

# الإسلام ومؤسساته التعليمية الطبية



تأليف

الدكتور عبد الله عبد الرزاق مسعود السعيد

دار عمار للنشر والتوزيع - عمان

# الإسلام ومؤسساته التعليمية الطبية

THE LIBRARY  
King Fahd University of Petroleum & Minerals  
DHAMRAN • 31281, SAUDI ARABIA

(البيمارستان الصلاحي)

أقامه السلطان صلاح الدين الايوبي في سنة  
١١٨٧ هـ / ١٥٨٢ م ، عقب تحرير القدس



تأليف

الدكتور عبد الله عبد الرزاق مسعود السعيد

دار عمار للنشر والتوزيع

عمان : شارع البتاء - قرب الجامع الحسيني

هاتف (٩٢١٦٩١) - ص.ب (٤٦٥٢٤٣٧)

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف

الطبعة الأولى

٢٠٠٠ هـ - ١٤٢١ م

٢١٠ ر

عبد الله عبد الرزاق مسعود السعيد

الإسلام ومؤسساته التعليمية / عبد الله

عبد الرزاق مسعود السعيد . عمان : المؤلف ١٩٨٨

(١٣٢) ص

ر . أ (١٩٨٨/٢/٧٠)

١ - الإسلام - تعليم

( ثبت الفهرسة بمعرفة مديرية المكتبات والوثائق الوطنية )

موافقة دائرة المطبوعات والنشر

رقم الإجازة المتسلسل ١٩٨٨/٢/٧٤

رقم الإيداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية

١٩٨٨/٢/٧٠

R

143

S253

2008

1675552 \ 1675558

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿الذِي خَلَقَنِي فَهُوَ يَهْدِنِي﴾ (٧٨) وَالذِي هُوَ يُطْعِمُنِي وَيُسْقِنِي  
﴿وَإِذَا مَرَضْتُ فَهُوَ يَشْفِنِي﴾ (٨٠) وَالذِي يُمْسِتِنِي ثُمَّ يُحْيِنِي  
﴿وَالذِي أَطْمَعُ أَنْ يَغْفِرَ لِي خَطِيئَتِي يَوْمَ الدِّين﴾ (٨٢)

سورة الشعرااء

الآية : ٨٢-٧٨

## (الإهـرـاء)

إِلَيْكُمْ الَّذِينَ وَضَعْتُ لَهُمُ الْمَلَائِكَةَ أَجْنَحَتْهَا رِضاً بِمَا يَصْنَعُونَ

أهدي كتابي هذا

عبد الله

## المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم ، والصلوة والسلام على خير البرايا والمرسلين ، النبي الأمي الذي قال : " طلب العلم فريضة على كل مسلم " <sup>(١)</sup> ، والمرأة داخلة في هذا التعميم كما يقول الفقهاء لأن كلمة مسلم تحوي كل من اتصف بالإسلام سواء كان ذكراً أم أنثى ( .... بل بلغ من حرص الشرّاح والرواة على مبدأ المساواة بين الرجل والمرأة أن أضافوا من عند أنفسهم إلى متن الحديث .... وملمة ) (انظر المقاصد للستخاوي : ٢٧٧) <sup>(٢)</sup> .

إن الآيات القرآنية الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة حثت على طلب العلم والازدياد منه : ﴿ وَقُلْ رَبِّ زَدْنِي عِلْمًا ﴾ <sup>(٣)</sup> ، مما شحد عزائم المسلمين فأضحمى السلاطين والملوك والوزراء والأمراء والآثرياء والعلماء يتبارون في إنشاء المؤسسات التعليمية .

ولقد تعددت دور التعليم والمعرفة فكثرت وتنوعت الأماكن التي كان ينشر فيها العلم . وقد كان التعليم وثيق الارتباط بالمساجد ، ومسجد الرسول ﷺ في المدينة المنورة ، كان من المراكز المهمة للتعليم النبوية ، والتشاور فيه لإدارة شؤون المسلمين ، وإلى غير ذلك من أمور متعددة ....

وكان الرسول ﷺ يحث على القراءة والكتابة وطلب العلم والمعرفة . ففي غزوة بدر طلب صلوات الله وسلامه عليه من كل متعلم من الأسرى أن يعلم

<sup>(١)</sup> رواة ابن ماجة عن أنس بن مالك .

<sup>(٢)</sup> نقلًا عن كتاب ( المرأة وحقوقها في الإسلام ) للدكتور محمد الصادق عفيفي ص ٨١-٨٢ .

<sup>(٣)</sup> طه : ١١٤ .

