



مجلة جامعة طبرق للعلوم الاجتماعية والإنسانية

مجلة علمية محكمة تصدر ربع سنوياً

**البُعد التاريخي لنظام عمل المستشفى "البيمارستان" الإسلامي
من القرن 1-7 الهجري**

د. أم العز عبد القادر محمد الشريف

الأستاذ المساعد في التاريخ الإسلامي / قسم التاريخ / كلية الآداب / جامعة طبرق

العدد: العاشر

أبريل 2022

البُعد التاريخي لنظام عمل المستشفى "البيمارستان" الإسلامي من القرن 1-7 الهجري

د. أم العز عبد القادر محمد الشريف

الأستاذ المساعد في التاريخ الإسلامي / قسم التاريخ / كلية الآداب / جامعة طبرق

المستخلص

شهدت البلاد العربية الإسلامية خلال الفترة التاريخية الممتدة من القرن الأول إلى السابع الهجري وجود نظام صحي إيوائي يسمى "البيمارستان" والذي أخذ يتطور في هيئته المعمارية من عصر إلى آخر تبعاً للسلطة السياسية الحاكمة التي كانت تتقلد مقاليد الحكم في البلاد العربية الإسلامية سواء في بلاد الحجاز أو بالعراق ، أو في بلاد الشام ، وتبعاً للمهارات العلمية الطبية الوافدة على البيمارستانات العربية الإسلامية .

في هذا البحث سيتم الحديث فيه عن نقاط محورية تتعلق بموضوع الدراسة والتي منها :

- نظام البيمارستان زمن الدولة العربية الإسلامية الأولى - عهد النبي - صلي الله عليه وسلم (1 - 11 هـ / 622 - 632 م).
- نظام البيمارستان في العهد الراشدي (11 - 41 هـ / 632 - 661 م).
- نظام البيمارستان زمن الدولة الأموية الأولى (41 - 132 هـ / 661 - 749 م).
- نظام البيمارستان زمن الدولة العباسية (132 - 656 هـ / 749 - 1258 م).

Abstract

During the historical period from the first to the seventh century AH, the Arab and Islamic countries witnessed the existence of a residential health system called "Bimaristan", which began to develop in its architectural form from one era to another according to the ruling political authority that held the reins of government in the Arab Islamic countries, whether in the countries of the Hajjar or In Iraq, or in the Levant, and according to the scientific and medical skills that came to the Arab and Islamic schools.

In this research, pivotal points related to the subject of the study will be discussed, including:

The Bimaristan system during the first Arab Islamic state - the era of the Prophet - may God bless him and grant him peace (1-11 AH/622-632AD.(

The Bimaristan System in the Rashidun Era (11-41 AH / 632-661 AD.(

The Bimaristan system during the early Umayyad dynasty (41-132 AH / 661-749 AD.(

The Bimaristan system during the Abbasid state (132-656 AH / 749-1258 AD).

توطئة:

تعتبر المستشفيات - والتي عُرِفَت في السابق باسم " البيمارستان " ⁽¹¹³⁾ من الأبنية المهمة الخدمية التي كانت تقدم خدماتها للإنسان العربي الإسلامي ، حيث كانت هناك عناية كبيرة ببنائها من قبل العرب المسلمين وجعلوا الرعاية الطبية فيها حقاً لكل المواطنين ، واستعانوا من أجل ذلك بأطباء من بلاد فارس ⁽¹¹⁴⁾ والروم واستفادوا من نظام البيمارستان الموجود في بلادهم مثل بيمارستان ⁽¹¹⁵⁾ مدينة " جند يسابور " ⁽¹¹⁶⁾ .

كان لهذا الاهتمام بالبيمارستان أثره الكبير في انتشاره على مختلف البلاد العربية الإسلامية من بغداد شرقاً إلى بلاد الأندلس غرباً ، ما أسهم هذا في تطور دراسة الطب في العالم الإسلامي بشكل عام ، والذي أنتج بدوره في وجود تشكيلة رائعة من البيمارستانات الثابتة

(113) أصل هذا المصطلح فارسي ، وهو مركب من كلمتين - بيمار التي تعني مريض وستان والتي تأتي بمعنى مكان أو دار المرضي .

