

التقدير الاجتماعي والبيئي لمدى تطبيق حقوق المرضى
بمحمد القلبي القومى
(مع تطبيق برنامج مقتراح)

رسالة مقدمة من الطالبة
مروة عاشور عبدالمجيد محمد

ليسانس آداب (دراسات التنمية والتخطيط الاجتماعي) - كلية الآداب - جامعة عين شمس - ٢٠٠٦
ماجستير في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٣

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة
في العلوم البيئية

قسم العلوم الإنسانية البيئية
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة
النقبيه الاجتماعى والبيئي لمدى تطبيق حقوق المرضى بـ محمد
القلبي القومى
(مع تطبيق برنامج مقتدر)

رسالة مقدمة من الطالبة
مروءة عاشور عبد المجيد محمد

ليسانس آداب (دراسات التنمية والتخطيط الاجتماعي) - كلية الآداب - جامعة عين شمس - ٢٠٠٦
ماجستير في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٣

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة
في العلوم البيئية
قسم العلوم الإنسانية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:
اللجنة:

١ - أ.د/ حاتم عبد المنعم أحمد

أستاذ علم الاجتماع البيئي بقسم العلوم الإنسانية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

٢ - أ.د/ محمود سري البخاري

أستاذ الأمراض الصدرية بقسم العلوم الطبية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

٣ - أ.د/ سحر فتحي محمود مبروك

أستاذ ورئيس قسم مجالات الخدمة الاجتماعية
ووكليل المعهد العالي للخدمة الاجتماعية - بنها

٤ - أ.د/ هالة إبراهيم عوض الله

أستاذ طب المجتمع والبيئة ورئيس قسم العلوم الطبية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

**النقاش الاجتماعي والبيئي لمدى تطبيق حقوق المرضى بمحمد
القلبي القومي
(مع تطبيق برنامج مقتراح)**

رسالة مقدمة من الطالبة
مروة عاشور عبدالمجيد محمد

ليسانس آداب (دراسات التنمية والتخطيط الاجتماعي) - كلية الآداب - جامعة عين شمس - ٢٠٠٦
ماجستير في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٣
لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الإنسانية البيئية

تحت إشراف :-

١ - د/حاتم عبد المنعم أحمد

أستاذ علم الاجتماع البيئي بقسم العلوم الإنسانية البيئية
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

٢ - د/ محمود سري البخاري

أستاذ الأمراض الصدرية بقسم العلوم الطبية البيئية
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس
ختم الإجازة :

أجازت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢٠ /

موافقة مجلس الجامعة / ٢٠٢٠ / موافقة مجلس المعهد / ٢٠٢٠ /

٢٠٢٠

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ

نَسِينَا أَفْأَخْطَلْنَا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

(سورة البقرة: ٢٨٦)

إلهاء إلى والدتي العبيبة الغالية رمز الحب والعطاء التي
طالما شجعني وساندني ووقفت بجانبي، إلى أبي العزيز
تقديرًا واحترامًا، إلى أخواتي الأعزاء "منال، زينب، هبة، فاطمة"،
إلى زملائي الأعزاء الذين قدموا لي العون والمساعدة والمشورة،
إلى كل من ساعد وشارك فيإنجاز هذا العمل ولو بكلمة أهدي
لهم ثمرة هذا العمل، وأرجوا من الله أن يتقبله مني و يجعله في
ميزان حسناتي و يجعله علم ينفع به.

الباحثة

مروه عاشور

شكر وتقدير

أشكر الله عز وجل كل الشكر وأثنى عليه كما ينبغي لجلال وجه وعظمته سلطانه وأصلى وأسلم على نبينا ورسولنا وسيطنا محمد وعلى آله وأصحابه وأزواجه وذراته ومن سار على هديه إلى يوم الدين، ثم يطيبه لي أن أتقدم بخالص الشكر وأعطره إلى أستاذي ومشرفي د/ حاتم عبد المنعم أحمد على المجهود الذي بذله معي حيث منحني العلم والثقة وقدم لي المساعدة والدعم لإنجاز هذا العمل بالشكل المطلوب وأتقدم بخالص الشكر والعرفان إلى أستاذي ومشرفي د/ محمود سرى البناوى على ما بذله من مجهود ونهاية لـما أشكر أعضاء لجنة المناقشة د/ هالة إبراهيم عوض الله، د/ سحر فتحى محمود على تفضلهم بقبول مناقشة هذه الرسالة وأتقدم بالشكر ل كل من مد يد التأييد لي.

