

## نشأة وتطور الخدمة الطبية في المستشفيات الإسلامية من العهد النبوي إلى القرن 7هـ

الأستاذ: رابح أولاد ضياف

قسم التاريخ وعلم الآثار

جامعة 8 ماي 1945 - قالمة

### ملخص:

عرفت الممارسات الإسلامية حالة من التطور مطردة فقد كانت بسيطة في العصر الأموي، ثم توسعت وأضيفت لها بعض مستلزمات خدمات المريض، وزادت بالعقائد والأطباء البارزين، وساعد على ذلك اهتمام الخلفاء والسلاطين بالعلوم الطبية والرعاية الصحية.

وقد انتشرت الممارسات الإسلامية لا سيما في عاصمة الخلافة بغداد فكان ذلك سببا في نشأة المدارس الطبية، وظهور التخصص في فروع الطب وعلومه، إذ أصبح في الممارسات الواحد الجراحية والكحالة والطبائعيون والمجبرون والنفسانيون وغير ذلك من التخصصات الطبية. كما اعتمدت الممارسات على مجانية العلاج، وتحملت الدولة نفقاته ونفقات أجور الأطباء والخدمات المتعلقة بالمريض، وتوافرت لها كل أسباب الراحة حيث كانت الأبواب مفتوحة أمام الفقراء وكل فئات المجتمع.

**الكلمات المفتاحية:** الممارسات، الرعاية الصحية، المريض، الجراحة، الكحالة.

لقد اهتم الإسلام في مضامينه التشريعية والأخلاقية بصحة المسلم وسلامة جسده، لذلك درج المسلمون على الحفاظ على سلامة البدن ورعاية الصحة الفردية والعامّة، لأن ذلك من متطلبات الأهلية للقيام بأحكام التكليف المتعلقة بالشؤون العبادية، كالقدرة البدنية لوجوب الحج والصيام وغيرهما مما يدخل في هذا السياق.

لذلك عملوا على بناء دور الشفاء في مختلف الظروف والأحيان، وقد كان هذا الاهتمام قسمة بين الحكام والعامّة لتطوير هذا الصرح العظيم في تاريخ الحضارة الإسلامية الذي بقيت بعض آثاره إلى العصر الحديث. وعليه تعد قضية الرعاية الصحية وبناء المستشفيات (البيمارستانات) في العهد الإسلامي في العصر الوسيط جانب حضاري مهم، وهذا ما يدفعنا إلى البحث والكتابة في هذا الموضوع الذي لم ينل حقه من الدراسة على الرغم من أهميته .

وهذا ما يجعلنا نسأل عن حظ الاهتمام بصحة الإنسان وسلامته البدنية في الإسلام؟ وعن الواقعية الإجرائية في تجسيد هذه السياسة في حياة المسلمين؟ وعن المكتسبات المعرفية المتعلقة بالطب والتداوي عند العرب المسلمين؟ وما مدى استفادتهم في هذا المجال من الحضارات التي سبقتهم؟ وعن السياسات التي اتبعتها الحكام والأمراء المسلمين في هذا المجال؟ وغيرها من التساؤلات التي نحاول الإجابة عنها من خلال هذا المقال.

لما جاء الإسلام قضى على الكهانة والدجل وحرّم المداواة بالسحر والشعوذة، وأباح الطب الطبيعي، وسمح النبي صلى الله عليه وسلم بالعلاج من الأطباء ولو غير المسلمين، فلما مرض سعد بن أبي وقاص رضي الله عنه في حجة الوداع عاده النبي صلى الله عليه وسلم، وقال له: (إني لأرجو أن يشفيك الله حتى يضر بك وينتفع آخرون) ثم قال للحارث بن كعدة

التقفي (عالج سعدا مما به)، رغم أن الحارث بن كلدة على غير الإسلام، وكان طبيب العرب في زمانه من ثقيف من أهل الطائف رحل إلى بلاد فارس وتعلم الطب عن أهل جند يسابور وغيرها في الجاهلية ثم رجع إلى الطائف<sup>(1)</sup>.

لذلك اهتم الإسلام بصحة الإنسان الذي يعد محور التكليف الذي جاءت به شريعة الإسلام، فينبغي أن يتمتع بالصحة التي تسمح له بأداء الواجبات الشرعية كالصلاة والصيام والحج، وهي من الشعائر التي يشترط فيها توفر السلامة البدنية لأدائها، فإن اختل شرط الصحة البدنية خفت هذه الواجبات إلى القدر الذي يمكن أدائها على وجه الرخصة والتيسير، وإلا سقط بعضها وعلق وجوبها إلى أن تتوفر السلامة البدنية.

وقد ذكر القرآن الكريم والسنة النبوية بنعمة العافية وضرورة المحافظة عليها، قال

الله تعالى: (وَنَزَّلَ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ وَلَا يَزِيدُ الظَّالِمِينَ إِلَّا خَسَارًا)<sup>(2)</sup>، وقوله ( وَأَيُّوبَ إِذْ نَادَى رَبَّهُ أَنِّي مَسَّنِيَ الضُّرُّ وَأَنْتَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ، فَاسْتَجَبْنَا لَهُ فَكَشَفْنَا مَا بِهِ مِنْ ضُرٍّ)<sup>(3)</sup> وغيرها من النصوص.

أما عن الطب والصحة في السنة النبوية فقد جمع الإمام البخاري أحاديث نبوية صحيحة في كتابين من صحيحه، يحتوي الكتاب الأول على ثمانية وثلاثين حديثاً في هذا الباب، والثاني يحتوي على إحدى وتسعين حديثاً في نفس الباب، وهناك عدة مصنفات عن الطب النبوي منها كتاب الطب النبوي للذهبي، وكتاب الأحكام النبوية في الصناعة الطبية للحموي، وكتاب الطب النبوي لشمس الدين محمد بن أبي بكر وغيرها من المصنفات<sup>(4)</sup>.

تذكر المصادر أنه لما مرض سعد بن معاذ رضي الله عنه أمر رسول الله صلى الله عليه وسلم أن تنصب له خيمة في المسجد حتى يتمكن من زيارته، وكانت الخيمة لامرأة مجاهدة يقال لها رفيدة كانت تعمل على مداواة الجرحى، وكانت متميزة بالجراحة في تدخلاتها الطبية<sup>(5)</sup>، وكانت امرأة صالحة، وقد حبست نفسها على خدمة من كان مريضاً من المسلمين، وكانت تساعد أختها كعبة بنت سعيد الأسلمية، فكانت تلك الخيمة النواة الأولى للمارستانات في تاريخ الحضارة الإسلامية، وكانت رفيدة أول ممرضة في الإسلام<sup>(6)</sup>.

#### أولاً- تعريف البيمارستان:

البيمارستان بفتح الراء وسكون السين لفظة فارسية مركبة من كلمتين (بیمار وستان)، (بیمار) وتعني المريض أو العليل أو المصاب، و(ستان) وتعني مكان أو دار أو موضع، ومن ثم يكون معنى البيمارستان (موضع المرضى) أو (دار المرضى)، واختصرت لفظة البيمارستان في الاستعمال في ما بعد فصارت مارستان<sup>(7)</sup> ومديره يسمى (الساعور)<sup>(8)</sup>.

وكانت البيمارستانات منذ أول عهدها عبارة عن مستشفيات عامة لمعالجة المرضى من مختلف الأمراض سواء كانت هذه الأمراض باطنية أم جراحية أو رمدية أو عقلية، وربما تتعرض هذه المؤسسات الصحية لحوادث الزمن من حين لآخر، فتحل بها الكوارث فتتعطل عن أداء وظيفتها العلاجية، فيهجرها المرضى، ولا يلزمها إلا من عجز على هجرانها، من الذين لا مكان لهم سواها كالمجانين أصحاب الأمراض العصبية، بمعنى أن البيمارستان أصبح للأمراض العصبية<sup>(9)</sup>، فاقترنت لفظة البيمارستان بالمجانين، فأصبحت كلمة البيمارستان إذا أطلقت لا تتصرف إلا إلى مأوى المجانين<sup>(10)</sup>.

ولم تكن البيمارستانات مقتصرة على علاج المرضى فحسب، بل كانت كذلك بمثابة معاهد علمية يدرس فيها الطب والحالات التي تعرض عليهم، فكان بالبيمارستان إيوان كبير بمثابة قاعة محاضرات، يجلس فيه كبير الأطباء ومعه بقية الأطباء والطلاب الذين هم بصدد تعلم الطب، وإلى جانبهم الآلات والمصنفات الطبية، فتدور بينهم المناقشات حول مختلف المسائل المتعلقة بالصناعة، والإطلاع على مختلف الكتب التي صنفت في هذا الفن، إلى جانب ذلك يقومون بالزيارات الميدانية لإجراء الفحوص التجريبية، وهي بمثابة الدروس التطبيقية التي يقوم بها الطلبة على المرضى<sup>(11)</sup>.

**ثانياً- نشأة وتطور البيمارستانات في الإسلام حتى نهاية العصر العباسي:**

أما عن بداية نشأة البيمارستانات فإن المصادر التاريخية تؤكد عدم وجودها عند اليونانيين، كما أنها لم توجد عند الرومان إلا بيوتا لرعاية المسنين والعجزة، والمصابين من جنودها في العمليات الحربية، كما أن أوروبا المسيحية لم تعرف مثل تلك البيمارستانات إلا بيوتا للرحمة حين شهد العالم الإسلامي البيمارستانات المتخصصة في مختلف الخدمات الطبية<sup>(12)</sup>. فقد اهتدى المسلمون إلى إنشاء البيمارستان كمؤسسة صحية ترميضية منذ عهد مبكر من تاريخ الحضارة الإسلامية.

### **1- العصر النبوي (1-11هـ / 622-632م):**

لقد كان لعرب ما قبل الإسلام دراية ببعض المعارف الطبية، التي اهتموا إليها عن طريق التجربة<sup>(13)</sup> أو اكتسبوها من خلال اتصالاتهم بالأمم الأخرى، إلا أنهم لم تكن لهم أماكن مخصصة لمعالجة المرضى، وقد برز بعض الأطباء من الذين اشتغلوا بالطب، مثل الحارث بن كلدة<sup>(14)</sup>.

وفي غزوة الخندق أقام النبي صلى الله عليه وسلم خيمة لمعالجة الجرحى<sup>(15)</sup>، لذلك يعد النبي صلى الله عليه وسلم أول من أنشأ بيمارستانا في الإسلام، في وقت لم يكن للعرب ولا لغيرهم مكانا لمعالجة المرضى.

## 2- العصر الراشدي (11-40هـ/632-660م):

شهدت فترة الخلفاء الراشدين حالة البساطة في الدولة الإسلامية في شؤونها المختلفة كتلك الحالة التي كانت عليها في عهد النبوة، وذلك من حيث البناء الحضاري، كتشديد المرافق العامة والمؤسسات الإدارية وبناء القصور والجسور وغيرها، لأن المرحلة كانت مرحلة البناء الروحي والعقدي الذي إنبنت عليه الحضارة الإسلامية فيما بعد وهو الأهم، وانشغال المسلمين بالدعوة للإسلام من خلال حركة الفتوح الإسلامية التي تعد من أولويات المرحلة كل ذلك كان سببا في عدم التفاتهم إلى تشييد العمائر والاهتمام بالصناعات المختلفة ومن بينها صناعة الطب إذا ما قارنا هذا العصر بالعصر الأموي والعباسي.