ابن منظور، لسان العرب ، ج 6 ، دار صادر ، بيروت ، 1991م ، ص 217 .

(114) القفطي ، تاريخ الحكماء ، تحقيق : فون يوليوس ليبيرت ، لايبزغ ، 1903م ، ص 158- ابن أبي أصيبعة ، عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، تحقيق : نزار رضا ، مكتبة الحياة ، بيروت ، (د- ت) ، ص 184 .

(115) ابن جبير ، رحلة ابن جبير ، تحقيق : محمد مصطفى زيادة ، دار الكتاب ، بيروت ، (د- ت) . ص26.

(116) جند يسابور : مدينة في بلاد فارس وهي مدينة حصينة منيعة تشتهر بكثرة نخيلها مياهها وبالأسواق .

الحميري ، الروض المعطار في خبر الأقطار ، تحقيق : إحسان عباس ، مكتب لبنان ، بيروت ، ط2 ، 1984م ، ص 173.

والمتنقلة ،حيث كانت الأولي عادة ما تُبنى بالقرب من المدن أو في أحيائها ⁽¹¹⁷⁾ أما المتنقلة والتي عادة ما يتم حملها ونقلها من مكان إلي آخر على حسب ما تقتضيه الظروف والأماكن التي بها الحروب والصراعات ⁽¹¹⁸⁾.

من خلال هذه التوطئة الموجزة وما حوته من أفكار قادتنا إلي وضع تقسيم علمي محكم ؛ لوضع البحث على مساره الصحيح بحيث يتفق في عرضه ومضمونه مع العنوان المراد دراسته . وتمثلت خطة البحث في الآتي :

• نظام البيمارستان زمن الدولة العربية الإسلامية الأولى - عهد النبي - صلى الله

عليه وسلم (1- 11هـ / 622- 632م) ⁽¹¹⁹⁾:

كانت هناك معرفة بالعلوم الطبية - متواضعة نوعا ما - للعرب قبل الإسلام مبنية علي أساس التجربة التطبيقية دون الجانب النظري ؛ وهذا راجع بطبيعة الحال إلي تأثرهم بغيرهم من الأمم المحيطة بهم كالفرس والروم ، لكنهم لم يخصصوا أماكن خاصة يعالج فيها المرضى ⁽¹²⁰⁾، وظل هذا الحال حتى زمن مجيء الرسول محمد - صلي الله عليه وسلم - الذي كان له الفضل في وضع الأسس الأولى لنظام

(117) ابن جبير ، المصدر السابق ، ص 26.

(118) ابن عساكر ، تاريخ مدينة دمشق ، ج38، تحقيق : محب الدين العمري ، دار الفكر والتراث العربي ، بيروت ، ط3 ، 1995م ، ص 120- القفطي ، المصدر السابق ، ص 86.

(119) تم تأسيس هذه الدولة من قبل الرسول محمد صلي الله عليه وسلم عقب الانتهاء من نشر دعوته للدين الإسلامي في ربوع الجزيرة العربية آنذاك، حيث وضع لها أسس قامت عليها دولته .

للمزيد أنظر: الطبري، تاريخ الرسل والملوك، ج2-3 ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 2001م ، ص 33- 55 - ابن الأثير ، الكامل في التاريخ ، ج3 ، دار صادر ، بيروت ، 1998م ، ص 55.

(120) ابن عساكر ، لمصدر السابق ، ج38، ص 120- القفطي ، المصدر السابق ، ص 86- 173 .

المستشفيات - ولو بشكل بدائي - حيث ذكر ابن هشام في سيرته أن الرسول الكريم استدعى أحد الأطباء المشهورين آنذاك ⁽¹²¹⁾ وهو الطبيب " الحارث بن كلدة ⁽¹²²⁾ ليعالج الصحابي سعد بن أبي وقاص في مكة المكرمة ⁽¹²³⁾، وتطور الأمر إلي تخصيص مكان بالقرب من المسجد لمعالجة المرضى بل و حتى تخصيص ملجأ ؛ لمعالجة المرضى والجرحى من المسلمين وهذا الملجأ عبارة عن خيمة والتي أُعتبرت أول بيمارستان بدائي في الإسلام ⁽¹²⁴⁾ .