سأله الله أن يجزي الجميع وباركه في جهودهم،،،

الباحثة

مروه عاشور

المستخلص

هدفت الدراسة إلى التعرف على التقييم الاجتماعي والبيئي لمدى تطبيق حقوق المرضى بمعهد القلب القومي من وجهة نظر الأطباء، أعضاء هيئة التمريض، والمرضى، والتعرف على الفروق بين وجهة نظر الأطباء، أعضاء هيئة التمريض، والمرضى في التقييم الاجتماعي والبيئي لمدى تطبيق حقوق المرضى، والتعرف على أثر البرنامج الإرشادي في تعديل وجهة نظر المرضى في التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى، وتكونت عينة الدراسة من أربع مجموعات: "عينة مكونه من (١٠٠) من الأطباء، عينة مكونه من (١٠٠) من أعضاء هيئة التمريض، عينة مكونه من (١٠٠) من المرضى، عينة مكونه من (٣٠) مريض لتطبيق البرنامج"، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها، توجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٥) بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (الخدمات الطبية، الخدمات التمريضية، الموافقة، رفض العلاج) لمقاييس التقييم الاجتماعي لصالح الأطباء الأعلى في المتوسطات، ولا توجد فروق ذو دلالة إحصائية في بعد (الخدمات الإدارية، الخصوصية والسرية، الشكاوى والمقترنات، التغذية، مجموع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي) لمقاييس التقييم الاجتماعي، وتوجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٥) بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (موقع المعهد من الخارج، غرفة الإقامة بالمعهد، مجموع أبعاد مقاييس التقييم البيئي) لمقاييس التقييم البيئي لصالح المرضى الأعلى في المتوسطات، ولا توجد فروق ذو دلالة إحصائية بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (داخل المعهد) لمقاييس التقييم البيئي، وتوجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٥) بين متوسط القياس القبلي والبعدي لجميع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لصالح القياس البعدى الأعلى في المتوسطات.

ملخص الدراسة

المقدمة: يعد مفهوم الصحة من إحدى المفاهيم الأساسية التي نالت الكثير من الاهتمام والدراسة على يدي العلماء والأطباء، ولقد تزايد الوعي لدى الناس في السنوات الأخيرة بأهمية الصحة كوسيلة هامة لتنمية المجتمع وتقدمه، وإن الصحة بمفهومها الحديث ليست مجرد الخلو من الأمراض والعلل، بل هي كما يراها العلماء حالة السلامة الكاملة من الناحية الجسمية والنفسية والاجتماعية وهي حالة ديناميكية تعكس تفاعلات هذه الجوانب الثلاث.

وتتنوع الدراسات الإمبريالية حول المرض كما أنها تزايد من حيث الكم يوماً بعد يوم وأهتم الباحثون في مجال علم الاجتماع الطبي في دراستهم للصحة والمرض بإثارة العديد من القضايا حول المرض ومعدل انتشاره ومدى تأثيره على البناء الاجتماعي والطرق التي يتبناها أفراد المجتمع لحماية أنفسهم من الأمراض وفي الآونة الأخيرة حدث تطور كبير في النواحي النظرية والتطبيقية للمعرفة السوسنولوجية، ولقد كشفت تأثير العوامل البيئية في المرض وفي تنوع الاتجاهات والقيم والمعتقدات حول المرض، بالإضافة إلى التعرف على أسباب المرض وأنواعه ومدى انتشاره وهو ما يساعد على دراسة المرض كمشكلة اجتماعية.

أولاً: مشكلة الدراسة:

قد برزت في الآونة الأخيرة وبشكل متنامي العديد من أوجه القصور التي تعاني منها المنظومة الصحية في مصر ومنها على وجه الخصوص تلك المتعلقة بحقوق المرضى، فلا يخلو أي بيت مصرى من التجارب الأليمية أثناء تلقى الخدمات الصحية سواء كان ذلك في المؤسسات الصحية العامة والخاصة ما بين أخطاء مهنية وإهمال وغياب للشفافية وانتهاكات لأبسط حقوق المرضى مما يؤثر بشكل مباشر على جودة الخدمة المقدمة وقد يؤدي في الكثير من الحالات إلى العجز أو الوفاة دون أن يتبع ذلك أي إجراء