استمر الطب على حالته البسيطة في عهد الخلفاء الراشدين، ولم تنشأ فيه البيمارستانات بعد، كما أن العرب المسلمين في هذه الفترة لم يختلطوا بعد مع غيرهم من الأمم الأخرى إلا بعد انطلاق حركة الفتوح الإسلامية في الشرق والغرب، لذلك ظل الطب في هذه الفترة بلامحه البسيطة يعتمد على الأعشاب والنباتات الطبية وعلى الكي والحجامة أحيانا أخرى إلى مطلع العصر الأموي<sup>(16)</sup>.

ومع ذلك فقد أبدى الخلفاء الراشدون عناية بالجانب الصحي بالقدر الذي يستجيب لطبيعة أولوية المرحلة، فقد حرص أبو بكر الصديق على السلامة الصحية للجنود وعدم إرهابهم بالمسير، فقد أوصى القائد عمرو بن العاص

بذلك عند توجهه إلى فلسطين بالرفق بالجنود المسلمين وعدم إرهابهم بالمشي لمسافات طويلة لأن فيهم ضعيف البدن الذي لا يقدر على المشي لأميال طويلة، وتزويد الجيش بالإسناد الطبي، ومراعاة الحالة الصحية والنفسية للجنود وغيرها من مظاهر اهتمامه رضي الله عنه في هذا الجانب<sup>(17)</sup>.

كما أبدى خليفته من بعده عمر بن الخطاب اهتماما بالصحة العامة فكان يحذر من الإسراف في تناول الطعام والإكثار من أكل اللحوم، وأمر بإتمام الرضاعة للأطفال، وتوفير الطعام للمحتاجين، ويظهر اهتمامه كذلك بصحة الأمة من خلال موقفه من الأوبئة والأمراض المعدية ورعاية المجذومين، وتقديم الإعانات للجرحى وأسرى الشهداء<sup>(18)</sup>.

### 3- العصر الأموي (41-132هـ / 661-749م):

اعتمد المسلمون في العصر الأموي والعباسي الأول على الأطباء الأعاجم وغير المسلمين وكان أغلبهم من النصارى الذين تلقوا فنون الطب في مدارس الرها ورأس العين ونصيبين وأنطاكية وجند يسابور والإسكندرية وحران وحظوا بحسن المعاملة من طرف المسلمين، فاندمجوا داخل المجتمع الإسلامي مما جعلهم ينقلون معارفهم الطبية وخلاصة الأبحاث الطبية اليونانية والسريانية والهندية والفارسية التي كانت من الأسس التي إبنى عليها الطب الإسلامي<sup>(19)</sup>.

و شهد مطلع العصر الأموي تطورا طفيفا في الطب، من خلال تعرف المسلمين في هذا العصر على المؤلفات الإغريقية وغيرها، وكان لمعاوية بن أبي سفيان طبيبان نصرانيان دمشقيان وهما ابن آثال الذي كان على معرفة بالأدوية والسموم، والآخر هو أبو الحكم الدمشقي، فكان طبيبه الخاص،

ويعتمد عليه في معالجة أهل بيته، وقد ترك ذرية من الأطباء المعروفين في العصر الأموي<sup>(20)</sup>.

وفي عهد معاوية بن أبي سفيان بدأ التأسيس الفعلي للمارستانات، فقد أنشأ معاوية مارستانا إسلاميا في عاصمة الدولة الأموية دمشق سنة 60 هـ/679 م تحت المؤذنة الغربية من الجامع الأموي<sup>(21)</sup>.

كما أولى معاوية ابن أبي سفيان اهتماما بالبيمارستانات المتنقلة لتقديم الخدمات الطبية للحجاج، وعين لهم الأطباء<sup>(22)</sup>.

أما الخليفة مروان بن الحكم (65هـ/684م) كان من الخلفاء الذين اهتموا بالطب فقد ترجم له طبيبه الخاص "ماسرويه" كتابا طبيا للقس السكندري "أهرن" المعروف بالكناش<sup>(23)</sup>.

وفي العصر الأموي عرف العرب مدرسة الإسكندرية القديمة، فعرفوا المؤلفات اليونانية في الطب، ونقلوها إلى السريانية ثم إلى العربية، ويقال أن أول من قام بترجمتها في الإسلام كان علي بن خالد بن يزيد (ت: 85هـ/704م)، ومن أطباء العصر الأموي المشهورين "تياذوق" (ت: 90هـ/708 م) الذي عاصر أول عهد دولة بني أمية، وكان تياذوق هذا صديقا للحجاج بن يوسف الثقفي، وكان محل ثقة الحجاج فوثق به فكان من خدامه وخصه بمعالجة أمراضه<sup>(24)</sup>.

وقد كان "تياذوق" طبيبا ماهرا فاضلا له نوادر وألفاظ مستحسنة في الطب، عاصر دولة بني أمية في أول عهدها ومشهورا عندهم، وقد خدم عبد الملك بن مروان بصناعة الطب وكان يعتمد عليه ويثق بمداواته وكان يجري عليه الأموال الوافرة والافتقار الكثير<sup>(25)</sup>.

وفي عهد الوليد بن عبد الملك (86-96هـ/705-714م) تم إنشاء أول مارستان فعلي ثابت سنة 88 هـ/706م<sup>(26)</sup>، وأسكن به العميان، وحبس



المجذومين أن يخرجوا على الناس وأجرى لهم أرزاقا حتى لا تنتشر العدوى بين العامة<sup>(27)</sup>، واقتدى الحجاج بن يوسف بالوليد بن عبد الملك في بناء البيمارستان ففعل مثله<sup>(28)</sup>، ذكر ياقوت الحموي عن يأجج فقال أنه مكان من منازل عبد الله بن الزبير، فلما قتله الحجاج أنزله المجذومين<sup>(29)</sup>.

وفي خلافة عمر بن عبد العزيز (99-101هـ/717-719م) تم إنشاء ملجأ للفقراء، مزودا بالزيت والطحين والعجين، واعتبر هذا الملجأ بمثابة مارستان لوجود الأدوية به، وبعض ما يحتاجه المرضى من المستلزمات<sup>(30)</sup>. وقد أمر عمر بن عبد العزيز بترجمة كتاب الطبيب أهرن بن أعين القس إلى العربية وذكر أن هذا الكتاب عثر عليه في خزائن الكتب فأمر بإخراجه ووضع في مصلاه واستخار الله عز وجل في إخراجه إلى المسلمين للانتفاع به، فلما تم له ذلك أربعون صباحا أخرجه إلى الناس وبثه في أيديهم<sup>(31)</sup>.

وكانت مرافق الرعاية الصحية في هذه الفترة بسيطة، ثم توسعت وأضيفت لها بعض مستلزمات خدمات التمريض، حتى أصبحت بعد قرن من الزمن تتوفر بها التسهيلات التي يريدها المريض، من علاج وطعام وشراب وثياب، فتوسعت وزودت بالعقاقير والأطباء البارزين<sup>(32)</sup>، وقد شارك في بنائها أهل البر والإحسان، لأنها كانت مظهرا من مظاهر أعمال البر والخير<sup>(33)</sup>.

#### 4- العصر العباسي (132-656هـ/749-1258م):

في العصر العباسي شهدت البيمارستانات تطورا كبيرا، وذلك لاهتمام الخلفاء والسلاطين بالعلوم الطبية والرعاية الصحية، إذ تبارى الخلفاء والسلاطين والأمراء والأعيان والميسورين على إنشاء البيمارستانات، وأوقفوا لها الأوقاف الكثيرة، مما ساهم في تطور الخدمات الصحية

بالبیمارستانات، وتنظیم العمل بها، وقسمت إلى أقسام خاصة وعامة یرتابها مختلف فئات المجتمع، سواء كانوا مسلمین أم ذمیمین أغنیاء أم فقراء صغاراً أم كباراً<sup>(34)</sup>.

ومن الخلفاء العباسیین الذین اهتموا بإنشاء البیمارستانات الخلیفة أبو جعفر المنصور (136-158هـ/753-774م)، ویعد أول من استقدم الأطباء من جنديسابور، وهو الذی أنشأ داراً للعجزة والأیتام ومعالجة الجنون<sup>(35)</sup>، وهناك من الباحثین من یرى أن هذه الدار التي بناها المنصور إنما هي مارستان وهي أول مارستان عباسی، وقیل أنه لما شید المنصور هذا المارستان قال فی حفل افتتاحه (إنی أكرس هذا المارستان للرفیع والوضیع، وأقف هذا الوقف لمنفعة الملك والمملوك، وللجندي والأمیر، وللعظیم والحقیر، وللرجال والنساء)<sup>(36)</sup>.

كما رتب الخلیفة العباسی المهدي (158-169هـ/774-785م) المخصصات للمجذومین والمسجونین، إلا أن الفضل فی تأسيس مارستان بكامل تجهیزاته المعروفة فی ذلك العصر یرجع إلى هارون الرشید (170-193هـ/786-808م)، ودعا الطیب الشهیر " جبرائیل بن بختیشوع " من مدرسة جندیسابور لرئاسته، فأصبح ذلك البیمارستان محور النشاط الطبی فی الإسلام، ومركزاً لتقدم الطب الإسلامی<sup>(37)</sup>.

إلا أن هناك من المصادر التي تذكر أن هارون الرشید خامس بني العباس قد أمر جبریل بن بختیشوع أن ینشئ مارستاناً فی بغداد، فأنشأ مارستاناً له وظیفتان مزدوجتان أولهما علاج المرضی، والثانية لتعلیم الطلبة الراغبین فی مهنة الطب والعلوم الطبیة<sup>(38)</sup>، ورشح لرئاسته ماسویه الخوزی من أطباء مدرسة جندیسابور، وتولى جبریل بن بختیشوع رعايته<sup>(39)</sup>.

وبني مارستانا آخر في بغداد تحت رعاية البرامكة، وكان الطبيب ابن دهنى طبيبا ورئيسا له<sup>(40)</sup>، ولما اشتهر مارستان بغداد أخذت المدن الأخرى في تقليدها، وكان الفتح بن خاقان وزير المتوكل قد أنشأ مارستانا في مصر عرف بمارستان المعافر، ولما تولى ابن طولون مصر أنشأ بها سنة 259 هـ/872م مارستانا عرف بمارستان ابن طولون، وانفق على بنائه 60.000 ديناراً، وشرط ألا يعالج فيه جندي ولا مملوك إلا المرضى من العامة والمجانين وغيرهم، وكان أول مارستان بمصر، وألحق به حمامين أحدهما للرجال والآخر للنساء، وحبس عليه عوائد مالية تضمن بقاءه، وكان يتعهده بنفسه كل يوم جمعة حتى ساءه أحد المجانين فقطع زيارته<sup>(41)</sup>.

وفي عهد الخليفة المعتصم (218-227 هـ/833-841م) أنشأ مارستانا في بغداد أشرف عليه بنفسه، وكان ينفق عليه كل يوم عشرة دنائير فيما يخص نفقات الأطباء والبيمارستان<sup>(42)</sup>، ويعطي الأرزاق للأطباء والكحالين، واهتم بالخدم والقومة الذين يخدمون المجانين، كما كان يتكفل بثمان الطعام والشراب والخبازين والبوابين، ومن يتكفل بالمؤن وكان يعرف هذا البيمارستان بالصاعدي أو العتيق<sup>(43)</sup>.

