - جمعيات تنمية المجتمع ورجال الأعمال وتفعيل دورهم في المتابعة والمساهمة مع الجهات المعنية للعمل على تطوير الخدمات الصحية للمواطنين.
- ٥- وضع نظام فعال لتلقي شكاوى المستفيدين داخل الوحدات الصحية الريفية ومتابعتها من قبل المسؤولين لضمان سرعة الرد على المستفيدين واحتواء الشكاوى ومعالجة المشكلات الموجودة
- ٦- قيام الدولة بتخصيص نسبة من الإنفاق الحكومي للصحة لا تقل عن ٣٪ من الناتج المحلي وفقاً لما أقره مجلس الشعب تتصاعد تدريجياً حتى تتفق مع المعدلات العالمية.
- ٧- زيادة فرص التدريب الخارجي للأطباء بالوحدات لرفع كفاءتهم والاطلاع على ما هو جديد في مجال الطب.
- ٨- العمل على مشاركة الريفيين في تخطيط البرامج الصحية لكي تتناسب مع حالتهم الصحية ومشكلاتهم الصحية الملحة وإتباع أسلوب اللامركزية في تخطيط البرامج الصحية.
- ٩- زيادة التنسيق بين الوحدات الصحية الريفية والمنظمات الحكومية الموجودة بالمجتمع المحلي، حتى يتم تقديم الخدمات للمستفيدين بالدقة المطلوبة والسرعة في الإنجاز في نفس الوقت.

٢- العوامل الخارجية في الوحدات الصحية الريفية والتي تكون من محورين أولهما الفرص المتاحة وهو أحد الجوانب الإيجابية في البيئة الخارجية وعددتها ٨ فرص، ويبلغ متوسطها النسبي ٦٠,٧٪، وثانيهما التهديدات التي تواجه الوحدات الصحية وهي أحد الجوانب السلبية تؤثر سلباً عليها وعددتها ١١ تهديداً بمتوسط نسبي ٧٢٪.

### **ثالثاً وضع تصور لتحسين جودة خدمات الوحدات الصحية الريفية في محافظة الغربية**

- في ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج والتي أشارت إلى أن درجة توفر أبعاد جودة الخدمات الصحية في قرى مركزي قطور وزققى متوسط، الأمر الذي يشير إلى أن هناك ضرورة للعمل على تحسين وتعزيز أبعاد جودة الخدمات الصحية، ومن خلال تحليل الوضع الراهن والوقوف على نقاط القوة والضعف والتهديدات والفرص المتاحة أمكن وضع التصور التالي
- ١- العمل على إنشاء هيئة مصرية مستقلة لمعايير الجودة ومراقبة الأداء بالقطاع الصحي.
  - ٢- ترسیخ ثقافة جودة الخدمة الصحية لدى الطواقم الطبية والتمريضية والإدارية حول مفهوم وأهداف وأبعاد جودة الخدمات الصحية عن طريق دورات تدريبية لهم لزيادة مهاراتهم في التعامل مع المرضى.
  - ٣- زيادة تفعيل قانون العقوبات وتطبيقه على العاملين في الوحدات الصحية بداية من الأطباء حتى أصغر