لتغادى تكرار تلك الانتهاكات المستمرة، فإن العديد من الموثيق والإعلانات المحلية والدولية قد كرست الاهتمام بحقوق المريض، ويقصد بلفظ "المريض" كل متلقى للخدمة الصحية ذكراً أو أنثى، ويجب على كل من مؤدي ومتلقى الخدمة الطبية أن يكون على دراية بهذه الحقوق، وهذه الحقوق مستمدة من قيم وأخلاقيات مهنة الطب، وإن لم تكن كلها مدعمة بقوانين ملزمة، والالتزام التام بهذه الحقوق يعد من المبادئ الأساسية لجودة الخدمة الطبية، وتعتبر حقوق المرضى من أبرز المشكلات التي تواجه الأماكن التي تقدم الخدمات الصحية بوجه عام والمستشفيات الحكومية بوجه خاص، ومن ثم فمن الضروري أن يحصل المرضى على خدمات صحية على مستوى مقبول من الجودة دون تمييز.

ثانياً: أهمية الدراسة:- تكمّن أهمية الدراسة الحالية في الآتي:

- ١- أن التقييم الاجتماعي والبيئي لتطبيق حقوق المرضى يساعد في إلقاء الضوء على المشكلة.
- ٢- التعرف على وجهة نظر الأطباء وأعضاء هيئة التمريض والمريض في تطبيق حقوق المرضى.
- ٣- تطبيق برنامج مقترن في مجال حقوق المرضى يساعد في إلقاء الضوء على المشكلة.
- ٤- قد تكون نتائج هذه الدراسة نواه لدراسات أخرى في هذا المجال.

ثالثاً: أهداف الدراسة:-

- ١- التعرف على التقييم الاجتماعي والبيئي لمدى تطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر الأطباء وأعضاء هيئة التمريض والمريض في معهد القلب القومي.
- ٢- التعرف على الفروق بين وجهة نظر الأطباء، أعضاء هيئة التمريض، والمريض.
- ٣- إعداد برنامج مقترن في مجال حقوق المرضى طبقاً للمعايير الصادرة من وزارة الصحة.

رابعاً: فروض الدراسة:

١. يوجد ارتباط ذا دلالة إحصائية بين (السن) لكل من (الأطباء، أعضاء هيئة التمريض، المرضى)، وبين متوسط درجات مقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى.
٢. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الأطباء ومتوسط درجات أعضاء هيئة التمريض حول تطبيق مقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى.
٣. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الأطباء ومتوسط درجات المرضى حول تطبيق مقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى.
٤. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات أعضاء هيئة التمريض ومتوسط درجات المرضى حول تطبيق مقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى.
٥. توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث بالعينة حول تطبيق مقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى.
٦. توجد فروق دالة إحصائياً بين درجات العينة في القياس القبلي ودرجات العينة في القياس البعدي لمقاييس التقييم الاجتماعي والبيئي لحقوق المرضى.

خامساً: الإجراءاتمنهجية للدراسة

ويمكن عرض الإجراءات المنهجية للبحث الميداني على النحو التالي:

أ- نوع الدراسة: Type of study

دراسة وصفية اعتمدت على المنهج العلمي من خلال الآتي:

- ١- دراسة وصفية تحليلية **Descriptive and analytical study**
- ٢- دراسة شبه تجريبية **Quasi-experimental study**
- ٣- دراسة تقدير الموقف (استطلاعية) **Explorative type**

٤- المسح الاجتماعي بالعينة **Sample social**

ب- أدوات الدراسة: Methods & Tools Of Data Collection Of Study

وفي إطار هذه الدراسة استعان الباحث ببعض الأدوات، حيث شملت أدوات الدراسة ما يلي:

- أ- الاستبانة: التي صممت خصيصاً لهذا الغرض بعد مراعاة شروط الصدق والثبات والتكامل والاتساق وتنقسم إلى:
 - استمارة البيانات الأولية لكل من (الأطباء، وأعضاء هيئة التمريض، والمريض).
 - استمارة مقياس التقييم الاجتماعي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر الأطباء. (إعداد الباحثة).
 - استمارة مقياس التقييم البيئي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر الأطباء. (إعداد الباحثة).
 - استمارة مقياس التقييم الاجتماعي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر أعضاء هيئة التمريض. (إعداد الباحثة).
 - استمارة مقياس التقييم البيئي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر أعضاء هيئة التمريض. (إعداد الباحثة).
 - استمارة مقياس التقييم الاجتماعي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر المرضى. (إعداد الباحثة).
 - استمارة مقياس التقييم البيئي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر المرضى. (إعداد الباحثة).
 - البرنامج المقترن لحقوق المرضى. (إعداد الباحثة).
- ب- الملاحظة البسيطة.
- ج- جلسات البرنامج الإرشادي.