وفي عام 302 هـ / 914م بنى الوزير أبو الحسن علي بن عيسى (ت: 334هـ/945م) مارستانا بالخرابية.

وقد كانت تلك الإنفاقات على بناء المارستانات خلال فترة أزمت مالية لم تكن الوضعية المالية لبيت المال تسمح بالإنفاق إلا على الضروريات<sup>(44)</sup>.

وفي عهد الخليفة المقتدر (295-319 هـ / 907-931م) ازداد بناء البيمارستانات<sup>(45)</sup>، وفي سنة 295 هـ/907م أمر بإصلاح البيمارستانات في جميع أنحاء الدولة، وتوفير ما يحتاج إليه المرضى من الأدوية، والمواد الغذائية والتأمينية<sup>(46)</sup>، وأصبحت مهنة الطب لا يمكن أن يمارسها، ما لم

يمتحن داخل البيمارستان، وذلك عندما سجلت أخطاء طبية في التشخيص، أو وصف العلاج، فأمر المقتدر بمنع الأطباء من ممارسة مهنة الطب، حتى يتحصل من يزاولها على إجازة بمزاولة المهنة، فأمر الخليفة المقتدر الطبيب سنان بن ثابت بن قرة بالإشراف على امتحان الأطباء، وإجازة من تثبت كفاءته، فأجرى سنان بن ثابت هذا الامتحان لنحو 900 طبيب في بغداد<sup>(47)</sup>.

وفي عام 306 هـ/918م أشار الطبيب ثابت بن قرة الحراني على الخليفة العباسي المقتدر (295-319هـ/907-931م) أن يبني مارستانا ينسب إليه، وجعله عند باب الشام، وسمّاه البيمارستان المقتدري<sup>(48)</sup>، وانفق عليه من ماله في كل شهر مائتي دينار<sup>(49)</sup>.

وفي أول محرم من عام 306هـ/918م افتتح مارستان السيدة شغب أم الخليفة المقتدر<sup>(50)</sup>، وكان افتتاحه من قبل أبو سعيد سنان بن ثابت، وقد اتخذه بسوق يحي على نهر دجلة، وجلس فيه ورتبت الأطباء والخدم والقومة، وبلغت النفقة عليه في كل شهر ستمائة دينار<sup>(51)</sup>، ومبلغ النفقة عليه في العام سبعة آلاف دينار<sup>(52)</sup>.

ومن الأطباء الذين خدموا في البيمارستان المقتدري يوسف الواسطي، الذي لازم البيمارستان، وقرأ عليه جبريل بن بختشوع، كما عمل به كذلك جبريل بن عبيد الله بن بختشوع، كان عالما مقتدرا متقنا لمهنة الطب، وكان من أطباء المقتدر، ولازم البيمارستان والعلم والدرس، فأقام ببغداد ثلاثين سنة، ثم انتقل إلى ميافارقين، فالتحق بممهد الدولة حيث توفي سنة 396هـ/1005م<sup>(53)</sup>.

وفي سنة 311 هـ/923م كان للوزير ابن الفرات مارستانا، ففي سنة 313 هـ/925م قلد الوزير ابن خاقان (ت: 247 هـ/861م) الطبيب

أبو الحسن سنان بن ثابت مارستان ابن الفرات بدرب المفضل، الذي ينفق عليه من ماله مائتي دينار كل شهر<sup>(54)</sup>.

وزادت البيمارستانات في العهد العباسي، وشهدت تطورا عما كانت عليه من قبل، وقد اشتملت بغداد وحدها على ما يزيد عن عشرة مارستانات، وما يقارب المائة في سائر الأمصار الإسلامية، ومن الإضافات الجديدة للمارستانات في هذا العهد أن عهد بالتمريض للعبيد<sup>(55)</sup>.

كما أضيفت الحدائق للمارستانات، تزرع فيها الأعشاب والنباتات الطبية<sup>(56)</sup>، وظهر كذلك نظام الدوام المستمر والمتابعة الطبية في نظام عمل البيمارستان، حيث سمح للمريض بالتردد المستمر على الطبيب المعالج في أي وقت<sup>(57)</sup>.

ومن أشهر الأمصار الإسلامية التي عرفت انتشار البيمارستانات هي أنطاكية ودمشق وحلب والقاهرة والقدس ومدن إسلامية أخرى، ومن أشهرها البيمارستان البويهى و العضدي في بغداد، أما البيمارستان البويهى فقد بدأ في إنشائه معز الدولة بن بويه سنة 355هـ/965م وكان بناؤه في موضع السجن الجديد ببغداد، وأمر أن يوقف عليه الأوقاف، وأن تكون غلال الضياع الموقوفة عليه في كل سنة خمسة آلاف دينار إلا أنه مات قبل أن يكتمل بناء البيمارستان<sup>(58)</sup>.

أما البيمارستان العضدي فقد أنشأه عضد الدولة بن بويه في الجانب الغربي من بغداد، وافتتح في صفر سنة 372 هـ/982م، ورتب فيه الأطباء والخدم والوكلاء والخزان، ونقل إليه من الأدوية و الأشربة والعقاقير شيء كثير وكل ما يحتاج إليه<sup>(59)</sup>، فغرم عليه مالا عظيما، حتى قيل أنه ليس له مثل في الدنيا، وأعد له من الآلات الشيء الكثير، واجتمع فيه من الأطباء أربعة وعشرون طبيا<sup>(60)</sup>.

و في سنة 449 هـ/1057م حل التالف بمرافق البيمارستان العضدي، فنظر عميد الملك في البيمارستان فوجده قد خلا من الدواء والشراب، وأتلفت الأفرشة والمرضى يفترشون الأرض، فوجد عند رأس المريض بصلة يشمها، وعطش بعضهم فقام بنفسه حيث الماء فوجد فيه حمأة ودودا، وذكر أن يهوديا يعرف بالهاروني قد استولى على البيمارستان، وأكل أوقافه، فخلص عميد الدولة البيمارستان من أيدي الطامعين، وكان على بابه سوق فيها مائة دكان قد دثرت فأعادها، وجمع فيه من الأشربة و الأدوية والعقاقير التي يعز وجودها شيئا كثيرا، وأقام الفرش واللحف للمرضى، والأرايح الطبية والأسرة والتلج والمستخدمين، والأطباء والفراشين<sup>(61)</sup>.

وكان فيه ثمانية وعشرين طبيبا ونساء طباطبات وبوابون وحراس، والحمام، والبستان إلى جانبه فيه أنواع الثمار والبقول، والسفن على مائه تنقل الضعفاء والفقراء، والأطباء يتناوبون فيه، وتعددت تجهيزاته من حيث الأطعمة والعقاقير الطبية وغيرها، فتوفر به السكر واللوز والمشمش والخشخاش وسائر الحبوب والبراني الصينية فيها العقاقير، والتمر الهندي والزنجبيل وعود الرند والمسك والعنبر والراوند الصيني والترياق الفاروقي، وصناديق فيها أكفان، وقدر كبار وصغار، وذكر أن فيه أشياء لا يوجد مثلها في بيوت الخلفاء<sup>(62)</sup>.

وفي عهد الخليفة المقتدي بأمر الله (468-487 هـ/1075-1094م) حل الطاعون في بغداد وضواحيها سنة 478 هـ/1085م، وهو من أخطر الأمراض الفتاكة في ذلك العصر، فاستعصى على الأطباء أن يصفوا له علاجا لا من المسخنات ولا من المبردات، وفتك بالناس فتكا ذريعا، حتى قيل أن الميت يمكث اليوم واليومين لا يجد من يغسله، أو يكفنه أو يحفر له قبرا خشية العدوى، فخصص المقتدي بأمر الله مكانا للناس لدفن الموتى، وهي

ضبعة تعرف بالأجمة فامتألت بالقبور، وانتقل الوباء إلى الشام وخراسان والحجاز، كما انتشر الجدري فأصاب الأطفال، وقحط الناس، فأمد المقتدي بأمر الله الفقراء بالأدوية والمال، وأمر أطباء البيمارستان مراعاة جميع المرضى، وأن يعالجوا بالمجان، وأرصد البيمارستان لاستقبال المرضى وعلاجهم<sup>(63)</sup>.

وفي عهد المستنصر بالله (623-649هـ/1226-1251م) أنشأ مارستانا في مكة بالجانب الشمالي من المسجد الحرام سنة 627 هـ/1229م وبنى دورا للضيافة وأماكن عامة لعلاج المرضى، وهي بمثابة مارستانا عاما، كما أنشأ مارستانا خاص بالمدرسة المستنصرية، وجعل فيه الأطباء وما يلزم لعلاج المرضى وكان يعرف بمارستان المستنصر<sup>(64)</sup> ويرجع تاريخ وقفه إلى سنة 638 هـ/1240م<sup>(65)</sup> وبنى بمكة والمدينة دورا للمرضى وأرسل إليها ما تحتاج إليه من العقاقير والمركبات والأدوية<sup>(66)</sup>.

ولما انتشرت البيمارستانات في مختلف أمصار البلاد الإسلامية لا سيما في عاصمة الخلافة بغداد كان ذلك سببا في نشأة المدارس الطبية، وظهور التخصص في فروع الطب وعلومه، فأصبح في البيمارستان الواحد يوجد به الجرائحية والكحالة والطبائعيون<sup>(67)</sup> والمجبرون والنفسانيون وغيرها من التخصصات الطبية.

كما رعي جنس المرضى الملازمين للمارستان، فقد كان لكل من الرجال والنساء قسم خاص به<sup>(68)</sup>، كما قسمت البيمارستانات إلى أقسام خصص كل منها لمرض من الأمراض ولكل قسم طبيب فأكثر<sup>(69)</sup>، وبفعل التطور الذي شهدته البيمارستانات في العصر العباسي أدى ذلك إلى تطور الخدمات الطبية وتحسينها، حتى أصبح المريض يعرض نفسه على الأطباء فتشخص حالته

المرضية ثم يوجه إلى القسم المختص، وهي بمثابة الإسعافات الأولية التي تقدم للمريض قبل العلاج<sup>(70)</sup>.

وكان المرضى الذين هم بحاجة إلى الإقامة بالبيمارستان يوزعون على القاعات حسب أمراضهم، ويكون بكل قسم من تلك القاعات أطباء حسب حاجة وعدد المرضى<sup>(71)</sup>.

كما أصبحت البيمارستانات توفر حاجيات المرضى والأطباء، كما تطورت في عمرانها وصارت أكثر زخرفة، وكانت تطل على اللون الأبيض لما لهذا اللون من دلالات طبية ونفسية، فكانت غرف المرضى تطل باللون الأبيض<sup>(72)</sup>.

ومن مظاهر تطور الخدمات الطبية بالبيمارستانات، فقد عرفت الجراحة وسائل التخدير المفقدة للحواس والمسكنة للألام قبل إجراء العمليات الجراحية<sup>(73)</sup>، كاستعمال عشب البنج والزوان.

ومن التطور أيضا الذي شهدته البيمارستانات في العصر العباسي أن عرفت صناعة الأدوية، كما ظهرت صيدليات لصرف الأدوية وحفظها وتخزينها، كما تضمنت البيمارستانات قاعات كبيرة لتدريس الطب<sup>(74)</sup>.