(121) سيرة النبي ، تحقيق : محيي الدين عبد الحميد ، القاهرة ، (د- ت) ، ص 688.

(122) الحارث بن كلدة : يعتبر من أشهر الأطباء العرب قبل الإسلام وفي عهد الخلفاء الراشدين ، لقب بطبيب العرب .

ابن جلجل ، طبقات الأطباء والحكماء ، تحقيق : فؤاد سيد ، القاهرة ، 1955م ، ص 54.

(123) ابن هشام ، المصدر السابق ، ص 688.

(124) المصدر نفسه والصفحة - النويري ، نهاية الأرب في فنون الأدب ، ج17، تحقيق : مفيد قميحة ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 2004م ، ص191.

• نظام البيمارستان في العهد الراشدي (11- 41 هـ / 632- 661 م) (125) :

ظلت حالة البدائية والبساطة في البيمارستان على حالها في العهد الراشدي (126) حيث لم يحدث فيه أي تطور طبي كبير يذكر سواء من الناحية العلمية التطبيقية أو من حيث الأبنية الخاصة بالممارسة الطبية " البيمارستان " ؛ وهذا راجع إلى كثرة الحروب والصراعات التي شهدتها البلاد العربية الإسلامية آنذاك (127) .

• نظام البيمارستان زمن الدولة الأموية الأولى (41- 132 هـ / 661- 749 م) (128) :

(125) عقب وفاة الرسول صلي الله عليه وسلم تولي إدارة الدولة العربية الإسلامية من بعده عدد من الخلفاء الراشدين أمثال أبو بكر الصديق وعمر بن الخطاب وعثمان بن عفان وعلي بن أبي طالب ، تميز هذا العهد بأحداث كثيرة منها حرب الردة والفتوحات العربية الإسلامية لبلاد الهند وبلاد الشام ومصر ، أيضا بحدوث فتنة بين المسلمين زمن الخليفة عثمان بن عفان والتي انتهت بانقسامهم بين سنة وشيعة الذين شايعوا ووقفوا مع علي بن أبي طالب في حقه بالخلافة .

للمزيد أنظر : الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج 2 ، ص 44- 88 .

(126) يوسف محمود ، الإنجازات العلمية في الحضارة الإسلامية ، الشركة المتحدة ، بيروت ، (د- ت) ، ص 105 .

(127) القفطي ، المصدر السابق ، 162- ابن أبي أصيبعة ، المصدر السابق ، ص 161 .

(128) الدولة الأموية الأولى : يعود الفضل في تأسيسها إلى معاوية بن أبي سفيان في بلاد الشام سنة 41 هـ / 661 م .

للمزيد أنظر: عمر بن يوسف رسول ، طرفة الأصحاب في معرفة الأنساب ، تحقيق : ك . و ، شرسين ، دار صادر ، بيروت ، 1992م ، ص 77 .

يعتبر معاوية بن أبي سفيان من أوائل الخلفاء الأمويين الذين كان لهم الفضل في إنشاء المستشفيات الإسلامية بشكلها المنظم في عاصمة الأمويين بدمشق، حيث قام ببناء بيمارستان إسلامي تحت المئذنة الغربية للجامع الأموي⁽¹²⁹⁾.

تم في سنة 88هـ / 706م بناء أول بيمارستان إسلامي ثابت في عهد الدولة الأموية حيث وضع فيه المرضى من العميان والمجنونين حتى لا تنقل العدوى للعامة وأجرى عليها الأرزاق⁽¹³⁰⁾ وتم وضع خادم لكل مقعد ولكل ضرير قائد⁽¹³¹⁾ في عهد الخليفة عمر بن عبد العزيز (99- 101هـ / 717- 719م) أنشأ ملجأ للفقراء توفرت فيه سبل الراحة والعيش ، حيث زود بالزيت والطحين والعجين ، وأعتبر هذا الملجأ كبيمارستان ؛ وجود الأدوية فيه وبعض حاجيات المرضى ومستلزماتهم⁽¹³²⁾.

