الفصل الأول

واقع المستشفيات الحكومية

١- التطور العددى للمستشفيات الحكومية حسب النشأة فى محافظة الإسكندرية.

٢- تطور أعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٦ : ٢٠١٢).

٣- تطور أعداد المرضى فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٦ : ٢٠١٢).

٤- تطور أعداد الأطباء فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٤ : ٢٠١٣).

٥- التوزيع الجغرافى للمستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية.

تمهيد

تهتم جميع الدول بتوفير الخدمات الصحية لتحقيق مستوى صحى متقدم إذ تعكس كفاءة الخدمات الصحية مدى التطور الاقتصادى والاجتماعى لأى مكان؛ لأنها من المستلزمات الأساسية للسكان فيجب دراستها والتعرف على توزيعها؛ لكى يتم تنميتها والنهوض بها، وبالتالى رفع المستويين الاقتصادى والاجتماعى للموقع، ويوضح هذا الفصل التوزيع الجغرافى للمستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية وتطورها.

(١-١) التطور العددى للمستشفيات الحكومية حسب النشأة :

يوضح التطور العددى للمستشفيات التغيرات التى تطرأ على أعداد المستشفيات سواء بالزيادة أو النقصان، وهذا التغير مرتبط عادة بإنشاء مستشفيات جديدة أو التوسع فى حجمها فيؤدى ذلك لزيادة عددها، ومن ثم يؤثر ذلك على مدى كفاءة الخدمة الصحية.

الجدول رقم (١) يوضح تطور المستشفيات الحكومية حسب النشأة فى محافظة الإسكندرية[١] :

الفترات الزمنية	مستشفيات وزارة الصحة	مستشفيات الجامعة	مستشفيات التأمين الصحى	مستشفيات المؤسسة العلاجية	الاجمالى
ماقبل عام ١٩٢٠	١	٢			٣
١٩٢٠:١٩٤٠	٢	١	١	٢	٦
١٩٤٠:١٩٦٠	٣	١		٢	٦
١٩٦٠:١٩٨٠	٦	١	٢		٩
١٩٨٠:٢٠٠٠	٣		١		٤
٢٠٠٠:الوقت الحالى٢٠١٢	٣	١			٤
الاجمالى	١٨	٦	٤	٤	٣٢

يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (١) ومن الشكل رقم (١) ما يلى :

[١] - الجدول من إعداد الطالبة بناء على الدراسة الميدانية لكل مستشفى من خلال اللوحات المعدنية ومكاتب الاحصاء بالمستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية.

١- يعتبر ماقبل ١٩٢٠ هى أقل عدد للمستشفيات والتى تضم ثلاث مستشفيات مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة ومستشفيتان تتبعان الجامعة، أما الفترة من ١٩٢٠ :١٩٤٠ والتى تضم ست مستشفيات حيث توجد مستشفيان تتبعان وزارة الصحة ومستشفى واحدة تتبع التامين الصحى ومستشفى واحدة تتبع الجامعة ومستشفيان تتبعان المؤسسة العلاجية، أما الفترة من ١٩٤٠ : ١٩٦٠ حيث أنشئت ست مستشفيات فى تلك الفترة وهى: ثلاث مستشفيات تتبع وزارة الصحة ومستشفى واحدة تتبع الجامعة ومستشفيان تتبعان المؤسسة العلاجية، أما الفترة من ١٩٦٠ : ١٩٨٠ تعتبر أعلى الفترات من حيث نشأة المستشفيات حيث أنشئت فى تلك الفترة تسع مستشفيات هى ست مستشفيات تابعة لوزارة الصحة، ومستشفى واحدة تتبع الجامعة، أما الفترة من ١٩٨٠ :٢٠٠٠ والتى تضم أربع مستشفيات حيث يوجد ثلاث مستشفيات تتبع وزارة الصحة ومستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى، أما الفترة من ٢٠٠٠ : ٢٠١٢ والتى تضم أربع مستشفيات منها ثلاث مستشفيات تتبع وزارة الصحة ومستشفى واحدة تتبع الجامعة.

٢- تعتبرمستشفى الرئيسى الجامعى من أقدم المستشفيات فى محافظة الإسكندرية حيث أفتتحت هذه المستشفى " الأميرى " عام ١٨٣٠ فى عهد محمد على والى مصر، بالمرسوم الصادر فى ٧ مارس عام ١٨٢٧، وكان موقعها بالقرب من جامع المنير بقسم الجمرك، وكانت تسمى وقتذاك " مستشفى المحمودية ". ثم نقلت المستشفى إلى مقرها الحالى بشارع كلية الطب ١٢ فبراير ١٨٦٩ فى عهد الخديوى إسماعيل على مساحة قدرها نحو خمسة عشر فدانًا. وكانت المستشفى تابعة فى البداية لوزارة الحربية. حيث كانت نشأتها لخدمة العسكرية البحرية، ثم نقلت تبعيتها بعد ذلك إلى وزارة الصحة، ثم إلى جامعة الإسكندرية. وفى أول مايو ١٩٤٣ عند إنشاء كلية الطب بجامعة الإسكندرية كان عدد الأسرة بالمستشفى وقتذاك ٥٢٢ سريرًا. وفى أول مايو عام ١٩٤٤م ردت تبعية المستشفى إلى وزارة الصحة مصلحة المستشفيات، وفى يناير عام ١٩٥٥م صدر القانون رقم ٢٠ لسنة ١٩٥٥ م بأن تكون تبعيتها لجامعة الإسكندرية، ومنذ ذلك التاريخ وحتى الآن وهى تتبع جامعة الإسكندرية وعلى المساحة نفسها إذ أن التوسعات التى تتم بها رأسية[١].

[١] - سامية أحمد حفنى أحمد : التخطيط العمرانى الحديث للإسكندرية دراسة جغرافية – قسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة الإسكندرية – رسالة ماجستير – غير منشورة – ١٩٨٩ – ص ٣١٧ .

٣- وقد تم شراء مستشفى الحضرة الجامعى عام ١٩٥٠م بمعرفة الحكومة، وكانت تسمى مستشفى "الأنجلوسويس" وتغير اسمها بعد ذلك إلى مستشفى ناريمان، وفى عام ١٩٥٣ م تم افتتاحها رسميًا، وفى نهاية عام ١٩٦٦م خصصت لعلاج أمراض وجراحة العظام، وفى عام ١٩٧٥م تم نقل قسم العصبية من المستشفى الرئيسى إلى مستشفى الحضرة ليشغل به قسمًا خاصًا مازال بها حتى الآن[١]، وهى تقع فى قلب محافظة الإسكندرية حيث إنها موازية لشارع قناة السويس فى منطقة الحضرة القبلية بجوار المستشفى الإيطالى العسكرى مقابل سجن الحضرة ومستشفى الحميات. ولمستشفى الحضرة الجامعى دور فعال حيث إنها المستشفى الجامعى الوحيد المتخصصة فى مجال جراحة العظام.

٤- مستشفى دار إسماعيل أنشئت عام ١٩٠٥ تقع فى غرب المحافظة بشارع شريف بالقرب من مسشتفى كرموز العمالى.

٥- مستشفى دار الولادة الماترنتيه والتى يرجع نشأتها إلى ١٩٢٥.

٦- مستشفى الطلبة التابعة للتأمين الصحى أنشئت عام ١٩٣٠ أسستها الجالية اليهودية، وتقع فى منطقة سبورتنج أمام نادى سبورتنج، وانضمت إلى التأمين الصحى عام ١٩٩٢.

٧- مستشفى الحميات والتى أنشئت عام ١٩٣٣ تقع فى الحضرة أمام سجن الحضرة.

٨- مستشفى الرمد أنشئت عام ١٩٣٥ تقع فى وسط المحافظة شارع وابور المياه باب شرقى.

٩- المستشفى القبطى أنشئت عام ١٩٣٥ أنشأتها جمعية الإخلاص القبطية وأوقفتها وقفًا قبطيًا عام ١٩٥٣.

١٠- مستشفى صدر كوم الشقافة أنشئت عام ١٩٤٦.