كما اعتمدت البيمارستانات على مجانية العلاج، وتحملت الدولة نفقاته ونفقات أجور الأطباء والخدمات المتعلقة بالمرضى، وتوافرت في مستشفيات الخلفاء والسلاطين كل أسباب الراحة من أسرة وثيرة ناعمة، وكانت أبوابها مفتوحة أمام الفقراء وكل فئات المجتمع دون تمييز<sup>(75)</sup>.

ونظرا لأهمية الخدمات الطبية التي تقدمها البيمارستانات فقد أصبحت تخضع لنظام الحسبة والقضاء ومتابعة المقصرين وغير الأكفاء الذين يمارسون الطب، ومراقبة الأخطاء الطبية، فإذا دخل الطبيب على المريض وشخص مرضه يسأله عما يجد من الألم، ثم يرتب له وصفة من الأشربة



والعفاقير، ثم يكتب نسخة لأولياء المريض بشهادة من حضر معه عند المريض، ثم يأتي المريض في يوم الغد فينظر الطبيب إلى مرضه وإلى الدواء، ويسأله عن مدى تحسنه أو سوء حالته بسبب تناوله للدواء، فيثبت الحالة بالكتابة ويسلمها إلى أهله، فإن كان يوم الغد فعل كذلك، وفي اليوم الرابع إلى أن يبرأ المريض أو يموت، فإن برئ المريض من مرضه أخذ الطبيب أجرته، وإن مات حضر أولياؤه عند الطبيب المشهور وعرضوا عليه النسخ التي كتبها لهم الطبيب المعالج، فإن رآها على مقتضى الحكمة وصناعة الطب من غير تفريط ولا تقصير من الطبيب المعالج، قال هذا قضاء وقدر، وإن رأى الأمر بخلاف ذلك، قال لهم خذوا دية صاحبكم من الطبيب المعالج، فإنه هو الذي قتله بسوء صناعته وتفريطه<sup>(76)</sup>.

وينبغي للمحتسب أن يأخذ على الأطباء عهد أبقرات الذي أخذه على سائر الأطباء، ويحلفهم أن لا يعطوا أحدا دواء مضرا، ولا يركبوا له سما، ولا يصفوا سموما عند أحد من العامة، ولا يذكروا للنساء الدواء الذي يسقط الجنين، ولا للرجال الذي يقطع النسل، وليغضوا أبصارهم عن المحارم عند دخولهم إلى المرضى، ولا يفشوا الأسرار، ولا يهتكوا الأستار<sup>(77)</sup>.

أما الكحالين فيمتحنهم المحتسب بكتاب حنين المتضمن لعشر مقالات في العين، فمن وجده قيما فيما امتحنه به عارفا بتشريح طبقات العين، وعدد السبعة، وعدد رطوبتها الثلاثة، وما يتفرع عن ذلك من الأمراض، وكان خبيرا بتركيب الأكحال، وأمزجة العفاقير وغيرها من الشروط التي يجب مراعاتها لممارسة طب العيون، أذن له المحتسب بالتصدي لمداواة أعين الناس<sup>(78)</sup>.

ومن مظاهر التطور الذي صارت عليه البيمارستانات في هذا العصر أن جلبت إليها المياه، وجمعت في برك وبحيرات من أجل توفير جو من الراحة

النفسية والهدوء في نفوس المرضى، فقد كانت هذه من الناحية الصحية أفضل من المستشفيات الحديثة من حيث سعتها وجمال موقعها ونظافتها وكثرة مياهها وتهويتها<sup>(79)</sup>.

ومن المظاهر الحضارية التي تميزت بها البيمارستانات في هذا العصر أن وجدت بها ساعات كبيرة عند مدخل البيمارستان حتى يتم ضبط الأوقات للأطباء والمرضى، كما كان يؤتى بالقصاصين إلى البيمارستانات للترفيه عن المرضى، كما كان يوقف للمرضى مراوح من خوص لاستعمالها في أيام الحر الشديد، وكان في مدينة طرابلس الشرق وقف غريب حيث تم توظيف اثنان يمران بالبيمارستان كل يوم ويتحدثان بجانب المريض بحديث خافت يسمعه المريض بما يوحى إليه بتحسين حاله واحمرار وجهه، ويريق عينيه، مما يبعث الأمل في نفس المريض ويرفع من معنوياته ويساعده على الشفاء<sup>(80)</sup>.

ومن ذلك أيضا وجود الناقلات التي يحمل عليها المرضى العاجزين عن المشي بسبب سوء حالتهم المرضية أو من بترت أطرافهم، أو الحالات الاستعجالية، أو نقل المرضى من بيوتهم إلى البيمارستان<sup>(81)</sup>.

وكان يفد على البيمارستانات كبار العلماء من الفقهاء والنحاة والشعراء والمتكلمون والأصوليون والمحدثون واللغويون وعلماء الفلك والمفسرون والرياضيون، مما جعل من البيمارستانات مجمع للعلوم والعلماء الموسوعيين، وقد كان لأولئك العلماء دور بارز في تمويل البيمارستانات ماليا من خلال تلك الأوقاف التي جعلوها للمارستانات<sup>(82)</sup>.

كما أن الجانب المعماري لهذه البيمارستانات الذي كان غاية في دقة الإنجاز لأولئك المهندسين المسلمين، فقد كانت من مفاخر العمارة الإسلامية رونقا وجمالا، فكانت إضافة جديدة في العمارة الإسلامية، فكانت بمثابة

قصور رائقة حسنا واتساعا كما يصفها ابن جبير عندما يصف مارستان القاهرة الذي بناه السلطان صلاح الدين (البيمارستان الذي بمدينة القاهرة، وهو قصر من القصور الرائقة حسنا واتساعا)<sup>(83)</sup>.

أما عن المارستانات في منطقة المغرب الإسلامي فإن أقدم مارستانات المغرب هو المارستان الذي أنشأه المهدي بن تومرت (485-524هـ / 1092-1129م)<sup>(84)</sup>، ومارستان يعقوب المنصور الموحي سنة 621 هـ / 1224م، وبذلك يكون قد تأخر ظهور المارستانات في المغرب عن المشرق شأنها شأن المنجزات الحضارية الأخرى كالمدراس، كما يبدو أيضا أن المارستانات المغربية لم تحاكي مثيلاتها المشرقية، حيث أن المارستانات المغربية كانت عامة، وأن وظيفتها الأساسية كانت تطبيقية فحسب، على خلاف أن المارستانات المشرقية منها من كانت تقدم الدروس الطبية للطلبة، أي التي اهتمت بالناحية العلاجية والعلمية<sup>(85)</sup>.

رابعا- خدمات الجراية على المرافق الصحية في الإسلام:

### 1- الجراية على المارستانات:

#### أ- العصر الأموي:

كان أول من أجرى على المرضى في الإسلام عمر بن الخطاب رضي الله عنه عندما قدم من أرض الشام مر يقوم مجذومين من النصارى، فأمر أن يعطوا من الصدقات وأن يجرى عليهم<sup>(86)</sup>.

و شهد العصر الأموي إنشاء أول مارستان في الإسلام يقدم الخدمات الطبية المجانية لعامة الناس، وقد أورد مؤرخو الإسلام عن هذه الفترة الخدمات التي قدمها الوليد بن عبد الملك (86-96هـ / 705-714م) لذوي الأمراض المزمنة كالمجذومين، حيث ذكرت المصادر في حوادث سنة

88 هـ/706م أنه حبسهم ومنعهم من أن يخرجوا على الناس وأجرى عليهم أرزاقاً ومنعهم من أن يسألوا الناس<sup>(87)</sup>.

إلا أن المؤسف أن المصادر لم تسعفا بطبيعة هذه الجرايات والأرزاق ولا بالمكان الذي أنشأ فيه الوليد البيمارستان، فقد ذكرت عرضاً دون تحديد طبيعة هذه الخدمات.

وكانت هذه المجذمة التي أقامها الوليد بن عبد الملك أول مجذمة في تاريخ الطب الإسلامي، ثم انتشر هذا النوع من الإقامات الصحية لرعاية المرضى المجذومين حتى لا يخرجوا على الناس خشية العدوى، وقد امتثل الحجاج بن يوسف لهذه السياسة الصحية، فحجز المجذومين والزمنى من أهل العراق، وأجرى عليهم الأرزاق، وكانت هذه الدور النواة الأولى التي أنشئت منها المارستانات الخاصة بذوي العاهات والزمنى وفي عهد الخليفة الأموي عمر بن عبد العزيز (99-101 هـ/717-719م) اتخذ داراً للعجزة والفقراء، وزدها بالتمر والزيت والطحين<sup>(88)</sup>.

#### ب- العصر العباسي:

لم تظهر في العصر العباسي الأول الخدمات الطبية بالشكل الذي صارت عليه في العصور الأخرى، حيث لم تذكر المصادر عن ذلك إلا النزر القليل كاتخاذ الخليفة أبو جعفر المنصور (136-158 هـ/753-774م) دوراً للعجزة والأيتام ومعالجة الجنون<sup>(89)</sup>.

ذكر الطبري في حوادث سنة 162 هـ/778م أن الخليفة العباسي المهدي (158-169 هـ/778-785م) أمر أن يجرى على المجذومين وأهل السجون في الأفاق<sup>(90)</sup>، والظاهر أن تمويل هذه الجرايات كان من بيت المال حيث أن الطبري لم يذكر إن كان المهدي قد أوقف شيئاً لضمان وجود العوائد المالية التي تكفل تسديد تلك الرواتب دورياً، كما أنها تضمن استمرارها

وبقاءها، وغالبا أن مثل هذه السياسة تكون مرتبطة بظروف سياسية معينة، وتنتهي بانتهاء أسبابها، أو بانتهاء أصحابها، لذلك فالوقف يضمن استمرار وبقاء أصول هذه الجرايات.

كما ذكر أن الخليفة المعتصم بالله العباسي (218-227هـ / 833-841م) قد بنى بيمارستانا في بغداد أشرف عليه بنفسه، وأوكل أمر بناءه للطبيب أبي بكر الرازي، وكان المعتصم يخرج عشرة دنانير يوميا أي ما قدره ثلاثمائة دينار شهريا كنفقة على هذا المارستان، وكان يتكفل بنفقات الأطعمة والمؤن وجرايات الأطباء والمستخدمين، وعرف هذا المارستان بالصاعدي أو العتيق<sup>(91)</sup>.

أما العصر العباسي الثاني فقد أوردت المصادر الأخبار عن الخدمات الطبية التي رصدتها الدولة، سواء المتمثلة في الجهود التي قدمها الخلفاء في هذا المجال، أو التي كانت بمبادرة من رجال الدولة أو الأمراء والميسورين من مختلف فئات المجتمع.

وتمثلت تلك الجهود في إقامة المؤسسات الصحية التي تقدم الخدمات الطبية مثل المارستانات بمختلف أنواعها سواء الثابتة أو المنقولة وأرصدت لها الأموال لتوفير اللوازم الضرورية من دواء وطعام ولباس وآلات للجراحة والتضميد وصيدليات لصرف الأدوية وحتى مرتبات شهرية وإعانات مالية للمرضى وغيرها، لذلك سنستعرض خدمات الجراية الصحية بالبيمارستانات العباسية.