جـ- مجالات الدراسة:

المجال الشري: تقسم عينة الدراسة إلى ثلاثة مجموعات:

- عينة مسح اجتماعي من الأطباء تتكون من (١٠٠) طبيب، لتطبيق استماره التقييم الاجتماعي والبيئي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر الأطباء.
- عينة مسح اجتماعي من أعضاء هيئة التمريض تتكون من (١٠٠) أعضاء هيئة التمريض، لتطبيق استماره التقييم الاجتماعي والبيئي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر أعضاء هيئة التمريض.
- عينة مسح اجتماعي من المرضى تتكون من (١٠٠) مريض، لتطبيق استماره التقييم الاجتماعي والبيئي لتطبيق حقوق المرضى من وجهة نظر المرضى.
- عينة مكونة من (٣٠) مريض لتطبيق البرنامج.

المجال المكاني: معهد القلب القومي بمحافظة الجيزة.

المجال الزمني: تم تسجيل الرسالة في (٢٠١٥/١١٥) ومنذ ذلك الحين تقوم الباحثة بجمع المادة العلمية، وتأصيل المفاهيم والنظريات والدراسات المرتبطة بموضوع الدراسة، وهي فترة جمع التراث النظري للدراسة حتى تقوم على أسس موضوعية، وتم إجراء الدراسة الميدانية في الفترة من (١٥ أكتوبر ٢٠١٨ إلى ١٥ ديسمبر ٢٠١٨) مدة شهرين، وهذه هي الفترة التي ناسبت عملية تطبيق الاستبيان في هذه التوقيت، وشملت أيضاً تطبيق البرنامج.

سادساً: النتائج العامة للدراسة:

أظهرت نتائج الدراسة ما يلي:

١. نتائج تتعلق بالفرض الأول: يوجد ارتباط ذا دلالة إحصائية بين (السن) لكلا من (الأطباء، أعضاء هيئة التمريض، المرضى)، وبين متوسط درجات مقياس التقييم الاجتماعي لحقوق المرضى.

أولاً: الأطباء: يوجد ارتباط ذا علاقة عكسية قوية جداً دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠١) بين متغير السن لفئة (**الأطباء**) وبين أبعاد (الخدمات الإدارية، الخدمات الطبية، الموافقة، رفض العلاج، الشكاوى والمقترنات، مجموع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي)، ولا يوجد ارتباط بين متغير السن لفئة (**الأطباء**) وبين أبعاد (الخدمات التمريضية، الخصوصية والسرية، التغذية).

ثانياً: أعضاء هيئة التمريض: لا يوجد ارتباط بين متغير السن لفئة (**أعضاء هيئة التمريض**) وبين جميع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي لحقوق المرضى (الخدمات الإدارية، الخدمات الطبية، الخدمات التمريضية، الخصوصية والسرية، رفض العلاج، الشكاوى والمقترنات، الموافقة، التغذية، مجموع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي).

ثالثاً: المرضى: يوجد ارتباط ذا علاقة عكسية قوية جداً دالة إحصائية بمستوى دلالة (٠٠١) بين متغير السن لفئة (**المرضى**) وبين بعد (الخدمات التمريضية)، ويوجد ارتباط ذا علاقة طردية قوية جداً دالة إحصائية بمستوى دلالة (٠٠١) بين متغير السن لفئة (**المرضى**) وبين بعد (الموافقة)، ولا يوجد ارتباط بين متغير السن لفئة (**المرضى**) وبين أبعاد (الخدمات الإدارية، الخدمات الطبية، الخصوصية والسرية، رفض العلاج، الشكاوى والمقترنات، التغذية، مجموع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي).

٢. نتائج تتعلق بالفرض الثاني: يوجد ارتباط ذا دلالة إحصائية بين (السن) لكلا من (**الأطباء، أعضاء هيئة التمريض، المرضى**)، وبين متوسط درجات مقاييس التقييم البيئي لحقوق المرضى.