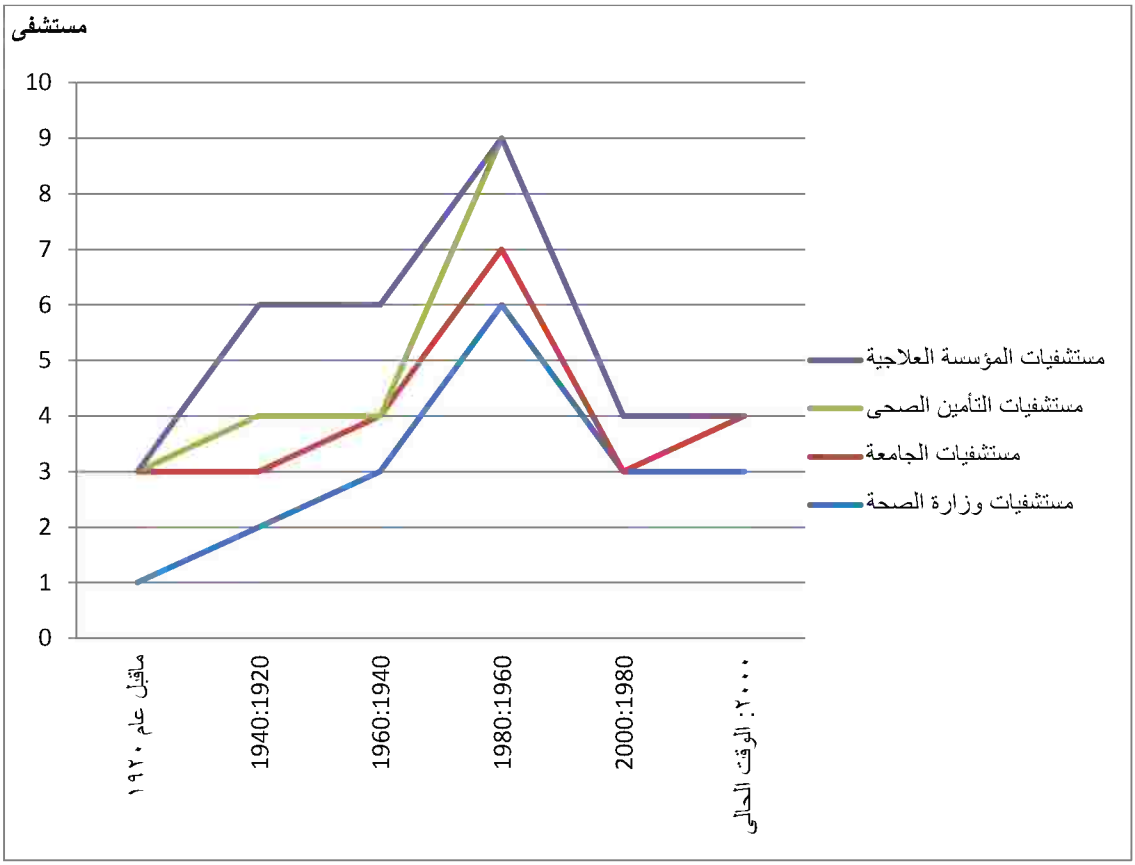
١١- مستشفى أحمد ماهر أنشئت عام ١٩٤٨ والتى تقع فى ميدان الشهداء.

١٢- مستشفى الشاطبى للنساء والولادة أنشئت عام ١٩٥٤، وافتتح مستشفى الشاطبى للولادة رسميًا عام ١٩٥٥، وتقوم برعاية الحوامل وعمليات التوليد، وعلاج العقم وأمراض النساء. كما تقوم بجهد ملموس فى مجال تنظيم الأسرة ورعاية الأمومة، وأنشئ بها مركز لبنك الدم[٢]. وتعتبر المستشفى الخيار الأفضل للمرضى بمحافظة الإسكندرية وما حولها من محافظات والتى تقع فى قلب محافظة الإسكندرية فى منطقة الشاطبى أمام كلية الآداب جامعة الإسكندرية.

---

[١] - سامية أحمد حفنى أحمد : المرجع السابق نفسه ص ٣١٧ .

[٢] - سامية أحمد حفنى أحمد : المرجع السابق نفسه ص ٣١٧ .



الشكل رقم (١) التطور العددى للمستشفيات الحكومية حسب النشأة فى محافظة الإسكندرية.

١٣- مستشفى الجمهورية والتى أنشئت عام ١٩٥٦ تقع فى شارع قنال المحمودية بكرموز.

١٤- مستشفى صدر المعمورة أنشئت عام ١٩٥٦، حيث بدأ العمل الفعلى للمستشفى فى عام ١٩٥٨، وهى متخصصة فى علاج أمراض الصدر خاصة المزمنة منها، حيث يوجد بها قسم به مرضى الدرن ويسمى MDR ولكن فى مراحله المتأخرة ويتم علاجهم فى هذا القسم عن طريق علاج مكثف موجود إلا فى مسشتفى صدر المعمورة.

١٥-مستشفى كرموز العمالى أنشئت عام ١٩٦١، و تقع فى حى غرب بالقرب من مستشفى دار إسماعيل، وقد تم وضع حجر الأساس فى عام ١٩٥٤ تنفيذًا لقرارمجلس الثورة بأن تخصص جميع الأموال المصادرة لصالح الشعب ورفاهيته، وذلك فى عهد السيد الرئيس جمال عبد الناصر وافتتحت فى عام ١٩٦١.

١٦-مستشفى المواساة أنشئت عام ١٩٦٢ والتى أنشئت بالتبرع.

١٧-مسشتفى جمال عبد الناصر أنشئت عام ١٩٦٤ وتعد من أكبر مستشفيات التأمين الصحى فى محافظة الإسكندرية والتى تقع على شارع جمال عبد الناصر بجوار معهد البحوث الطبية بالإسكندرية.

١٨-مستشفى أبو قير العام أنشئت عام ١٩٦٥ افتتحت فى عهد السيد الرئيس جمال عبد الناصر ووزير الصحة الدكتور النبوى المهندس.

١٩-مستشفى أطفال الأنفوشى (الملكة نازلى) أنشئت عام ١٩٦٦ وتقع فى حى الجمرك فى شارع حسين باشا عاصم، وتعد من أهم مستشفيات الأطفال فى محافظة الإسكندرية.

٢٠-مستشفى الطب النفسى بالمعمورة أنشئت عام ١٩٦٧ فى عهد الدكتور النبوى المهندس وتعد من أهم مسشتفيات محافظة الإسكندرية فهى تعد المسشتفى الوحيد المتخصصة فى الطب النفسى والتى تخدم محافظة الإسكندرية والمحافظات المجاورة، ويوجد بها مركز لعلاج الإدمان افتتح عام ١٩٩٣، وقسم جديد للمراهقات افتتح عام ٢٠١٤.

٢١-مستشفى الشاطبى للأطفال كانت قسمًا بمستشفى الحضرة، وتم نقله إلى مستشفى الشاطبى الجامعى عام ١٩٦٥م، حتى تم إنشاء مستشفى الأطفال الحالى بجوار مستشفى الشاطبى[١] وتم افتتاحة فى ٢٤ / ١/ ١٩٧٠ وهى تقع فى منطقة الشاطبى بجوار مكتبة الإسكندرية وأمام مجمع

[١] - سامية أحمد حفنى أحمد : المرجع السابق نفسه ص ٣١٨ .

الكليات النظرية لجامعة الإسكندرية وبجوارها مستشفى الشاطبى للنساء والولادة الجامعى وهى تلعب دورًا حيويًا حيث إنها تعد المستشفى الجامعى الوحيد المتخصص فى مجال طب الأطفال.

٢٢-مستشفى شرق المدينة أنشئت عام ١٩٧٦م.

٢٣-مستشفى رأس التين العام أنشئت عام ١٩٨٥م.

٢٤-مستشفى أطفال فوزى معاذ أنشئت عام ١٩٨٦م .

٢٥-مستشفى أبو قير التخصصى أنشئت عام ١٩٩٩م.

٢٦- مستشفى صلاح العوضى أنشئت عام ٢٠٠١ وتقع فى البيطاش.

٢٧-مسشتفى القبارى أنشئت عام ٢٠٠٣، وتم وضع حجر الأساس عام ١٩٩٣.

٢٨-المستشفى الجامعى الجديد أنشئت عام ٢٠٠٧ وأنشئت لعمليات اليوم الواحد .

(١-٢) تطور أعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٦: ٢٠١٢):

يوضح تطور أعداد الأسرة التغيرات التى تطرأ على أعداد الأسرة سواء بالزيادة أو النقصان، وهذا التغير مرتبط عادة بإنشاء مستشفيات جديدة أو التوسع فى حجمها، مما يؤدى لزيادة عددها أو تكهين بعض الأسرة ومن ثم إلى نقصانها مما يؤثر ذلك على مدى كفاءة الخدمة الصحية.

الجدول رقم (٢) تطور أعداد الأسرة فى مستشفيات محافظة الإسكندرية (٢٠٠٦: ٢٠١٢)[١]:

الحى	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	نسبة التغير %
المنتزة	١٧٢٥	١٧٩٩	١٧٠٠	١٨٠٢	١٧٨٦	١٧٥٧	١٧١٩	-٠,٣
شرق	٥٧١	٥٧٢	٥٧١	٥٦٢	٥٦٥	٥٦٧	٥٥٨	-٢,٣
وسط	٥٥٤٥	٤٦٧٩	٤٦٦٦	٤٧٠٤	٤٦٠٥	٤٢٤٥	٤٣٧٩	-٢١
الجمرك	٢٤٣	٢٢١	٢٣٣	٢٤٤	٢٤٩	٢٧٧	٢١١	-١٣,٢
غرب	٩٧٩	٩٩٨	٩٨١	٩١١	٨٧٢	٨٣٦	٨٣١	-١٥,١
العامرية	٢٣٠	٢٢٣	٢١٠	٢٠٨	١٩٨	١٤٣	١٥٩	-٣٠.٩
برج العرب	٥٤	٤٢	٥٤	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	-٢٩,٩
الاجمالى	٩٣٤٧	٨٥٣٤	٨٤١٥	٨٤٦٩	٨٣١٣	٧٨٦٣	٧٨٩٥	-١٥,٥