### ➤ بيمارستانات بغداد:

#### (1) - بيمارستان أبي الحسن علي بن عيسى الجراح:

في عام 302هـ/914م بنى الوزير أبو الحسن علي بن عيسى (ت: 334هـ/945م) مارستانا بالخريرية وأنفق عليه من ماله، وقلده أبا عثمان سعيد بن يعقوب الدمشقي متطبيه، وهو أحد النقلة المجيدين، وكان منقطعا له<sup>(92)</sup>.

وأنفق عليه من ماله، وكتب إلى متولي الوقف الخاص بالبيمارستانات (يجب أن يذفا المرضى و الممردين- المجانين- بالأغطية والكسوة والفحم، ويقام لهم القوت ويصل إليهم العلاج)<sup>(93)</sup> إلا أنه لا تذكر المصادر أوقافا لهذا البيمارستان، ومع ذلك فإن عدم الإشارة لا يعني أنه لم ترصد له النفقات المالية الكافية لتقديم الخدمات اللازمة للطعام والدواء وغيرها، لما عرف هذا الوزير من أعمال الخير والبر فقد كانت جرائته من الأموال تجري على نحو خمسة وأربعين ألف إنسان جريات تكفي حاجاتهم<sup>(94)</sup>.

وكان يستغل ضياعه في السنة سبعمائة ألف دينار ويخرج منها في وجوه البر ستمائة ألف دينار وستين ألف دينار، وينفق أربعين ألف دينار على خاصته، وكانت غلته عند لزوم بيته وعزله عن الوزارة نيفا وثمانين ألف دينار، ينفق على نفسه وخاصته ثلاثين ألف دينار، ويصرف الباقي في وجوه البر<sup>(95)</sup>.

أمام هذا اليسر المالي وما عرف عن هذا الوزير من أفعال البر والإحسان والإنفاق في وجوه الخير فلا شك أن بيمارستانه قد ناله حظ وافر من هذه الأموال، لأنه لا يعقل أن ينفق هذه الأموال ولا يخص بيمارستانه بنصيب منها.

## (2) - البيمارستان الصاعدي:

كان ببغداد في عهد الخليفة المعتضد (279-289 هـ/892-901م)، وكانت نفقاته وأرزاق المتطبيين والكحالين، ومن يخدم المرضى المجانين

والبوابين والخبازين، وأثمان الطعام والأدوية والأشربة التي تقدم لمرضى المارستان 450 ديناراً في الشهر<sup>(96)</sup>.

### (3) - بيمارستان المقتدر:

المعروف بالبيمارستان المقتدري الذي أنشأه الخليفة المقتدر (295-319هـ/907-931 م) سنة 306 هـ/918م بإشارة من الطبيب سنان بن ثابت بن قرّة الحراني، وجعله عند باب الشام، محلة كانت بالجانب الغربي من بغداد، وسمي هذا المارستان بالمارستان المقتدري<sup>(97)</sup>، وكان يجري عليه كل شهر مائتي دينار<sup>(98)</sup>، وكان مبلغ نفقته في العام 7000 دينار في السنة من الخليفة المقتدر<sup>(99)</sup>.

### (4) - بيمارستان السيدة أم المقتدر:

بنته السيدة شغب أم الخليفة المقتدر سنة 306 هـ/918م وفتحه الطبيب سنان بن ثابت، وكان موقعه بسوق يحيى بالجانب الشرقي من بغداد، بين الرصافة ودار المملكة التي كانت عند جامع السلطان بين بساتين الزاهر على شاطئ دجلة، وبلغت جريات النفقة عليه في كل شهر ستمائة دينار<sup>(100)</sup>، وسبعة آلاف دينار كل عام<sup>(101)</sup>، على يدي يوسف بن يحيى المنجم، لأن سناناً لم يدخل يده في شيء من نفقات المارستان<sup>(102)</sup>.

### (5) - بيمارستان ابن الفرات:

بناه الوزير ابن الفرات قبل القبض عليه من الخليفة المقتدر وعزله، وفي سنة 313 هـ/925م عين الوزير أبو علي محمد بن عبيد الله بن يحيى بن خاقان وزير المقتدر بعد ابن الفرات على إدارته الطبيب أبو الحسن ثابت بن سنان بن ثابت بن قرّة، وقد كان ابن خاقان يجري على المارستان من ماله مائتي دينار كل شهر كنفقات للخدمات التي تقدم للمرضى المقيمين به<sup>(103)</sup>، وكان هذا المارستان عبارة عن جامعة خصصها الوزير ابن

خاقان للموظفين العاملين تحت إمرته، وكان يحق لهم التداوي فيه، ونيل مختلف أنواع العلاج والعناية بلا مقابل<sup>(104)</sup>.

#### 6- بيمارستان الأمير أبي الحسن بجكم:

أنشأه الأمير أبو الخير أمير الأمراء أبو الحسن سنة 329 هـ/940م بإشارة من الطبيب سنان بن ثابت، وقد أقيم هذا المارستان فوق ربوة على الشاطئ الغربي من دجلة حيث كان قصر هارون الرشيد، وقد بناه احتساباً للأجر من الله تعالى ورحمة وشفاء للناس، لما عرف عن هذا الأمير من صلاح وحب للخير وعطفا على الضعفاء والمساكين وقد أجرى عليه أموالاً عظيمة، واستمر هذا المارستان زمناً طويلاً، ثم جدهه عضد الدولة سنة 368 هـ/987م، وأعيد فتحه سنة 371 هـ/981م، وزوده بالأطباء والخزان والوكلاء والحرس<sup>(105)</sup>.

#### 7- بيمارستان معز الدولة بن بويه:

أنشأه معز الدولة بن بويه سنة 355 هـ/965م، وكان بناؤه في موضع السجن الجديد ببغداد، وأمر أن يوقف عليه الأوقاف، وأن يكون مغلّ الضياع الموقوفة عليه في كل سنة خمسة آلاف دينار إلا أنه مات قبل أن يكتمل بناء البيمارستان<sup>(106)</sup>.

فقد كان في أوقافه مستغلات في منطقة الرصافة، وضياع في منطقة كلواذي و قطربل وجرجرايا بلغت عوائدها المالية نحو خمسة آلاف دينار، فضلاً عن بناء قناطر على الخندق في الياسرية والزياتين ببغداد جعل عوائدها المالية جارية على المستشفى<sup>(107)</sup>.



## 8- البيمارستان العضدي:

أما البيمارستان العضدي فقد أنشأه عضد الدولة بن بويه في الجانب الغربي من بغداد، وافتتح في صفر سنة 372هـ/982 م، وهو من أكبر البيمارستانات، ولشهرته سميت المنطقة التي بني بها بسوق المارستان<sup>(108)</sup>، حتى قيل أنه ليس له مثل في الدنيا. ورتب فيه الأطباء والخدم والوكلاء والخزان، ونقل إليه من الأدوية والأشربة والعقاقير شيء كثير وكل ما يحتاج إليه<sup>(109)</sup>، فغرم عليهم مالا عظيما، وأعد له من الآلات ما يطول شرحه<sup>(110)</sup>، واجتمع فيه من الأطباء أربعة وعشرون طبيبا<sup>(111)</sup>، يعالجون المرضى، ويطبخون الأدوية، والخليفة يجهزهم بما يحتاجون إليه من الأدوية<sup>(112)</sup>.

ومن الذين وقفوا على المارستان العضدي شباشي الحاجب (ت: 408هـ/1017م) فقال ابن كثير عن أوقافه (وقف دباها على المارستان وكانت تغل شيئا كثيرا من الزروع والثمار والخراج)<sup>(113)</sup>، والواضح أن هذه الأوقاف هي جرايات تتعلق بالطعام والأموال لتقديم الخدمات الصحية لمرضى المارستان.

وأورد ابن الجوزي في حوادث سنة 408هـ/1017م عن أوقاف "دباها" أن عوائدها السنوية من الغلة (كان ارتفاعها أربعين كرا وألف دينار)<sup>(114)</sup>. وفي سنة 501هـ/1107م حظي البيمارستان العضدي بمساعدة مالية من طرف السلطان محمد شاه السلجوقي عندما زار بغداد، وذلك بعد أن عولج فيه بعض غلمانته، فبعث بمائة ألف وقال تصرف في مصالح المارستان<sup>(115)</sup>.

و في حدود منتصف القرن السادس الهجري الثاني عشر الميلادي كانت بالمارستان العضدي بناية تدعى دار المارستان يأوي إليها المجانين الذين يؤثر فيهم حر الشمس وقبضها، فيقيدهم الأطباء السلاسل ويمكنون بالمارستان

و يعيشون على نفقة الخليفة، ويتفقدهم أطباؤه مرة في كل شهر فيطلقون سراح من برء منهم<sup>(116)</sup>.

وأعيد ترميم هذا المارستان سنة 448 هـ/1056م في عهد الخليفة القائم بأمر الله (422-467 هـ / 1030-1074م)، وزوده بمختلف الأدوية والعقاقير النادرة والفرش واللحف والعمور والأسرة والأطباء والمستخدمين<sup>(117)</sup>، وجعل فيه الحمامات وبستانا كبيرا فيه مختلف أنواع الثمار<sup>(118)</sup>.

وقد وصفه ابن جبير حين زار بغداد سنة 580 هـ/1184م بأنه من جملة الخدمات التي كانت تقدم به جرايات الطعام المتمثلة في الأغذية التي كانت تقدم به فقال (وتتفقه الأطباء كل يوم اثنين وخميس، ويطالعون أحوال المرضى به، ويرتبون لهم أخذ ما يحتاجون إليه، وبين أيديهم قومة يتناولون طبخ الأدوية والأغذية)<sup>(119)</sup>.

وأعاد زرع بستانه بمختلف أشجار الفاكهة، وكانت تدخر به ما يجرى على المرضى من الأطعمة فزوده بمخازن للأغذية المتنوعة، والفاكهة المجففة، والسكر<sup>(120)</sup>، وقد أشار ابن جبير إلى أن البيمارستان كان يقدم به الطعام المجاني للمرضى<sup>(121)</sup>.

## 9- بيمارستان تتش السلجوقي بباب الأزج:

وهو من بيمارستانات العصر السلجوقي بباب الأزج، إحدى محلات بغداد وينسب إنشاؤه إلى خمارتكين خادم تاج الدولة تتش بن ألب أرسلان، الذي أنشأه سنة 507 هـ/1113م<sup>(122)</sup>، وزود هذا المارستان بالفحم والكسوة ومؤن الطعام والدواء لفترات طويلة<sup>(123)</sup>.

وقد ذكر ياقوت الحموي عما بناه الخادم خمارتكين ببغداد وهي المدرسة والمارستان والرباط فقال (وجميع ما ذكرناه في بغداد موجود

معمور الآن جار على أحسن نظام، عليه الوكلاء يجبون أمواله ويصرفونها في وجوهها<sup>(124)</sup>.

وفي النص دلالة واضحة عن رصد الأموال لهذه المؤسسات التنشئية التي أنشأها خمارتكين، ومن بينها المارستان، من أجل أن تستمر في تقديم خدماتها الخيرية.

ويبدو أن هذا المارستان التنشئي ظل قائماً يقدم الخدمات الطبية إلى مطلع القرن السابع الهجري الثالث عشر الميلادي، وما يؤيد ذلك ما ذكر أن أبا الحسن الدوتائي قد توفي بهذا المارستان سنة 607 هـ/1210 م<sup>(125)</sup>.

