

# دور مهارات التعامل مع المرضى في تحسين مستوى جودة الخدمة الصحية دراسة تطبيقية على المرضى المتعاملين مع مستشفيات جامعة المنوفية

دكتور  
علاه فرج حسن رضوان  
مدرس بقسم إدارة الأعمال كلية التجارة - جامعة المنوفية

## ملخص الدراسة

يستهدفت هذه الدراسة قياس تأثير مهارات التعامل مع المرضى (الإتصال اللفظي ، الإتصال غير اللفظي ، الإنصات ، الإقناع ) على جودة الخدمة الصحية (الإستجابة ، الإعتمادية ، التعاطف ، الجوانب المادية ، الضمان ) ، وقد طبقت الدراسة على عينة بلغ قوامها (٢٦٤) مفردة من المرضى المتردد़ين على مستشفيات جامعة المنوفية ، وتم جمع البيانات الميدانية اللازمة لإجراء الدراسة بإستخدام قائمة إستقصاء ، وتم التأكُّد من ثبات وصدق المقاييس المستخدمة في الدراسة بالإعتماد على التحليل العاملِي التوكيدِي ، ومعامل الفاکرونباخ . وتوصلت الدراسة إلى : وجود تأثير معنوي إيجابي لجميع مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير اللفظي) على جودة الخدمة الصحية بالمستشفيات محل الدراسة ، وكان ترتيب هذه المهارات من حيث التأثير : الإتصال اللفظي ، ثم الإنصات ، وأخيراً الإقناع . كما أوضحت نتائج الدراسة وجود تأثير معنوي إيجابي لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى (الإتصال اللفظي ، والإقناع) على بُعد الإستجابة كأحد أبعاد جودة الخدمة

الصحية . وبينت النتائج أن لجميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير اللفظي) تأثيراً معنواً ايجابياً على بُعدى الإعتمادية والتعاطف من أبعاد جودة الخدمة الصحية . وأيضاً وجود تأثير معنوي ايجابي لمهارات الإتصال سواء اللفظي أو غير اللفظي على بُعد الجانب المادي من أبعاد جودة الخدمة الصحية ، وأخيراً ، أوضحت النتائج وجود تأثير معنوي إيجابي لكل أبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الضمان كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، وكان ترتيب هذه الأبعاد من حيث التأثير هو : الإنصات ، ثم الإتصال اللفظي ، يليه الإقناع ، وأخيراً الإتصال غير اللفظي .

**الكلمات المفتاحية :** مهارات التعامل مع المرضى ، جودة الخدمة الصحية ، مهارة الإتصال اللفظي ، مهارة الإتصال غير اللفظي ، مهارة الإنصات ، مهارة الإقناع ، مهارات التعامل ، جودة الخدمة ، أبعاد جودة الخدمة ، أبعاد جودة الخدمة الصحية

### **Abstract**

This study aimed to measure the effect of the skills of dealing with patients (verbal communication, non-verbal communication, listening, and persuasion) on the quality of health service (responsiveness, reliability, empathy, tangibility, and assurance). The study was applied on a sample of (264) Patients attending Menoufia University hospitals, and the primary data for conducting the study were collected using a questionnaire, and to ensure the reliability and validity of the measures used in the study, based on factor analysis and Cranach's Alfa . The study reached that: There is a positive significant effect of all the skills of dealing with patients (except for non-verbal communication) on the quality of the health service in the hospitals under study, and the arrangement of these skills was in terms of impact: verbal communication, listening, and finally persuasion. The results of the study also showed the existence of a positive significant effect of the dimensions of dealing with patients (verbal communication, persuasion) on the responsiveness dimension as one of the dimensions of health service quality. The results showed that all

dimensions of dealing with patients skills (except for non-verbal communication) had a positive significant impact on the dimensions of reliability and empathy on the dimensions of health service quality. And also the presence of a positive significant impact on communication skills, whether verbal or non-verbal, on the tangibility dimension of the dimensions of health service quality, and finally, the results indicated a positive impact for all dimensions of dealing with patients skills on the dimension of assurance as one of the dimensions of health service quality, and the arrangement of these dimensions was Where the effect is: listening, then verbal communication, followed by persuasion, and finally non-verbal communication

**Key words:** Skills of dealing with patients, Quality of health service, the skill of verbal communication, the skill of non-verbal communication, the skill of listening, the skill of persuasion, the skills of dealing, the quality of service, the dimensions of service quality, the dimensions of health service quality

## ١- مقدمة

تعتبر الجودة من الموضوعات التي حظيت بدرجة كبيرة من الإهتمام والخصوصية من جانب المؤسسات بصفة عامة لاسيما المؤسسات التي تقدم خدمات صحية ، فتحسين جودة الخدمات التي تقدمها هذه المؤسسات تتحقق منافع الفرد والمجتمع ، ويرجع الإهتمام الأكبر بجودة الخدمة الصحية عن غيرها من الخدمات الأخرى ، كونها تتعلق بصحة الإنسان ، فالعنصر البشري هو أغلى ما يملكته أي مجتمع ، والعنصر الرئيس لأى إقتصاد وطني ، وقد بدأ الإهتمام بجودة الخدمة الصحية في الولايات المتحدة الأمريكية ، من خلال الإعلان عن البرنامج القومي لتحسين الجودة ، والذي كان من إنجازاته إنشاء هيئة للإعتراف بالمنظمات التي تقدم الخدمات الصحية ، وأطلق عليها

**Joint Commission for Accreditation of Health Care Organization (JCAHO)**

وأصبح للمؤسسات التي تقدم الخدمات الصحية دوراً بارزاً في الحياة الإقتصادية ، فلم يُعد نشاطها يقتصر على تقديم خدمات علاجية ، وإنما إمتد ليشمل النواحي الوقائية والمشاركة في برامج نشر التوعية والوقاية ، وكافة الجوانب ذات الصلة بصحة وسلامة المجتمع ، وظهر هذا بشكل واضح مع انتشار وباء كورونا (كوفيد ١٩) ، ويؤدي تحسين جودة الخدمات الصحية إلى إنخفاض التكاليف وزيادة إنتاجية الفرد والمجتمع وإتاحة خدمات أفضل للمستفيدين ، ويظهر هذا في شكل رضا المرضى والمجتمع بشكل عام (Lee,Khong and Ghista , 2006).

كما زاد الإهتمام بموضوع مهارات التعامل مع المرضى ، من خلال مهارات الإتصال بين مقدمي الخدمة الصحية والمرضى ، حيث تُعد مهارات الإتصال أحد أهم مجالات الدراسات الإدارية والإنسانية(عiber ، ٢٠١٥) . ويقصد بمهارات التعامل السلوك الذي يؤدي إلى تحسين العلاقة بين مقدم الخدمة الصحية والمريض ، من خلال العمل علي تقليل عدم التأكيد والغموض في تلقي الرعاية الصحية ، والتي تتضمن الإتصالات الواضحة وال مباشرة ، مما يؤدي إلي رفع قدرة المريض على تقييم الإجراءات الطبية، واستناداً لمهارات التعامل للعاملين بالكادر الطبي، بالإضافة إلى السهولة في إيصال المعلومات لهم ولأسرهم بما يحقق مصالحهم ورضاهـم(أحمد، ٢٠١٠) . إن أساليب التعامل مع المرضى تتطلب من العاملين في المستشفيات حُسن التعامل ومبادرة المرضى بالإحترام والإصغاء لما يقولون ، وشرح المعلومات لهم حتى يفهموها وعدم الإنفعال ، وذلك من أجل كسب رضا المرضى(محمد هلال ، ٢٠٠٧) . وتعتبر مهارات التعامل مع المرضى من المهارات الأساسية والضرورية في المستشفيات ، وتمثل عنصراً هاماً في العلاقة بين مقدمي الخدمة الصحية وجمهور المستفيدين(المرضى) ، إذ أن طبيعة عمل هذه المؤسسات الصحية تتطلب توافق مهارات إتصال فعالة للعاملين. ولذلك هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على تأثير مهارات التعامل مع المرضى ، وهـى(مهارة الإتصال اللفظـى، مهارة الإتصال غيراللفظـى ، ومهارة الإنصـات ، ومهـارـة الإقنـاع) على جودة الخدمة الصحية ، تبعـاً

لأبعادها المختلفة ، وهى (الإستجابة ، الإعتمادية ، التعاطف ، الجوانب المادية ، الضمان) ، بالتطبيق على مستشفيات جامعة المنوفية.

## ٢-مراجعة الأدبيات العلمية للبحث

قام الباحث بمراجعة الأدبيات العلمية لمتغيرات الدراسة على النحو المبين أدناه .

### ١/٢ مراجعة الأدبيات العلمية في مجال مهارات التعامل مع المرضى

وأشارت الأدبيات العلمية في مجال مهارات التعامل إلى مفهومها وكذلك أبعادها ، على النحو التالي :

#### ١/١/٢ مفهوم مهارات التعامل مع المرضى

يعتبر مفهوم مهارات التعامل من المفاهيم الإدارية الهامة ، حيث يشير مصطلح المهارة إلى وجود إستعداد أو موهبة طبيعية أو مكتسبة ، تتمو بالعلم والمعرفة ، وتصقل بالتدريب ، وتدعى قدرة الفرد على الأداء جسمانياً وذهنياً ، وتستخدم للتأثير على سلوك الآخرين لتحقيق هدف معين (الذويبي ، ٢٠٠٥) ، أما مصطلح التعامل فهو عبارة عن سلوك موجة نحو تحقيق الأهداف ، وتعتمد على التفاعل وجهاً لوجه بهدف تحقيق أهداف ايجابية معينة مبتغاه ، بالإعتماد على اربعة أبعاد أساسية هي: الإتصال اللفظي ، والإتصال غير اللفظي ، الإنصات ، الإيقاع (جون ، ٢٠١١).

#### ٢/١/٢ أبعاد مهارات التعامل مع المرضى

يشتمل مفهوم مهارات التعامل مع المرضى على أربعة أبعاد أساسية، وهي :-

**١/٢/١ بُعد الإتصال اللفظي :** يقصد به الإتصال الذي يعتمد على إستخدام الكلمات عند إرسال واستقبال الرسالة ، ومن أشكاله الحديث والكتابة .

**٢/٢/١ بُعد الإتصال غير اللفظي :** يشير إلى عملية التعبير عن الرسائل التواصلية بين الأفراد والجماعات بطرق وأساليب غير لغوية ، بالإعتماد على العديد من الأساليب منها تعبيرات الوجه ، حركة العيون ، المظهر ، المسافة ، والصوت . (Ober ، 2003)

**٣/٢/١/٢ بُعد الإنصات أو الإصغاء :** ذهب بعض علماء العرب إلى أن الإنصات هو الفهم الكامل لرسالة المتحدث والإدراك الكامل لما يقصده ، وهو أكثر من مجرد إستقبال الصوت ، فالسمع الذي يحدث لمجرد السماع للأصوات الخارجية والذي لا يحدث معه أي تفاعل ، بمعنى أن السماع غير الإستماع ، فالإستماع هو نفسه الإنصات أو الإصغاء ، وهذه المساحة من التراوح في المسميات يعطى دلالة لأنها عملية ذات طبيعة خاصة ، وغنى اللغة العربية ومفرداتها (حجاب ، ٢٠٠٣).

**٤/٢/١/٢ بُعد الإقناع:** يعرف الإقناع بأنه التأثير السليم والمقبول على قناعات العاملين لتعديلها كلياً أو جزئياً بعرض الحقائق بأدلة واضحة(سليمان ، ٢٠٠٨).

## **٢/٢ مراجعة الأدبيات العلمية في مجال جودة الخدمة الصحية**

يتناول هذا الجزء مراجعة الأدبيات العلمية لجودة الخدمة الصحية ، حيث يتناول الباحث مفهوم جودة الخدمة الصحية وأهدافها وأبعادها والعوامل المؤثرة فيها، كالتالي:

### **١/٢/٢ مفهوم جودة الخدمة الصحية**

إن أول من يستخدم مفهوم جودة الخدمة في مجال الطب ، مرضية بريطانية تدعى "فلورنس نايغيل" المشرفه على تقديم الرعاية الصحية بالمستشفيات العسكرية خلال حرب القرم ، وذلك بإدخال معايير أداء بسيطة إلى عملها ، مما أدى إلى إنخفاض ملحوظ في أعداد الوفيات في تلك المستشفيات (خسرون، ٢٠٠٨). أن الجودة في مجال الخدمة الصحية تتضمن أحدث التكنولوجيا ، علاجاً حديثاً ، دواء فعال ، القدرة على تحمل التكاليف، زيادة عدد القائمين على الرعاية الصحية لكل مريض ، الكفاءة والفعالية في تقديم الخدمات(Wanjau, 2012).

وعرفت منظمة الصحة العالمية جودة الخدمة الصحية على أنها ؛ التوافق مع المعايير والأداء الصحيح ، بطريقة آمنة مقبولة من المجتمع ، وبتكلفة مناسبة ومقبولة ، بحيث تؤدي إلى إحداث تغيير وتأثير على نسبة الحالات المرضية ونسبة الوفيات والإعاقة وسوء التغذية (WHO , 2006) . كما عرفتها الهيئة الأمريكية المشتركة لاعتماد منظمات الرعاية الصحية على أنها، درجة الالتزام بالمعايير

الحالية والمتყق عليها للمساعدة في تحديد مستوى جيد من الممارسة ومعرفة النتائج المتوقعة من الخدمة، بمعنى أن الجودة هي درجة تحقيق النتائج المرغوبة وتقليل النتائج غير المرغوبة في ظل الحالة المعرفية في فترة معينة (عبدالقادر ، ٢٠١٢).

أما (Adbulsattar , 2014) عرف جودة الخدمة الصحية بأنها تعظيم رضا المريض ، مع الآخذ في الاعتبار كل المكاسب والخسائر التي ستواجه اجراءات وأنشطة الخدمة الصحية، وينظر إليها من زوايا متعددة (مرizq ، ٢٠١٧/٢٠١٨):-

- **الجودة الصحية من المنظور المهني :** يقصد بها تقديم أفضل الخدمات الطبية وفقاً لأحدث التطورات العلمية والمهنية ، ويحكم هذه العملية ثلاثة نقاط تشمل: أخلاقيات الممارسة الصحية ، والخبرات ونوعيتها ، بالإضافة إلى الخدمة الصحية
- **الجودة من منظور المستفيد (المريض) :** ترتكز على طريقة الحصول على الخدمة الطبية و نتيجتها النهائية ، وهذا لا يتطلب فقط سن التشريعات والجوانب التنظيمية التي تُبنى على أساسها المهنة الطبية دون النظر إلى إحتياجات المستفيد النهائي.