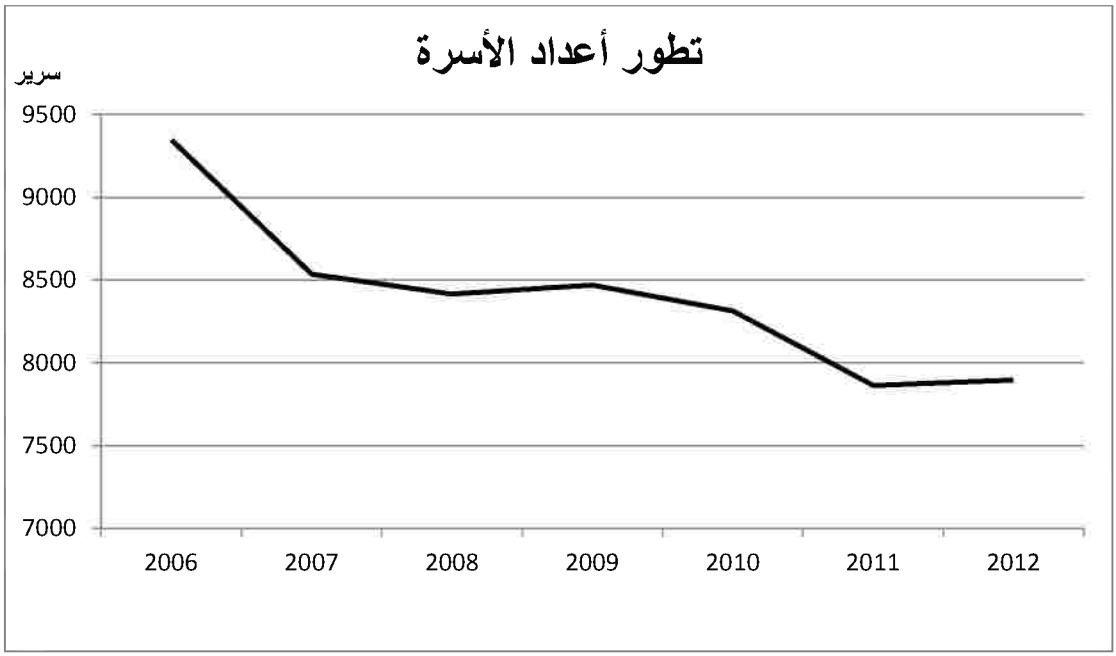
[١] - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار – من ٢٠٠٦ : ٢٠١٢.

يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (٢) والشكل رقم (٢) ما يلى :

١- أن أعداد الأسرة فى تناقص منذ عام ٢٠٠٦ إلى عام ٢٠٠٨ فقد وصلت أعداد الأسرة إلى ٩٣٤٧ سريرًا عام ٢٠٠٦، ووصلت إلى ٨٤١٥ سريرًا عام ٢٠٠٨، ثم تزايدت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٨٤٦٩ سريرًا، ثم تناقص عام (٢٠١٠ – ٢٠١١) ليصل إلى ٨٣١٣ سريرًا و ٧٨٦٣ سريرًا على التوالى، ثم تزايدت فى عام ٢٠١٢ فقد وصلت أعداد الأسرة إلى ٧٨٩٥ سريرًا؛ وذلك نتيجة لأعمال الترميم وتهالك الأسرة.

٢- فى مستشفيات وزارة الصحة نلحظ التناقص فى أعداد الأسرة فى عام ٢٠٠٦ وصلت أعداد الأسرة إلى٣١٩٠ سريرًا، وفى عام ٢٠٠٧ وصلت أعداد الأسرة إلى ٣١٧٩ سريرًا، وفى عام ٢٠٠٨ وصلت إلى ٣٠٦٨ سريرًا، ثم تزايدت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ٣١٦٨ سريرًا، ثم تناقصت فى الأعوام الثلاثة (٢٠١٠ – ٢٠١١ – ٢٠١٢) لتصل إلى (٣١٤٩ – ٢٩٣٧ – ٢٨٥٤) سريرًا على التوالى، فى مستشفى أبو قير العام وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٨٦ سريرًا ثم تزايدت عام ٢٠٠٧ لتصل إلى ١٩١ سريرًا ثم قلت إلى ١٢٥ سريرًا عام ٢٠٠٨ ثم زادت عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ١٦٥ سريرًا ثم تناقصت بعد ذلك حتى وصلت عام ٢٠١٢ إلى ١٢٠ سريرًا، وفى مستشفى شرق المدينة وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٨٦ سريرًا ثم زادت بعد ذلك لتصل عام ٢٠٠٨ إلى ١٣٠ سريرًا ثم قلت عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ١٠٤ سريرًا ثم زادت بعد ذلك لتصل عام ٢٠١١ إلى ١٢٥ سريرًا ثم قلت عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٨١ سريرًا، وفى مستشفى الجمهورية وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٨٣ سريرًا ثم ارتفعت بعد ذلك وظلت ثابتة حتى عام ٢٠١٢ حيث وصلت إلى ١٠٥ سرير، ومستشفى القبارى وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٠٠ سرير ثم زادت عام ٢٠٠٧ إلى ١١٦ سريرًا ثم نقصت وظلت ثابتة إلى عام ٢٠١٢ حيث كانت ١٠٠ سرير، ومستشفى رأس التين العام وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٧٣ سريرًا ثم نقصت عام ٢٠٠٧ لتصل إلى ١٦١ سريرًا ثم ارتفعت عام ٢٠٠٨ لتصل إلى ١٧٣ سريرًا ثم نقصت عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ١٦٨ سريرًا ثم ارتفعت بعد ذلك لتصل عام ٢٠١١ إلى ١٧٣ سريرًا ثم نقصت عام ٢٠١٢ لتصل إلى ١٥١ سريرًا، ومستشفى العامرية العام وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٧٦ سريرًا وظلت كما هى فى عام ٢٠٠٧ ثم ارتفعت بمقدار سريرين لتصل إلى ١٧٨ سريرًا عام ٢٠٠٨ ثم

ارتفعت أيضًا بمقدار سريرين لتصل إلى ١٨٠ سريرًا عام ٢٠٠٩ ثم قلت بعد ذلك لتصل عام ٢٠١١إلى ١١١ سريرًا ثم ارتفعت بمقدار ستة عشر سريرًا لتصل إلى ١٢٧ سريرًا، ومستشفى العجمى العام وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ٣٠ سريرًا ثم زادت بمقدار سرير واحد عام ٢٠٠٧، ثم قلت بعد ذلك لتصل إلى ١٦ سريرًا حتى عام ٢٠١٢، ومستشفى برج العرب العام وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٥٤ سريرًا ثم قلت بمقدار اثنى عشر سريرًا لتصل إلى ٤٢ سريرًا ثم ارتفعت إلى ٥٤ سريرًا عام ٢٠٠٨، ثم نقصت بعد ذلك لتصل إلى ٣٨ سريرًا حتى عام ٢٠١٢، ومستشفى صدر المعمورة وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ٣٢٩ سريرًا ثم قلت بعد ذلك لتصل إلى ٣٠٠ سريرًا عام ٢٠٠٨، ثم زادت بعد ذلك لتصل إلى ٣٤٦ سريرًا عام ٢٠١٠ ثم قلت لتصل إلى ٣١٧ سريرًا عام ٢٠١١، ثم زادت لتصل إلى ٣٣٣ سريرًا عام ٢٠١٢، ومستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى المعمورة) حيث وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٨٤٠ سريرًا ثم زادت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٩٤٨ سريرًا، ومستشفى أطفال الرمل التى وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ١٠٨ سريرًا ثم قلت بعد ذلك لتصل عام ٢٠١٢ إلى ٩٥ سريرًا، ومستشفى الحميات التى وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ٤١١ سريرًا ثم تناقصت بعد ذلك لتصل عام ٢٠١٢ إلى ٢٨٠ سريرًا، ومستشفى الرمد التى وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ١٢٥ سريرًا، وظلت كما هى عام ٢٠٠٧ ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٦٠ سريرًا، ومستشفى دار إسماعيل وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٢٠ سريرًا وظلت على هذا العدد حتى عام ٢٠١٠ ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ١٠٤ سريرًا، ومستشفى صدر كوم الشقافة التى وصلت بها أعداد الأسرة إلى ٢٠٠ سريرًا عام ٢٠٠٦، وظلت كما هى حتى عام ٢٠١٠، ثم تناقصت لتصل إلى ١٤٥ سريرًا عام ٢٠١٢ ، ومستشفى أطفال فوزى معاذ وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ٧٥ سريرًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠١١ لتصل إلى ٥٥ سريرًا ثم ارتفعت بمقدار عشرين سريرًا عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٧٥ سريرًا، ومستشفى أطفال الأنفوشى التى وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ٧٠ سريرًا ثم قلت بمقدار عشرة أسرة حتى عام ٢٠٠٨ لتصل إلى ٦٠ سريرًا ثم زادت بعد ذلك لتصل إلى ٧٦ سريرًا عام ٢٠١٠، ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٦٠ سريرًا، ومستشفى صلاح العوضى التى وصلت عام ٢٠٠٦ إلى ٢٤ سريرًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٠ لتصل إلى ١٢ سريرًا، ثم زادت لتصل إلى ١٦ سريرًا عام ٢٠١٢.



الشكل رقم (٢) تطور أعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية من عام (٢٠٠٦ : ٢٠١٢) .

٣- أما فى مستشفيات المؤسسة العلاجية فنجد أن أعداد الأسرة ثابتة لم تتغير فمنذ عام ٢٠٠٦ : ٢٠١٢ أعداد الأسرة ٤٩٣ سريرًا ففى مستشفى المبرة أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ وصلت إلى ١٦٣ سريرًا وظلت كما هى حتى عام ٢٠١٢، وفى مستشفى القبطى وصل أعداد الأسرة إلى ١٣٠ سريرًا عام ٢٠٠٦ وظلت كما هى حتى عام ٢٠١٢، وفى مستشفى دار الولادة (الماترنيتيه) وصلت أعداد الأسرة إلى ١٥٠ سريرًا عام ٢٠٠٦ وظلت كما هى حتى عام ٢٠١٢، ومستشفى أحمد ماهر وصلت أعداد الأسرة إلى ٥٠ سريرًا وظلت كما هى حتى عام ٢٠١٢.