أولاً: الأطباء: لا يوجد ارتباط بين متغير السن لفئة (**الأطباء**) وبين جميع أبعاد مقاييس التقييم البيئي لحقوق المرضى (موقع المعهد من الخارج، داخل المعهد، غرفة الإقامة بالمعهد، مجموع درجات أبعاد المقاييس البيئي).

ثانياً: أعضاء هيئة التمريض: يوجد ارتباط ذا علاقة طردية قوية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٥) بين متغير السن لفئة (أعضاء هيئة التمريض) وبين بعد (موقع المعهد من الخارج)، ويوجد ارتباط بين متغير السن لفئة (أعضاء هيئة التمريض) وبين أبعاد (داخل المعهد، غرفة الإقامة بالمعهد، مجموع درجات أبعاد المقياس البيئي).

ثالثاً: المرضى: يوجد ارتباط ذا علاقة عكسية قوية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٥) بين متغير السن لفئة (المرضى)، وبين بعد (موقع المعهد من الخارج)، ويوجد ارتباط ذا علاقة طردية قوية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٥) بين متغير السن لفئة (المرضى)، وبين بعد (داخل المعهد)، ولا يوجد ارتباط بين متغير السن لفئة (المرضى)، وبين بعد (غرفة الإقامة بالمعهد، مجموع درجات أبعاد المقياس البيئي).

٢. نتائج تتعلق بالفرض الثالث: توجد فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات الأطباء وأعضاء هيئة التمريض حول تطبيق مقياس التقييم الاجتماعي لحقوق المرضى.

- توجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٥) بين متوسط الأطباء والممرضات في بعد (الخدمات الإدارية الخدمات الطبية، الخدمات التمريضية، رفض العلاج، التغذية) لمقياس التقييم الاجتماعي لصالح الممرضات الأعلى في المتوسطات.

- لا توجد فروق ذو دلالة إحصائية بين متوسط الأطباء والممرضات في بعد (الخصوصية والسرية، الشكاوى والمقترنات، الموافقة، مجموع أبعاد مقياس التقييم الاجتماعي) لمقياس التقييم الاجتماعي.

٤. نتائج تتعلق بالفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات الأطباء وأعضاء هيئة التمريض حول تطبيق مقياس التقييم البيئي لحقوق المرضى.

توجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٥) بين متوسط الأطباء والممرضات في بعد (موقع المعهد من الخارج، داخل المعهد، غرفة الإقامة بالمعهد، مجموع أبعاد مقياس التقييم البيئي) لمقياس التقييم البيئي لصالح الممرضات الأعلى في المتوسطات.

٥. نتائج تتعلق بالفرض الخامس: توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الأطباء والمرضى حول تطبيق مقاييس التقييم الاجتماعي لحقوق المرضى.

- لا توجد فروق ذو دلالة إحصائية بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (الخدمات الإدارية، الخصوصية والسرية، الشكاوى والمقترنات، التغذية، مجموع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي) لمقياس التقييم الاجتماعي.

- توجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٥) بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (الخدمات الطبية، الخدمات التمريضية، الموافقة، رفض العلاج) لمقياس التقييم الاجتماعي لصالح الأطباء الأعلى في المتوسطات.

٦. نتائج تتعلق بالفرض السادس: توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الأطباء والمرضى حول تطبيق مقاييس التقييم البيئي لحقوق المرضى.

- توجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٥) بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (موقع المعهد من الخارج، غرفة الإقامة بالمعهد، مجموع أبعاد مقاييس التقييم البيئي) لمقياس التقييم البيئي لصالح المرضى الأعلى في المتوسطات.

- لا توجد فروق ذو دلالة إحصائية بين متوسط الأطباء والمرضى في بعد (داخل المعهد) لمقياس التقييم البيئي.

٧. نتائج تتعلق بالفرض السابع: توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات أعضاء هيئة التمريض والمرضى حول تطبيق مقاييس التقييم الاجتماعي لحقوق المرضى.

- توجد فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٥) بين متوسط الممرضات والمرضى في بعد (الخدمات الإدارية، الخدمات الطبية، الخدمات التمريضية، رفض العلاج، الموافقة، التغذية، متوسط مجموع أبعاد مقاييس التقييم الاجتماعي) لمقياس التقييم الاجتماعي لصالح الممرضات الأعلى في المتوسطات.