- **الجودة الصحية من المنظور الإداري :** وتعني كيفية إستغلال الموارد المتوفّرة ، والقدرة على جذب موارد جديدة لتغطية الإحتياجات الالزمة لتقديم خدمة متميزة ، ويتضمن ذلك أهمية تقديم الخدمة الصحية في الوقت المناسب وبالتكلفة المقبولة ، ورغم الإهتمام بالتكليف وترشيد استخدام الموارد .

نستنتج مما سبق أن جودة الخدمة الصحية تعنى تقديم خدمة صحية مناسبة وآمنة ويسهل الحصول عليها ، وتلبى احتياجات بل وطموحات وتوقعات المستفيد منها .

## ٢/٢/٢ أهداف جودة الخدمة الصحية

إن السعى المستمر إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين يهدف في المقام الأول إلى التركيز على أحد جوانب التنمية البشرية المستدامه ، وهو المتعلق بالصحة ، والذى يمثل الهدف رقم (٣) من بين أهداف التنمية المستدامة الخاص بالصحة الجيدة، بإعتبار أن العنصر البشري هو الركيزة الأساسية لكافه أبعاد التنمية المستدامه، وتهدف جودة الخدمة الصحية بالتفصيل إلى (عيسى، ٢٠١٢) :

- ضمان الصحة البدنية والنفسية للمستفيدين .

- التميز في تقديم الخدمة الصحية من شأنه دعم رضا المستفيدين

- تعظيم مستوى الإنتاجية ، من خلال الحفاظ على الحالة الصحية للمستفيدين

- تحسين وتنمية قنوات الإتصال بين المستفيدين من الخدمة الصحية ومقدميها .

- كسب رضا وتأييد المستفيد من الخدمة الصحية المقدمة .

- أهمية قياس أراء المستفيدين من الخدمة الصحية في مجال البحث الإدارية.

### ٣/٢/٢ أبعاد جودة الخدمات الصحية

على مدار السنوات الماضية ، تم تطوير عدة نماذج من جودة الخدمة في مجال الصحة ، لكن مقياس **SERVEQUAL** الذي وضعه باراشورمان وآخرون عام ١٩٨٨ لقياس جودة الخدمة ، وطبق هذا المقياس على نطاق واسع (Wan & Hj ، 2009) ، واشتمل على خمسة أبعاد أساسية كما تناولها (البكرى ، ٢٠٠٥؛ ذياب ، ٢٠١٢؛ قاسم ، ٢٠١٥؛ عتيق ، ٢٠١٢؛ عبدالمنعم ، ٢٠١٨) :-

**١/٣/٢ الإعتمادية Reliability** : تعنى قدرة المستشفى على أداء الخدمة الموعود بها للمرضى بثقة ودقة ، وأن يتلقى المريض العلاج بشكل صحيح ودقيق ، ومدى ثقة المريض فى الخدمة الصحية المقدمة له ، ومدى سهولة وسرعة الحصول على الخدمات الصحية ، وتعبر الإعتمادية أيضاً عن قدرة المنتج أو الخدمة على أداء الوظيفة المطلوبة منه بنجاح في ظروف العمل العادلة . ومن أهم عناصره الوفاء بالخدمة الصحية في المواعيد المحددة - الدقة وعدم الأخطاء في الخدمة توافر كافة التخصصات اللازمة لتقديم خدمة صحية متكاملة -

- الثقة في الكوادر الطبية التي تقدم الخدمة الصحية

- الحرص الدائم على حل مشكلات المريض - الاحتفاظ بالسجلات والملفات الطبية  
**٢/٣/٢ الإستجابة Responsiveness**: يقصد بهذا البعد سرعة استجابة مقدم الخدمة الصحية بالرد على طلبات المستفيدين وإستفساراتهم والإستجابة لها ، ومن ثم فهى تعكس مدى قدرة ورغبة واستعداد مقدم الخدمة بشكل دائم في تقديم

الخدمة للمستفيدين عند احتياجهم لها ، ويظهر هذا البُعد بشكل واضح في الخدمات الصحية الطارئة التي تقدمها المؤسسة الصحية ، وتوافر الخدمة على مدار اليوم ، وتتوفر فريق صحي متكمال يضمن سرعة الإستجابة ، وأهم عناصر هذا البُعد :

- السرعة في تقديم الخدمة الصحية - الإستجابة الفورية لاحتياجات المريض
- الإستعداد الدائم للتعامل مع المرضى من قبل العاملين
- الرد الفوري على الإستفسارات - تبليغ المريض بمواعيد تقديم الخدمة والانتهاء منها

**٣/٣/٢ الضمان أو الأمان (التأكيد Assurance)**: يعني تأكيد إدارة المؤسسة على الجودة الصحية ، بتوفير كوادر طبية مؤهلة والمستلزمات الطبية الحديثة ، بما يضمن تقديم خدمات صحية مطابقة لمعايير الجودة ، ومن عناصره :

- الشعور بالأمان في التعامل - المعرفة والمهارة المتخصصه للكوادر الطبيه
- الأدب وحسن خلق العاملين - المتابعة المستمرة والدوريه للمريض
- سرية المعلومات الخاصة بالمريض - دعم وتأييد الإدارة للعاملين لأداء وظائفهم

**٤/٣/٢ الملموسيّة Tangibles** : يُشير هذا البُعد إلى مدى توافر التسهيلات والمعدات المادية والبشرية ومواد ومعدات الاتصال ، بالإضافة إلى الجوانب الخاصة بملموسيّة الخدمة من المبني وتقنيّة المعلومات والإتصالات المستخدمة والتسهيلات الداخليّة لتقديم الخدمة والمظهر الخارجي للعاملين والترتيبات الداخليّة للمؤسسة ، وموقع الإنتظار للمستفيدين من الخدمة ، ومن أهم عناصر هذا البُعد

- جاذبية المبني والتسهيلات الماديّه - التصميمات والتنظيم الداخلي للمبني
- حداثة الأجهزة والمستلزمات الطبيّه - الأدوات المستخدمة في التشخيص والعلاج

- المظهر الخارجي لمقدمي الخدمة الصحية - أماكن الإنتظار والإستقبال المناسبة

**٥/٣/٢ التعاطف أو الجوانب الوجدانية Empathy** : يُشير إلى العلاقة بين مراجعى المؤسسة الصحية وأعضاء الفريق الصحى والفنى والإدارى والمحاسبى فيها ، بما يضمن وجود الثقة والإحترام واللباقة والسرية والإصغاء والتواصل بين مقدمي الخدمة الصحية والمستفيدين منها ، فالعلاقة الجيدة بين الطرفين يُسهم في نجاح

**الخدمة الصحية وإستجابة المرضى للتعليمات الصحية ، بالإضافة إلى أن التعاطف**

**يجعل مصلحة المرضى في مقدمة إهتمامات الإدارة والعاملين ومن عناصره:**

- الإهتمام الشخصى من العاملين بالمؤسسة الصحية بالمستفيدين وبخدماتهم .
- الوعى الكامل من إدارة المؤسسة الصحية لإحتياجات المستفيدين من خدماتها
- وضع مصلحة المريض في مقدمة إهتمامات الإدارة والعاملين بالمؤسسة الصحية
- ملائمة ساعات العمل والوقت المخصص لتقديم الخدمة الصحية
- العناية الشخصية بكل مريض - تقدير ظروف المريض والتعاطف معه
- ملائمة مواعيد العمل مع الظروف المختلفة لكافة المستفيدين

#### **٤/٢/٢ العوامل المؤثرة في جودة الخدمة الصحية**

توجد العديد من العوامل المؤثرة على جودة الخدمة الصحية المقدمة ، وتمثل

هذه العوامل فيما يلى (ذباب ، ٢٠١٢ ، آمنة ، ٢٠١٨ ، ابراهيم ، ٢٠١٩) :-

#### **١/٤/٢/٢ تحليل توقعات المستفيدين (المريض)**

نقطة البداية لتحقيق جودة الخدمة الصحية هي فهم إحتياجات المرضى المستفيدين منها قبل تصميم الخدمة ، لكي يكون تصميم الخدمة متواافقاً مع توقعات المرضى المستفيدين من الخدمة، بإعتبارها الطريقة الوحيدة التي تمكن المؤسسة الصحية من تحقيق جودة مرتفعة، ويمكن التمييز بين ثلاثة مستويات، وهي :-

- **الجودة المُتوقعَة :** وهو مستوى الجودة الذي يرى المريض ضرورة وجودها ، ومن الصعب تحديد هذا المستوى إذ أنه يختلف باختلاف خصائص المرضى وحالاتهم العلاجية ، واختلاف الخدمات التي يتوقعونها من المؤسسة الصحية .
- **الجودة المُدركَة :** وهو مستوى الجودة المُدرك من المريض.
- **الجودة القياسيَّة :** تعنى مستوى الخدمة الصحية المقدمة الذي يتطابق مع المواصفات المحددة أساساً للخدمة ، والتى تمثل ادراكات إدارة المؤسسة الصحية .
- **الجودة الفعليَّة :** يقصد بها مستوى الجودة الذى اعتادت المؤسسة الصحية تقديمها

## ٢/٤/٢ تحديد جودة الخدمات الصحية المقدمة

بعد إستيعاب ووعى المؤسسة الصحية بإحتياجات ورغبات وتوقعات وطموحات المرضى، عليها أن تضع التوصيف المناسب لضمان تحقيق ذلك المستوى المطلوب من الجودة في الخدمة الصحية المقدمة ، وأن يكون هذا التوصيف مرتبط بأداء العاملين بها وتوفير الأجهزة والمستلزمات الازمة لتقديم الخدمة الصحية.

## ٣/٤/٢ إدارة توقعات الخدمة

يجب أن تكون إدارة المؤسسة الصحية على استعداد لمواجهة توقعات المرضى لجودة الخدمة ، وهذا يحتاج إلى العمل بجدية والتواصل الفعال مع المرضى والتعرف على احتياجاتهم بإستمرار، ومن ثم العمل على توفير الإمكانيات والكافئات الازمة ، ويطلب ذلك توافر نظام كفاء وفعال للإتصال على مستوى بيئة العمل الداخلية والخارجية للمؤسسة، وأيضاً نظام معلومات قادر على توفير المعلومات الدقيقة في الوقت المناسب لإتخاذ القرارات، ولا شك أن هذا كلها سينعكس على مستوى رضا المرضى المستفيدين من الخدمات الصحية المقدمة لهم (الجزائري وآخرون ، ٢٠١٧)

## ٣ - الدراسات السابقة

نظراً لأهمية الدراسات السابقة في مساعدة الباحث للوقوف على ما توصلت إليه من نتائج يستطيع البناء عليها لإستكمال الجهود السابقة، لذلك تناول الباحث الدراسات السابقة المتعلقة بجودة الخدمة الصحية ، والدراسات التي تناولت العلاقة بين مهارات التعامل مع المرضى وجودة الخدمة الصحية ، حيث تبين للباحث بمراجعة الدراسات السابقة ندرة الدراسات التي تناولت هذا الموضوع ، كالتالي:

### ١/٣ الدراسات المتعلقة بجودة الخدمة الصحية

اتجهت دراسة (الفراج ، ٢٠٠٩) لنقيم جودة خدمات الرعاية الصحية في مستشفيات التعليم العالي في سوريا من وجهاً نظر المرضى ، ولتحقيق هذا الهدف تم تصميم استبانة ، وطبقت الدراسة على عينة قوامها ٤٧٤ مريضاً ، وأوضحت نتائج الدراسة أن المسافة الجغرافية التي تفصل المريض عن المستشفى لا توقف حائلاً أما خيار المريض للمستشفى الذي يقدم مستوى مرتفع من الجودة ، وأن كفاءة

الطبيب المهنية تلعب دوراً أساسياً في تحسين سلسلة جودة خدمات الرعاية الصحية ، كما تُشكل سرعة إستجابة المستشفى لاحتياجات المريض عاملاً هاماً جداً في تحقيق مستوى مرتفع من رضا المرضى ، وأخيراً أهمية تصميم الخدمات الصحية وفقاً لتوقعات المريض ، بإعتباره يمثل حجر زاوية في تطوير الخدمات الصحية .

أما دراسة (نياب ، ٢٠١٢) هدفت إلى قياس جودة الخدمات الطبية المقدمة في المستشفيات الحكومية الاردنية من منظور المرضى والموظفين ، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من بينها: أن المستشفيات الحكومية يتوازف فيها أبعاد الخدمة الطبية وهي ؛ الإعتمادية ، والملموسة ، والتعاطف ، والأمان بإشتاء بعد الاستجابة ، وذلك من وجهة نظر العاملين في المستشفيات .

كما هدفت دراسة (سلطان ، ٢٠١٣) إلى معرفة وتقدير مستوى الخدمات الصحية المقدمة إلى المستفيدين في المستشفيات الأهلية في محافظة البصرة من خلال أبعاد جودة الخدمة الصحية وهي : الملموسة ، والإعتمادية ، والإستجابة ، والأمان ، والتعاطف ، والفنقة ، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من بينها توافر بعض أبعاد جودة الخدمة الصحية في المستشفيات محل الدراسة .

وركزت دراسة (عبدالقادر ، ٢٠١٥) على قياس جودة الخدمة الصحية في المستشفيات الحكومية في السودان من وجهة نظر المرضى والمارجعين ، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك إدراكاً تاماً لدى المرضى والمارجعين لمستويات جودة الخدمات الصحية الواجب توافرها في المستشفيات الحكومية ، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق معنوية لمستويات جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية طبقاً للمتغيرات الديمografية ، المتمثلة في النوع وال عمر والتعليم والدخل ومكان السكن .

وإهتمت دراسة (إدريس ، ٢٠١٦) بجودة الخدمة الصحية ودورها في تطوير العملية الصحية بالمستشفى في السودان ، ولذلك يستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ، وقام بتصميم إستبانة ، وزرعت على عينة عشوائية بسيطة قوامها ٨٠ مفردة من العاملين والمرضى ، وأشارت نتائجها إلى أن مستوى جودة الخدمات الصحية في

المستشفى مقبول، وإخبار المرضى عن أوقات تقديم الخدمات لهم كان مستوى ضعيف، وأن التفاعل بين الطاقم الطبي والعاملين مع المرضى دون المستوى المطلوب، وأيضاً معرفة العاملين لاحتياجات المرضى كانت دون المستوى.

بينماهدفت دراسة (بشير ، ٢٠١٧) إلى معرفة مدى توافر مبادئ إدارة الجودة الشاملة في المؤسسة الاستشفائية العمومية الجزائرية من وجهة نظر الموظفين ، وأثرها على مستوى جودة الخدمة الصحية ، وطبقت على عينة قوامها ١٢١ مفردة من الموظفين في المستشفى ، ١٦٥ مفردة من المرضى ، وأظهرت نتائج الدراسة وجود وعي لدى أفراد العينة نحو أهمية تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المستشفى ، وأن مستوى جودة الخدمة الصحية المقدمة غير مقبول من جانب النظافة ، ونقص الأجهزة والمعدات الحديثة ، والتباطؤ والتأخير في تقديم الخدمة ، بالإضافة إلى وجود تأثير لتوافر مبادئ إدارة الجودة الشاملة على جودة الخدمة الصحية المقدمة .