٤- أما مستشفيات التأمين الصحى فتصل أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٨٢٥ سريرًا ثم ظلت أعداد الأسرة فى تناقص حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ١٤٩٩ سريرًا؛ وذلك نتيجة لنقص أعداد الأسرة، فى مستشفي جمال عبد الناصر فى عام ٢٠٠٦ وصلت أعداد الأسرة إلى ٨٤٠ سريرًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٦٦٠ سريرًا، ومستشفى كرموز العمالى وصلت أعداد الأسرة إلى ٤٠١ سريرًا فى عامى ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧ ثم تناقصت بعد ذلك حتى عام ٢٠١٠ لتصل إلى ٢٩٢ سريرًا، ثم زادت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٣٠٢ سريرًا، وفى مستشفى الطلبة وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٣٠٠ سرير ثم زادت بعد ذلك بمقدار أربع أسرة لتصل إلى ٣٠٤ سرير عام ٢٠٠٨ ثم قلت عام ٢٠٠٩ بمقدار تسع أسرة لتصل إلى ٢٩٥ سريرًا ثم ارتفعت بمقدار سريرين لتصل إلى ٣٠٠ سرير عام ٢٠١٢، وفى مستشفى أبى قير التخصصى وصل عدد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٢٨٤ سريرًا ثم تناقص بعد ذلك ليصل إلى ٢٣٧ سريرًا عام ٢٠١٢.

٥- أما مستشفيات الجامعة فقد وصلت فيها أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٣٨٥٦ سريرًا ثم قلت عام ٢٠٠٧ لتصل إلى ٣٠٧٠ سريرًا ثم تزايدت حتى عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ٣١٩٣ سريرًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٣٠٤٩ سريرًا، ففى مستشفى الرئيسى الجامعى وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٢١٦٠ سريرًا ثم قلت بمقدار ٤٥٨ سريرًا لتصل إلى ١٧٠٢ سريرًا عام ٢٠٠٧ ثم زادت بمقدار سرير واحد ليصل إلى ١٧٠٣ سريرًا عام ٢٠٠٨ تم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ١٦٦٢ سريرًا، وفى مستشفى الحضرة الجامعى وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ٧٢٨ سريرًا ثم قلت بمقدار ٣٢٧ سريرًا لتصل إلى ٤٠١ سريرًا ثم زادت بعد ذلك لتصل إلى ٥٢٢ سريرًا عام ٢٠١٠ ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٤٦٦ سريرًا،

وفى مستشفى الشاطبى نساء وولادة وصلت أعداد الأسرة إلى ٥٧٤ سريرًا عام ٢٠٠٦ ثم تناقصت بعد ذلك حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٢٩٧ سريرًا، وفى مستشفى أطفال الشاطبى وصلت أعداد الأسرة إلى ٢٠٧ سرير عام ٢٠٠٦ ثم ارتفعت حتى عام ٢٠٠٨ لتصل إلى ٢٩٣ سريرًا ثم انخفضت عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ٢٧٩ سريرًا ثم ارتفعت عام ٢٠١٠ لتصل إلى ٢٩٢ سريرًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ٢٦٣ سريرًا، وفى مستشفى المواساة وصلت أعداد الأسرة عام ٢٠٠٦ إلى ١٨٧ سريرًا وظل كما هو حتى عام ٢٠١٢، وفى مستشفى الجامعى الجديد والتى افتتحت عام ٢٠٠٧ وصلت أعداد الأسرة بها ١٣٠ سريرًا ثم ارتفعت لتصل إلى ٢٠٣ سريرًا عام ٢٠٠٨ ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٠ لتصل إلى ١٤٦ سريرًا ثم ارتفعت حتى عام ٢٠١٢ لتصل إلى ١٧٤ سريرًا.

(١-٣) تطور أعداد المرضى فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية من عام ٢٠٠٦ حتى عام ٢٠١٢ :

يوضح تطور أعداد المرضى التغيرات التى تطرأ على أعداد المرضى سواء بالزيادة أو النقصان فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية ، ويتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (٣) والشكل رقم (٣) ما يلى :

١- أن عدد المرضى فى تناقص من عام ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ ليصل إلى ٤٧٨٠٧٢٥ مريضًا و٤٥٣٧٦٣٤ مريضًا على التوالى بمعدل - ٥,١ %، ثم بدأ فى الزيادة حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٥٢٧٧٨١١ مريضًا بمعدل ١٦,٣ %، ثم تناقص فى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٥١٤٤٣٧٢ مريضًا ثم ارتفع ليصل عام ٢٠١٢ إلى ٥٣٠٢٨٤٠ مريضًا بمعدل زيادة سنوى ٣,١ %.

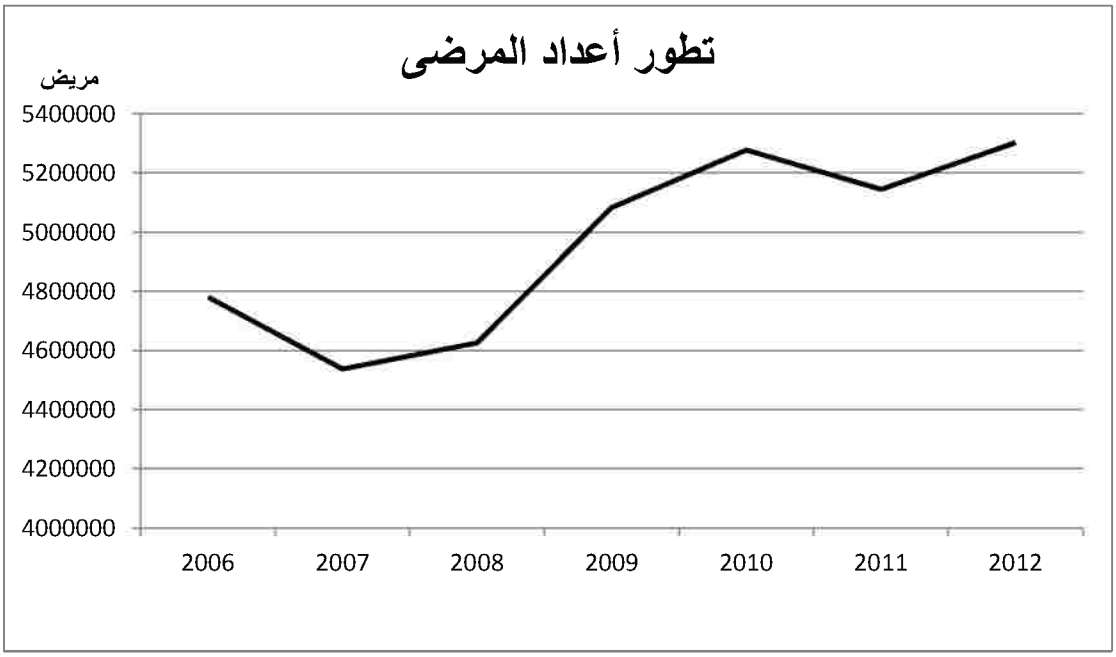
٢-فى مستشفيات وزارة الصحة نلحظ أن عدد المرضى عام ٢٠٠٦ يصل إلى ٢٧١٤٠٠٣ مريضًا، ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٤٠١٨٤٢٩ مريضًا بمعدل زيادة سنوى ٤٨,١%، ثم انخفض عام ٢٠١١ ليصل إلى ٣٩٥٠٦٢٣ مريضًا بمعدل -١,٧%، ثم ارتفع فى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٣٩٧٢٨٤٨ مريضًا بمعدل زيادة سنوى ٠,٦ %، ففى مستشفى أبو قير العام وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٢٨٥٢٧٩ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٢٦٦٠٢٧ مريضًا بمعدل -٦,٧ %، ثم ارتفعت حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٣٦٧٨١٠

الجدول رقم (٣) يوضح تطور أعداد المرضى فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٦ : ٢٠١٢)[١] :

الحى	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	نسبة التغير (٢٠١٢:٢٠٠٦)
المنتزة	٥٩٠٩٤٩	٥٨٤٦٢٤	٥٩٣٩٠٨	٥٩٣٩٠٨	٧٠٨٤٠٠	٦٢٧٣٢٨	٩١٧٩٣٨	٥٥,٣
شرق	٢٩٩٦٩٣	٣١٥٤٩٨	٣٣٩٩٤٩	٣٣٦٩٤٩	٣٨٢٦٠٤	٣٦١٠٠٤	٣٢١٥٦٨	٦,٣
وسط	١٥٥٩٩٣٦	١٤٨٧٣٨٢	١٣٢٦٩٥٩	١٣٢٦٩٥٩	١٣٥٩٩٩٩	١٢٧٥٩٩٧	١٣٠٠٣٥٧	١٦,٦-
الجمرك	٤٩٩٦٨١	٥٠٣٧٤٥	٥٣٩٢٥٣	٥٣٩٢٥٣	٦١٥٣٥٧	٥٨٢٨٥٦	٥٤٣٩٥٦	٨,٩
غرب	٨٦٠٣٠٨	٧٤١٧٦٣	٩٠٦٣٠١	٩٠٦٣٠١	٩٨٨٥٤٢	١٠٤٧٩٢٩	٩٩٣٩٩٧	١٥,٥
العامرية	٨٢٤٧٩٧	٨١٩٨٧٣	٧٤٨٩٤٣	٧٤٨٩٤٣	١٠٤٢٩٨٤	١٠٦٩٨٦٨	١٠٢٤١١٤	٢٤,٢
برج العرب	١٤٨٣٦١	٨٤٧٤٩	١٧٣٧٩٠	١٧٣٧٩٠	١٧٩٩٢٥	١٧٩٣٩٠	٢٠٠٩١٠	٣٥,٤
الاجمالى	٤٧٨٠٧٢٥	٤٥٣٧٩٣٤	٤٦٢٦١٠٣	٤٦٢٦١٠٣	٥٢٧٧٨١١	٥١٤٤٣٧٢	٥٣٠٢٨٤٠	٩٠,٤

[١] - الجدول من اعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار من عام ٢٠٠٦ حتى عام ٢٠١٢ .