(129) القلقشندي ، الصبح الأعشى في صناعة الإنشا ، ج 1 ، تحقيق : يوسف الطويل ، دار الفكر ، دمشق ، 1987م ، ص 431- المقريزي ، المواعظ والاعتبار بذكر الآثار (الخطط المقريزية) ، ج 2 ، مكتبة الثقافة الدينية ، القاهرة ، ط 2 ، 1987م ، ص 405.

(130) اليعقوبي ، تاريخ اليعقوبي ، ج 2 ، دار صادر ، بيروت ، 1960م ، ص 290- الخزاعي ، تخريج الدلالات السمعية على ما كان على عهد رسول الله صلى الله عليه وسلم من الحرف والصنائع والمعاملات الشرعية ، تحقيق : إحسان عباس ، المجلس الأعلى للمنشورات ، القاهرة ، 1980م ، ص 664.

(131) المصدر نفسه والجزء والصفحة .

(132) يوسف محمود ، المرجع السابق ، ص 106.

• **نظام البيمارستان زمن الدولة العباسية (132- 656هـ / 749-**

1258م⁽¹³³⁾ .

شهدت البيمارستانات في عهد الدولة العباسية تطوراً ملحوظاً سواء في الأبنية أو في التخصصات الطبية المراد تقديم الخدمات العلاجية لها ، حيث روي أن الخليفة العباسي أبو جعفر المنصور حث علي إنشاء بيمارستان للعميان ودار للأيتام ومكاناً للمجانين تم الاستعانة بأحد الأطباء من بلاد فارس يدعي " جورجويس " للإشراف على هذا البيمارستان ⁽¹³⁴⁾ .

في عهد الخليفة العباسي هارون الرشيد (170- 185 هـ / 786- 801) أهتم أكثر بالبيمارستان وزاد من تطويرها ، حيث أقام بيمارستان كبير في مدينة بغداد وألحق به مكتبة علمية كبيرة ضخمة على نمط البيمارستانات في بلاد فارس ، ورشح لرئاسته ⁽¹³⁵⁾ ماسويه الخوزي، وتولي الطبيب جزائيل ابن بحيستوع أمر المرضي ، وفي عهده تم تأسيس أول نقابة طبية خاصة بالأطباء ⁽¹³⁶⁾ .

(133) الدولة العباسية : أصول هذه الدولة من أسرة عربية قرشية هاشمية ، حيث تُنسب إلي العباس بن عبد المطلب م الرسول صلي الله عليه وسلم ،تم تأسيسها في سنة 132هـ / 750م واستمرت حتى سنة 656هـ / 1258 م حيث سقطت على يد المغول .

فؤاد صالح السيد، معجم الألقاب والأسماء المستعارة في التاريخ الإسلامي، دار العلم لملايين ، بيروت ، 1999م ، ص 213.

(134) ابن خلكان ، وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان ، ج 2 ، تحقيق : إحسان عباس ، دار الثقافة ، بيروت ، 1968م ، ص 314 .

(135) القفطي ، المصدر السابق ، ص 164- ابن أبي أصبغة ، المصدر السابق ، ص 88.

(136) ابن أبي أصبغة ، المصدر السابق ، ص 188.

تَمَّ في عهد الخليفة المعتصم بالله (179-227 هـ / 795-841 م) بناء
بیمارستان في مدينة بغداد ، حيث اشرف عليه بنفسه وأوكل مهمة بنائه إلي (137) الطبيب
أبو بكر الرازي (138) بعد تحديد موضعه الملائم للظروف البيئية ، وكان الخليفة
المعتصم بالله يخرج لكل يوم عشرة دنانير شهرياً نفقات لهذا بیمارستان ولأطبائه (139)
ويعطي الأرزاق للأطباء والكحالين ، وأهتم بالخدم والقومة الذين يخدمون المغلوبين على
عقول المجانين ، أيضاً كان يتكفل بأثمان الأطعمة والأشربة والخبازين والبوابين ومن
يتكفل بالمؤمن ويسمو بالمئانين (140) سُمي هذا بیمارستان بالصاعدي أو بیمارستان
العتيق (141).