- المصرية للدراسات التجارية، كلية التجارة، جامعة المنصورة، المجلد (٢٧)، العدد (٤).
- ٣- البكري، ثامر ياسر ٢٠٠٥ تسويق الخدمات الصحية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان.
- ٤- الجدي، بلال جمال محمد ٢٠١٨ أثر جودة الخدمات الصحية على رضا المرضى في المستشفيات الأهلية في محافظات غزة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية بغزة، كلية التجارة.
- ٥- الجزائري، صفاء محمد هادي، وعلى غباش محمد، وبشرى عبدالله شتيت ٢٠١٠ قياس وتقدير جودة الخدمات الصحية- دراسة تطبيقية، في مستشفى فيجاء العام، البصرة، العراق.
- ٦- الخواص، أحمد مرسى أحمد ٢٠٠٣ تقييم المواطنين لجودة الخدمات الصحية الحكومية كمدخل لتطويرها- دراسة ميدانية، مجلة المال والتجارة، المجلد (٢)، العدد (٤).
- <https://search.mandumah.com/Record/89262>
- ٧- السلمي، على ٢٠٠١ إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات التأهيل للايزو ٩٠٠٣، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع.
- ٨- الصغير، حسن مفتاح؛ ومختار عطيه بن سعد (٢٠١٧) جودة الخدمات الصحية وأثرها على رضا المستفيدين منها- بحث تطبيقي على مستشفى الخمس العام التعليمي، المؤتمر الاقتصادي الأول للاستثمار والتنمية في منطقة الخمس .Ecidiko.elmergib.edu.ly
- ٩- الصيرفي، محمد عبدالفتاح ٢٠٠٣ الإدارة الرائدة، دار صفاء، عمان.
- ١٠- الطويل، أكرم أحمد، وآلاء حبيب الجليلي، ورياض جميل وهاب ٢٠١٠ إمكانية إقامة أبعاد جودة الخدمات الصحية- دراسة في مجموعة مختارة من المستشفيات في محافظة نينوى، مجلة تكريت
- ١٠- زرع الثقة والأمان في نفوس المستفيدين من قبل العاملين بالوحدات الصحية مما يزيد من توفر بعد الأمان والضمان والتعاطف داخل الوحدات الصحية.
- ١١- إقامة وتوسيع العلاقة بين إدارة الوحدات الصحية وأساتذة الكليات ومعاهد الطيبة من خلال إقامة دورات تدريبية وندوات ومؤتمرات في مجال جودة الخدمات الصحية.
- ١٢- تزويد الوحدات الصحية الريفية بالأجهزة والمعدات الحديثة والمستلزمات الطبية المطلوبة وتوفير الأدوية الفعالة داخل الوحدات الصحية.
- ١٣- الاهتمام بتوفير الكوادر الطبية والكوادر المساعدة المطلوبة داخل الوحدات الصحية الريفية، ومحاولة جذب الكوادر الطبية ذات الخبرة والكفاءة العالية من خلال تحسين الوضع المالي للكوادر الطبية لضمان سرعة الاستجابة وتلبية احتياجات المستفيدين.
- ١٤- العمل على توفير مختبرات لإجراء التحاليل الطبية اللازمة داخل الوحدات الصحية لكي يتمكن الطبيب بالتشخيص دون أخطاء.
- ١٥- قيام الإدارات الصحية بإجراء استقصاءات دورية لمعرفة مستوى توفر أبعاد جودة الخدمة الصحية من قبل مقدمي الخدمة في الوحدات الصحية والعمل على تلافي التقصير في حالة وجوده.
- ### المراجع
- ١- أبوعيid، رائد أحمد، وعبدالقادر دراويش، وفضل عيده ٢٠١٦ تقييم جودة الخدمة الصحية في المستشفيات الحكومية العاملة في جنوب الضفة الغربية باستخدام مقياس SCRVPERF، جامعة القدس المفتوحة، فلسطين <https://platform.almanhal.com/files/2/96854>
- ٢- الأمام، وفقى السيد ٢٠٠٣ محددات جودة الخدمة الصحية وأثرها على رضا العملاء في المستشفيات الجامعية- محافظة الدقهلية، المجلة