عشرة من المسلمين كي يفتدي نفسه . وكان عدد كتاب الرسول ﷺ (٤٢) (١) رجالاً .

ومن دور التعليم التي كانت في الدولة الإسلامية :

- ١- الكتاتيب .      ٢- المساجد .
- ٣- منازل الخلفاء والأمراء والعلماء والمعلمين .
- ٤- المكتبات .      ٥- المدارس .      ٦- الجامعات .
- ٧- الخوانق .      ٨- الزوايا .      ٩- الربط .      ١٠- التكايا .

لقد كانت تلك المؤسسات التعليمية تدرس جميع أصناف العلم والمعرفة ، مما جعل المسلمين ، بعقولهم ، وعلومهم وابتكاراتهم ، أن يكونوا قبلة الأنوار في العلم والمعرفة ، ومشعلاً وضاءً ، وسراجاً منيراً ، ينير السبيل لأصحاب الحضارة العالمية الحاضرة . ( وما المكتشفات اليوم لتحسب شيئاً مذكوراً إزاء ما نحن مدينون به للرواد العرب الذين كانوا مشعلاً وضاءً في القرون الوسطى المظلمة في أوروبا ) (٢)

هذا ما قاله العالم الشهير نيكلسون .

أما العالم جورج سارتون فيقول ( إن بعض المؤرخين يحاول أن يبخس قدر ما قدمه العرب للعالم ، ويصرّحون بأن العرب وال المسلمين نقلوا العلوم القديمة ، ولم يضيفوا إليها شيئاً ) ... ثم يقول سارتون ( إن هذا الرأي خطأ ، وإنه لعمل عظيم أن ينقل إلينا العرب كنوز الحكمة اليونانية ويخافظوا عليها ، ولو لا ذلك لتأخر سير المدنية قرонаً عديدة ... إن العرب كانوا أعظم معلمين في العالم وإنهم زادوا على

(١) تاريخ الحضارة الإسلامية / ط٥ / ص ١٨٢ تأليف الدكتور أحمد هادي الشبولي والدكتور عوض محمد خليفات .

(٢) الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب - تأليف مجموعة من الأطباء والصيادلة بإشراف الأستاذ الدكتور محمد كامل حسين - ص ٢٤٧ .

العلوم التي أخذوها ولم يكتفوا بذلك بل أوصلوها إلى درجة جديرة بالاعتبار من حيث النمو الارتقاء )<sup>(١)</sup>.

أما العالم الشهير تولستوي الروسي فيقول : ( ... وما لا ريب فيه أن النبي محمد كان من عظام الرجال المصلحين ، الذين خدموا المجتمع الإنساني خدمة جليلة )<sup>(٢)</sup>.

أما الدكتورة الألمانية زيفرييد هونكه فتقول في كتابها ( شمس العرب تسطع على الغرب ) : ( طلب العلم عبادة : لقد أوصى محمد كل مؤمن رجلاً كان أو امرأة بطلب العلم وجعل ذلك واجباً دينياً )<sup>(٣)</sup>.  
فيما ليتنا أن نقتدي بأجدادنا ونشحذ عزائمنا لنكون خيراً خلف خيراً سلف .

---

<sup>(١)</sup> المصدر السابق - ص ٤٤٢ .

<sup>(٢)</sup> نقاً عن كتاب ( عظماً في التاريخ ) للدكتور مصطفى السباعي - ص ٨٦ .

<sup>(٣)</sup> ص ٣٦٩ .



# الفصل الأول

طلب العلم فريضة



## طلب العلم فريضة

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ عالم الغيب والشهادة الكبير المتعال .. ﴾<sup>(١)</sup> ...  
﴿ عالم غيب السماوات والأرض إنه عليم بذات الصدور ﴾<sup>(٢)</sup> ... ﴿ العليم  
الحكيم ﴾<sup>(٣)</sup> ... ﴿ السميع العليم ﴾<sup>(٤)</sup> ... ﴿ الخلاق العليم ﴾<sup>(٥)</sup> ... ﴿ العزيز  
العليم ﴾<sup>(٦)</sup> ... ﴿ الحكيم الخبير ﴾<sup>(٧)</sup> ... ﴿ اللطيف الخبير ﴾<sup>(٨)</sup> ... ﴿ السميع  
البصير ﴾<sup>(٩)</sup> . والصلوة والسلام على النبي الأمي الأمين ، خير رائد ومعلم  
ورسول للعالمين .