ويستهدفت دراسة (صدقى ، حموى ، ٢٠١٨) قياس أبعاد جودة الخدمة الصحية(الإستجابة، والإعتمادية، والتعاطف، والأمان ، والملموسية، والاستمرارية) في مستشفيات حلب الحكومية ، وطبقت على عينة قوامها ١٧٤ فرداً يعملون في أربعة مستشفيات، هى(الرازى، ابن رشد ، حلب الجامعى ، التوليد وأمراض النساء الجامعى) ، من ثلاثة تخصصات شملت : ٦٧ طبيب ، ٦٩ ممرض ، ٣٨ إدارى ، وتوصلت الدراسة إلى : وجود اختلافات جوهرية دالة إحصائياً بين مقدمي الخدمة في المستشفيات من حيث إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية ترجع للمتغيرات الديمografية، وأيضاً وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية بين مقدمي الخدمة في مستشفيات حلب الحكومية من حيث إدراكهم لأبعاد جودة الخدمة الصحية ترجع إلى طبيعة العمل ، كما أظهرت نتائج الدراسة وجود اختلافات معنوية بين مستشفيات حلب من حيث إدراكهم لأبعاد الخدمة الصحية (الإستجابة، الإعتمادية، الأمان) .

كما اتجهت دراسة (دره وآخرون ، ٢٠١٨) لتقدير جودة الخدمات الصحية المقدمة في القطاع الصحى资料 من وجهة نظر المرضى ، وذلك من خلال

المقارنة بين المستشفيات الحكومية والخاصة في محافظة ظفار ، وطبقت على عينة قوامها ٣٦٠ مفردة من المرضى ، واعتمدت على المنهج الوصفي ، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى جودة الخدمة الصحية في المستشفيات الخاصة أفضل منها في المستشفيات العامة ، كما أشارت إلى وجود فروق معنوية بين المستشفيات العامة والخاصة حول أبعاد جودة الخدمة الصحية التالية : الإعتمادية ، الإستجابة ، الضمان ، التعاطف ، بينما لم يكن هناك فروق معنوية بينهما من حيث بُعد الملموسية لكن دراسة (بحر، الجدي ، ٢٠١٩) إلى تسلیط الضوء على أثر جودة الخدمات الصحية على رضا المرضى في المستشفيات الأهلية في محافظات غزة ، وطبقت على عينة عشوائية طبقية قوامها ٤٠٤ مفردة ، وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة بين إبعاد جودة الخدمة الصحية المدركة ومستوى الأداء المطلوب ، غير أن قوة هذه العلاقة يختلف تأثيرها من بُعد لآخر ، ولكن قوة هذه العلاقة لها تأثير إيجابي على جميع المؤشرات ، علاوة على وجود التزام لدى الادارة العليا والطواقم العاملة بتحقيق الجودة من خلال تحقيق رضا المرضى فكانت أهم المتغيرات المؤثرة في "رضا المرضى بالترتيب: التعاطف، الضمان، الإستجابة، الإعتمادية ، وأخيراً الملموسية". بينما هدفت دراسة (حمدتو وآخرون ، ٢٠٢٠) إلى معرفة آراء الإدارات العليا في المستشفيات حول تطبيق معايير الجودة الشاملة بها ، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ، وذلك بالتطبيق على عينة عشوائية قوامها ٥٠ مفردة من مدراء المستشفيات ، وأشارت نتائج الدراسة إلى أنه لا يوجد تطبيق جيد لمعايير الجودة الشاملة في مستشفيات ولاية الجزيرة على جميع المستويات من وجهة نظر الإدارات العليا ، بالإضافة إلى أن هناك تفوق نسبي في جودة الخدمات والإلتزام بمعايير الجودة للمستشفيات الخاصة على المستشفيات العامة.

**٢/٣ الدراسات المتعلقة بالعلاقة بين مهارات التعامل وجودة الخدمة الصحية**  
على صعيد الدراسات التي تناولت العلاقة بين مهارات التعامل وجودة الخدمة الصحية ، سعت دراسة (سعيد، ٢٠١١) إلى معرفة مدى تأثير مستوى مهارات تعامل

الكادر الصحى مع الجمهور على فعالية الخدمة الصحية ، وتوصلت إلى: أن مستوى مهارات الكادر الصحى فى التعامل مع الجمهور بشكل عام جيد ، بالإضافة إلى وجود علاقة طردية موجبة معنوية بين مهارات الكادر الصحى (التواصل اللفظى، والتواصل غيراللفظى، والانصات، والإقناع، وتوجيه الأسئلة ، وضبط النفس) فى التعامل مع الجمهور وبين فعالية الخدمة الصحية بوزارة الصحة الفلسطينية .

كما إستهدفت دراسة (حافظ وآخرون ، ٢٠١٩) التعرف على أثر مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية فى المستشفيات الخاصة فى ولاية الخرطوم ، وطبقت على عينة قوامها ٣٢٠ مفردة من المرضى فى المستشفيات الخاصة بولاية الخرطوم ، وصمم الباحثون استبانة لتحقيق هذا الغرض ، وخالت دراسة إلى عدد من النتائج كان من بينها : وجود علاقة تأثير ايجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية فى المستشفيات محل الدراسة ، كما أظهرت نتائج الدراسة أن اتجاهات المستقصى منهم نحو مستوى مهارات التعامل مع المرضى أن بُعد الاتصال اللفظى يأتى في المرتبة الأولى ، ويليه بُعد الانصات ، ثم بُعد الاتصال غير اللفظى ، وأخيراً بُعد الإقناع .

#### **تعقيب الباحث على الدراسات السابقة**

لاحظ الباحث من تناوله للدراسات السابقة أنه ، رغم تعدد الدراسات التى تناولت جودة الخدمة الصحية ، إلا أنه وجد ندرة فى الدراسات التى ربطت بين مهارات التعامل مع المرضى وجودة الخدمة الصحية ، واكتشف الباحث أن هذه الدراسات معظمها تم تطبيقها على مؤسسات صحية غير مصرية ، بالإضافة إلى عدم وجود دراسات تم تطبيقها فى المؤسسات الصحية المصرية تربط بين مهارات التعامل مع المرضى وجودة الخدمة الصحية ، وهذا ما دفع الباحث لإجراء هذه الدراسة .

#### ٤- الدراسة الإستطلاعية

قام الباحث بإجراء دراسة إستطلاعية ميدانية ، للإستفادة من نتائجها في تحديد وبلورة مشكلة الدراسة ، وذلك من خلال إجراء مقابلات شخصية مع عدد (٣٠) مفردة من المرضى المترددين على مستشفيات جامعة المنوفية ، لاستطلاع أرائهم حول متغيرات الدراسة ، وهما : التعرف على مستوى توافر مهارات التعامل مع المرضى ، وجودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية ، واعتمد الباحث في إجراء هذه المقابلات على قائمة إستقصاء مكونة من عدد (١٠) أسئلة تتعلق بمتغيرات الدراسة ، خصص منها (٤) أسئلة للتعرف على مستوى مهارات التعامل مع المرضى ، (٦) أسئلة للتحديد مستوى جودة الخدمة الصحية ، وكانت نتائج الدراسة الإستطلاعية ، وجاءت نتائج هذه الدراسة كما هو واضح بالجدول رقم (١) .

جدول رقم(١)

أراء عينة من المرضى على مستشفيات جامعة المنوفية حول المتغيرات

العنصر	نعم	لا	النسبة	النسبة	النسبة
- هل التواصل اللفظي مع العاملين بالكادر الطبي مناسب .	١١	%٣٧	%٦٣	١٩	%٦٣
- هل التواصل غير اللفظي مع العاملين بالكادر الطبي ملائم .	٨	%٢٧	%٧٣	٢٢	%٧٣
- هل يسمع العاملين بالكادر الطبي بإنصات للمرضى .	٩	%٣٠	%٧٠	٢١	%٧٠
- هل يعتمد العاملين بالكادر الطبي على أسلوب الإقناع للمرضى حول مشاكلهم الصحية وطرق علاجها .	٧	%٢٣	%٧٧	٢٣	%٧٧
- هل استجابة إدارة المستشفى لمشاكلكم ورغباتكم ملائمة .	١٢	%٤٠	%٤٠	١٨	%٤٠
- هل تشعر بالثقة والإعتمادية في تعاملكم مع المستشفى .	١٢	%٤٠	%٤٠	١٨	%٤٠
- هل تلمس أن مصلحتكم كمريض هي أولوية إدارة المستشفى .	٦	%٢٠	%٢٠	٢٤	%٢٠
- هل تتوافق في المستشفى كافة الأجهزة والمعدات الحديثة	١٥	%٥٠	%٥٠	١٥	%٥٠
- هل تصميم المستشفى من التصميم والمباني مناسب .	١٣	%٤٣	%٤٣	١٧	%٤٣
- هل تشعر بالأمن والطمأنينة في تعاملك مع المستشفى وإدارتها	١٢	%٤٠	%٤٠	١٨	%٤٠

المصدر : من إعداد الباحث

فى ضوء النتائج التى أشارت إليها الدراسة الإستطلاعية ، توصل الباحث إلى : إنخفاض درجة توافر مهارات التعامل مع المرضى لدى العاملين بالكادر الطبى فى مستشفيات جامعة المنوفية ، وإنخفاض مستوى جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية ، من وجهة نظر المرضى.

#### ٥- مشكلة وتساؤلات البحث

من خلال ما توصل إليه الباحث من الدراسة الإستطلاعية إلى أن هناك إنخفاض فى درجة توافر مهارات التعامل مع المرضى ، وأيضاً انخفاض فى مستوى جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية ، وعدم توافقها مع تطلعات المرضى ، ومن ثم أمكن صياغة المشكلة البحثية من خلال التساؤل الآتى : ما هو تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية؟ ويترعرع من هذا التساؤل الرئيس، التساؤلات الفرعية التالية :

- ما هو تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الإستجابة؟
- ما هو تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الاعتمادية؟
- ما هو تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد التعاطف؟
- ما هو تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الملمسية؟
- ما هو تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الضمان؟

#### ٦- أهداف البحث

يتمثل الهدف الرئيس لهذه الدراسة فى تحسين جودة الخدمة الصحية المقدمة في مستشفيات جامعة المنوفية ، وعلى وجه التفصيل تهدف هذه الدراسة إلى :-

- التعرف على درجة توافر أبعاد مهارات التعامل مع المرضى فى العاملين بالكادر الطبى بمستشفيات جامعة المنوفية .
- التعرف على مستوى جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية .
- تحديد تأثير مهارات التعامل مع المرضى على تحسين جودة الخدمة الصحية المقدمة

- تقديم مجموعة من التوصيات للقيادات الإدارية والقائمين على تقديم الخدمة في مستشفيات جامعة المنوفية ، للعمل على تحسين جودة الخدمة الصحية المقدمة بها .

## ٧- فروض البحث

في ضوء مشكلة وأسئلة الدراسة ، تم صياغة الفرض الرئيس للدراسة كالتالي :-

" لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية". ويقرع من هذا الفرض الفروض الفرعية التالية :-

**الفرض الفرعى الأول :** لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الإستجابة .

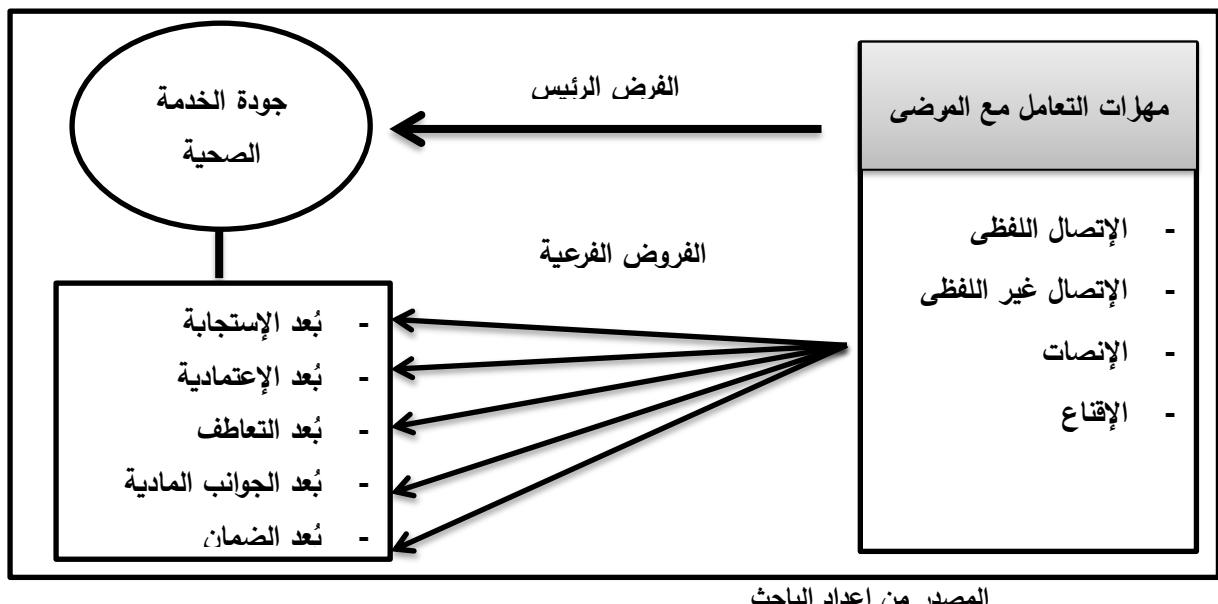
**الفرض الفرعى الثانى :** لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الإعتمادية .

**الفرض الفرعى الثالث :** لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد التعاطف .

**الفرض الفرعى الرابع :** لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الجوانب المادية .

**الفرض الفرعى الخامس :** لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية تبعاً لبعد الضمان .

ويمكن إظهار الفروض في النموذج المقترن لتوضيح العلاقة بين متغيرات الدراسة  
شكل رقم (١) نموذج متغيرات الدراسة



المصدر من إعداد الباحث

## ٨- أهمية البحث

تتجلى الأهمية العلمية لهذه الدراسة في المساهمة العلمية في سد الفجوة البحثية بتبليط الضوء على موضوع حيوي يمس صحة وحياة كل مواطن ، بدراسة تُعد هي الأولى في مصر - في حدود علم الباحث - والتي ترتكز على مهارات التعامل مع المرضى ودورها في تحسين جودة الخدمة الصحية .