## *Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....*

- محافظة البصرة، مجلة الإدارة والاقتصاد، المجلد (٥)، العدد (١٠).  
١٩- سيف، ناصر إبراهيم ٢٠١٣ أثر تطبيق أبعاد جودة الخدمات في نتائج المرضى- دراسة ميدانية على مركز الرعاية الصحية الأولية في الأردن، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، المجلد (٩)، العدد (٤).  
٢٠- صغيرو، نجاة ٢٠١٢ تقييم جودة الخدمات الصحية- دراسة ميدانية، مذكرة ماجستير، جامعة الحاج الأخضر، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، الجزائر.  
٢١- طنطاوي، علام محمد ٢٠١٦ تحليل الوضع الراهن للوحدات المحلية القروية في محافظة كفرالشيخ باستخدام ، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية، جامعة المنصورة، مجلد (٧)، عدد (٥).  
٢٢- عاجل، سامر حسين ٢٠١٧ تقييم واقع جودة خدمة الرعاية الصحية الأولية- دراسة حالة لعينة من المراكز الصحية في مدينة الديوانية، جزء من متطلبات نيل درجة الدبلوم العالي في التخطيط الاستراتيجي، جامعة القادسية، كلية الإدارة والاقتصاد، العراق.  
٢٣- عارف، حليم حسين؛ ومحسن البياض ٢٠١٣ التخطيط العمراني مبادئ وأسس، الجزء الأول، مكتبة الجمل، الإسكندرية  
٢٤- عبدالرحمن، طارق عطية ٢٠١٦ أبعاد ثقافة جودة الخدمة بالوحدات الصحية الريفية بمركز قطور بمحافظة الغربية دراسة ميدانية، مجلة البحوث الزراعية، جامعة كفرالشيخ للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية، مجلد (٤)، العدد (٣).  
٢٥- عبد القادر، محمد نور الطاهر أحمد ٢٠١٥ قياس جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية في السودان من وجهة نظر المرضى والمرأجين- دراسة ميدانية على المستشفيات للعلوم الإدارية والاقتصادية، جامعة تكريت، المجلد (٦)، العدد (١٩).  
١١- المدبولي، مصطفى كمال ٢٠١٥ دليل عمل المخطط الاستراتيجي العام للمدن المصرية، وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني.  
١٢- جمعة، الطيب ٢٠١٤ قياس مؤشرات جودة الخدمات الصحية من منظور المرضى، دراسة استطلاعية لعينة من مرضى المستشفى الجامعي بمدينة باتنة، الجزائر المجلد (١١)، العدد (٢٧).  
١٣- حسن، صفاء أحمد الشريبي ٢٠٠٦ مدى إدراك المسؤولين لأبعاد جودة الخدمات الصحية وأثره على الممارسات الإدارية، دراسة تطبيقية، المجلة المصرية للدراسات التجارية، جامعة المنصورة، المجلد (٣٠)، العدد (١).  
١٤- خلف، نجوى ٢٠٠٥ الوصف الهيكلي للنظام الصحي في يوسف إسماعيل وآخرون ٢٠٠٥ الحالة الصحية والخدمات الصحية في مصر، دراسة تحليلية للوضع الراهن ورؤى مستقبلية، برنامج السياسات والنظم الصحية، جمعية التنمية البيئية والصحية.  
١٥- داخل، زهراء رضا ٢٠١٨ قياس وتقييم جودة الخدمات الصحية، متطلبات نيل شهادة بكالوريوس في الإدارة، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة القادسية.  
١٦- رحومة، نجلاء فرجات ٢٠١٢ متطلبات تحقيق جودة الخدمات الصحية بالجماهيرية العظمى دراسة تطبيقية على القطاع الصحي، قاعدة بيانات دار المنظومة.  
١٧- سجلات الوحدات الصحية الريفية بمركز قطور وزقى، محافظة الغربية، ٢٠١٨، بيانات غير منشورة.  
١٨- سلطان، وفاء على ٢٠١٣ أبعاد جودة الخدمات الصحية من وجهة نظر المستفيدين- دراسة تطبيقية في مجموعة من المستشفيات الأهلية في