لقد رفع الله سبحانه و تعالى من قدر العلم والعلماء فوصف نفسه سبحانه  
و تعالى بأنه ( عالم الغيب ) و سُمِّي نفسه جل جلاله بأسماء رفعت من شأن العلم  
والعلماء ، فالله سبحانه و تعالى العليم ، الحكيم ، الخبير ، البصير ، العالم ....  
ولقد حث الله سبحانه و تعالى على طلب العلم و يكفي دليلاً على ذلك أن  
أول كلمة في أول آية في أول سورة من القرآن الكريم تحدث على القراءة فقال

<sup>(١)</sup> الرعد : ٩ .

<sup>(٢)</sup> فاطر : ٣٨ .

<sup>(٣)</sup> البقرة : ٢ .

<sup>(٤)</sup> الأنفال : ٦١ .

<sup>(٥)</sup> الحجر : ٨٦ .

<sup>(٦)</sup> الزخرف : ٩ .

<sup>(٧)</sup> الأنعام : ٧٣ .

<sup>(٨)</sup> الملك : ١٤ .

<sup>(٩)</sup> غافر : ٢٠ .

سبحانه تعالى : ﴿ اقْرَا بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ، خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عُلَقٍ ، اقْرَا وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ . الَّذِي عَلِمَ بِالْقَلْمَنْ . عَلِمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ <sup>(١)</sup> .

وقال سبحانه وتعالى : ﴿ يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أَوْتَوْا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ <sup>(٢)</sup> ... ﴿ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ <sup>(٣)</sup> ... ﴿ وَقُلْ رَبِّ زَدْنِي عِلْمًا <sup>(٤)</sup> ...

وقال الله تعالى : ﴿ شَهَدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأَوْلَوْا الْعِلْمَ قَائِمًا بِالْقَسْطِ <sup>(٥)</sup> وَيَقُولُ الْأَسْتَاذُ عَلَويُّ السَّيِّدُ عَبَّاسُ فِي كِتَابِهِ ( فَتْحُ الْقَرِيبِ الْمُجِيبِ ) عَلَى تَهْذِيبِ التَّرْغِيبِ وَالتَّرْهِيبِ ) <sup>(٦)</sup> : ( وَفِي الْآيَةِ دَلِيلٌ عَلَى فَضْلِ الْعُلَمَاءِ وَأَنَّهُمْ شَهِداءُ مَعِ اللَّهِ عَلَى التَّوْحِيدِ لَأَنَّ اللَّهَ أَنَارَ بِصَائِرَهُمْ فَاتَّصَفُوا بِصَفَاتٍ هِيَ عَنْوَانُ الْإِخْلَاصِ وَشَمْسُ الْقَبُولِ وَدَلِيلُ التَّوْفِيقِ ... ) .

وعلاوة على تلك الآيات القرآنية الشريفة هنا لك العديد من الآيات الكريمة تحثنا على طلب العلم والمعرفة ، كما أن العديد من الأحاديث النبوية الشريفة ترسم لنا نفس الطريق فعن أبي هريرة رض قال : قال رسول الله صل : " <sup>(٧)</sup> ... ومن سلك طریقاً یلتّمّس فیه علمًا سهّل اللہ لہ بہ طریقاً إلی الجنة ... " رواه مسلم .

<sup>(١)</sup> العلق : ٥-٦ .

<sup>(٢)</sup> الجادلة : ١١ .

<sup>(٣)</sup> الزمر : ٩ .

<sup>(٤)</sup> طه : ١١٤ .

<sup>(٥)</sup> آل عمران : ١٨ .

<sup>(٦)</sup> طبعة ١٣٥٧ھ / ص ٥ .

<sup>(٧)</sup> مختار الحسن والصحيح من الحديث الشريف) اختيار وتعليق الأستاذ عبد البديع صقر - الطبعة الأولى

١٣٩١ھ - المكتب الإسلامي - ص ٣٨٢ .

وَعَنْ أَبِي أَمَامَةَ<sup>(١)</sup> عَنْ رَسُولِ اللَّهِ : "فَضْلُ الْعَالَمِ عَلَى الْعَابِدِ كَفْضَلِي عَلَى  
أَدْنَى رَجُلٍ مِّنْ أَصْحَابِي" رواه الترمذى .

وَعَنْ أَبِي هَرِيرَةَ قَالَ : قَالَ رَسُولُ اللَّهِ : "مَنْ سُئِلَ عَنْ عِلْمٍ عَلِمَهُ ثُمَّ  
كَتَمَهُ، أَجْلَمُ يَوْمِ الْقِيَامَةِ بِلِحَاظِهِ مِنْ نَارٍ" <sup>(٢)</sup> رواه أحمد وأبو داود والترمذى .