أما على مستوى الأهمية العملية، تزداد أهمية الدراسة الحالية نتيجة للظروف الراهنة التي تشهد إنتشار فيروس كورونا والضغوط التي يتعرض لها العاملين في المستشفيات ، وبالأخص الكادر الطبي وما يمثله ذلك من ضغط على مستوى جودة الخدمة الصحية المقدمة في مستشفيات جامعة المنوفية ، بتوضيح دور مهارات التعامل مع المرضى في تحسين جودة الخدمة الصحية بهذه المستشفيات ، بالإضافة إلى تزويد العاملين والكوادر الطبية بدراسة تحدد أهم مهارات التعامل مع المرضى في تحسين جودة الخدمة الصحية المقدمة بهذه المستشفيات .

## ٩- حدود البحث

توجد مجموعة من الحدود الالزمة لإتمام هذه الدراسة وهي :-

١/٩ حدود مكانية: إقتصرت هذه الدراسة على مستشفيات جامعة المنوفية

٢/٩ حدود موضوعية: إعتمدت هذه الدراسة على خمسة أبعاد لقياس جودة الخدمة الصحية التي إتفقت عليها أغلب الدراسات ، وهى(بعد الإستجابة ، بُعد الإعتمادية ، بُعد التعاطف ، بُعد الملموسيّة ، بُعد الضمان) ، وأيضاً أربعة أبعاد لمهارات التعامل مع المرضى (الإتصال اللفظي، الإتصال غيراللفظي ، الإنصات،الإقناع).

٣/٩ حدود بشرية: إقتصرت هذه الدراسة على المرضى المتعاملين مع مستشفيات جامعة المنوفية .

## ١٠ - منهجية البحث

إعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ، بإعتباره أنساب المناهج لتحقيق أهدافها ، ويهتم هذا المنهج بتحديد الوضع الحالى للمشكلة ، ثم توصيفها وتحليلها وتفسيرها بإستخدام التحليل الإحصائى ، وإختبار أثر المتغير المستقل (مهارات التعامل مع المرضى) على المتغير التابع (جودة الخدمة الصحية) ، ولذلك تم الجمع بين الدراسة النظرية والدراسة الميدانية على النحو التالي :-

**الدراسة النظرية :** واعتمدت على المنهج الوصفي التحليلي ، بالإستقادة من المراجع العربية والأجنبية والدوريات والدراسات السابقة ، التي تناولت متغيرات الدراسة سواء جودة الخدمة الصحية أو مهارات التعامل مع المرضى .

**الدراسة الميدانية :** حيث تم تصميم قائمة إستقصاء كأداة لقياس مهارات التعامل مع المرضى ، وقياس جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية وجهت إلى المرضى المتعاملين مع هذه المستشفيات .

، وقد تناول الباحث العناصر المختلفة لمنهجية الدراسة على النحو المبين أدناه

## ١/١٠ مجتمع وعينة البحث

تناول الباحث في هذا الجزء مجتمع وعينة البحث على النحو التالي :

### ١/١/١٠ مجتمع البحث Population

يُنظر إلى مجتمع البحث من الناحية الإقتصادية على أنه جميع المفردات أو العناصر التي تمثل الظاهرة موضوع البحث ، وتشترك في صفة معينة أو أكثر والمطلوب جمع البيانات حولها (إدريس ، ٢٠١٢) ، أي أن مجتمع الدراسة يمثل المجموعة الكلية من المفردات أو العناصر التي يسعى الباحث إلى تعميم نتائج الدراسة عليها ، ويكون مجتمع هذه الدراسة من جميع المرضى المتعاملين مع مستشفيات جامعة المنوفية .

### ١/١/٢ عينة البحث Sample

تمثل عينة البحث جزء أو عدد محدود من إجمالي مفردات أو عناصر مجتمع الدراسة ، بشرط أن تكون ممثلة تمثيلاً دقيقاً لهذا المجتمع (إدريس ، ٢٠١٢) . وقد تم الإعتماد على أسلوب العينات في هذه الدراسة نظراً لكبر حجم مجتمع الدراسة وعنصري الوقت والتكلفة ، لذلك تم اختيار عينة من المرضى وقت إجراء الدراسة الميدانية ، وفق الأسلوب النظري في تحديد حجم العينة ، حيث أشار (Umasekaran) البعض الإعتبارات التي يمكن الإسترشاد بها في ذلك : يعتبر حجم العينة الواقع بين (٣٠ - ٥٠) مفردة مناسب لمعظم الدراسات ، يجب ألا يقل عدد المفردات في كل طبقة عن ٣٠ مفردة في العينات الطبقية ، يفضل ألا يقل عدد مفردات العينة عن عشرة أضعاف عدد متغيرات الدراسة (أوماسيكاران ، ٢٠٠٦) . كما أشار (Hair) إلى أن تحديد العينة من خلال الأبعاد التي يتضمنها النموذج مضروباً في ٢٠ (Kenneth , 1995) .

## ٢/١٠ نوع ومصادر البيانات

اعتمد الباحث على نوعين من البيانات ، وذلك بهدف تحقيق أهداف الدراسة ، وهما :

**١/٢/١٠ البيانات الثانوية :** ويقصد بها البيانات اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة ، وتشمل بيانات عن : مهارات التعامل مع المرضى وجودة الخدمة الصحية ، حيث تم الحصول عليها من خلال الكتب والمراجع والدوريات العلمية المنشورة وغير المنشورة ، وكذلك الإطلاع على السجلات والنشرات والإحصائيات الخاصة بالقطاع محل الدراسة وشبكة الإنترنت بهدف بناء الإطار النظري للدراسة .

**٢/٢/١٠ البيانات الأولية :** تمثل في البيانات التي تم تجميعها من خلال قائمة الإستقصاء الموزعة علي المرضى المتربدين على مستشفيات جامعة المنوفية ، وتغريغها وتحليلها لاختبار صحة أو خطأ فروض الدراسة والتوصيل إلى النتائج .

## ٣/١٠ أداة البحث وطريقة جمع البيانات

تم جمع البيانات الميدانية ، بواسطة قائمة إستقصاء لقياس مهارات التعامل مع المرضى ، وقياس جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية ، وجُهت للمرضى المستقيدين من الخدمة الصحية المقدمة بهذه المستشفيات ، وإشتملت قائمة الإستقصاء على الأقسام التالية:  
**القسم الأول :** لقياس مهارات التعامل مع المرضى (٢٤ عبارة)  
**القسم الثاني :** لقياس جودة الخدمة الصحية (٢٢ عبارة)  
**القسم الثالث :** لقياس المتغيرات الديموغرافية (٤ أسئلة)

## ٤/١٠ متغيرات البحث وأساليب القياس

تشمل الدراسة الحالية متغيرين أساسيين هما : مهارات التعامل مع المرضى ، وجودة الخدمة الصحية ، وقد تم الاعتماد على مقاييس ليكرت الخامسي الذي يتكون من خمسة درجات ، حيث يشير الرقم (١) إلى درجة عدم الموافقة التامة على العبارة ، بينما يُشير الرقم (٥) إلى عدم الموافقة التامة على العبارة ، مع وجود درجة حيادية في المنتصف ، كما تم تعديل بعض العبارات بما يتواافق مع مجال التطبيق .

**المتغير المستقل :** مهارات التعامل مع المرضى ٢٤ عبارة ، وهى (مهارات الإتصال اللفظى ، مهارات الإتصال غير اللفظى ، مهارات الإنصات ، مهارات الإقناع) ، وقد تم الإعتماد على المقياس الذى إستخدمه (حافظ وآخرون ، ٢٠١٩ ؛ البكري ، ٢٠٠٥ ؛ عبدالمنعم ، ٢٠١٨ ، ٢٠٠٩ ، Wan&Hj ، 2009) لقياس توافر مهارات التعامل

**المتغير التابع :** جودة الخدمة الصحية ٢٢ عبارة ، وهى (بعد الإستجابة ، بعد الإعتمادية ، بعد التعاطف ، بعد الجانب المادى ، بعد الضمان) ، وقد تم الإعتماد على المقياس الذى إستخدمه (حافظ وآخرون ، ٢٠١٩ ؛ سعيد ، ٢٠١١ ؛ Wan&Hj ، 2009) لقياس جودة الخدمة الصحية . كما بالجدول رقم (٢)

جدول رقم (٢) تخيص متغيرات الدراسة وكيفية قياسها

المتغير	الأبعاد	أرقام العبارات	المصدر
المتغير المستقل مهارات التعامل مع المرضى	الإتصال اللفظى	٧-١	(حافظ وآخرون ، ٢٠١٩ ؛ البكري ، ٢٠٠٥ ؛ عبدالمنعم ، ٢٠١٨ ، Wan&Hj ، 2009)
	الإتصال غير اللفظى	١٢-٨	
	الإنصات	١٨-١٣	
	الإقناع	٢٤-١٩	
المتغير التابع جودة الخدمة الصحية	الإستجابة	٤-١	(حافظ وآخرون ، ٢٠١٩ ؛ سعيد ، ٢٠١١ ، Wan&Hj ، 2009)
	الإعتمادية	٩-٥	
	التعاطف	١٤-١٠	
	الجانب المادى	١٨-١٥	
	الضمان	٢٢-١٩	

## ٥/١. أساليب تحليل البيانات وإختبار الفروض

في ضوء مشكلة البحث وأهدافه، تم الاستعانة ببعض الأساليب الإحصائية ، سواء لتحليل البيانات أو لإختبار الفروض إحصائياً، وذلك على النحو المبين أدناه:

### ١/٥/١. معامل ألفا لكرتونباخ: للتحقق من مستوى الاتساق الداخلى والثبات

لبنود كل نوع من المقاييس الخاضعة للدراسة .

**٢/٥/١٠ أسلوب التحليل الوصفى :** مثل التكرارات والنسب المئوية، والوسط الحسابي، والإحراز المعنوي، لتحليل وتوسيف خصائص عينة البحث والمتغيرات

**٣/٥/١٠ تحليل الإرتباط البسيط :** للتعرف على طبيعة العلاقة بين المتغيرات محل الدراسة ، وللتعرف على تأثير مهارات التعامل مع المرضى ككل كمتغير مستقل على جودة الخدمة الصحية ككل كمتغير تابع.

**٤/٥/١٠ تحليل الارتباط والانحدار المتعدد Multiple Regression and Correlation**

: لدراسة علاقة وتأثير مهارات التعامل مع المرضى كمتغير مستقل، على جودة الخدمة الصحية وأبعاده كمتغير تابع.

## ٦/١٠ توصيف عينة الدراسة

لتحقيق أهداف البحث ، تم توزيع عدد (٣٢٠) استماراة استقصاء على المرضى المترددين على مستشفيات جامعة المنوفية ، تم إسترداد عدد (٢٧٣) استماراة ، بنسبة رجود بلغت ٨٥٪ تقريباً ، ويرجع ارتفاع نسبة الرجود إلى وجود معظم المستشفيات التابعة لجامعة المنوفية في مجمع واحد ، وأن الباحث أحد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ، لكن إستبعد الباحث عدد (٩) استمارات ، نتيجة عدم صلاحيتها للتحليل ، أما لوجود أخطاء بها أو لوجود عدد كبير من أسئلة الإستقصاء لم يتم الإجابة عليه ، ليصبح عدد الإستمارات الصالحة للتحليل (٢٦٤) استماراة . ويوضح الجدول رقم (٣) توصيف لعينة البحث من واقع نتائج التحليل الإحصائي ، وذلك على النحو التالي.

### جدول رقم (٣) توصيف عينة البحث

النسبة	العدد	التصنيف	المتغير
% ٣١,٨	٨٤	ذكر	النوع
% ٦٨,٢	١٨٠	أنثى	
% ١٣,٦	٣٦	أقل من ٢٠ عام	العمر
% ١٥,٩	٤٢	من ٢٠ عام لأقل من ٣٠ عام	
% ٤٣,٢	١١٤	من ٣٠ عام لأقل من ٤٠ عام	
% ١٥,٩	٤٢	من ٤٠ عام لأقل من ٥٠ عام	
% ٩,١	٢٤	من ٥٠ عام لأقل من ٦٠ عام	
% ٢,٣	٦	٦٠ عام فأكثر	
% ٣٤,١	٩٠	مؤهل فوق جامعي	المؤهل العلمي
% ٥٢,٣	١٣٨	مؤهل جامعي	
% ٤,٥	١٢	مؤهل فوق متوسط	
% ٢,٣	٦	مؤهل متوسط	
% ٢,٣	٦	يقرأ ويكتب	
% ٤,٥	١٢	لا يقرأ ولا يكتب	
% ٢٧,٣	٧٢	لا يعمل	حالة العمل
% ٧٢,٧	١٩٢	يعمل	

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي.

تشير النتائج الواردة بالجدول رقم (٣) إلى أن خصائص مفردات عينة البحث تتاسب مع طبيعة البحث، حيث نجد أن مفردات العينة ٧٢٠.٧٪ يعمل ، ومن ثم فإنهم أكثر قدرة للتعامل مع الإستقصاء ، ويؤكد الجدول السابق أيضاً أن ٨٦.٤٪ من العينة لديهم مؤهل جامعي فأعلى ، وأن عدد قليل من مفردات العينة يبلغ ٤٠.٥٪ لا يجيد القراءة والكتابة ، واعتمدوا على مرفاقיהם لاستيفاء الإستقصاء .