في عهد الخليفة المقتدر بالله (295-380 هـ / 827-932 م) تطورت
مهنة الطب وازداد الاهتمام ببناء بیمارستانات وأصبح امتحان الأطباء داخلها
شروطاً أساسياً لمزاولة مهنة الطب ؛ جاء هذا الشرط عقب وجود أخطاء طبية
في التشخيص لبعض الحالات المرضية والتي توفي على إثرها لعدد من
المرضى فأمر الخليفة متولي الحسبة (المحتسب) بأن يمنع جميع الأطباء من
ممارسة مهنة الطب حتى يقدم على اجتياز الامتحان في بیمارستان ، وكان

(137) المصدر نفسه ص 245.

(138) أبو بكر الرازي : هو أبو زكريا الرازي من مدينة الري الفارسية ، اشتهر بمؤلفاته في الطب وفي
الأدوية وفي الفلسفة والفلك .

ابن النديم ، الفهرست ، دار المعرفة العلمية ، بيروت ، 1978 ، ص 296-297.

(139) الصابي ، تحفة الأمراء في تاريخ الوزراء ، تحقيق : عبد الستار أحمد فراج ، مكتبة الأعيان ، القاهرة
(د- ت) ، ص 7- ابن أبي أصيبعة ، المصدر السابق ، ص 416.

(140) المصدر نفسه والصفحة .

(141) ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج 1 ، دار إحياء التراث ، بيروت ، 1996م ، ص 312.

المحتسب في ذلك الوقت⁽¹⁴²⁾ هو سنان بن ثابت⁽¹⁴³⁾ الذي أجري الامتحان لقراة التسعمائة طبيب في مدينة بغداد⁽¹⁴⁴⁾.

في سنة 306هـ / 918م تم بناء بيمارستان المقتدر في مدينة بغداد بمنطقة الشام بأمر من الطبيب سنان بن قرة ، كم تم بناء بيمارستان آخر في منطقة سوق يحيى علي ضفة نهر دجلة أنشأته السيدة شعت أم الخليفة المقتدر بالله ، وبلغت قيمة نفقة هذا البيمارستان في الشهر ستمائة دينار وأكثر من سبعة آلاف دينار سنوياً وافتتح هذا البيمارستان الطبيب ثابت بن قرة الذي رتب به الأطباء والخدمة والقومة بأمر من السيدة أم الخليفة المقتدر⁽¹⁴⁵⁾.

(142) القفطي ، المصدر السابق ، ص 130 .

(143) سنان بن ثابت : عالم وطبيب ، بدأ نجمه في الظهور خلال العصر العباسي الأول ، عمل في مهنة الطب زمن الخلفاء العباسيين المقتدر والقاهر والراضي بالله .

ابن النديم ، المصدر السابق ، ص 473 .

(144) القفطي ، المصدر السابق ، ص 130 .

(145) ابن الجوزي ، المنتظم في تاريخ الملوك الأمم ، ج 6 ، تحقيق : محمود مصطفى عبد القادر ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 1991م ، ص 146 .

شهدت الدولة العباسية في عهد البرامكة ⁽¹⁴⁶⁾ تطوراً ملحوظاً في بناء البيمارستان ، حيث أسندت مهمة الإشراف على تلك البيمارستانات إلى أطباء من أصول هندية مثل الطبيب ابن دهن الذي ترأس إدارة مستشفى مدينة بغداد ⁽¹⁴⁷⁾ .