### ➤ بيمارستان واسط:

أنشأه مؤيد الدولة أبو علي الحسن بن الحسن الرُّخَّي البويهبي، وزير شرف الدولة بن بهاء الدولة، مدير دولة الخليفة القادر سنة 413 هـ/1022م، وهو من المارستانات الوقفية في العراق، ويعرف بالمارستان المؤيدي، وأكثر فيه من الأدوية والأشربة والعقاقير ورتب له الخزان والأطباء وغير ذلك مما يحتاج إليه<sup>(126)</sup>، ووقف عليه الوقوف الكثيرة، وفرض له أموالاً تنقل من بيت المال<sup>(127)</sup>.

### ➤ بيمارستانات منطقة الجزيرة:

#### (1) - البيمارستان الفارقي بميفارقين:

ذكر أن سبب بناء هذا المارستان هو أن نصير الدولة بن مروان صاحب ديار بكر في أيام الخليفة القائم بأمر الله (422-467 هـ/1030-1074م) مرضت ابنة له وتأثر لمرضها كثيراً فنذر إن برئت أن يتصدق بوزنها دراهم، فلما عالجها زاهد العلماء منصور بن عيسى النسطوري وبرئت مما كانت تشكو منه، أشار على نصير الدولة أن يجعل هذه الدراهم التي

يتصدق بها تكون في بناء مارستان ينتفع به الناس، ويكون له به أجر عظيم وسمعة حسنة، فأمر نصير الدولة ببناء المارستان بميفارقين، وأنفق عليه أموالاً كثيرة ووقف عليه أملاكاً تدر عليه بأموال طائلة، تجري على مرضى المارستان، وتكفل حاجتهم من الطعام والدواء والكسوة والإقامة اللائقة، وجعل فيه من الآلات وكل ما يحتاج إليه شيئاً كثيراً جداً<sup>(128)</sup>، مما حقق له شهرة كبيرة على صعيد قدرته في تقديم الخدمات الطبية للمرضى كافة، كما اتخذ بهذا المارستان مجلس علمي يترأسه زاهد العلماء ويجب على المسائل و الجوابات<sup>(129)</sup>.

## 2- بيمارستان الموصل:

ذكر ابن كثير في حوادث سنة 572 هـ/1176م أن الأمير مجاهد الدين قايماز نائب قلعة الموصل قد بنى (جامعا حسنا ورباطا ومدرسة ومارستانا متجاورات بظاهر مدينة الموصل)<sup>(130)</sup>، وأوقف عليه الأوقاف<sup>(131)</sup>، من غير تفاصيل تتعلق بتلك الوقفيات، أو بطبيعة الخدمات المقدمة، ومهما يكن من أمر فإن عوائد هذه الأوقاف لا تخلوا من أن تكون عينا أو رزقا لمرضى المارستان وإنفاقا في شؤونه المختلفة، وتولى شؤون المارستان الحسن بن علي بن سعيد بن عبد الله علم الدين أبو علي الشاقلاني من طرف جمال الدين بن محمد بن علي بن أبي منصور وزير الموصل، وقد ذكر ابن جبير عندما زار الموصل هذا المارستان (وأمامه مارستان حفيف من بناء مجاهد الدين المذكور)<sup>(132)</sup>.

## ➤ بيمارستانات الشام:

لقد قام بعض الباحثين<sup>(133)</sup> بإحصاء البيمارستانات الموجودة في بلاد الشام لاسيما في القرنين السادس والسابع الهجريين الثاني والثالث عشر الميلاديين

فأحصيت تسعة بيمارستانات، منها ثلاثة بدمشق، وهي (المارستان الصغير) و(مارستان باب البريد) و(المارستان الكبير النوري) الذي أنشأه السلطان نور الدين محمود، ومنها مارستان حلب ويسمى (النوري) أيضا نسبة إلى منشئه، ومنها مارستان حماة، ومارستان القدس الذي يسمى المارستان الصلاحي نسبة إلى منشئه صلاح الدين الأيوبي، ومارستان عكا الذي أنشأه صلاح الدين أيضا، و(المارستان القيمري نسبة إلى منشئه سيف الدين أبي الحسن علي بن يوسف القيمري، ومارستان الجبل بقرية نيرب بالقرب من دمشق<sup>(134)</sup>).

وهي المؤسسات الصحية التي صرحت المصادر بوجودها ببلاد الشام في تلك الفترة، إلا أنها لم تزودنا بالأخبار الكافية عن تلك الـبيمارستانات من حيث تاريخ نشأتها، وعن طبيعة الخدمات التي كانت تقدم بها من طرف واقفيها ومنشئها، والأموال المرصودة لها، إلا أن المصادر قد خصت الحديث عن المشهورة منها مثل الـبيمارستان النوري الكبير.

### البيمارستان النوري الكبير بدمشق:

وقد بني هذا المارستان على مرحلتين، الأولى وتضم البناء الأساسي في عهد نور الدين محمود سنة 549 هـ / 1154م، والثانية حين وسعه الطبيب بدر الدين بن قاضي بعلبك سنة 637 هـ / 1239م، وأضاف إليه دورا كانت حوله ليزيد في قدرة إستعابه للمرضى<sup>(135)</sup>، وهو أحد ثلاثة بيمارستانات التي شيدت في دمشق، وهي الـبيمارستان الدقائي، و النوري، والقيمري<sup>(136)</sup>.

وهو أكثر الـبيمارستانات شهرة، وذلك لإحكام التنظيم فيه، وكثرة الأطباء الذين مارسوا به التطبيب<sup>(137)</sup>، قال عنه ابن الأثير: (و بنى المارستانات في البلاد ومن أعظمها الـبيمارستان الذي بناه بدمشق، فإنه عظيم كثير الخراج،

بلغني أنه لم يجعله وقفا على الفقراء فحسب بل على كافة المسلمين من غني وفقير، وكان أبناء صلاح الدين وأهله ليأخذون الأدوية من البيمارستان<sup>(138)</sup>.

وقد كان ابن أبي أصيبعة (ت: 649هـ/1251 م) يتردد إلى بيمارستان نور الدين الكبير وله الجامكية والجراية، والناس يقصدونه من كل ناحية لما يجدون في مداواته من سرعة الشفاء وأن أمراضا كثيرة مما تكون مداواتها بالحديد يبرئها بذلك على أجود ما يمكن، ومنها ما يعالجها بالأدوية ويبرئها بها ويستغني أصحابها عن الحديد<sup>(139)</sup>، وقد ذكر ابن أبي أصيبعة عن نفسه: ( وكان لي أيضا في ذلك الوقت - حوالي سنة 632 هـ/1234 م - مقرر جامكية وجراية لمعالجة المرضى في هذا البيمارستان )<sup>(140)</sup>.

وقال عنه ابن كثير ( وبنى بدمشق بيمارستانا حسنا لم يبن في الشام قبله مثله ولا بعده أيضا )<sup>(141)</sup>.

وذكر في سبب بناء هذا المارستان أن السلطان نور الدين أسر أحد ملوك الفرنجة في إحدى غزواته فاستشار الأمراء فيه هل يقتله أو يأخذ الفداء فاختلفوا عليه، ثم حسن في رأيه إطلاقه وأخذ الفداء، فحين رجع الملك الأسير مات ببلده، فأعجب نور الدين ذلك، وابتنى من ذلك المال البيمارستان الذي بدمشق<sup>(142)</sup>.

وكان البيمارستان النوري يقدم الخدمات الطبية من جهة ويعالج المرضى ويأوي إليه من يحتاج منهم إلى إيواء، ويقدم العلاج والأدوية، وفيه جناح للأمراض العقلية، وكان من جهة ثانية مدرسة للعلوم الطبية، حيث تقدم فيه الدروس للطلبة<sup>(143)</sup>.

وقد رصد له نور الدين الأوقاف والجرايات ومما اشترطه أن من جاء مستوصفا فلا يمنع من شرابه، ولهذا لما جاء إليه شرب من شرابه، وذكر أن

هذا المارستان لم تخدم نار مطبخه منذ بني إلى زماننا هذا أي زمن ابن كثير<sup>(144)</sup>.

وقيل عن وفرة الطعام بهذا البيمارستان أن بعض الناس أصبحوا يمارضون ليدخلوا إليه ويأكلوا و يتمتعوا بأطيب الأطعمة المختلفة التي تجرى على المقيمين به من المرضى.

### ➤ بيمارستانات مصر:

#### 1- بيمارستان ابن طولون أو العتيق:

من البيمارستانات التي أنشأت بمصر مارستان أحمد ابن طولون أو المارستان العتيق، ويعرف كذلك بالمارستان الأعلى<sup>(145)</sup>، تم إنشاؤه سنة 259 هـ/872 م وقيل سنة 261هـ/874 م، ذكر أن مبلغ تكلفته 60000 دينار<sup>(146)</sup>.

ويعد مارستان ابن طولون أول مارستان أنشأ بمصر ومكان بناءه الفسطاط<sup>(147)</sup>، وشرط ألا يعالج فيه جندي ولا مملوك إلا المرضى من العامة والمجانين وغيرهم، وألحق به حمامين أحدهما للرجال والآخر للنساء، وأجرى عليه عوائد مالية تضمن بقاءه، وكان يتعهده بنفسه كل يوم جمعة حتى ساءه أحد المجانين فقطع زيارته<sup>(148)</sup>.

وحبس عليه دار الديوان ودوره في الأساكفة والقيسارية وسوق الرقيق، وشرط إذا جاء بعليل تنزع عنه ثيابه ونفقته وتحفظ عند أمين المارستان ثم يلبس ثيابا ويفرش له ويغذى ويراح بالأدوية والأغذية والأطباء حتى يبرأ، فإذا أكل فزوجا ورغيفا أمر بالانصراف، وأعطى ماله وثيابه<sup>(149)</sup>.

ويبدو أن العوائد المالية للأوقاف المرصدة لهذا المارستان كانت كثيرة ومتنوعة، بين أسواق وقيساريات ودكاكين وحمامين ودور لضمان إيرادات دورية تضمن استمرار الخدمات الطبية لمرضى المارستان. أما البند الوارد في شروط الواقف بألا يعالج فيه جندي ولا مملوك، فهو رغبة الواقف ألا تحتكر خدمات المستشفى من قبل المتسلطين، ويحرم منها من هم في حاجة ماسة لتلك الخدمات من العامة والمعوزين. و قد ظل مارستان ابن طولون يقدم الخدمات الطبية للمرضى حتى بعد انتهاء الدولة الطولونية، فقد زاره الخليفة الفاطمي الظاهر، وتفقّد المجانين فيه، وأعطى لكل مريض 50درهما وللمشرف عليهم 500 درهم، وأوصى برعايتهم وتقديم الطعام والدواء لهم<sup>(150)</sup>.