### ٧/١٠ تقييم صدق وثبات المقاييس المستخدمة في البحث

قام الباحث بإجراء اختبارات الصدق والثبات على قائمة الإستقصاء ، كالتالي :

## ١/٧/١٠ تقييم مستوى ثبات المقاييس

تم استخدام معامل الإرتباط ألفا لكرونباخ ، باعتباره أكثر أساليب تحليل الثبات دلالة فى تقييم درجة التنساق الداخلى بين محتويات المقاييس الخاضع للإختبار ، فقد تقرر إستبعاد أى متغير من المتغيرات التابعة لأى مقاييس متعدد المحتوى وخاضع للإختبار عندما يحصل على معامل إرتباط إجمالى بينه وبين المتغيرات الأخرى فى نفس المقاييس أقل ٠,٣٠ (إدريس، ٢٠١٢). وفي ضوء ذلك، كما بالجدول رقم (٤)

**جدول رقم (٤) تقييم درجة الإتساق الداخلى بين محتويات المقاييس المستخدمة**

**(مخرجات تحليل الإعتمادية Reliability Analysis)**

الإحصاء الوصفي		العبارة المذوقة	نتائج اختبار ألفا لكرونباخ				الابعاد/المقاييس	نوع			
الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي		المرحلة الثانية		المرحلة الأولى						
			معامل الفا	عدد العبارات	معامل الفا	عدد العبارات					
٠,٩١٩	٣,٥٩٧	-	٠,٩٤٢	٧	٠,٩٤٢	٧	الاتصال اللفظي	مفرد			
٠,٨٦٤	٣,٧٢٦	-	٠,٩٢٥	٦	٠,٩٢٥	٦	الاتصال غير اللفظي	مفرد			
٠,٨٩٤	٣,٦٧٠	-	٠,٩٤٤	٦	٠,٩٤٤	٦	الإنصات	مفرد			
٠,٨٣٨	٣,٧٢٣	-	٠,٩١٢	٦	٠,٩١٢	٦	الإقناع	مفرد			
٠,٨٣٦	٣,٦٧٦	-	٠,٩٧٩	٢٥	٠,٩٧٩	٢٥	مهارات التعامل مع المرضى	مفرد			
٠,٨٦٥	٣,٧٤٤	-	٠,٧٥٨	٤	٠,٧٥٨	٤	الإستجابة	بلورة			
٠,٩٧٨	٣,٦٢٧	-	٠,٩١٢	٥	٠,٩١٢	٥	الإعتمادية	بلورة			
٠,٨٢٥	٣,٤٨١	-	٠,٨٥١	٥	٠,٨٥١	٥	التعاطف	بلورة			
٠,٩٩٥	٣,٦٧٤	١٧	٠,٨٢٩	٣	٠,٧٥٩	٤	الجوائب المادية	بلورة			
٠,٨٤٧	٣,٧٨٤	-	٠,٨٥٢	٤	٠,٨٥٢	٤	الضمان	بلورة			
٠,٨١٢	٣,٦٥١	واحدة	٠,٩٥٩	٢١	٠,٩٥٨	٢٢	جودة الخدمة الصحية	بلورة			

ويتضح من نتائج الجدول السابق رقم (٤) مايلي:

- أن معامل ألفا لمقياس مهارات التعامل مع المرضى ككل مقبولة جداً (٠,٩٧٩)، فيما تراوحت معاملات ألفا أبعاد مهارات التعامل مع المرضى بين (٠,٩٤٤ و ٠,٩١٢)، وبفحص معاملات الإرتباط الإجمالية لكل متغير من متغيرات هذه المجموعة، تبين أن جميع المتغيرات/ العبارات تمكنت من مقابلة المعيار الذي سبق تحديده ( ذات معامل إرتباط أقل من ٣٠ )، لذلك تقرعدم استبعاد أي عبارات من المقياس وبذلك يظل عدد المتغيرات/ العبارات التي يتكون منها المقياس هو ٢٥ متغيراً.
- أظهرت نتائج تحليل الاعتمادية أن معامل ألفا لمقياس جودة الخدمة الصحية ككل بلغت (٠,٩٥٨)، فيما تراوحت معاملات ألفا أبعاد صمت العاملين بين (٠,٩١٢ و ٠,٧٥٨)، وبفحص معاملات الإرتباط الإجمالية لكل متغير من متغيرات هذه المجموعة، تبين أن هناك عبارة واحدة (رقم ١٧) لم تتمكن من مقابلة المعيار الذي سبق تحديده(ذات معامل إرتباط أقل من ٣٠ )، لذلك تقرر استبعادها. وبذلك أصبح عدد العبارات التي يتكون منها المقياس هو ٢١ متغيراً، فيما ارتفعت قيمة معامل ألفا لمقياس جودة الخدمة الصحية ككل إلى (٠,٩٥٩). وبناءً على نتائج تحليل الاعتمادية السابق، يمكن القول أن المقايس المستخدمة في الدراسة الحالية تتمتع بدرجة عالية من الإتساق الداخلي بين محتوياتها، ويمكن الإعتماد عليها في المراحل اللاحقة من التحليل بالدراسة الحالية.

## ٢/٧/١٠ تقييم مستوى صدق المقايس

اعتمد الباحث على طريقة صدق المحتوى وذلك للتأكد من صدق عبارات الاستقصاء سواء من الناحية العلمية والتطبيقية حيث تم عرض الاستقصاء على عدد من أعضاء هيئة التدريس بقسم إدارة الأعمال بكليات التجارة بمصر، فضلاً عن عرضها على عدد ٣٠ مفرده من المستفيدين بالمستشفيات محل الدراسة، وتم إجراء

الاختبار المبدئي من خلال مقابله المحكمين ومراعاة ملاحظاتهم على بعض التعبيرات الواردة بالقائمة وتعديل القائمة بناء على تلك الملاحظات.

في ضوء النتائج السابقة، والخاصة بتقييم الثبات أو الاعتمادية والمصداقية في المقاييس المستخدمة في هذا البحث، يتضح إمكانية الاعتماد على ٢٥ متغيراً لقياس مهارات التعامل مع المرضى و ٢١ متغيراً لقياس جودة الخدمة الصحية بأبعاده المختلفة، حيث تتمتع جميعها بدرجة عالية من الثبات والمصداقية.

## ١١ - نتائج الدراسة الميدانية

تناول الباحث في هذا الجزء نتائج الدراسة الميدانية سواء المتعلقة بالإحصاء الوصفي لمتغيرات البحث أو نتائج إختبار فروض البحث ، وذلك كما يلى :

### ١/١١ الإحصاء الوصفي لمتغيرات البحث

للوقوف على شكل وطبيعة البيانات والتعرف على قيم المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لمتغيرات الدراسة، تم عمل تحليل وصفي لبيانات الدراسة باستخدام (SPSSV.23) ويظهر الجدول رقم (٣) نتائج الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة. والذي يتضح منه ما يلى:

- أن الوسط الحسابي مهارات التعامل مع المرضى بجميع أبعادها من وجهه نظر المستفيدين محل الدراسة أعلى من المتوسط العام للمقياس (٣ درجة)، ويعنى ذلك إرتفاع مستوى إدراك المستفيدين لتتمتع العاملين بمستوى جيد من مهارات التعامل مع المرضى.
- أن الوسط الحسابي لجودة الخدمة الصحية وجميع أبعادها أعلى من المتوسط العام للمقياس(٣ درجة)، ويشير ذلك إلى تلقي المستفيدين لجودة خدمة صحية ملائمة نسبياً وجيدة إلى حد ما بالمستشفيات محل الدراسة.
- تبين درجات الإنحراف المعياري والتي تقل جميعها عن الواحد الصحيح وجود درجة منخفضة من التباين في آراء مفردات العينة حول متغيرات الدراسة.

## ٢/١١ العلاقة بين متغيرات الدراسة

لبيان قوة واتجاه العلاقة ومعنىاتها بين متغيرات الدراسة " مهارات التعامل مع المرضى وجودة الخدمة الصحية " ، قرر الباحث الإعتماد على تحليل الإرتباط بيرسون، ويظهر جدول رقم (٥) مصفوفة معاملات الإرتباط بين متغيرات الدراسة.

جدول رقم (٥)

مصفوفة معاملات الإرتباط بين متغيرات الدراسة

المتغيرات	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١ الاتصال الفظي											١
٢ الاتصال غيراللفظي										١	٠,٨٤٢
٣ الانصات										٠,٨٤٢	٠,٩٠٦
٤ الاقناع									١	٠,٨٨٥	٠,٨٢١
٥ مهارات التعامل								١	٠,٩٤٩	٠,٩٥٨	٠,٩٢١
٦ الإستجابة							١	٠,٧٦٧	٠,٧٣١	٠,٧٢٢	٠,٦٥١
٧ الإعتمادية							١	٠,٨٢٤	٠,٧١٩	٠,٦٣٢	٠,٧١٥
٨ التعاطف							١	٠,٨٥٤	٠,٨١٢	٠,٦٠٩	٠,٥٣٥
٩ الجوانب المادية							٠,٧٣٠	٠,٧٨٠	٠,٦٣٩	٠,٥٩٦	٠,٥١٨
١٠ الص permanan							٠,٨١٨	٠,٧٣٢	٠,٧٦٠	٠,٦٨٦	٠,٦٦٨
١١ جودة الخدمة							١	٠,٨٧٦	٠,٨٦٨	٠,٩٢٤	٠,٩٤٨

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي. جميع المعاملات معنوية عند مستوى %.٠٠٠.

ويتضح من الجدول رقم (٥) أن معاملات الإرتباط تشير إلى وجود علاقة إرتباط معنوية إيجابية بين مهارات التعامل مع المرضى ككل وجميع أبعادها وبين جودة الخدمة الصحية بأبعاده المختلفة وقد ترواحت معاملات الإرتباط بينها بين (٠,٥١٨) و (٠,٩٤٩) وتعني تلك النتيجة أن إدراك المستفيدين لحسن مهارات التعامل معهم من قبل العاملين يرتبط إيجابياً بجودة الخدمة الصحية المدركة.

### ٣/١١ نتائج إختبار فروض البحث

تناول الباحث نتائج التحليل الإحصائي المتعلقة بإختبار فروض الدراسة كالتالي :

#### ١/٣/١١ نتائج التحليل الإحصائي لإختبار الفرض الرئيسي للدراسة

يناقش الفرض الرئيسي لهذه الدراسة ، مدى وجود تأثير معنوي لمهارات التعامل مع المرضى بجميع أبعادها على جودة الخدمة الصحية بأبعادها المختلفة ، وينص الفرض الرئيسي على أنه " لا توجد علاقة تأثير إيجابية لمهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفيات جامعة المنوفية ". وللحقيق من صحة هذا الفرض تقرر بداية استخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط متغير مستقل على متغير تابع، وقد تم استخدام اختبار تحليل الإنحدار البسيط عند مستوى معنوية ٥ % ، ويوضح الباحث نتائج التحليل الإحصائي بطريقة الإنحدار البسيط لتأثير المتغير المستقل (مهارت التعامل مع المرضى ككل) علي جودة الخدمة الصحية (ككل) كمتغير تابع، وذلك على النحو الموضح بالجدول رقم (٦).

جدول رقم (٦)

نتائج الإنحدار البسيط مهارت التعامل مع المرضى ككل على جودة الخدمة الصحية ككل

المتغير التابع	المتغيرات المستقلة	معامل الإنحدار	قيمة ت	المعنوية	الدلالة
جودة الخدمة الصحية	مهارت التعامل مع المرضى ككل	٠,٧٢٥	١٨,١٢٣	٠,٠٠٠	معنوي
معامل الإرتباط $R = 0,746$				$F = 328,443$	التبالين
معامل التحديد $R^2 = 0,506$				٠,٠٠٠	المعنوية

المصدر : نتائج التحليل الاحصائي.

ويتضح من الجدول رقم (٦) ما يلى:

- وجود تأثير معنوي إيجابي لمهارت التعامل مع المرضى ككل على جودة الخدمة الصحية، حيث بلغ معامل الإنحدار (٠,٧٢٥) عند مستوى معنوية

، في حين بلغت قيمة  $F$  (١٨,١٢٣) بمستوى معنوية (٠٠٠٠٠)، وهي أقل من (١٪) مما يعني أن النموذج صالح للتتبؤ بقيم المتغير التابع.

- أما فيما يتعلق بالقدرة التقديرية لهذا النموذج، والتي توضح نسبة التغيير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغيير المتغير المستقل (مهارت التعامل مع المرضى ككل)، فقد تبين أن معامل التحديد بلغ (٠٠,٥٥٦)، وهذا يعني أن مهارت التعامل مع المرضى ككل تفسر ما مقداره (٥٥,٦٪) فقط من التغيير الحاصل في جودة الخدمة الصحية. ولتحديد الأهمية النسبية لكل بُعد من مهارت التعامل مع المرضى ، من حيث تأثيره على مستوى جودة الخدمة الصحية ، فقد تقرر استخدام أسلوب تحليل الإنحدار المتعدد **Multiple Regression Analysis**، وذلك لما له من القدرة على بيان أثر متغير مستقل أو أكثر على متغير التابع ، وقد تم إستخدام اختبار تحليل الإنحدار المتعدد عند مستوى معنوية ٥٪، ويبين جدول (٧) نتائج تأثير المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارت التعامل) على مستوى جودة الخدمة الصحية.

#### جدول رقم (٧)

نتائج الإنحدار المتعدد لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية ككل

الترتيب	الدلالة	المعنوية	قيمة $t$	معامل الإنحدار	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع
١	معنوي	٠,٠٠٠	٥,٩٥٩	٠,٤٨٥	الإتصال اللغطي	جودة الخدمة الصحية
-	غير معنوي	٠,٢٢٩	١,٢٠٦	٠,٠٩٠	الإتصال غير اللغطي	
٢	معنوي	٠,٠١٢	٢,٥٢٣	٠,٢٤١	الإنصات	
٣	معنوي	٠,٠٣٢	٢,١٢٥	٠,١٤٠	الإقناع	
التبين = $F$ ٩٥,١٦٤						معامل الإرتباط $R$ = ٠,٧٧١
المعنوية = $p$ ٠,٠٠٠						معامل التحديد $R^2$ = ٠,٥٩٥

ويتضح من الجدول رقم (٧) ما يلى:

- صلاحية النموذج المستخدم في اختبار العلاقة التأثيرية في جودة الخدمة الصحية، حيث بلغت قيمة F (٩٥,٦٤) بمستوى معنوية (٠٠٠٠)، وهى أقل من (١٪) مما يعني أن النموذج بمتغيراته المستقلة صالح للتبؤ بقيم المتغير التابع.
- أما فيما يتعلق بالقدرة التفسيرية لهذا النموذج ، والتي توضح نسبة التغيير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغير المتغير المستقل (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) ، فقد تبين أن مُعامل الإرتباط المتعدد بين المتغيرات التابعة والمتغير المستقل بلغ (٠,٧٧١) ومعامل التحديد بلغ (٠,٥٩٥) ، وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) تفسر ما مقداره (٥٩,٥٪) فقط من التغيير الحاصل في المتغير التابع (جودة الخدمة الصحية).

ويتضح مما سبق أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير اللفظي) تؤثر تأثراً إيجابياً معنوياً في جودة الخدمة الصحية ، وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثراً في جودة الخدمة الصحية هي: الإتصال اللفظي، ثم الإنصات وأخيراً الإقناع. وفي ضوء ذلك فإنه يمكن رفض الفرض العدم الفرعى الأول ، والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير معنوي لمهارت التعامل مع المرضى بأبعادها المختلفة على جودة الخدمة الصحية" بشكل جزئي، وقبول البديل جزئياً.

لمزيد من التفصيل حول تأثير أبعاد مهارت التعامل مع المرضى على كل بعد من أبعاد جودة الخدمة الصحية، فقد تقرر استخدام أسلوب تحليل الانحدار المتعدد **Multiple Regression Analysis** ، وذلك لما له من القدرة على بيان أثر متغير مستقل أو أكثر على متغير تابع، وقد تم استخدام اختبار تحليل الانحدار المتعدد عند مستوى معنوية ٥٪. ويوضح الباحث فيما يأتي نتائج تحليل الانحدار المتعدد المتدرج لتأثير المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارت التعامل مع المرضى) على

مستوى كل بعد من أبعاد جودة الخدمة الصحية منفرداً كمتغير تابع ، وذلك كما يلي.

**٢/٣/١١ تأثير مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الإستجابة (الفرض الأول)**  
 يتناول الفرض الفرعى الأول للدراسة تأثير مهارات التعامل مع المرضى كمتغير مستقل على بُعد الإستجابة (أحد ابعاد جودة الخدمة) كمتغير تابع، حيث تناول الباحث نتائج الإنحدار المتعدد المتدرج لتأثير المتغيرات المستقلة(أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) على بُعد الإستجابة من أبعاد جودة الخدمة كمتغير تابع، كما بالجدول رقم (٨).