كما عمل المستنصر بالله أبو جعفر منصور بن الظاهر بأمر الله (622- 640 هـ / 1226 - 1242م) على بناء بيمارستان في مكة المكرمة بالجانب الشمالي من المسجد الحرام سنة 627 هـ / 1229م وبين فيه دوراً للضيافة وأماكن عامة لعلاج المرضى ، كما بنى بيمارستان في ⁽¹⁴⁸⁾ المدرسة المستنصرية ⁽¹⁴⁹⁾

(146) البرامكة : ترجع أصولهم إلي بلاد فارس وقيل أصولهم عربية من قبيلة الأزد العربية ، جدهم يدعي برمك الذي عاصر الدولة الأموية زمن خليفة عبد لملك بن مروان وأعتنق الإسلام ، ازداد شأن هذه الأسرة زمن الدولة العباسية .

للمزيد أنظر : البلخي ، البدء والتاريخ ، ج2 ، مكتبة الثقافة الدينية ، القاهرة ، (د - ت) ص 102.

(147) ابن النديم ، المصدر السابق ، ص 342 - ابن أبي أصيبعة ، المصدر السابق ، ص 475.

(148) الذهبي : سير أعلام النبلاء ، ج22، تحقيق : شعيب الأرنؤوط ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1992م ، ص 156.

(149) المدرسة المستنصرية : تم إنشاء هذه المدرسة ي مدينة بغداد سنة 633 هـ / 1235م في عهد الخليفة العباسي المستنصر بالله ، اشتهرت هذه المدرسة بتعليم علم الصحة العامة وتقويم الأبدان وكان من شروط افتتاحها أن يكون فيها الطبيب واحد ومسلم ويكون معه عشرة أطباء من المسلمين يعملون في الطب .

ناجي معروف ، تاريخ علماء المستنصرية ، بغداد ، 1975 م ، ص 387.

وزوده بما يلزم من شيوخ وأطباء وعُرف بالبيمارستان المستصري نسبة له وكان هذا سنة 638هـ / 1240م⁽¹⁵⁰⁾ .

أهتم العباسيون ببناء البيمارستان للغرباء والمطروحين من الناس⁽¹⁵¹⁾ كما أضافوا وظيفة جديدة على نظام الإدارة في البيمارستان وهي وظيفة الأمين علي خزانة البيمارستان⁽¹⁵²⁾

في العهد البويهي⁽¹⁵³⁾ تم إنشاء العديد من البيمارستانات في مدينة بغداد ، حيث أنشأ معز الدولة بن بويه سنة 355هـ / 966م بيمارستان في مدينة بغداد وأصدر له أوقافاً عظيمة لكن موت معز الدولة حال دون رؤية إتمام هذا البيمارستان الذي كان في السابق عبارة عن سجن⁽¹⁵⁴⁾ .

أيضاً تم بناء بيمارستان جديد آخر في الناحية الغربية ن مدينة بغداد في عهد عضد الدولة البويهي (334 - 372 هـ / 936 - 983م) الذي استمر بنائه قرابة الثلاث سنوات (368 - 372 هـ / 978 - 982م) ، حيث أوقف عليه الأمير عضد الدولة الأوقاف لكثيرة وأنشأ حوله سوقاً يسمى بسوق البيمارستان ، جلب هذا البيمارستان

(150) كمال السامرائي ، مختصر تاريخ الطب العربي ، ج1 ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ، 1984م ، ص 613.

(151) ابن بطوطة ، تحفة الأنظار في غرائب الأمصار وعجائب الأنصار ، ج1 ، تحقيق : علي منتصر الكتاني ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1984م ، ص 83.

(152) المقرئ ، المصدر السابق ، ج3 ، ص166- ابن أبي أصيبعة ، المصدر السابق ، ص 254.

(153) العهد البويهي : شهدت بلاد الرافدين خلال الفترة 45- 62هـ / 932- 1056م حكم آل بويه الذين ينسبون إلى الفرس من إقليم الديلم .

(154) ابن الجوزي ، المصدر السابق ، ج7 ، ص 33.