مريضًا بمعدل زيادة سنوى ٣٨,٣ %، ثم تناقص حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٣٢٤٤٨٤ مريضًا بمعدل -١١,٨ %، ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٣٥٦٩٥٣ مريضًا بمعدل ١٠ %، وفى مستشفى شرق المدينة وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٢٢٣٩٩٦ مريضًا ثم ارتفع فى عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٢٢٨٤٢٥ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ١٧٣٥١٠ مريضًا، ثم ارتفع فى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ١٩١٢٨٤ مريضًا ثم انخفض مرة أخرى فى عام ٢٠١١ ليصل إلى ١٦٨٩٠١ مريضًا ثم ارتفع فى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٨٨٩٥٨ مريضًا، وفى مستشفى الجمهورية وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٣٧٣٤٢٤ مريضًا، ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٣٦٣٢٧٤ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٤٠٣٤٨٤ مريضًا، ثم انخفض عام ٢٠١١ ليصل إلى ٣٨١٥٥٨ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٤٣٦٨٧٣ مريضًا، وفى مستشفى القبارى وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٤٤٨٨٥ مريضًا، ثم ارتفع حتى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٢١١٧٥٣ مريضًا، ثم تناقص حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ١٣٩٦٠٦ مريضًا، ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٧٧٨٩٨ مريضًا، وفى مستشفى رأس التين العام وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٣١١٥٢٩ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٣٠٤٠٨٠ مريضًا، ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٤٤٣٧١٠ مريضًا، ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٤٠٦١٠٣ مريضًا، وفى مستشفى العامرية العام وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٥٣٤١٩١ مريضًا ثم ارتفع فى عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٥٤١٥٧٧ مريضًا ثم تزايد حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٨٠١٦٧٢ مريضًا ثم تناقص فى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٧٢٤٧٦٢ مريضًا ثم ارتفع فى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٧٤٥٤٧٥ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٧١٨٨٨٦ مريضًا، وفى مستشفى العجمى العام وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٢٤٥٥٩٠ مريضًا، ثم تناقص حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٢٢٦٥٣٤ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٢٦٠٢٩٠ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٢٢٦٤٥٥ مريضًا، وفى مستشفى برج العرب العام وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٤٨٣٦١ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٨٤٧٤٩ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ١٧٣٧٩٠ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ١٤٥٧٣٩ مريضًا ثم ارتفع فى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ١٧٩٩٢٥ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠١١ ليصل إلى



الشكل رقم (٣) تطور أعداد المرضى فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٦: ٢٠١٢) .

١٧٩٣٩٠ مريضًا ثم ارتفع فى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٢٠٠٩١٠ مريضًا، وفى مستشفى صدر المعمورة وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٧٨٠٥ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٩٤١٢٢ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠١١ ليصل إلى ٥٠١٣٦ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٣٨٩٤٩ مريضًا، وفى مستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى المعمورة) وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٤٠٨٣ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٤٩١٠ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٤٢٥٤ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٥٢٦٠٤ مريضًا، وفى مستشفى أطفال الرمل وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٢٣١١٥٥ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٢٦٥٨٧١ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٢٥٦٤١٣ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٣٠٠٥٥٧ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٢٥٥٦٩٧ مريضًا، وفى مستشفى الحميات وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٤٧٩١٥ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٢٠٠٨٩٤ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ١٦٢٦٠٢ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٦٩٤٤٠ مريضًا، وفى مستشفى الرمد وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٢٣٦٧٦ مريضًا ثم ارتفعت حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ١٤٢٣٩٢ مريضًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٣٤٠٦٠ مريضًا، وفى مستشفى دار إسماعيل وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٥٥٧٨٧ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٨٥٠٠٨ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٦٤٩٢٦ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٩٢٢٥٠ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٨٦٣٢٦ مريضًا، وفى مستشفى صدر كوم الشقافة وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٤٩١٣ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ١٣١٩١ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٨٧٨١ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٢٩٦٧٤ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٢٥٥٧٣ مريضًا، وفى مستشفى أطفال فوزى معاذ وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٧٢٤٣٧ مريضًا ثم انخفضت عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ١٧٠٢٧٦ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٣١٨٠٥١ مريضًا ثم انخفض فى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٨٠٥٣٧ مريضًا، وفى مستشفى أطفال الأنفوشى وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٨٨١٥٢ مريضًا ثم ارتفعت حتى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٢٠٥٤٧٩ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ١١٣١٧٠ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٠

ليصل إلى ١٧١٦٤٧ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٣٧٨٥٣ مريضًا، وفى مستشفى صلاح العوضى وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٤٥٠١٦ مريضًا، ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٣٧٤٩٠ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٧٨٧٧٣ مريضًا.

٣- أما مستشفيات المؤسسة العلاجية فقد وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٤٤٨٨٩ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٣٩٢٠٠ مريضًا بمعدل -١٢,٧%، ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٨٤٦٦٩ مريضًا بمعدل زيادة سنوية ١١٦%، ففى مستشفى المبرة وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٧٥٢٦ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٦٩٥٤ مريضًا، ثم ارتفع عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٧٠١٩ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٦٦٥١ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٠ ليصل إلى ١٠٨٨٣ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٥٣٠٢ مريضًا، وفى مستشفى القبطى وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٢١٢٥٥ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ١٩٧٢٤ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٢٠١٢٠ مريضًا، ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١١٦٠٥ مريضًا، وفى مستشفى دار الولادة (الماترنيتيه) وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٥٤٣٠ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٥٠٣٨ مريضًا، ثم ارتفع حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٤٢٣٤٥ مريضًا، ثم انخفض عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٢٧٣٩٠ مريضًا، وفى مستشفى أحمد ماهر وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٠٦٧٨ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٥٠٥٢ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٢٢٩٨٨ مريضًا ثم انخفض عام ٢٠١١ ليصل إلى ١٧٥٨٤ مريضًا ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٤٠٣٧٢ مريضًا.

٤- أما مستشفيات التأمين الصحى فقد وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٤٣١٩٦١ مريضًا ثم انخفضت عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ٤٢٩٠٧٧ مريضًا بمعدل -٠,٧%، ثم ارتفع عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٤٣٨٤٣٠ مريضًا بمعدل زيادة سنوى ٢,٢%، ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٣٤٢٢٣٧ مريضًا بمعدل -٢١,٩%، وفى مستشفى جمال عبد الناصر وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٩٥٣٠٣ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ١٣١١٥٢ مريضًا، وفى مستشفى كرموز العمالى وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٠٨٨٦٢ مريضًا ثم انخفضت عام ٢٠٠٧ ليصل إلى ١٠٠٦٠٦ مريضًا ثم ارتفعت عام ٢٠٠٨ ليصل إلى

١٠٣٥٦٥ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٨٦٧٩٠ مريضًا، وفى مستشفى الطلبة وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٥٨٠١٢ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٧١١٦٤ مريضًا ثم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٦٠٥٦٩ مريضًا، وفى مستشفى أبو قير التخصصى وصل عدد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ٦٩٧٨٦ مريضًا ثم ارتفع حتى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٨٤١٨٦ مريضًا تم تناقص حتى عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٦٣٧٢٦ مريضًا.

٥- أما مستشفيات الجامعة فقد وصلت أعداد المرضى عام ٢٠٠٦ إلى ١٠٥٥٦٨٢ مريضًا ثم تناقصت حتى عام ٢٠٠٨ ليصل إلى ٧٨٧٣٨٣ مريضًا بمعدل -٢٥,٤%، ثم ارتفعت فى عام ٢٠٠٩ ليصل إلى ٨٢٩٩٧٩ مريضًا بمعدل ٥,٤%، ثم تناقص حتى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٧٧٠٧٦٠ مريضًا بمعدل -٧,١%، ثم ارتفع عام ٢٠١٢ ليصل إلى ٧٨٦٣٣٨ مريضًا بمعدل زيادة سنوى ٢%.

(١-٤) تطور أعداد الأطباء فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٤ : ٢٠١٢) :

يوضح تطور أعداد الأطباء التغيرات التى تطرأ على أعداد الأطباء سواء بالزيادة أو النقصان، وهذا التغير مرتبط عادة بعدد الأطباء الذين تم تعيينهم فى المستشفيات، فيؤدى ذلك لزيادة أعدادهم أو بخروج الأطباء من الخدمة فيؤدى ذلك لنقصانها، ومن ثم يؤثر ذلك على مدى كفاءة الخدمة الصحية.

يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (٤) والشكل رقم (٤) ما يلى :

١- أن عدد الأطباء فى تزايد مستمر بإستثناء الفترة من ٢٠٠٤ : ٢٠٠٥ والتى حدث بها تناقص فى عدد الأطباء الذى بلغ ١٧٦ طبيبًا فقد وصل عدد الأطباء عام ٢٠٠٤ إلى ٥٨٠٣ طبيبًا ثم تناقص إلى ٥٦٢٧ طبيبًا فى عام ٢٠٠٥ بمعدل -٣%؛ وذلك لقلة عدد الطلبة الملتحقين بكليات الطب فى هذه الفترة، ثم أخذت الأعداد بعد ذلك فى الزيادة، ولكنها زيادة غير مستقرة بمعدل زيادة سنوى ٤١,٦% حيث شهدت الفترة من ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ أعلى زيادة فى عدد الأطباء وصلت إلى ٧٤٥ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١٠ : ٢٠١١ وقد زاد أعداد الأطباء بها إلى ٦٠١ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٨ : ٢٠٠٩ وصلت إلى ٤٣٤ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١٢ : ٢٠١٣ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٩٠ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٩ : ٢٠١٠ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٤٩ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٥ : ٢٠٠٦ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٤٥ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١١ : ٢٠١٢ حيث وصلت الزيادة إلى ١٠٠ طبيبًا، وأقل زيادة فى الفترة من

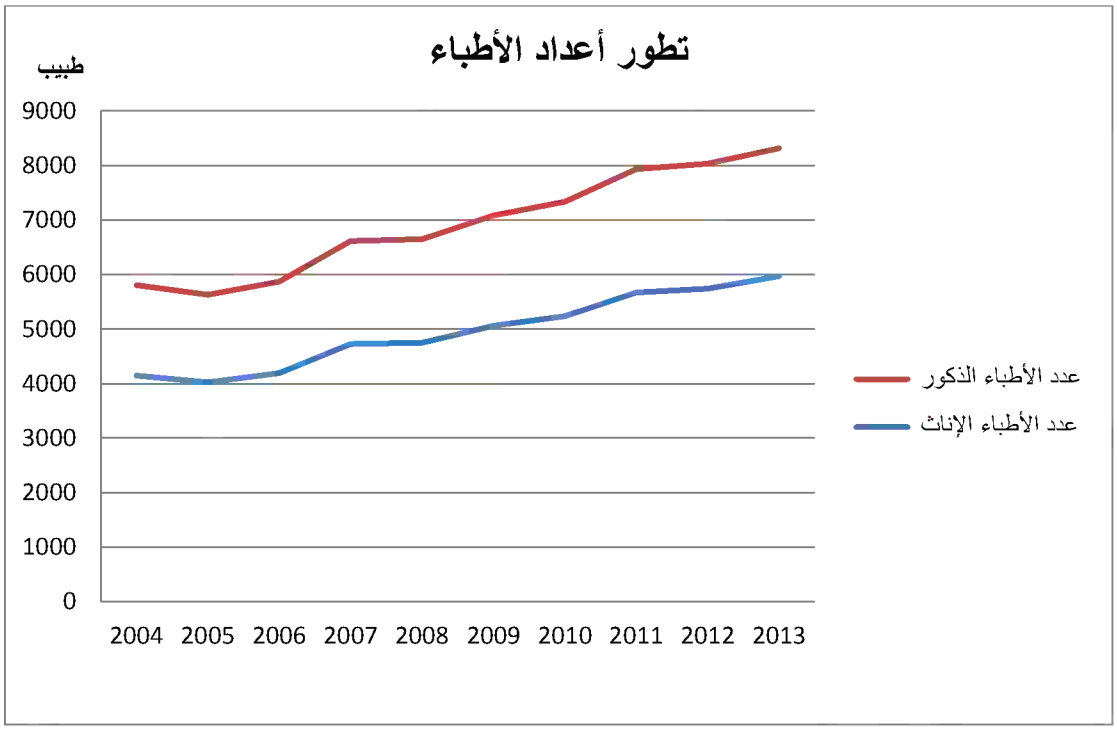
٢٠٠٧ : ٢٠٠٨ حيث وصلت الزيادة إلى ٣٣ طبيبًا؛ ويرجع ذلك إلى أعداد الطلبة الملتحقين فى كليات الطب بناء على مكاتب التنسيق، وكذلك توزيع الأطباء على المستشفيات المختلفة.

الجدول رقم (٤) تطور أعداد الأطباء فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٤ : ٢٠١٣)[١]:

السنة	عدد الأطباء		الاجمالى
	الذكور	الإناث	
٢٠٠٤	١٦٥٨	٤١٤٥	٥٨٠٣
٢٠٠٥	١٦٠٨	٤٠١٩	٥٦٢٧
٢٠٠٦	١٦٧٨	٤١٩٤	٥٨٧٢
٢٠٠٧	١٨٩٠	٤٧٢٧	٦٦١٧
٢٠٠٨	١٩٠٠	٤٧٥٠	٦٦٥٠
٢٠٠٩	٢٠٢٤	٥٠٦٠	٧٠٨٤
٢٠١٠	٢٠٩٥	٥٢٣٨	٧٣٣٣
٢٠١١	٢٢٦٧	٥٦٦٧	٧٩٣٤
٢٠١٢	٢٢٩٥	٥٧٣٩	٨٠٣٤
٢٠١٣	٢٣٤٣	٥٩٧١	٨٣١٤

٢- أن عدد الأطباء الذكور يتزايد بشكل أقل من أعداد الأطباء الإناث فهى فى تزايد مستمر ولكن بشكل غير منتظم باستثناء الفترة من ٢٠٠٤ : ٢٠٠٥ والتى حدث بها تناقص فى عدد الأطباء حيث بلغ ٥٠ طبيبًا، وقد وصل عدد الأطباء الذكور عام ٢٠٠٤ إلى ١٦٥٨ طبيبًا ثم تناقص فى عام ٢٠٠٥ ليصل إلى ١٦٠٨ طبيبًا بمعدل -٣%، ثم بعد ذلك أخذت الأعداد تتزايد بشكل غير منتظم بمعدل زيادة سنوى ٣٩,٦%، فقد شهدت أعلى زيادة فى الفترة من ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ حيث وصلت إلى ٢١٢ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١٠ : ٢٠١١ فقد زاد عدد الأطباء بمقدار ١٧٢ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٨ : ٢٠٠٩ حيث وصلت الزيادة إلى ١٢٤ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٩ : ٢٠١٠ حيث وصلت الزيادة إلى ٧١ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ حيث وصلت الزيادة إلى ٧٠ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١٢ : ٢٠١٣ حيث وصلت الزيادة إلى ٤٨ طبيبًا، ثم

[١] - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مديرية الشئون الصحية بمحافظة الإسكندرية – مكتب الإحصاء.



الشكل رقم (٤) تطور أعداد الأطباء فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية (٢٠٠٤ : ٢٠١٣) .

الفترة من ٢٠١١: ٢٠١٢ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٨ طبيبًا، وأقل زيادة شهدتها الفترة من ٢٠٠٧ : ٢٠٠٨ حيث وصلت إلى عشرة أطباء.

٣- أن عدد الأطباء الإناث يتزايد بشكل غير منتظم باستثناء الفترة من ٢٠٠٤ : ٢٠٠٥ وقد حدث بها تناقص فى عدد الأطباء الذى بلغ ١٢٦ طبيبة، فقد وصل عدد الأطباء الإناث عام ٢٠٠٤ إلى ٤١٤٢ طبيبة ثم تناقص فى عام ٢٠٠٥ ليصل إلى ٤٠١٩ طبيبة، ثم بعد ذلك أخذت الأعداد تتزايد بشكل غير منتظم بمعدل زيادة سنوى ٤٢,٤%، فقد شهدت أعلى زيادة فى الفترة من ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ حيث وصلت إلى ٥٣٣ طبيبة، ثم الفترة من ٢٠١٠ : ٢٠١١ فقد زاد عدد الأطباء بمقدار ٤٢٩ طبيبة، ثم الفترة من ٢٠٠٨ : ٢٠٠٩ حيث وصلت الزيادة إلى ٣١٠ طبيبة، ثم الفترة من ٢٠١٢ : ٢٠١٣ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٣٢ طبيبة، ثم الفترة من ٢٠٠٩: ٢٠١٠ حيث وصلت الزيادة إلى ١٧٨ طبيبة، ثم الفترة من ٢٠٠٥ : ٢٠٠٦ حيث وصلت الزيادة إلى ١٧٥ طبيبة، ثم الفترة من ٢٠١١: ٢٠١٢ حيث وصلت الزيادة إلى ٧٢ طبيبة، وأقل زيادة شهدتها الفترة من ٢٠٠٧ : ٢٠٠٨ حيث وصلت إلى ثلاث وعشرين طبيبة.

(١-٥) التوزيع الجغرافى للمستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية:

يعد الاهتمام بدراسة التوزيع المكانى للخدمات العامة هو أحد الأهداف المهمة التى تسعى إليها الجغرافية فى كثير من دراستها التى يركز عليها كثير من الباحثين فى دراساتهم الجغرافية وذلك بالتركيز على مشكلة التباين فى توزيع الخدمات العامة، ومدى توازنها مع ظواهر جغرافية مهمة ذات صلة بالخدمات كالسكان والعمران، ويعد هذا انعكاسًا لمجموعة من العوامل الاقتصادية والاجتماعية[١].