جدول رقم (٨)

نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الإستجابة

الترتيب	الدلالة	المعنوية	قيمة ت	معامل الإنحدار	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع	
١	معنوي	٠,٠٠٠	٧,٠٥٤	٠,٧٠٢	الإتصال اللغظي	الإستجابة	
-	غير معنوي	٠,٢٧٨	١,٠٨٨	٠,٠٨٢	الإتصال غير اللغظي		
-	غير معنوي	٠,٨٧٣	٠,١٦٠	٠,٠١٥	الإتصال		
٢	معنوي	٠,٠٤٢	١,٩٨٣	٠,١١٤	الإقناع		
التبابن $F = ١١٠,٩٩٢$				معامل الارتباط $R = ٠,٧٩٥$			
المعنوية $p = ٠,٠٠٠$				معامل التحديد $R^2 = ٠,٦٣٢$			

المصدر : نتائج التحليل الاحصائي.

ويتضح من الجدول رقم (٨) ما يلي:

- صلاحية النموذج في اختبار العلاقة التأثيرية في بُعد الإستجابة، حيث بلغت قيمة F (١١٠,٩٩٢) بمستوى معنوية (٠٠٠٠) وهي أقل من (١٪) مما يعني أن النموذج بمتغيراته المستقلة صالح للتنبؤ بقيم المتغير التابع.

- أما فيما يتعلق بالقدرة التفسيرية لهذا النموذج، والتي توضح نسبة التغير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغير المتغير المستقل (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى)، فقد تبين أن مُعامل الارتباط المتعدد بين المتغيرات التابعة والمتغير المستقل بلغ (٠,٧٩٥) ومُعامل التحديد بلغ (٠,٦٣٢) وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) تفسر ما مقداره (٦٣,٢٪) فقط من التغير الحاصل في المتغير التابع (بعد الإستجابة).

ويتضح مما سبق أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير اللفظي، والإتصادات) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد الإستجابة. وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد الإستجابة هي الإتصال اللفظي، ثم الإقناع. وفي ضوء ذلك فإنه يمكن رفض الفرض الفرعي الأول للدراسة والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير معنوي لمهارات التعامل مع المرضى بأبعادها المختلفة على بُعد الإستجابة" بشكل جزئي ، وقبول الفرض البديل جزئيا.

**٣/٣ تأثير مهارات التعامل على بُعد الإعتمادية (الفرض الفرعي الثاني)**  
 يتناول الفرض الفرعي الثاني للدراسة تأثير مهارات التعامل مع المرضى كمتغير مستقل على بُعد الإعتمادية كمتغير التابع، حيث تناول الباحث نتائج تحليل الإنحدار المتدرج لتأثير المتغيرات المستقلة(أبعاد مهارت التعامل مع المرضى) على بُعد الإعتمادية من أبعاد جودة الخدمة الصحية منفرداً كمتغير تابع، كما بجدول رقم (٩).

جدول رقم (٩)

#### نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الإعتمادية

الترتيب	الدلالة	المعنوية	قيمة ت	معامل الإنحدار	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع
١	معنوي	٠,٠٠٠	٥,٧٦٣	٠,٥٠٢	الإتصال اللفظي	الإعتمادية
-	غير معنوي	٠,٨٢٩	٠,٢٩٠	٠,٠٨٠	الإتصال غير اللفظي	
٢	معنوي	٠,٠٠١	٣,٥١٨	٠,٢٨٩	الإتصادات	
٣	معنوي	٠,٠٠٣	٢,٩٨١	٠,١٥٦	الإقناع	
البيانات = $F = ٨٥,٧٦٣$						معامل الإرتباط $R = ٠,٧٥٥$
المعنوية = $p = ٠,٠٠٠$						معامل التحديد $R^2 = ٠,٥٧٠$

ويتضح من الجدول رقم (٩) ما يلي:

- صلاحية النموذج في إختبار العلاقة التأثيرية في بُعد الإعتمادية، حيث بلغت قيمة F (٨٥,٧٦٣) بمستوى معنوية (٠٠٠٠٠)، وهي أقل من (١٪) مما يعني أن النموذج بمتغيراته المستقلة صالح للتنبؤ بقيم المتغير التابع.
- أما فيما يتعلق بالقدرة التفسيرية لهذا النموذج ، والتي توضح نسبة التغيير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغيير المتغير المستقل (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) ، فقد تبين أن مُعامل الإرتباط المتعدد بين المتغيرات التابعة والمتغير المستقل بلغ (٠,٧٥٥) ومعامل التحديد بلغ (٠,٥٧٠) ، وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) تفسر ما مقداره (٥٧٪) فقط من التغيير الحاصل في المتغير التابع (بعد الإعتمادية).

ويتضح مما سبق أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الاتصال غير اللفظي) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد الإعتمادية ، وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد الإعتمادية هي الإتصال اللفظي، ثم الإنصات وأخيراً الإنقاع . وفي ضوء ذلك فإنه يمكن رفض الفرض الفرعى الثاني للدراسة ، والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير معنوي لمهارات التعامل مع المرضى بأبعادها المختلفة على بُعد الإعتمادية " بشكل جزئي، وقبول الفرض البديل جزئيا.

#### ٤/٣؛ تأثير مهارات التعامل على بُعد التعاطف (الفرض الفرعى الثالث)

يتناول الفرض الفرعى الثالث للدراسة تأثير مهارات التعامل مع المرضى كمتغير مستقل على بُعد التعاطف (أحد أبعاد جودة الخدمة الصحية) كمتغير تابع ، حيث تناول الباحث نتائج تحليل الإنحدار المتعدد المتدرج لتأثير المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارت التعامل مع المرضى) على بُعد التعاطف من أبعاد جودة الخدمة الصحية منفرداً كمتغير تابع ، وذلك كما بالجدول رقم (١٠).

ويتضح من الجدول رقم (١٠) ما يلي:

- صلاحية النموذج في اختبار العلاقة التأثيرية في بُعد التعاطف ، حيث بلغت قيمة  $F = 50,031$  بمستوى معنوية ( $0.000$ ) ، وهى أقل من ( $1\%$ ) مما يعني أن النموذج بمتغيراته المستقلة صالح للتبيؤ بقيم المتغير التابع.
- أما فيما يتعلق بالقدرة التفسيرية لهذا النموذج، والتي توضح نسبة التغيير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغيير المتغير المستقل (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) ، فقد تبين أن مُعامل الارتباط المتعدد بين المتغيرات التابعة والمتغير المستقل بلغ ( $0.660$ ) ومعامل التحديد بلغ ( $0.436$ ) ، وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) تفسر ما مقداره ( $43.6\%$ ) فقط من التغيير الحاصل في المتغير التابع (بعد التعاطف)

#### جدول رقم (١٠)

#### نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد التعاطف

الترتيب	الدلالة	المعنوية	قيمة ت	معامل الإنحدار	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع
١	معنوي	$0.000$	$6.340$	$0.446$	الإتصال الفظي	التعاطف
-	غير معنوي	$0.591$	$0.538$	$0.048$	الإتصال غير الفظي	
٣	معنوي	$0.047$	$2.089$	$0.125$	الإنصات	
٢	معنوي	$0.013$	$2.940$	$0.287$	الإقناع	
التبالين $F = 50,031$						معامل الارتباط $R = 0.660$
المعنوية $p = 0.000$						معامل التحديد $R^2 = 0.436$

#### المصدر : نتائج التحليل الاحصائي.

ويتضح مما سبق أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير الفظي) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنويًا في بُعد التعاطف. وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد التعاطف هي الإتصال الفظي، ثم الإقناع وأخيراً الإنصات. وفي ضوء ذلك فإنه يمكن رفض صحة الفرض الفرعي الثالث للدراسة ،

والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير معنوي لمهارات التعامل مع المرضى بأبعادها المختلفة على بُعد التعاطف " بشكل جزئي، وقبول الفرض البديل جزئياً.

**٥/٣/٥ تأثير مهارات التعامل على بُعد الملموسيّة (الفرض الفرعى الرابع)**  
 يتناول الفرض الفرعى الرابع للدراسة تأثير مهارات التعامل مع المرضى كمتغير مستقل على بُعد الجوانب (أحد أبعاد جودة الخدمة الصحية) كمتغير تابع ، حيث تناول الباحث نتائج الإنحدار المتعدد المتدرج لتأثير المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارت التعامل مع المرضى) على بُعد الجوانب المادية من أبعاد جودة الخدمة الصحية منفرداً كمتغير تابع ، وذلك كما بالجدول رقم (١١).

جدول رقم (١١)

نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الجوانب المادية

الترتيب	الدلالة	المعنوية	قيمة T	معامل الإنحدار	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع
٢	معنى	٠,٠٢٨	٢,٢٠٦	٠,٣٢٥	الإتصال اللفظي	الجوانب المادية
١	معنى	٠,٠٠٠	٤,٨٩٧	٠,٥٤٦	الإتصال غير اللفظي	
-	غير معنوي	٠,٧٩٥	٠,٢٥٩	٠,٠٣٧	الإنصات	
-	غير معنوي	٠,١٦٢	١,٤٠١	٠,١٠٢	الإقناع	
التبالغ F = ٤٢,١٠٩					معامل الارتباط R = ٠,٦٢٨	
المعنوية p = ٠,٠٠٠					معامل التحديد R <sup>2</sup> = ٠,٣٩٤	

المصدر : نتائج التحليل الاحصائي.

ويتضح من الجدول رقم (١١) ما يلي:

- صلاحية النموذج في اختبار العلاقة التأثيرية في بُعد الجوانب المادية، حيث بلغت قيمة F (٤٢,١٠٩) بمستوى معنوية (٠٠٠٠٠)، وهي أقل من (%) ١ مما يعني أن النموذج بمتغيراته المستقلة صالح للتتبؤ بقيم المتغير التابع.

- أما فيما يتعلق بالقدرة التفسيرية لهذا النموذج، والتي توضح نسبة التغيير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغير المتغير المستقل (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) ، فقد ثبّن أن مُعامل الارتباط المتعدد بين المتغيرات التابعية والمتغير المستقل بلغ (٠,٦٢٨) ومعامل التحديد بلغ (٠,٣٩٤) ، وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارات التعامل) تفسّر ما مقداره (٣٩,٤٪) فقط من التغيير الحاصل في المتغير التابع (بعد الجوانب المادية) .

يتضح مما سبق أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإنصات، والإقناع) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد الجوانب المادية. وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد الجوانب المادية هي: الإتصال غير اللفظي، ثم الإتصال اللفظي. وفي ضوء ذلك فإنه يمكن رفض صحة الفرض الفرعي الرابع للدراسة ، والذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير معنوي لمهارات التعامل مع المرضى بأبعادها المختلفة على بُعد الجوانب المادية " بشكل جزئي، وقبول البديل جزئياً.

### ٦/٣/١١ تأثير مهارات التعامل على بُعد الضمان (الفرض الفرعي الخامس)

يتناول الفرض الفرعي الخامس للدراسة تأثير مهارات التعامل مع المرضى كمتغير مستقل على بُعد الضمان كمتغير تابع ، حيث تناول الباحث نتائج تحليل الإنحدار المتعدد المتدرج لتأثير المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارت التعامل مع المرضى) على بُعد الضمان كمتغير تابع ، وذلك كما بالجدول رقم (١٢) .

### جدول رقم (١٢)

#### نتائج تحليل الإنحدار المتعدد لأبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الضمان

الترتيب	الدلالة المعنوية	قيمة ت	معامل الإنحدار	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع	
٢	معنوي	٠,٠٠٠	٢,٧٩٢	٠,٣٦	الضمان	
٤	معنوي	٠,٠٢٥	٢,٢٥٤	٠,١٩٦		
١	معنوي	٠,٠٠٠	٤,٩٤٤	٠,٤٤٣		
٣	معنوي	٠,٠٠٦	٢,٣٩١	٠,٢٤٠		
معامل الارتباط $F = ٦٦,١٦٦$			٠,٧١١ = $R$			
معامل التحديد $R^2 = ٠,٥٠٥$						

ويتضح من الجدول رقم (١٢) ما يلي:

- صلاحية النموذج في اختبار العلاقة التأثيرية في بُعد الضمان ، حيث بلغت قيمة  $F (٦٦,١٦٦)$  بمستوى معنوية (٠٠٠٠٠)، وهي أقل من (١٪) مما يعني أن النموذج بمتغيراته المستقلة صالح للتنبؤ بقيم المتغير التابع.
- أما فيما يتعلق بالقدرة التفسيرية لهذا النموذج، والتي توضح نسبة التغيير في المتغير التابع التي ترجع إلى تغير المتغير المستقل (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى)، فقد تبين أن مُعامل الارتباط المتعدد بين المتغيرات التابعية والمتغير المستقل بلغ (٠,٧١١) ومعامل التحديد بلغ (٠,٥٠٥) وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة (أبعاد مهارات التعامل مع المرضى) تقسر ما مقداره (٥٠,٥٪) فقط من التغيير الحاصل في المتغير التابع (بُعد الضمان).

ويتضح مما سبق أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد الضمان. وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد الضمان ، هي: الإنصات ثم الإتصال اللفظي، يليها الإقناع وأخيراً الإتصال غير اللفظي. وفي ضوء ذلك فإنه يمكن رفض صحة الفرض الفرعي الخامس، والذي

ينص على أنه " لا يوجد تأثير معنوي لمهارت التعامل مع المرضى بأبعادها المختلفة على بُعد الضمان" ، وقبول الفرض البديل.