وَعَنْ مَعَاوِيَةَ<sup>(٣)</sup> قَالَ : قَالَ رَسُولُ اللَّهِ : "مَنْ يُرِدُ اللَّهُ بِهِ خَيْرًا يُفْقِهُ فِي  
الدِّينِ وَإِنَّا أَنَا قَاسِمُ وَاللَّهُ يُعْطِي" متفق عليه .

وَعَنْ أَبِي هَرِيرَةَ قَالَ ، قَالَ رَسُولُ اللَّهِ<sup>(٤)</sup> : "مَنْ نَفَسَ عَنْ مُؤْمِنٍ كَرْبَلَةَ مِنْ  
كَرْبَلَةِ الدُّنْيَا نَفَسَ اللَّهَ عَنْهُ كَرْبَلَةَ مِنْ كَرْبَلَاتِ يَوْمِ الْقِيَامَةِ وَمَنْ يَسِّرَ عَلَى مَعْسَرٍ يَسِّرَ  
اللَّهُ عَلَيْهِ فِي الدِّينِ وَالآخِرَةِ وَمَنْ سَتَرَ مُسْلِمًا سَتَرَهُ اللَّهُ فِي الدِّينِ وَالآخِرَةِ وَاللَّهُ فِي  
عَوْنَ الْعَبْدِ مَا كَانَ الْعَبْدُ فِي عَوْنَ أَخْيَهِ ، وَمَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ  
اللَّهُ لَهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ ، وَمَا اجْتَمَعَ قَوْمٌ فِي بَيْتٍ مِّنْ بَيْوَاتِ اللَّهِ يَتَلَوَّنُ كِتَابَ اللَّهِ  
وَيَتَدَارِسُونَهُ بَيْنَهُمْ إِلَّا نَزَّلْتَ عَلَيْهِمُ السَّكِينَةَ ، وَغَشِّيَتْهُمُ الرَّحْمَةُ ، وَحَفَّتْهُمُ الْمَلَائِكَةُ  
وَذَكَرَهُمُ اللَّهُ فِيمَنْ عَنْهُ" رواه مسلم .

وَعَنْ زَرِّ بْنِ حُبَيْشٍ قَالَ<sup>(٥)</sup> سَمِعْتُ صَفْوَانَ بْنَ عَسَّالَ قَالَ : سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ  
يَقُولُ : "مَا مَنَ خَارَجَ خَرَجَ مِنْ بَيْتِهِ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ إِلَّا وَضَعَتْ لَهُ الْمَلَائِكَةُ  
أَجْنَحَتْهَا رَضَاً بِمَا يَصْنَعُ" رواه الترمذى .

<sup>(١)</sup> المصادر السابق - ص ٣٨٠ .

<sup>(٢)</sup> المصادر السابق - ص ٣٨٠ .

<sup>(٣)</sup> المصادر السابق - ص ٣٨٢ .

<sup>(٤)</sup> المصادر السابق - ص ٣٨٢ .

<sup>(٥)</sup> كتاب فتح القريب الحبيب للأستاذ علوى السيد عباس - ص ٧ .

وعن عقبة بن مسعود البدرى قال <sup>(١)</sup> : قال رسول الله ﷺ : " من دل على خبير فله مثل أجر فاعله " رواه مسلم .

وروى ابن ماجه أن رسول الله ﷺ قال : " طلب العلم فريضة على كل مسلم " وكلمة مسلم يقصد بها الرجل والمرأة أي كل من اتصف بالإسلام سواء كان ذكراً أم أنثى ويقول الأستاذ الدكتور محمد الصادق عفيفي في كتابه ( المرأة وحقوقها في الإسلام ) <sup>(٢)</sup> : ( ... بل بلغ من حرص الشرح والرواية على مبدأ المساواة بين الرجل والمرأة أن أضافوا من عند أنفسهم إلى متن الحديث ( ... ومسلمة ) ( انظر المقاصد للسخاوي : ٢٧٧ ) وذلك جرياً مع القاعدة العامة التي كشف عنها الرسول ﷺ في حديث آخر فقال : " أيمماً رجل كانت عنده وليدة ( أي جارية ) فعلمها ، فأحسن تعليمها وأدبها فأحسن تأديبها ، ثم اعتقها فله أجران ، أجر تحرير العقل ، وأجر تحرير الجسم " ، وعلى هذا الأساس يُسوى الإسلام بين الاثنين في حق التعليم والستقيف ... )

وعن أبي هريرة <sup>(٣)</sup> قال : قال رسول الله ﷺ : " إذا مات ابن آدم انقطع عمله إلا من ثلاثة ، صدقة جارية ، أو عمل ينتفع به ، أو ولد صالح يدعوه له " أخرجه مسلم وأخرجه ابن ماجه وابن خزيمة من وجه آخر ( ٢٥،٩٩: ١ ) .