ويرتبط توزيع المستشفيات بالمراكز العمرانية التى تعد نتاجًا للظروف البيئية والتفاعل بين الإنسان والبيئة، ومدى تطور الإنسان فى البيئة، وكذلك التطور التاريخى وموجات الهجرة البشرية التى استقبلتها الإسكندرية من المحافظات المجاورة مثل البحيرة ومطروح وكفر الشيخ، والتى أدت إلى زيادة الضغط على المستشفيات الموجودة بها الخدمات الأساسية للإنسان، مما أدى إلى جذب السكان إليها، وكذلك الشعور بالأمن والتطور الحضارى الذى أدى إلى قيام المراكز العمرانية الحديثة فى أطراف المحافظة.

---

[١] . عصام سيد أحمد إبراهيم سراج : الخدمات الطبية لمستشفيات محافظة المنوفية – دراسة فى الجغرافية الطبية – قسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة طنطا – رسالة ماجستير غير منشورة -٢٠٠٤ – ص(١٤٨) .

ويرتبط التوزيع بسهولة الوصول إلى المستشفى عن طريق المواصلات العامة أو بالمواصلات الخاصة ونجد أن قلب المدينة هى أكثر المناطق سهولة فى الوصول إليها من كل الأحياء الأخرى بطريقة سهلة ومباشرة وذلك بالنسبة لسكان المحافظة أو للسكان المجاورين لها.

وقد ترتب على الموقع المتميز لمحافظة الإسكندرية وكونها العاصمة الثانية لمصر أكبر الأثر فى أن يكون للسياسة الحكومية ونظم التخطيط فى مجال الرعاية الصحية والخدمات العلاجية والوقائية، وكان اختيار منظمة الصحة العالمية للإسكندرية لكى تكون مقرًا لها الفضل الكبير فى تركز العديد من المستشفيات والمراكز الصحية التى تقدم الخدمات الطبية للأفراد فى مختلف نواحى أحياء المحافظة بل لإنها تقدم رعايتها لكل المرضى اللذين يفيدون للعلاج من محافظات مصر وبخاصة المجاورة لمحافظة الإسكندرية وفى مقدمتها البحيرة ومطروح وكفر الشيخ والغربية.

ونجد أن محافظة الإسكندرية تضم ٣٢ مستشفى وذلك حتى عام ٢٠١٢ تتوزع على أحياء الإسكندرية حسب الجهة الإدارية التى تتبعها المستشفى إلى:

١- مستشفيات تابعة للشئون الصحية :

هى مستشفيات تابعة لوزارة الصحة والسكان و تضم محافظة الإسكندرية تسع عشرة مستشفى.

٢- مستشفيات تابعة للتأمين الصحى :

هى مستشفيات تتبع الإدارة العامة للتأمين الصحى وهى وسيلة اجتماعية واقتصادية لتجميع مدفوعات الأفراد على شكل أقساط لمقابلة الخسائر المحتملة الوقوع عن طريق نقل مسئولية هذه الخسائر إلى هيئة أو منظمة، وهى من أحد أنواع التأمين والغرض منه تأمين المؤمن عليه فى حالة المرض والإصابة، وذلك بتوفير العلاج، ويدفع التعويض عند حدوث عجز أو عاهة بسبب حدوث المرض أو الاصابة وله نتائج مهمه منها إزالة المانع المادى من حصول المؤمن عليه على الرعاية الطبية اللازمة عند المرض[١] وهى مستشفيات تقدم خدمة للمواطنين سواء أكانوا طلاب مدارس أم مؤمنًا عليهم داخل قوة العمل والأرامل المؤمن عليهم.

وقد بدأ تطبيق التأمين الصحى[٢] اعتبارًا من أول أكتوبر عام ١٩٦٤م فى محافظة الإسكندرية بقصد توفير الرعاية الطبية للمؤمن عليهم طبقًا للأوضاع والمستويات المقررة، ونجد أن نظام التأمين الصحى يحكمة القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٦٤م بالنسبة للعاملين بالقطاع

---

[١] - فتحى أبو عيانة : سكان الإسكندرية - دار المعرفة الجامعية – جامعة الإسكندرية – كلية الآداب -١٩٧٠ – ص (٦٦٦) .

[٢] - التعبئة العامة والاحصاء الدليل الاحصائى ٢٠٠٨ ص ٣ .

الحكومى والإدارة المحلية والقانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٦٤ بالنسبة للعاملين بالقطاع العام والأعمال العام.

ونظرًا لأن التأمين الصحى يعد أحد مظاهر التكافل الاجتماعى، فقد صدر قانون التأمين الاجتماعى رقم ٧٩ لسنة ١٩٧٥م المعدل بالقانون رقم ٢٥ لسنة ١٩٧٧م ويخضع لهذا القانون:

أ. العاملون بالقطاع الحكومى وقطاع الأعمال العام.

ب. العاملون بالقطاع الخاص والخاضعون لأحكام قانون العمل (يشترط أن يكون سن المؤمن عليه ١٨ سنة فأكثر وتربطه بصاحب العمل علاقة عمل منتظمة).

ج. أصحاب المعاشات الذين سبق التأمين عليهم وفقًا لقوانين التأمينات الاجتماعية والتأمين والمعاشات.

وتضم محافظة الإسكندرية أربع مستشفيات تابعة للتأمين الصحى تتوزع على حى المنتزة وحى شرق وحى وسط وحى غرب لكلٍ منهم مستشفى واحدة.

٣- المستشفيات الجامعية التابعة لجامعة الإسكندرية :

هى مستشفيات تتبع وزارة التعليم العالى وتضم محافظة الإسكندرية ست مستشفيات وتوجد جميعها فى حى وسط.

٤- المستشفيات التابعة للمؤسسة العلاجية :

أنشئت عام ١٩٦٤ تحت إشراف وزارة الصحة والسكان؛ نتيجة تأميم عدة مؤسسات ومستشفيات خاصة وخيرية، وهى لاتهدف للربح، بل يستخدم الأجر المحصل منها فى تحسين الخدمات العلاجية التى تقدمها[١]، وتضم محافظة الإسكندرية أربع مستشفيات وتوجد واحدة منها فى حى شرق وتوجد ثلاث مستشفيات فى حى وسط وينعدم تواجدها فى باقى الأحياء.

يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (٥) والشكل رقم (٥) الآتى :

أ- مستشفيات حى وسط :

تركز المستشفيات فى نطاق حى وسط سواء التابعة لوزارة الصحة أو التابعة لإشراف جامعة الإسكندرية ويرجع ذلك إلى قدم فترة تركز السكان فى شياخات هذا الحى وبالتالى وجود تجمعات للعمران وتوافر وسائل المواصلات وسهولتها ونجد أن المستشفيات التابعة للجامعة هى أكثر المستشفيات فى هذا الحى.

---

[١] - شيماء أحمد محمد أحمد السيد: البيئة و الأمراض فى محافظة الإسكندرية " دراسة جغرافية وديموجرافية " – قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية – كلية الآداب – جامعة الإسكندرية – رسالة غير منشورة – ٢٠١٣ – ص ٢٩٦ .

يتركز فى حى وسط اثنتا عشرة مستشفى بنسبة قدرها ٣٧,٥ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية

جدول رقم (٥) التوزيع الجغرافى للمستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية على مستوى الأحياء عام ٢٠١٢ [١]:

الحى	مستشفيات تابعة لوزارة الصحة	مستشفيات تابعة للتأمين الصحى	مستشفيات تابعة لجامعة الإسكندرية	مستشفيات تابعة للمؤسسة العلاجية	الإجمالى	%
المنتزة	٤	١	٠	٠	٥	١٥,٦
شرق	١	١	٠	١	٣	٩,٤
وسط	٢	١	٦	٣	١٢	٣٧,٥
الجمرك	٢	٠	٠	٠	٢	٦,٣
غرب	٥	١	٠	٠	٦	١٨,٧
العامرية	٣	٠	٠	٠	٣	٩,٤
برج العرب	١	٠	٠	٠	١	٣,١
الاجمالى	١٨	٤	٦	٤	٣٢	١٠٠