## (2) - البيمارستان الأسفل:

شيده كافر الإخشيدي بالفسطاط سنة 346 هـ/957 م بمصر، وحبس عليه جميع ما بناه من قيسارية ودور وحوانيت وميضأتين وسقايتين وأكفان الموتى، وكان في هذا البيمارستان من الأزيار الصيني والقدور والنحاس والظسوت، وغير ذلك ما يساوي ثلاثة آلاف دينار، ونقل إليه من البيمارستان الأعلى الذي بناه أحمد ابن طولون أضعاف ذلك<sup>(151)</sup>. وظل هذا المارستان يقدم الخدمات الطبية إلى عهد الفاطميين، والظاهر أنهم استمروا في دعم بيمارستانات العصر السابق لعهدهم<sup>(152)</sup>.

## (3) - البيمارستان الناصري أو الصلاحي:

بناه صلاح الدين الأيوبي على قصر للفاطميين سنة 577 هـ/1181م، عندما استولى صلاح الدين على مصر سنة 567 هـ/1171 م استولى على القصر واتخذ منه صلاح الدين مارستانا، وهو المعروف بالمارستان العتيق،



وقيل أن القاعة التي بذلك القصر مكتوب على حيطانها القرآن الكريم، ومن خواصها أنها لا يدخلها النمل لطلسم بها، ولما قيل ذلك لصالح الدين قال هذا يصلح أن يكون مارستانا، وذكر كذلك أن قصر أولاد الشيخ من جملة القصر الكبير كان قاعة فسكنها الوزير صاحب معين الدولة حسين بن شيخ الشيوخ صدر الدين بن حمويه في أيام الملك الصالح نجم الدين أيوب فعرف به المارستان العتيق<sup>(153)</sup>.

وجعل له صلاح الدين مشاهرة مبلغها مائتا دينار، و غلات، واستخدم له أطباء وكحالين وجراثيين وشارفا وعاملا وخداما، ووجد الناس به رفق ونفع، و قد أخبر ابن جبير عن هذا المارستان عندما زار القاهرة سنة 578 هـ / 1182م، وذلك في زمن صلاح الدين، وعن جريات الطعام التي كانت تجرى على المرضى على النحو الذي يليق بهم ( ومما شاهدناه في مفاخر هذا السلطان، المارستان الذي بمدينة القاهرة، وهو قصر من القصور الرائعة، حسنا و اتساعا، أبرز لهذه الفضيلة تأجرا واحتسابا، وعين قيما من أهل المعرفة، وضع لديه خزائن العقاقير ومكنه من استعمال الأشربة وإقامتها على اختلاف أنواعها، ووضعت في مقاصير ذلك القصر أسرة يتخذها المرضى مضاجع كاملة الكسى، وبين يدي ذلك القيم خدمة يتكفلون بتفقد أحوال المرضى بكرة وعشية، فيقابلون من الأغذية والأشربة بما يليق بهم)<sup>(154)</sup>.

### خامسا- مجانية العلاج و الخدمات في المارستانات الإسلامية:

فقد كانت المارستانات الإسلامية تقدم العلاج للمرضى الوافدين إليها بالمجان، فإذا اكتشف الطبيب الذي يقوم بالفحص الأولي أن المريض بحاجة لأن يقيم بالمارستان، يجعل له بطاقة شخصية يسجل فيها الطبيب تشخيصه

للمرض، وتصوراته حول أساليب العلاج، وتبقى معه هذه البطاقة طيلة إقامته بالمارستان. (155)

ويتحمل المارستان كل نفقات العلاج المتعلقة بالمريض وطعامه وشرابه وما يلزمه من الدواء طيلة إقامته بالمارستان، وعند خروجه منه يعطى مبلغاً من المال يعتمد عليه حتى يبرأ، ويتمكن من التكسب (156).

وهناك من الأطباء المسلمين من جعلوا بيوتهم أشبه بالمارستان لمعالجة المرضى دون مقابل مثل الطبيب الطيب القطيعي أبو عبد الله، فقد كان بيته ملجأً للمرضى الضعفاء فيعمل على علاجهم، ورعاية صحتهم، وإطعامهم بالمجان وإعطائهم الأموال التي يستعينون بها (157).

وكان المريض المقيم بالمارستان يعالج مجاناً ويتولى المارستان نفقات العلاج والطعام له، فيخصص للمريض المقيم بالمارستان سرير مفروش بأفرشة لائقة، ويعطى الدواء الذي وصفه له الطبيب، والغذاء الذي يناسب حالته الصحية، فيقدم له لحوم الأغنام والأبقار والطيور والدواجن، وكان يمنع من الأطعمة التي لا تناسبه (158).

وقد كان الخلفاء والأمراء يتفقدون أحوال المرضى المقيمين بالمارستانات بأنفسهم (159)، فقد كان مجاهد الدين قايماز يدخل إلى المارستان الذي بناه بالموصل ويقف على أحوال المرضى، ويسأل عن ظروف إقامتهم، وما يشتهونه من الأطعمة، وكان يتفقد داره التي أقامها للمرضى والعميان، وقرر لهم ما يحتاجون إليه كل يوم، وكان يأتيهم بنفسه في يوم الاثنين والخميس، ويزور كل واحد منهم في بيته ويسأله عن حاله، ويتفقد بشيء من النفقة، ويباسط المرضى ويمزح معهم، ويجبر قلوبهم (160).

وكذلك كان عليه الأمر بالمارستان الذي بناه السلطان صلاح الدين بمدينة القاهرة الذي كان بمثابة قصراً من القصور الرائقة حسناً واتساعاً، وضعت

به الأسرة التي يتخذها المرضى كمضاجع كاملة الكسى، وجعل فيه خدمة يتكفلون بتفقد أحوال المرضى ويعطونهم من الأغذية و الأشرطة التي تليق بهم<sup>(161)</sup>.

وقد كان يعالج أصحاب الأمراض العقلية والنفسية مجاناً، فقد ذكر أن عبد الغافر السروستاني غلب عليه العشق حتى حمل إلى المارستان ببغداد وقيده، وظل مقيماً به حتى عفي مما ابتلي به<sup>(162)</sup>.

وقد كان ببعض مرافق بيمارستان صلاح الدين بالقاهرة موضع متسع الفناء فيه مقاصير عليها شبابيك الحديد اتخذت كمحابس للمجانين، ولهم من يتفقد أحوالهم ويقابلها بما يصلحها، وقد كان السلطان صلاح الدين يتابع تقديم تلك الخدمات بنفسه<sup>(163)</sup>.

وقد كان أطباء المارستان يحصلون على أجور من الدولة لقاء عملهم، أو من العوائد المالية التي يتحصل عليها المارستان من أموال الأوقاف، وكانت هذه الأجور تتماشى مع المرتبة العلمية لكل طبيب وهي تتراوح بين خمسة عشرة وخمسة وعشرين ديناراً في الشهر بالإضافة إلى بعض الخدمات الثانوية التي يؤمنها المارستان للطبيب المنتمي إليه مثل السكن و علف الدابة، وقد تبارى كثير من الأطباء في معالجة المرضى المعوزين مجاناً، فضلاً عن الخدمات المجانية التي كان يقدمها المارستان<sup>(164)</sup>.

## هوامش:

1 - عامر النجار: في تاريخ الطب في الدولة الإسلامية، دار الهداية، القاهرة، ص41-42.

2 - سورة الإسراء الآية 82.

3 - سورة الأنبياء الآية 84.

- 4 - عامر النجار: المرجع السابق، ص43.
- 5 - أسماء يوسف أحمد آل ذياب: الرعاية الصحية والطبية في القرن الأول الهجري (1-101هـ /622-719م)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشارقة، السنة الجامعية 2010-2011، ص101-102.
- 6 - فرج محمد الهوني: تاريخ الطب في الحضارة العربية الإسلامية، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، ط1، مصراتة، 1986، ص193.
- 7 - ابن أبي أصيبعة موفق الدين أبو العباس أحمد بن قاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، تحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، ص47.
- 8 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص193. سعيد إسماعيل علي: المرجع السابق، ص532. نزيه شحادة: صفحات من الحضارة الإسلامية، دار النهضة العربية، ط1، بيروت، 2006، ص320.
- 9 - عز الدين فراج: فضل علماء المسلمين على الحضارة الأوروبية، دار الفكر العربي، القاهرة، (د،ت)، ص168.
- 10 - سعيد إسماعيل علي: سعيد إسماعيل علي، معاهد التربية الإسلامية، دار الفكر العربي، القاهرة، 1986، ص532.
- 11 - مصطفى السباعي: من روائع حضارتنا، دار السلام، ط1، القاهرة، 1998، ص109.
- 12 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص193-194.
- 13 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص421.
- 14 - ابن هشام أبو محمد جمال الدين الحميري المعافري: السيرة النبوية، تحقيق مصطفى السقا وآخرون، شركة مكتبة مصطفى البابي الحلبي وأولاده، ط2، القاهرة، 1375هـ/1955م، ج1، ص325.
- 15 - ابن هشام: المصدر السابق، ج2، ص239.
- 16 - عامر النجار: المرجع السابق، ص45.
- 17 - أسماء يوسف: المرجع السابق، ص111-112.
- 18 - نفسه، ص ص 113-119.

- 19 - علي حسين الشطشاط: تاريخ الجراحة في الطب العربي (من القرن 3-7هـ/م)، رسالة دكتوراه، جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط، المملكة المغربية، 1997، ج1، ص69.
- 20 - عامر النجار: المرجع السابق، ص45.
- 21 - القلقشندي أبو العباس أحمد: صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، تحقيق يوسف الطويل، دمشق، ط1، دار الفكر، 1987، ج1، ص431.
- 22 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص175.
- 23 - علي حسين الشطشاط: المرجع السابق، ج1، ص70.
- 24 - عامر النجار: المرجع السابق، ص45.
- 25 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص179.
- 26 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص195.
- 27 - الطبري: تاريخ الرسل والملوك، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، دار المعارف بمصر، ط2، القاهرة، 1968، ج6، ص437. ابن الجوزي: المنتظم في تاريخ الملوك والأمم، دار الكتب العربية، ط1، بيروت، 1992، ج6، ص287. ابن الأثير: الكامل في التاريخ، دار الكتب العلمية، ط1، بيروت، 1977، ج4، ص246.
- 28 - جرجي زيدان: تاريخ التمدن الإسلامي، منشورات دار مكتبة الحياة ببيروت، ج3، ص208. فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص195.
- 29 - ياقوت الحموي: معجم البلدان، دار صادر، بيروت، 1977، ج5، ص424.
- 30 - مؤمن أنيس عبد الله البابا: البيمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة العباسية، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2009، ص17.
- 31 - أسماء يوسف: المرجع السابق، ص160-161.
- 32 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص195-196.
- 33 - نزيه شحادة: صفحات من الحضارة الإسلامية، دار النهضة العربية، ط1، بيروت، 2006، ص330.
- 34 - ابن الأثير: التاريخ الباهر في الدولة الأتابكية في الموصل، دار الكتب الحديثة، القاهرة، ص171. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص17.
- 35 - جرجي زيدان: المرجع السابق، ج3، ص208.