الأطباء والخزان والأدوية والعقاقير الطبية⁽¹⁵⁵⁾، بلغ عدد الأطباء فيه قرابة الأربعة والعشرين طبيباً⁽¹⁵⁶⁾، قيل أن الطبيب أبو بكر الرزاي صاحب فكرة إنشاء هذا المستشفى حيث استشاره الأمير عضد الدولة في موقع بنائه فأمر الرازي بتعليق قطع من اللحم في كل أنحاء وأعتبر أن القطعة التي لا يصيبها العفن ولا تتغير لونها هو أفضل مكان لبنا المستشفى، فعلا نجحت فكرته وتم بناء المستشفى⁽¹⁵⁷⁾.

الخاتمة

صفوة القول مما عرض سابقاً نستنتج أن:

1. نظام المستشفى لم يكن عربياً بشكل جذري؛ بل كان نظام خدمي مقتبس من قطر إسلامي وهو بلا فارس، لذلك استطاع العرب بمختلف طبيعة العمل لديهم (أمراء - خلفاء - جنود - علماء - أطباء) إدخال نظام العمل بالمستشفى الفارسي في المستشفيات العربية سواء في بلاد الرافدين أو في الشام.
2. هناك تطور ملحوظ في النظام العملي والعلمي للمستشفى الهيكلية العمرانية له في بلاد العربية الإسلامية، حيث كان في السابق عبارة عن خيمة وملحق في المساجد.
3. مساهمة عدد من الأطباء المسلمين في تطوير عمل المستشفى الإسلامي في بلاد العربية الإسلامية، مثل أبو بكر الرازي وماسويه بن الخوزي وغيرهم.

(155) ابن العبري، مختصر تاريخ الدول، دار الكتب العلمية، بيروت، 1997م، ص 100.

(156) القفطي، المصدر السابق، ص 344.

(157) ابن أبي أصيبعة، المصدر السابق، ص 415-

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: المصادر العربية

1. ابن أبي أصيبعة : موفق الدين أبو العباس أحمد القاسم (ت 688هـ / 1289م) ، عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، تحقيق : فون يوليوس ليبيرت ، لايبغ ، 1903م .
2. ابن بطوطة : محمد بن عبد الله اللواتي (ت 703هـ / 1304م) ، تحفة الأنظار في غرائب الأمصار وعجائب الأنصار ، تحقيق : علي منتصر الكتاني ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1984م .
3. البلخي :المظهر بن طاهر المقدسي (ت 355هـ / 965م) ، البدء والتاريخ ، ج 2 ، مكتبة الثقافة الدينية ، القاهرة ، (د - ت) .
4. ابن الأثير : أبو الحسن محمد بن محمد الشيباني (ت 630هـ / 1230م) ، در صادر ، بيروت ، 1998م .
5. ابن جبير : محمد بن أحمد بن خير الكتاني (ت 614هـ / 1217م) ، رحلة ابن جبير ، تحقيق : محمد مصطفى زيادة ، دار الكتاب ، بيروت ، (د - ت) .
6. ابن ججل ، أبو داود سليمان بن حسان الأندلسي (ت 377هـ / 987م) ، طبقات الأطباء والحكماء ، تحقيق : فؤاد سيد ، القاهرة ، 1955م .
7. ابن الجوزي : جمال الدين عبد الرحمن علي بن محمد الجوزي (ت 595هـ / 1200م) ، المنظم ي تاريخ الملوك الأمم ، ج 6 ، تحقيق : محمود مصطفى عبد القادر ، در الكتب العلمية ، بيروت ، 1991م .
8. الحموي: شهاب الدين ياقوت الحموي (ت 626هـ / 1238م) ، معجم البلدان ، ج1، دار إحياء التراث ، بيروت ، 1996م .
9. لحميري : محمد بن عبد المنعم (ت 900هـ / 512م) ، الروض المعطار في خبر الأقطار ، تحقيق : إحسان عباس ، مكتبة لبنان ، بيروت ، ط2 ، 1984م .
10. الخزاعي : أبو الحسن علي بن محمد (ت 789هـ / 1387م) ، تخريج الدلالات السمعية على ما كان على عهد رسول الله صلى الله عليه وسلم من الحرف الصنائع والمعاملات الشرعية ، تحقيق : إحسان عباس ، المجلس الأعلى للمنشورات ، القاهرة ، 1980م .