## ١٢ - مناقشة النتائج والتوصيات

يناقش هذا الجزء أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية ، ومدى إنقاذهما أو اختلافها مع الدراسات السابقة ، بالإضافة إلى تقديم مجموعة من التوصيات للمسؤولين والقائمين على الخدمة الصحية بالمستشفيات محل الدراسة ، كالتالي:

### ١/١٢ مناقشة نتائج البحث

إختبرت الدراسة الحالية ، فرض الدراسة الذي يتناول تأثير مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية بمستشفيات جامعة المنوفية ، وذلك بالتطبيق على عينة قوامها (٢٦٤) مفردة من المرضى المترددين على المستشفيات محل الدراسة ، وفيما يلى عرض نتائج الدراسة ومناقشتها :-

- أشارت نتائج الدراسة إلى عدم صحة الفرض الرئيس للدراسة ، حيث تبين أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير اللفظي) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في جودة الخدمة الصحية بالمستشفيات محل الدراسة ، وأن أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في جودة الخدمة الصحية الإتصال اللفظي ، ثم الإنصات ، وأخيراً الإقناع ، وهذه النتيجة تعنى أنه كلما توافرت في الكادر الطبي مهارات التعامل مع المرضى (الاتصال اللفظي ، الإنصات ، الإقناع) كلما زادت جودة الخدمة الصحية ، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من (حافظ وآخرون ، ٢٠١٩ ؛ سعيد ، ٢٠١١ ؛ Wan&Hj, 2009) . ويرى الباحث أن مهارات التواصل اللفظي هي الأكثر تأثيراً في مستوى جودة الخدمة الصحية ، قد يرجع إلى أن عدد كبير من المرضى المترددين على مستشفيات جامعة المنوفية من الأقاليم المختلفة ، وهم أكثر تأثيراً بمستوى التواصل اللفظي وأن إدراكهم للتواصل غير اللفظي قد لا يكون مؤثراً ، ولذلك جاءت مهارة الإنصات والإقناع في المراتب التالية ، والتي تؤكد على أهمية التواصل اللفظي

فهذا التواصل يحتاج إلى الإنصات لفهم احتياجات المرضى ، ثم التركيز على الإقناع بالتشخيص والعلاج ، وهى مهارات توضح أهمية مهارة التواصل اللفظى فى التأثير على مستوى جودة الخدمة الصحية بالمستشفيات محل الدراسة .

- أظهرت نتائج الدراسة عدم صحة الفرض الفرعى الأول للدراسة ، الذى يتناول تأثير أبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الإستجابة كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية، حيث تبين أن أبعاد مهارات التعامل مع المرضى(الإتصال اللفظى والإقناع) تؤثر تأثيراً إيجابياً ملحوظاً في بُعد الإستجابة . لكن بعد الإتصال غير اللفظى ، وبعد الإنصات لم يظهر أى تأثير إيجابى على جودة الخدمة بالمستشفيات محل الدراسة ، وهذه النتيجة تعنى أن كلما توافرت لدى الكادر الطبى مهارة الإتصال اللفظى مع المرضى ، ومهارة الإقناع بالتشخيص والعلاج كلما تحسنت جودة الخدمة الصحية المقدمة بهذه المستشفيات . ويرى الباحث أن هذه النتيجة تؤكد السابقة ، حيث يبقى للتواصل اللفظى والإقناع التأثير الأقوى في بعد الإستجابة كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، في حين لم يظهر التواصل غير اللفظى تأثيراً ملحوظاً في بُعد الإستجابة ، وهذا يؤكد وجهة نظر الباحث في أن طبيعة المترددين من المرضى من الأقاليم المختلفة يجعلهم أكثر تأثراً بمهارة التواصل اللفظى بشكل أكبر بكثير من مهارة التواصل غير اللفظى - بينت نتائج الدراسة عدم صحة الفرض الفرعى الثانى للدراسة ، الذى يتناول تأثير أبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الإعتمادية كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، حيث أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى (عدا الإتصال غير اللفظى) تؤثر تأثيراً إيجابياً ملحوظاً في بُعد الإعتمادية ، وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد الإعتمادية هي الإتصال اللفظي، ثم الإنصات وأخيراً الإقناع ، وهذه النتيجة تعنى أن مهارات الإتصال اللفظى والإنصات والإقناع التي تتواجد في الكادر الطبى تلعب دوراً إيجابياً في تحسين جودة الخدمة الصحية المقدمة بالمستشفيات محل الدراسة . ويتؤكد هذه

النتيجة أيضاً على أن التواصل غير اللفظي غير مؤثر على مستوى جودة الخدمة ككل ، وايضاً على بعدى الإستجابة والإعتمادية .

- أوضحت نتائج الدراسة عدم صحة الفرض الفرعى الثالث للدراسة ، الذى يتناول تأثير أبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد التعاطف كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، حيث أن جميع أبعاد مهارات التعامل (عدا الاتصال غير اللفظي) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد التعاطف. وكانت أكثر مهارات التعامل مع المرضى تأثيراً في بُعد التعاطف هي : الإتصال اللفظي، ثم الإقناع وأخيراً الإنصات ، وهذه النتيجة تعنى أنه كلما تمتع العاملين بالكادر الطبى بمهارات التواصل اللفظي والإنصات والإقناع كلما زادت جودة الخدمة الصحية ، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (حافظ وآخرون ، ٢٠١٩) ، كما أن هذا يعني أن مهارة الإتصال غير اللفظي كأحد مهارات التعامل مع المرضى ليس لها تأثير معنوى على أبعاد الإستجابة والإعتمادية والتعاطف من أبعاد جودة الخدمة الصحية .

- أشارت نتائج الدراسة عدم صحة الفرض الفرعى الرابع للدراسة ، الذى يتناول تأثير أبعاد مهارات التعامل مع المرضى على بُعد الجوانب المادية كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، حيث أن مهارات التعامل مع المرضى (الإتصال اللفظي وغير اللفظي) تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد الجوانب المادية كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، أما بُعد الإنصات والإقناع فلم يظهرها أى تأثير إيجابى على مستوى جودة الخدمة الصحية بهذه المستشفىات ، وهذه النتيجة تعنى أن توافر مهارة الإتصال سواء اللفظي أو غير اللفظي مع المرضى لدى العاملين بالكادر الطبى تزيد من مستوى جودة الخدمة الصحية المقدمة . أظهرت النتائج عدم صحة الفرض الفرعى الخامس ، الذى يتناول تأثير أبعاد مهارات التعامل على بُعد الضمان ، حيث أن جميع أبعاد مهارات التعامل مع المرضى تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً في بُعد الضمان. وكانت أكثر مهارات

التعامل تأثيراً في بُعد الضمان، هي: الإِنْصَات ثُمَّ الاتصال اللفظي، يليها الإِقْنَاع وأخيراً الاتصال غير اللفظي ، وهذه النتيجة تعنى أن توافر مهارات التعامل مع المرضى بأبعادها في الكادر الطبى يُحسن من مستوى جودة الخدمة الصحية ، وتنقق هذه النتيجة مع دراسة (سعيد ، ٢٠١١) .

ويرى الباحث أن هذه النتائج بصفة عامة أوضحت أن اعتماد العاملين بالكادر الطبى بالمستشفيات محل الدراسة على التواصل غير اللفظي على حساب التواصل اللفظي ، قد يترك إنطباع سلبي لدى متلقى الخدمات الصحية بهذه المستشفيات ، بمعنى أن التواصل غير اللفظي يجب أن يكون داعم ومكملاً للتواصل اللفظي وليس بديلاً له ، وأن الإنْصَات الجيد للمرضى وتقدير احتياجاتهم ، والإِعتماد على الإِقْنَاع في التعامل مع المرضى في مراحل التشخيص والعلاج يزيد من جودة الخدمة الصحية المقدمة ، ويحقق فعالية التواصل اللفظي مع المرضى المتزدرين على مستشفيات جامعة المنوفية .

## ٢/١٢ توصيات البحث

فى ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية ، قدم الباحث مجموعة من التوصيات للمؤولين ومتخذى القرارات والقائمين على تقديم الخدمة الصحية فى المستشفيات بصفة عامة ، ومستشفيات جامعة المنوفية محل الدراسة بصفة خاصة ، ومن أهمها ما يلى :

- ضرورة عقد دورات تدريبية للتنمية البشرية باستمرار على مهارات التعامل مع المرضى للعاملين بالكادر الطبى من الأطباء والممرضين ، سواء مهارات التواصل اللفظي أو الإنْصَات والإِستماع الجيد أو مهارة الإِقْنَاع ، لما لذلك من تأثير على جودة الخدمة الصحية المقدمة بهذه المستشفيات .
- تطوير آليات جديدة لدعم إستجابة إدارة المستشفيات فى الرد على إستفسارات وشكاوى المرضى .

- العمل على تنمية مهارات التواصل اللفظى والإقناع لدى العاملين بالكادر الطبى ، لما له من تأثير فى تحسين بُعد كأحد أبعاد جودة الخدمة الصحية ، وتجنب إصدار الأوامر والتعليمات فى التعامل مع المرضى .
- الحرص على إجراء إستطلاعات دورية عن أراء المرضى والمتعاملين فى جودة الخدمة الصحية المقدمة لهم بأبعادها المختلفة : الإستجابة ، والإعتمادية ، والتعاطف ، والجوانب المادية ، والضمان ، لكي تساعد الإدارة فى تحديد مناطق التحسين والتطوير فى الخدمة ، والإستفادة من عناصر القوة لديها وحسن استغلالها .
- إدراج دورات التنمية البشرية المتعلقة بمهارات التعامل مع المرضى ، ضمن مستلزمات الترقى للدرجات الوظيفية الأعلى للعاملين بالكادر الطبى .
- تزويد العاملين بالكادر الطبى بنتائج الدراسات التى أوضحت أهمية التواصل اللفظى فى التأثير على مستوى جودة الخدمة الصحية - وجهة نظر المرضى . ومن ثم عدم الإعتماد على التواصل غير اللفظى على حساب التواصل الفظى مع المرضى لأن هذا سيترك إنطباع سلبي لدى متلقى الخدمة الصحية .

### قائمة المراجع

- . إبراهيم ، شادي ، (٢٠١٩) ، تقييم جودة الخدمات الصحية من وجهة نظر الزبائن – دراسة ميدانية بالعيادة المتعددة الخدمات رزيق يونس (العلالية) ، منكرة لنيل الماستر في العلوم الاقتصادية ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية ، جامعة محمد خضر ، بسكرة ، الجزائر .
- . إدريس ، أنفال ، (٢٠١٦) ، تقييم جودة الخدمات الصحية فى مدينة البراحة الطبية – بحرى ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، السودان .
- . إدريس ، ثابت عبدالرحمن ، (٢٠١٢) ، بحوث التسويق : أساليب القياس والتحليل واختبار الفروض ، الإسكندرية ، الدار الجامعية للطبع والنشر .
- . البكري ، تامر ياسر ، (٢٠٠٥) ، تسويق الخدمات الصحية ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن .

- . الجزائري ، صفاء محمد هادى ، (٢٠١٧) ، قياس وتقدير جودة الخدمة الصحية - دراسة تطبيقية في مستشفى الفيحاء البصرة ، [www.iasj.net/iasj?fulltext&ald=48931](http://www.iasj.net/iasj?fulltext&ald=48931)
- . الظويسي ، فهد بن محمد ، (٢٠٠٥) ، المهارات الإدارية الشخصية وعلاقتها بالتعامل مع الجمهور ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الرياض ، ص ٢٥.
- . الفراج، أسماء ، (٢٠٠٩) ، تقدير جودة خدمات الرعاية الصحية في مستشفيات التعليم العالي في سوريا من وجهة نظر المرضى: نموذج لقياس رضا المرضى ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية ، المجلد ٢٥ ، العدد الثاني آمنة ، قدور باي ، (٢٠١٨) ، جودة الخدمات الصحية وأثرها على رضا المريض - دراسة حالة المؤسسة العمومية الاستشفائية بمستغانم سيفيغار ، مذكرة لنيل شهادة ماستر ، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية ، جامعة عبدالحميد بن باديس ، مستغانم ، الجزائر .
- . بحر ، يوسف عبد عطيه ، الجدي ، بلال جمال ، (٢٠١٩) ، أثر جودة الخدمات الصحية على رضا المرضى في المستشفيات الأهلية في محافظات غزة ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية ، المجلد ٢٧ ، العدد الثالث .
- . بشير ، بودية ، (٢٠١٧) ، أثر تبني وتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة على جودة الخدمة الصحية المقدمة بمستشفى ترابي بوجمهة - بشار ، مجلة البشائر الاقتصادية ، المجلد الثالث ، العدد ٢ ، جامعة طاهري محمد - بشار ، الجزائر.
- . جون ، هيز ، (٢٠١١) ، مهارات التواصل بين الأفراد في العمل ، ترجمة مروان طاهر الزغبي ، دار الميسرة للنشر والتوزيع ، عمان ، ص ٢٨.
- . حافظ،محمدحسن ، على، نازك عبدالله حامد،على،عبدالغفار عبدالله حامد، (٢٠١٩) ، أثر مهارات التعامل مع المرضى على جودة الخدمة الصحية - دراسة تطبيقية على عينة من المستشفيات الخاصة في ولاية الخرطوم،المجلة الدولية للاقتصاد والإدارة ، المجلد٦، العدد٣ حجاب ، محمد منير ، (٢٠٠٣) ، مهارات الاتصال للإعلاميين والتربويين والداعية ، دار الفجر للنشر والتوزيع ، ص ١٨.
- . حمدو،السعودي عبدالمنعم صديق ، البشير، أبوسفيان محمد، النوري ، أحمد حمد ، (٢٠٢٠) إستطلاع لآراء الادارات العليا حول تطبيق معايير إدارة الجودة الشاملة في المستشفيات في ولاية الجزيرة، المجلة العربية للنشر العلمي ، عدد ١٦

- . خسروف ، أيمن محمد كمال ، (٢٠٠٨) ، تسويق الخدمات الصحية ، بحث الدبلوم التخصصي في إدارة المستشفيات ، المركز الاستشاري للتنمية الإدارية ، بريطانيا .
- . دره ، عمر ، غريب ، معاذ ، سعيد ، سالم بيت ، (٢٠١٨) ، تقييم جودة الخدمات الصحية من وجهة نظر المرضى : دراسة مقارنة بين المستشفيات الحكومية والخاصة ، مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية ، عمان ، المجلد ٢٤ ، العدد ١٠٥٢ ، ٣٥٢-٣٦٧.
- . ذياب ، صلاح محمود ، (٢٠١٢) ، قياس أبعاد جودة الخدمات الطبية المقدمة في المستشفيات الحكومية الأردنية من منظور المرضى والموظفين ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية ، المجلد ٢٠، العدد ١ .
- . عبدالقادر ، ديون،(٢٠١٢) ، دور التحسين المستمر في تعزيز جودة الخدمات الصحية - دراسة حالة المؤسسة الاستشفائية محمد بوصياف بورقلة ، مجلة الباحث ، العدد ١١
- . سعيد ، أيمن زكي ، (٢٠١١) ، مهارات الكادر الصحي في التعامل مع الجمهور وأثرها على فعالية الخدمة الصحية بالتطبيق على مراكز الرعاية الصحية الأولية بوزارة الصحة الفلسطينية ، رسالة ماجستير غير منشورة .
- . سلطان ، وفاء على ، (٢٠١٣) ، أبعاد جودة الخدمات الصحية من وجهة نظر المستفيدين : دراسة تطبيقية في مجموعة من المستشفيات الأهلية في محافظة البصرة ، مجلة العلوم الإدارية والاقتصادية ، جامعة البصرة ، المجلد الخامس ، العدد العاشر
- . سليمان ، هبة الله صبرى ، (٢٠٠٨) ، فن الإقناع تحدث أولاً لقناع الآخرين بوجهة نظرك ، القاهرة ، مكتبة الناقدة ، ص ١١٥ .
- . سيكاران ، أوما ، (٢٠٠٦) ، تعريب إسماعيل على بسيونى ، طرق البحث في الإدارة - مدخل لبناء المهارات البحثية ، دار المريخ للنشر ، الرياض ، ص ٤٠١ .
- . صدقى ، أحمد محمد سعيد ، حمودى ، لينا عدنان ، (٢٠١٨) ، قياس أبعاد جودة الخدمة الصحية المقدمة في مستشفيات حلب الحكومية "دراسة مقارنة" ، مجلة جامعة القدس المفتوحة للبحوث الإدارية والاقتصادية ، المجلد الثالث ، العدد ٩
- . عبدالمنعم ، بن فرحات ، (٢٠١٨) ، انعكاسات أنماط تسيير المؤسسة العمومية للصحة بالجزائر على نوعية الخدمات ، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراة ، تخصص اقتصاد وتسيير المؤدية ، جامعة محمد خيضر ، بسكرة ، الجزائر