- 36 - عبد الحميد العلوجي: تاريخ الطب العراقي، بغداد، مطبعة أسعد، 1967، ص136.  
حنيفة الخطيب: الطب عند العرب، دار الأهلية للنشر والتوزيع، بيروت، 1986، ص203.
- 37 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص196.
- 38 - ضيف الله يحيى الزهراني: المرجع السابق، ص410.
- 39 - أحمد عيسى بك: تاريخ اليمارسنات في الإسلام، دار الرائد العربي، بيروت، ط2، 1981، ص178.
- 40 - نفسه، ص178. فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص196. ضيف الله يحيى الزهراني: المرجع السابق، ص410.
- 41 - المقرئزي: المصدر السابق، ج4، ص267. جرجي زيدان: المرجع السابق، ج3، ص208-209. فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص197.
- 42 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص416.
- 43 - مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص18.
- 44 - الزهراني، ضيف الله يحيى: النفقات وإدارتها في الدولة العباسية من سنة (132 هـ/243 هـ)، مكتبة الطالب الجامعي، ط1، مكة، 1986، ص411.
- 45 - شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب النويري: نهاية الأرب في فنون الأدب، تحقيق عبد المجيد ترحيني، دار الكتب العلمية، ط1، بيروت، 2004، ج23، ص28.
- 46 - ضيف الله يحيى الزهراني: المرجع السابق، ص411.
- 47 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص302. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص19.
- 48 - ابن كثير: البداية والنهاية، دار هجر للنشر والتوزيع والإعلان، ط1، الجيزة، 1997، ج14، ص807. فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص197.
- 49 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص183.
- 50 - ابن الجوزي: المنتظم، ج13، ص178. السيوطي: تاريخ الخلفاء، دار الغد الجديد، ط1، القاهرة، 1428 هـ/2007 م، ص351.
- 51 - ابن كثير: المصدر السابق، ج14، ص807.

- 52 - ابن تغري بردي: النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، دار الكتب العلمية، ط1، بيروت، 1992، ج3، ص216.
- 53 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص184.
- 54 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص184. ضيف الله يحي الزهراني: المرجع السابق، ص413.
- 55- الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في أخبار الأقطار، تحقيق إحسان عباس، مؤسسة ناصر، ط2، بيروت، 1980، ص197.
- 56 - الذهبي: سير أعلام النبلاء، مؤسسة الرسالة، ط2، بيروت، 1982، ج12، ص315.
- 57 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص245.
- 58 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص186.
- 59 - ابن العبري أبو الفرج غريغوريس الملطي: تاريخ مختصر الدول، دار المسيرة، بيروت، (د،ت)، ص172. ابن كثير: المصدر السابق، ج15، ص410.
- 60 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص189.
- 61- أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص189-190.
- 62- نفسه، ص190.
- 63 - ابن الجوزي: المنتظم، ج16، ص240. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص20.
- 64- السيوطي: تاريخ الخلفاء، ص413. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص20.
- 65- كمال السامرائي: مختصر تاريخ الطب، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، بغداد، (د،ط)، (د،ت)، 1984، ج1، ص613.
- 66 - الذهبي: سير أعلام النبلاء، ج23، ص156. الكتبي: فوات الوفيات، ج3، ص170.
- 67- الكحالة: أطباء أمراض العيون و الطبائعيون: الأطباء المختصون في الأمراض الباطنية. ابن أبي أصيبعة، ص416.
- 68- ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص416. البيضاوية بلكامل: اليمارستانات وأدوارها التطبيقية والتعليمية، يوم دراسي حول الثقافة أساس التفاهم والتطور والحوار، المعهد الجامعي للبحث العلمي جامعة محمد الخامس، الرباط، 1998م، ص269.
- 69- عامر النجار: المرجع السابق، ص331. البيضاوية بلكامل: المرجع السابق، ص269.

- 70- البيضاوية بلكامل: المرجع السابق، ص565.
- 71- محمد عبد الله أحمد القدحات: الحياة الاجتماعية في بغداد في العصر العباسي الأخير (656/575) هـ، دار البشير، عمان، 2005، ص263.
- 72- النويري شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب: نهاية الأرب في فنون الأدب، تحقيق مفيد قميحة، دار الكتب العلمية، ط1، بيروت، 2004، ج33، ص152.
- 73 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص123. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص25.
- 74 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص628. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص25.
- 75 - زيغريد هونكة: شمس العرب تسطع على الغرب، ترجمة فاروق بيضون، وكمال الدسوقي، دار الجيل ودار الأفاق الجديدة، ط8، بيروت، 1993، ص229.
- 76 - ابن الإخوة: ضياء الدين القرشي المعروف بابن الإخوة: معالم القربة في أحكام الحسبة، دار الكتب العلمية، ط1، بيروت، 1421 هـ/2001 م، ص178.
- 77 - ابن الإخوة: المصدر السابق، ص178-179.
- 78 - نفسه، ص179.
- 79 - نزيه شحادة: المرجع السابق، ص331.
- 80 - عبد الله ناصح علوان: التكافل الاجتماعي في الإسلام، دار السلام، ط5، القاهرة، 1983، ص80.
- 81 - ابن الأثير: الكامل في التاريخ، ج10، ص21.
- 82 - مؤمن أنيس: المرجع السابق، ص27. أحمد أحمد بدوي: الحياة العقلية في عصر الحروب الصليبية بمصر والشام، دار نهضة مصر للطبع والنشر القاهرة، 1972، ص30.
- 83 - ابن جبير: المصدر السابق، ص26.
- 84 - ابن أبي أصيبعة، ص485 - 524. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص39.
- 85 - البيضاوية بالكامل: المرجع السابق، ص278.



- 86 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص 218.
- 87 - الطبري: المصدر السابق، ج6، ص437. ابن الجوزي: المنتظم، ج6، ص287.  
ابن الأثير: الكامل، ج4، ص246.
- 88 - فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص140 و196 و218.
- 89 - جرجي زيدان: المرجع السابق، ج3، ص208.
- 90 - الطبري: المصدر السابق، ج8، ص142.
- 91 - مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص55.
- 92 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص179.
- 93 - ابن أبي أصيبعة: المرجع السابق، ص302.
- 94 - الصفدي: الوافي بالوفيات، تحقيق أحمد الأرنؤوط و تركي زكي، دار إحياء التراث العربي، ط1، بيروت، 2000، ج21، ص246.
- 95 - الصفدي: المصدر السابق، ج21، ص245-246.
- 96 - عبد الحميد العلوجي: المرجع السابق، ص137.
- 97 - ابن كثير: المصدر السابق، ج14، ص807. فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص197.
- 98 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص183.
- 99 - السيوطي: تاريخ الخلفاء، ص351. خير الدين الزر كلبي: الأعلام، دار العلم للملايين، ط15، بيروت، 2002، ج3، ص168.
- 100 - ابن كثير: المصدر السابق، ج14، ص807.
- 101 - ابن تغري بردي: النجوم الزاهرة، ج3، ص216.
- 102 - عبد الحميد العلوجي: المرجع السابق، ص137.
- 103 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص184.
- 104 - حنيفة الخطيب: المرجع السابق، ص207.
- 105 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص415. مؤمن أنيس عبد الله البابا: المرجع السابق، ص37.
- 106 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص186.

- 107 - رعد محمود البرهاوي: خدمات الأوقاف في الحضارة العربية الإسلامية إلى نهاية القرن العاشر الهجري، المجمع العلمي، بغداد، 2002، ص192.
- 108 - ابن جبير: المصدر السابق، ص201.
- 109 - ابن كثير: المصدر السابق، ج15، ص410.
- 110 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص189.
- 111 - نفسه، ص 189.
- 112 - محمد عبد الله أحمد القدحان: المرجع السابق، ص 263.
- 113 - ابن كثير: المصدر السابق، ج 15، ص575.
- 114 - ابن الجوزي: المنتظم، ج15، ص126.
- 115 - عبد الحسين مهدي الرحيم: المرجع السابق، ص300.
- 116 - مصطفى جواد وأحمد سوسة: دليل خارطة بغداد قديماً وحديثاً، مطبعة المجمع العراقي، 1958، ص 143.
- 117 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص416.
- 118 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص415-416، مصطفى السباعي: المرجع السابق، ص111.
- 119 - ابن جبير: المصدر السابق، ص 201.
- 120 - رعد محمود البرهاوي: المرجع السابق، ص195.
- 121 - ابن جبير: المصدر السابق، ص201.
- 122 - ابن كثير: المصدر السابق، ج16، ص220.
- 123 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص302.
- 124 - ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج2، ص15.
- 125 - عبد الحسين مهدي الرحيم: المرجع السابق، ص303.
- 126 - ابن كثير: المصدر السابق، ج15، ص594.
- 127 - رعد محمود البرهاوي: المرجع السابق، ص197.
- 128 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص198-199.
- 129 - رعد محمود البرهاوي: المرجع السابق، ص198.

- 130 - ابن كثير: المصدر السابق، ج16، ص519.
- 131 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص200.
- 132 - ابن جبير: المصدر السابق، ص 179.
- 133 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص ص 229-232.
- 134 - إبراهيم مراد: بحوث في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب، دار الغرب الإسلامي، ط2، بيروت، 1981، ص236.
- 135 - عبد القادر الريحاني: العمارة العربية الإسلامية خصائصها وآثارها في سورية، منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، دمشق، 1979، ص109-110.
- 136 - نفسه، ص108.
- 137 - نفسه، ص236.
- 138 - ابن الأثير: الباهر، ص 170.
- 139 - إبراهيم مراد: المرجع السابق، ص239.
- 140 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص 706.
- 141 - ابن كثير: المصدر السابق، ج16، ص481.
- 142 - نفسه، ج16، ص486.
- 143 - عبد القادر الريحاني: المرجع السابق، ص109.
- 144 - ابن كثير: ج16، ص 486.
- 145 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص68.
- 146 - ابن كثير: المصدر السابق، ج14، ص 590.
- 147 - المقرئزي: الخطط، ج4، ص267.
- 148 - نفسه، ج4، ص267. جرجي زيدان: المرجع السابق، ج3، ص208-209. فرج محمد الهوني: المرجع السابق، ص197.
- 149 - أحمد عيسى بك: المرجع السابق، ص70.
- 150 - رعد محمود البرهاوي: المرجع السابق، ص204.
- 151 - أحمد عيسى بك: المصدر السابق، ص74.
- 152 - رعد محمود البرهاوي: المرجع السابق، ص204-205.

- 153 - أحمد عيسى بك، ص76-77.
- 154 - ابن جبیر: المصدر السابق، ص26.
- 155 - ابن جبیر: المصدر السابق، ص26. ابن كثير: المصدر السابق، ج11، ص 138.
- 156 - محي الدين عبد الواحد بن علي التيمي المراكشي: المعجب في تلخيص أخبار المغرب، تحقيق محمد سعيد العريان، مطبعة الاستقامة، (د،ت)، ج1، ص287.
- 157 - التتوخي أبو علي المحسن بن علي القاضي: الفرج بعد الشدة، تحقيق عبود الشالحي، بيروت للطباعة والنشر، بيروت، 1978، ص309.
- 158 - الرازي أبو بكر محمد بن زكريا: الحاوي في الطب، تحقيق هيثم طعيمي، دار إحياء التراث العربي، بيروت، 2002، ص272.
- 159 - المراكشي: المصدر السابق، ج1، ص287.
- 160 - ابن خلكان، ج4، ص116.
- 161 - ابن جبیر: المصدر السابق، ص26.
- 162 - السبكي: المصدر السابق، ج7، ص173.
- 163 - ابن جبیر: المصدر السابق، ص26.
- 164 - ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص 243.