11. ابن خلكان : أبو العباس شمس الدين أحمد بن أبي بكر (ت 681هـ / 1283م) ، وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان ، ج2، تحقيق : إحسان عباس ، دار الثقافة ، بيروت ، 1968م.
12. رسول : عمر بن يوسف ، طرفة الأصحاب في معرفة الأنساب ، تحقيق : ك . و . شرسن ، دار صادر ، بيروت ، 1992م .
13. الذهبي : شمس الدين حمد بن أحمد (ت 748هـ / 1348م) ، سيرة أعلام النبلاء ، ج2 ، تحقيق : شعيب الأرنؤوط ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1992م .
14. الصابئ: هلال بن محسن بن إبراهيم (448هـ / 1056م) ، الأمراء في تاريخ الوزراء، تحقيق : عبد الستار أحمد فراج ، مكتبة الأعيان ، القاهرة ، (د - ت)
15. الطبري: أبو جعفر محمد بن جرير (ت 310هـ / 922م) ، تاريخ الرسل والملوك ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 2001م .
16. ابن العبردي : أبو الفرج غريغورس بن أهارون الملطبي (ت 685هـ / 1286م) ، مختصر تاريخ الدول ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 1997م .
17. ابن عساكر : أبو القاسم علي بن الحسين الشافعي (ت 571هـ / 1175م) ، تاريخ مدينة دمشق ، ج3 ، تحقيق : محب الدين العمري ، دار الفكر والتراث ، بيروت ، ط3 ، 1995م .
18. الفقطي : جمال الدين أبو الحسن علي بن يوسف (ت 646هـ / 1244م) ، تاريخ الحكماء ، تحقيق : فون يوليون ليبيرت ، لايبيرغ ، 1903م .
19. القلقشندي : أبو العباس أحمد (ت 821هـ / 1418م) ، الصبح الأعشي في صناعة الإنشا ، ج1 ، تحقيق : يوسف الطويل ، دار الفكر ، دمشق ، 1987م .
20. المقرئزي : تقي الدين أحمد بن علي عبد القادر (ت 845هـ / 1441م) ، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار ، ج2 ، مكتبة الثقافة الدنية ، القاهرة ، ط2 ، 1987م .
21. ابن النديم: أبو الفرج محمد بن إسحاق بن يعقوب (ت 385هـ / 985م) ، فهرست ، دار المعرفة العلمية ، بيروت ، 1978 .
22. النويري : شهاب الدين أحمد عبد الوهاب (ت 733هـ / 1345م) ، نهاية الأرب في فنون الأدب ، ج17 ، تحقيق : مفيد قمحية ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 2004م .
23. ابن هشام : أبو محمد عبد الملك بن هشام (ت 213هـ / 828م) ، سيرة النبي ، تحقيق : محيي الدين عبد الحميد ، القاهرة ، (د - ت) .

24. اليعقوبي: أحمد بن أبي يعقوب (ت 382هـ / 895م) ، تاريخ اليعقوبي ، دار صادر ، بيروت ، 1960م.

ثانياً: المراجع العربية:

25. فؤاد صالح السيد ، معجم الألقاب والأسماء المستعارة في التاريخ الإسلامي ، دار العلم للملايين ، بيروت ، 1999م .

26. كمال السامرائي ، مختصر تاريخ الطب العربي ، ج 1 ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ، 1984م.

27. ناجي معروف ، تاريخ علماء المستنصرية ، بغداد ، 1975م .

28. يوسف محمود ، الإنجازات العلمية في الحضارة الإسلامية ، الشركة المتحدة ، بيروت ، (د - ت) .

ثالثاً: المعاجم العربية:

29- ابن منظور : أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم (ت 711هـ / 1311م) ، لسان العرب ، ج 6 ، دار صادر ، بيروت ، 1991م .