- . عبدالقادر ، محمد نور الطاهر احمد ، (٢٠١٥) ، قياس جودة الخدمات الصحية في المستشفيات الحكومية في السودان من وجهة نظر المرضى والمرجعين : دراسة ميدانية على المستشفيات التعليمية الكبرى بولاية الخرطوم ، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال ، المجلد ١١ ، العدد ٤ ، ٨٩٩ - ٩٢٠.
- . عتيق ، عائشة ، (٢٠١٢) ، جودة الخدمات الصحية في المؤسسات العمومية الجزائرية ، مذكرة ماجستير ، تخصص تسويق دولي ، جامعة أبويكر بلقايد ، الجزائر.
- . عيسى، سيد أحمد الحاج، (٢٠١٢) ، أثر تدريب الأفراد على تحسين الجودة الشاملة الصحية في المستشفيات الجزائرية،أطروحة دكتوراة ، تخصص تسويق، جامعة الجزائر
- . قاسم ، سامر أحمد ، سليمان ، سليم على،(٢٠١٥) ، دراسة العلاقة بين جودة الخدمة ورضا العملاء- دراسة ميدانية على المشافي الخاصة في مدينة اللاذقية، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية ، سلسلة العلوم الاقتصادية ، مجلد ٣٧ ، عدد ٣.
- . ماضي، محمد توفيق، (٢٠٠٢) ، تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية في مجال الصحة والتعليم: ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، ٨٤.
- . مرizq ، عثمان ، (٢٠١٨/٢٠١٧) ، الواقع جودة الخدمات في المؤسسات الصحية العمومية ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراة في علوم التسيير ، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير ، جامعة الجزائر .
- . مسلم ، عبدالله حسن ، (٢٠١٥) ، مهارات الإتصال الإداري وال الحوار ، دار المعتز للنشر والتوزيع ، عمان ، ص ٦٠.
- . هلال ، محمد عبدالغنى ، (٢٠٠٧) ، مهارات التعامل مع الآخرين ، سلوكيات التعامل مع الآخر ، مركز تطوير الأداء والتنمية ، القاهرة ، ص ٨.
- Adbulsattar Mohammed Al-Ali, (2014), developing a total quality management framework for healthcare organization, an international conference on industrial engineering and operations management, Bali, January7-9, p889. -  
Baranik Lisa E, Roling Elizabeth A., and Eby Lillian T, (2009), why does mentoring work? The role of perceived organizational support, Journal of Vocational Behavior.  
-Chan, C.C.,wu, j. and Tsou, H.Y, ( 2008 ) , Importance of Diversified Leadership Roles in Improving Team Effeteness in

- Avirtual Collaboration Learning Environment " Journal of Education technology and Society , vol . 11, No .1, pp.304-321.
- Chairuddin S., Riadi S. S., Hariyadi, S., M.B.A, Sutadji, (2015), Antecedent work Engagement and organizational commitment to increase the outsourcing employees performance in department of cleanliness and horticultural, European Journal of Business and Management, 7 (14) - Cham: Springer.doi: between work-stress, Psychological stress and staff Health and work outcomes in office workers. Australia, Psychology, 5: 1301- 1311
- Eid, J., Mearns, K., Larsson, G., Laberg, J. C.,& Johnson, B.H,(2012) , Leadership, Psychological capital and safety research , Conceptual issues and future research questions, Safety science, 50 (1) , 55- 61.
- Goncalyes, A., Fontes, L. Simaes, C. and Gomes, A.R,(2019) , Stress and burnout in health professionals , In P.Arezes et al.,(Eds), Occupational and Environmental safety and Health,PP.563-571.
- Krishnan PR., Jayasree and Mary MS., v, sheele, (2012), perceived organizational support- an overview on its antecedents and consequences, International Journal of Multidisciplinary Research, Vol.2, and Issue.
- Kenneth, D, Bailey, (1995), Methods of Social Research, PP.122 - Mitchell Jonathan 1, Gagne Marylene, Beaudry Anne, and Dyer lind, (2011), The role of perceived organizational support , distributive justice and motivation in reactions to new information technology, Computers in Human Behavior .
- Norman, S. M., Avey, J. B., Nimnicht, J. L., & Graber pigeon, N.(2010) , the Interactive effects of Psychological capital and organizational identity on employee organizational citizenship and deviance behaviors , Journal of leadership & organizational studies , 17(4) , 380- 391 .
- Ober. Scot, (2003), Contemporary Business Communication, Ed 5, New York, Houghton Mifflin Company, PP.46.
- Olusegun, Adebayo Joshua, (2014), an overview of the effect of

job stress on employees, performance, In Nigeriateriaatar Hospital, (4): 139-153.

- Pavan Kumar Mummedy, (2008), the Impact of perceived organizational support on innovativeness of entry – Level employees working in the information technology sector of Hyderabad, India, Research Report submitted in partial fulfillment of the Requirement for the Degree of master of Business Administration.

-Ragma, Feljone et al., (2017), Work stress and job satisfaction of teachers research gate, [www.researchgate.net/publications/324528502](https://www.researchgate.net/publications/324528502). Seen:30<sup>th</sup> May 2019.

- Wanjau, K, et.al. , (2012), Factors affecting provision of service quality in the public health sector: A case of Kenyatta national hospital, International Journal of Humanities and Social Science, Vol .2, No.13, PP114-125. [www.i.jhssnet.com](http://www.i.jhssnet.com).

World Health Organization, (2006), Quality of care: a process for making strategic choices in health systems, Geneva.

Wang, Huaqing, (2019), Social support, occupational stress and burnout: An empirical study, School of business Emporia state university (USA), Research gate.

<https://www.researchgate.net/publication/3244338128>. Seen:30<sup>th</sup>.

- Yahya, K, K, Mansor, F.z, and warokka, A, (2012), An Empirical study on the influence of perceived organizational support of Academies Expatriates organizational commitment, Journal of organizational management studies.

### السيد الاستاذ الفاضل /

تحية طيبة وبعد ::؛؛

يسعدني أن أحيل سعادتكم علماً بأنني بصدّد إجراء دراسة بعنوان " دور مهارات التعامل مع المرضى في تحسين مستوى جودة الخدمة الصحية – دراسة تطبيقية على مستشفيات جامعة المنوفية" ، ولذلك قمت بإعداد قائمة إستقصاء تمثل المصدر الأساسي للحصول على البيانات الميدانية الالزمه للدراسة .

برجاء التكرم بالإجابة على الأسئلة الواردة بالقائمة . علماً بأن أراء سيادتكم سيكون لها عظيم الأثر في الوصول إلى نتائج تستفيد بها المستشفيات المصرية ، ومتخذى القرارات بها ، مع العلم أن هذه البيانات لن يتم استخدامها إلا لأغراض البحث العلمي وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام والتقدير ،،،

الباحث

د/ علاء فرج حسن رضوان

**القسم الأول :** فيما يلى مجموعة من العبارات التي تم صياغتها بغرض قياس مهارات التعامل مع المرضى في المستشفى ، برجاء وضع علامة ( ✓ ) أمام الإستجابة التي ترونها مناسبة من وجهة نظركم .

م	العبارات	لاأوفق مطلقاً (١)	لا أوفق (٢)	محايد (٣)	أوفق (٤)	تماماً (٥)
<b>أولاً : مهارات الاتصال الفظي</b>						
١	يتحدث الكادر الصحي مع المرضى بسرعة مناسبة تمكنهم من استيعاب ما يقول.					
٢	يتحدث الكادر الصحي إلى المرضى بإهتمام وحيوية.					
٣	يسخدم الكادر الصحي كلمات وألفاظ واضحة للتبيير عند التحدث مع المرضى					
٤	يقوم الكادر الصحي بتوضيح وتفسير ما هو مطلوب وفق المصطلحات الطبية لعالج المرضى.					

					يقوم الكادر الصحي بإختيار الوقت المناسب للحديث مع المرضى.	٥
					يراعي الكادر الصحي الحاله النفسية للمرضى أثناء الحديث معهم.	٦
					يجيب الكادر الصحي على أسئلة المرضى بكل ترحاب وصبر.	٧
<b>ثانياً : مهارات الإتصال غير اللفظي</b>						
					ينتمنع الكادرالصحي ب بشاشة الوجه والسرور عند تعاملهم مع المرضى.	٨
					يوجه الكادر الصحي نظره إلى وجه المرضى أثناء الحديث إليهم.	٩
					يستخدم الكادر الصحي تعبيرات الوجه المعبرة أثناء الحديث والإستماع إلى المرضى.	١٠
					يهتم الكادرالصحي بأن تكون وضعية جلوسه مناسبة أثناء عملهم مع المرضى.	١١
					يهتم الكادرالصحي بمظهره الخارجي أثناء عملهم مع المرضى.	١٢
					يقوم الكادر الصحي بإستخدام حركات اليدين أثناء الشرح والحديث مع المرضى.	
<b>ثالثاً : مهارة الإنصات</b>						
					ينصت الكادرالصحي لما يقوله المرضى ولا ينشغل بأمور أخرى مثل القلم أو الجوال أو الكتابة على الكمبيوتر والنظر إلى الساعة.	١٣
					يهتم الكادر الصحي بعدم مقاطعة المرضى عند التحدث إليه.	١٤

					يظهر الكادر الصحي عدم الملل أثناء الإستماع للمرضى خلال عمله.	١٥
					يظهر الكادر الصحي إهتمامه بمشاعر وأحساس المرضى عند التحدث إليه.	١٦
					يمتلك الكادر الصحي القدرة على الإستماع الجيد لحديث المرضى وفهم حاجاتهم ورغباتهم	١٧
					يمتلك الكادر الصحي القدرة على استيعاب وفهم كل ما يقال من قبل المرضى.	١٨
رابعاً : مهارت الإقناع						
					يتمنع الكادر الصحي بتقنية عالية في إقناع المرضى عن حالتهم الصحية.	١٩
					يسخدم الكادر الصحي أساليب وعبارات تناسب مع مستوى ثقافة وأعمار المرضى.	٢٠
					يرحص الكادر الصحي ويهتم على خدمة وراحة المرضى بإستمرار	٢١
					يرحص الكادر الصحي على مناقشة خيارات العلاج أو الفحوصات مع المرضى وإعطاءهم الفرصة للمشاركة في القرار.	٢٢
					يرحص الكادر الصحي علي طمأنه المرضى بأن حالتهم الصحية سوف تتحسن إذا ما استجابوا للعلاج	٢٣
					يمتلك الكادر الصحي مستوى عالى من الثقافة والدراءية لإقناع المرضى عن حالتهم الصحية.	٢٤

**القسم الثاني:** فيما يلى مجموعة من العبارات التى تم صياغتها بغرض قياس جودة الخدمة الصحية المقدمة من المستشفى ، برجاء وضع علامة ( ✓ ) أمام الإستجابة التى ترونها مناسبة من وجهة نظركم .

م	العبارات	لا أوفق مطلقاً (١)	أوفق (٢)	محайд (٣)	أوفق (٤)	تماماً (٥)
<b>أولاً : بُعد الإستجابة</b>						
١	تقوم إدارة المستشفى بإخبار المرضى بمواعيد تقديم الخدمة					
٢	تقوم إدارة املاكت المستشفى بالإستجابة الفورية لشكوى المرضى.					
٣	يقدم المستشفى الخدمة الصحية للمرضى على مدار اليوم					
٤	يقوم المستشفى وبشكل مستمر بتبسيط فى الإجراءات التى تسهل تقديم الخدمة الصحية للمرضى.					
<b>ثانياً : بُعد الاعتمادية</b>						
٥	يقدم المستشفى الخدمة الصحية كما وعده بتقديمها للمرضى.					
٦	يلتزم المستشفى بتقديم الخدمة الصحية للمرضى فى الوقت المحدد.					
٧	يرحص المستشفى على تقديم الخدمة الصحية بشكل صحيح من البداية.					
٨	تهتم إدارة المستشفى بمشاكل واستفسارات المرضى.					
٩	تحظى الخدمة الصحية التي يقدمها المستشفى بتقدير المرضى.					
<b>ثالثاً : بُعد التعاطف</b>						
١٠	تناسب أوقات عمل المستشفى جميع المرضى					
١١	يتلقى المرضى إهتماماً شخصياً من قبل إدارة المستشفى					
١٢	يأخذ المستشفى في الإعتبار العادات والتقاليد والثقافات السائدة في المجتمع عند تقديرهم للخدمة الصحية للمرضى.					
١٣	مصلحة المرضى وصحتهم أولى أولويات إدارة المستشفى					
١٤	يتناطف ويقدر الكادر الصحي في المستشفى ظروف المرضى					
<b>رابعاً : بُعد الجوانب المادية</b>						

					١٥
					١٦
					١٧
					١٨
<b>خامساً : بُعد الصدمان</b>					
				يشعر المرضى بالأمن والأمان خلال تعاملهم مع المستشفى.	١٩
				يثق المرضى في المستشفى بخبرة ومؤهلات الكادر الصحي (الطبي ، والتمريض وغيرهم) ..	٢٠
				يحافظ المستشفى على سرية وخصوصية المعلومات المتعلقة بالمرضى.	٢١
				تتوفر في هذه المستشفى الخبرة والكفاءة في مجال تقديم الخدمة الصحية للمرضى.	٢٢

### القسم الثالث : بيانات المستقصى منه

( ) أنثى

( ) ذكر

١ - النوع

٢ - العمر

- أقل من ٢٠ عام - من ٢٠ عام لأقل من ٣٠ عام

- من ٣٠ عام لأقل من ٤٠ عام - من ٤٠ عام لأقل من ٥٠ عام

- من ٥٠ عام لأقل من ٦٠ عام - من ٦٠ عام فأكثر

٣ - المؤهل العلمي

- مؤهل جامعي

- مؤهل فوق جامعي

- مؤهل متوسط

- مؤهل فوق متوسط

- لا يقرأ ولا يكتب

- يقرأ ويكتب

٤ - حالة العمل

- يعمل

- لا يعمل

**خالص الشكر**