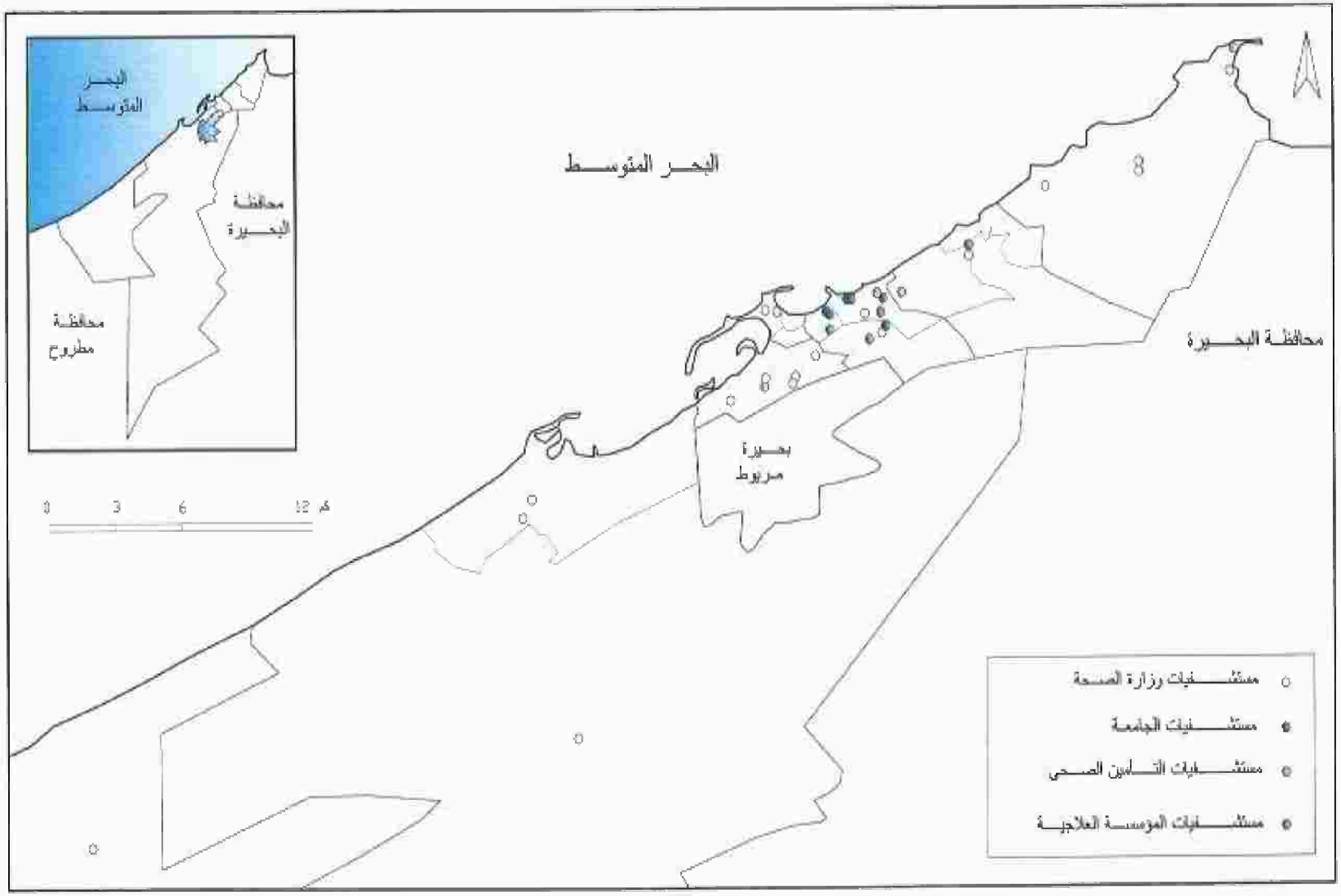
ب-مستشفيات حى غرب :

يحتل حى غرب المكانة الثانية من حيث عدد المستشفيات الحكومية، وذلك لتركز التجمعات العمرانية وسهولة المواصلات، فهى تخدم نطاقًا واسعًا من السكان ويضم ست مستشفيات حكومية بنسبة تصل إلى ١٨,٧ % من إجمالى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية والتى تتوزع ما بين مستشفيات تتبع الشئون الصحية، وأخرى مستشفيات تتبع هيئة التأمين الصحى.

ج- مستشفيات حى المنتزة :

يشغل حى المنتزة المرتبة الثالثة من حيث عدد المستشفيات الحكومية حيث يضم خمس مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٥,٦ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية.

[١] - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم واتخاذ القرار الخاصة بالمستشفيات وتبعيتها للجهة الادارية التى تشرف عليها - إصدار ٢٠١٢ .



الشـــكل رقـم (5) التوزيـــع الجغـــرافى للمستشـــــفيات الحكوميـــة فـــى محافظـة الإســـكندرية .

د- مستشفيات حى العامرية :

يعد حى العامرية من أكبر أحياء محافظة الإسكندرية من حيث المساحة وأقلها من حيث عدد السكان، وبه ثلاث مستشفيات بنسبة تصل إلى ٩,٤ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية تابعة للشئون الصحية .

هـ- مستشفيات حى شرق :

يتركز فى حى شرق عدد من المستشفيات المهمة التى تصل إلى ثلاث مستشفيات بنسبة تصل إلى ٩,٤ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية والتى تؤدى خدمة صحية لمعظم السكان فى المناطق العمرانية المختلفة بالمحافظة، ومنها التابع للشئون الصحية، ومنها ما يتبع التأمين الصحى، ومنها التابع للمؤسسة العلاجية.

و- مستشفيات حى الجمرك :

يعد حى الجمرك من الأحياء القديمة والتى استقلت حديثًا من الناحية الإدارية حيث ضم مناطق عمرانية كانت تابعة لحى غرب، ويضم الحى مستشفيين تابعين للشئون الصحية بنسبة تصل إلى ٦,٣ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية

ز- مستشفيات حى برج العرب :

يعد حى برج العرب من أقل الأحياء سكانًا فى محافظة الإسكندرية؛ وذلك لموقعة المتطرف بالقرب من الهوامش الصحراوية، كما يعد أقل الأحياء نصيبًا من المستشفيات ومراكز الخدمات العلاجية، ويوجد به مستشفى عام واحد وهو للشئون الصحية بنسبة تصل إلى ٣,١ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية وهى مستشفى برج العرب لعلاج سكان الحى.

الخلاصة

١- ضمت الفترة ما قبل ١٩٢٠ ثلاث مستشفيات، وتليها الفترة من ١٩٢٠ :١٩٤٠ والتى تضم ست مستشفيات، وتليها الفترة من ١٩٤٠ : ١٩٦٠ حيث نشأة ست مستشفيات، و تعتبر الفترة من ١٩٦٠ : ١٩٨٠ هى أعلى الفترات من حيث نشأة المستشفيات حيث أنشئت فى تلك الفترة تسع مستشفيات، ويليها الفترة من ١٩٨٠ :٢٠٠٠ والتى تضم أربع مستشفيات، ويليها الفترة من ٢٠٠٠ حتى الآن والتى تضم أربع مستشفيات.

٢- أن عدد الأسرة فى تناقص منذ عام ٢٠٠٦ إلى عام ٢٠٠٨ فقد وصلت عدد الأسرة إلى ٩٣٤٧ سريرًا عام ٢٠٠٦، ووصلت إلى ٨٤١٥ سريرًا عام ٢٠٠٨، ثم تزايد عدد الأسرة عام ٢٠٠٩ لتصل إلى ٨٤٦٩ سريرًا، ثم تناقص عام (٢٠١٠ – ٢٠١١) ليصل إلى ٨٣١٣ سريرًا و ٧٨٦٣ سريرًا على التوالى، ثم تزايد فى عام ٢٠١٢ فقد وصلت أعداد الأسرة إلى ٧٨٩٥ سريرًا وذلك نتيجة لأعمال الترميم وتهالك الأسرة.

٣- أن عدد المرضى تناقص من عام ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ ليصل إلى ٤٧٨٠٧٢٥ مريضًا و٤٥٣٧٦٣٤ مريضًا على التوالى ثم بدأ فى الزيادة حتى عام ٢٠١٠ ليصل إلى ٥٢٧٧٨١١ مريضًا ثم تناقص فى عام ٢٠١١ ليصل إلى ٥١٤٤٣٧٢ مريضًا ثم ارتفع ليصل عام ٢٠١٢ إلى ٥٣٠٢٨٤٠ مريضًا.

٤- أن عدد الأطباء فى تزايد مستمر باستثناء الفترة من ٢٠٠٤ : ٢٠٠٥ والتى حدث بها تناقص فى عدد الأطباء الذى بلغ ١٧٦ طبيبًا فقد وصل عدد الأطباء عام ٢٠٠٤ إلى ٥٨٠٣ طبيبًا ثم تناقص إلى ٥٦٢٧ طبيبًا فى عام ٢٠٠٥؛ وذلك لقلة عدد الطلبة الملتحقين بكليات الطب فى هذه الفترة، ثم أخذت الأعداد بعد ذلك فى الزيادة ولكنها زيادة غير مستقرة حيث شهدت الفترة من ٢٠٠٦ : ٢٠٠٧ أعلى زيادة فى عدد الأطباء وصلت إلى ٧٤٥ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١٠ : ٢٠١١ وقد زاد أعداد الأطباء بها إلى ٦٠١ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٨ : ٢٠٠٩ وصلت إلى ٤٣٤ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١٢ : ٢٠١٣ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٩٠ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٩ : ٢٠١٠ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٤٩ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠٠٥ : ٢٠٠٦ حيث وصلت الزيادة إلى ٢٤٥ طبيبًا، ثم الفترة من ٢٠١١ : ٢٠١٢ حيث وصلت الزيادة إلى ١٠٠ طبيب، وأقل زيادة فى الفترة من ٢٠٠٧ : ٢٠٠٨ حيث وصلت الزيادة إلى

٣٣ طبيبًا؛ ويرجع ذلك إلى أعداد الطلبة الملتحقين فى كليات الطب بناء على مكاتب التنسيق وكذلك توزيع الأطباء على المستشفيات المختلفة.

٥- تضم محافظة الإسكندرية ٣٢ مستشفى تتوزع مابين ١٨ مستشفى تتبع وزارة الصحة، وست مستشفيات تتبع الجامعة، وأربع مستشفيات تتبع التأمين الصحى، وأربع مستشفيات تتبع المؤسسة العلاجية، ونجد أن حى وسط يحتل المرتبة الأولى من حيث عدد المستشفيات حيث يضم اثنتى عشرة مستشفى وتوجد به أيضًا جميع مستشفيات الجامعة، فى حين يحتل حى برج العرب المرتبة الأخيرة حيث يضم مستشفى واحدة.