- ٣٣- منصور، حسين ٢٠٠٦ الخدمات الصحية المقدمة للمرضى المنومين في المستشفيات الحكومية بمدينة إربد- الأردن، جامعة اليرموك، المنارة، المجلد(١٣)، العدد ١.
- ٣٤- وحدة تحليل السياسة العامة وحقوق الإنسان التابعة لمؤسسة ماعت للسلام والتنمية وحقوق الإنسان في إطار مشروع"- الاستعراض الدوري الشامل لتحسين السياسات العامة خلال المرحلة الانتقالية، ٤، إبريل ٢٠١٦ .
- 35- [www.hrdoegypt.org/wp\\_content/uploads/2017/07/Right\\_to\\_health9/4/2019](http://www.hrdoegypt.org/wp_content/uploads/2017/07/Right_to_health9/4/2019).
- 36- <http://www.manfacturinggterms.com/swot.htm>15/3/2019.
- 37- Boyer, K. and Verma R. (2010). Operations and Supply Chain Management for The 21<sup>st</sup> Century. United States: South- Western, Cengage Learning.
- 38- Cronin, Jr and Taylor. S, (1992). Measuring Service Quality: A reexamination and Extension, Journal of marketing, No. 56, July.
- 39- Gronroos, Christian (1990). Service Management and Marketing, Maxwell Macmillan International Editions, Lexington books Massa Chussts, Toronto.
- 40- Kerjcie, v. Robert and Morgan, w. Daryle (1970) : Determining Sample Size For Research activities Colleg Station, Durham, North Carolina,U.S.A.vol.30.P.6
- 41- Lovelock C., (1996). Service Marketing, 3<sup>rd</sup> ed. Prentice- Hall, International Edition, New York.
- 42- Parasuraman, A., ValarieA. Zeithamal, and Leonard L. Berry (1988), "SERVQUAL: Amultiple- Item Scale for Measuring Consumer Perceptions of Service Quality", Journal of Retailing, 64 (1).
- التعليمية الكبرى بولاية الخرطوم، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، المجلد ١١، العدد ٤، ص ٩٢٠-٨٩٩
- ٢٦- عتيق، عائشة ٢٠١٢ جودة الخدمات الصحية في المؤسسات العمومية الجزائرية، رسالة ماجستير، جامعة أبوظبي بلقيس، كلية العلوم الاقتصادية، الجزائر.
- ٢٧- عطا، ألغت إبراهيم جاد الرب ٢٠١١ مدى فاعلية تطبيق مقياس جودة الخدمة الصحية على رضا العميل الخارجي المرضى، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، جامعة عين شمس، كلية التجارة، المجلد/العدد ٢
- <https://search.mandumah.com/Record/12872>
- ٢٨- محمود، أحمد؛ وبشير العلاق ٢٠٠١ العلاقة المنطقية بين جودة الخدمة بالإدراك ورضا المستفيد- دراسة تحليلية، مجلة أربد للبحوث والدراسات، المجلد(٣)، العدد (٢).
- ٢٩- مخيم، عبدالعزيز؛ ومحمد الطعامة ٢٠٠٣ الاتجاهات الحديثة في إدارة المستشفيات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، مصر.
- ٣٠- مركز المعلومات بالإدارات الصحية بمركز قطور وزقى- محافظة الغربية ٢٠١٨
- ٣١- مصلح، عطية ٢٠١٦ قياس جودة الخدمات من وجهة نظر العاملين والمرضى في المستشفيات العاملة في مدينة قلقيلية، جامعة القدس المفتوحة.
- ٣٢- مطاريد، ناهد محمد ١٩٩٩ جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الاستثمارية بمنطقة المعادي، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، العدد(٣)، القاهرة.

**Service quality dimensions of rural health units in qutour and zefta districts....**

---

**SERVICE QUALITY DIMENSIONS OF RURAL HEALTH UNITS IN QUTOUR AND ZEFTA DISTRICTS - GHARBIA GOVERNORATE**

**Lamia S. Alhusseiny and Tiesseer K. Bazina**

Agricultural Extension and Rural Development Research Institute - Agricultural Research Center

**ABSTRACT:** This research aimed at identifying the degree of availability of dimensions of service quality of rural health units from the point of view of the beneficiaries in Qutour and Zefta districts in Gharbiah governorate And identifying the strengths, weaknesses, opportunities and threats facing health units from the point of view of the managers of health units in the study area. The study was conducted on a random sample consists of (28) rural health units representing approximately 50% of the total rural health organizations works in the both districts of Qutour and Zefta. It was selected a random sample amounted to 382 beneficiaries from the selected health units. Data needed were collected by using personal interview questionnaire during the months of January and February 2019, frequencies, percentages, arithmetic mean, arithmetic weighted mean and percentage of the mean. The study revealed many results, the most important was the availability of dimensions of quality of service in the rural health units in the study area was moderate. All the dimensions of the quality of the health service were moderate degrees of availability, and the dimension of dependency was the least of availability, while the most availability dimensions was the sympathy .

The research found that the percentage of the mean strength was 62%. The most important points were the location of the unit suitable for the beneficiaries with a mean amounted to 2.86 degree. The lowest was the budget allocated to the unit covers all its activities with a mean amounted to 1.21 degree, the percentage of the mean of the total weakness points was 64%, the most availability was the insufficient budget allocated to the unit with a mean amounted to 2.86 degree, the least of which was the bias of the head of the unit for some doctors and staff only was amounted to .68 degree. The percentage of the mean of the total threat points was 72%, the most of which were weak financial allocations for the rural health units with a mean degree amounted to 2.71 degree , and the lowest being was the weak of supervision and control on the health unit by a mean amounted to 1.57 degree, The percentage of the total mean of the available opportunities points was 60.7%, and the most common being the presence of other organizations that can collaborate in the implementation of the activities of the health unit with an medium degree amounted to 2.50 degree, and the least of their being was the increase in the opportunities for external training of doctors in scientific development with medium degree amounted to 1.04 degree.

**Key words:** Quality, service quality, rural health units.

---

**السادة الممكين**

أ.د/ أحمد جمال الدين وهبة      معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية  
أ.د. فؤاد عبداللطيف سلامة      كلية الزراعة - جامعة المنوفية