<sup>(١)</sup> المصدر السابق - ص ٨ .

<sup>(٢)</sup> ص ٨٢-٨١ .

<sup>(٣)</sup> نقاً عن كتاب الترغيب والترهيب انتقاء شهاب الدين أحمد بن علي بن حجر العسقلاني / صححه وضبطه محمد الجلوب / ص ١٢ .

وعن أنس بن مالك قال : قال رسول الله ﷺ : "طلب العلم فريضة على كل مسلم ، وواضع العلم عند غير أهله كمقْلَد الخنازير الجوهر واللؤلؤ والذهب" <sup>(١)</sup> رواه ابن ماجه .

وعن ابن عباس رضي الله عنهما قال : قال رسول الله ﷺ : "من جاء أجله وهو يطلب العلم لقي الله ولم يكن بينه وبين النبيين إلا درجة النبوة" <sup>(٢)</sup> رواه الطبراني في الأوسط (١: ٩٦) .

وعن أبي هريرة قال <sup>(٣)</sup> : سمعت رسول الله ﷺ يقول : "الدنيا ملعونة ما فيها إلا ذِكر الله ، وما والاه ، وعانياً ، ومُتعَلِّماً" رواه الترمذى وحسنه وابن ماجه (١: ٩٤، ٩٨) .  
وعن أبي بَرْزَةَ الْأَسْلَمِي <sup>(٤)</sup> قال : قال رسول الله ﷺ : "لا تَزُولْ قَدَمًا عبد حتى يُسَأَلَ عن عمره فيما أَفْنَاه ، وعن علمه فيما فَعَلَ فِيهِ ، وعن ماله مِنْ أَيْنَ اكتسبه وفيما أَفْنَاه ..." رواه الترمذى (١: ١٢٥) .

وإليكم ما تقوله الدكتورة زيفريد هونكه الألمانية في كتابها (شمس العرب تسقط على الغرب) <sup>(٥)</sup> نقله عن الألمانية فاروق بيضون وكمال الدسوقي : (طلب العلم عبادة : لقد أوصى محمد كل مؤمن رجلاً كان أو امرأة بطلب العلم ، وجعل من ذلك واجباً دينياً ، فهو الذي يقول للمؤمنين : "اطلبوا العلم من المهد إلى اللحد" . ويرشد أتباعه دائماً إلى هذا فيخبرهم بأن ثواب التعلم كثواب الصيام وأن ثواب تعليمه كثواب الصلاة .

<sup>(١)</sup> المصدر السابق - ص ١٤ .

<sup>(٢)</sup> المصدر السابق - ص ١٤ .

<sup>(٣)</sup> المصدر السابق - ص ١٤ .

<sup>(٤)</sup> المصدر السابق - ص ١٦ .

<sup>(٥)</sup> الطبع الخامسة / ص ٣٦٩-٣٧١ .

وكان محمد يرى في تعمق أتباعه في دراسة المخلوقات وعجائبها وسيلة للتعرف على قدرة الخالق وكان يرى أن المعرفة تنير طريق الإيمان مرددًا عليهم " اطلبوا العلم ولو في الصين " .....

.... وعلى النقيض تماماً يتساءل بولس الرسول Paulus مُقرأً : ( ألم يصف الرب المعرفة الدنيوية بالغباوة ؟ ) .

مفهومان مختلفان بل عالمان منفصلان تماماً ، حَدَّداً بهذا طرفيين متناقضين للعلم والفكر في الشرق والغرب .

وبهذا اتسعت الهوة بين الحضارة العربية الشامخة والمعرفة السطحية المعاصرة في أوروبا ، حيث لا قيمة لمعرفة الدنيا كلها . ويعرف القديس أغسطينوس محور المعرفة قائلاً : ( أما الرب والروح فإني أبغى معرفتهما ، فالبحث عن الحقيقة هو البحث عن الله وهذا لا يستدعي معونة من الخارج ) .

وستطرد وتقول الدكتورة زيفريد في كتابها السابق <sup>(١)</sup> : ( .... وأما ما يدعيه بعضهم من أن الأرض كروية فهو كفر وضلالة فمعلم الكنيسة لاكتانتيوس Laetantius يتساءل مستنكرة : ( هل هذا من المقبول ؟ أيعقل أن يجن الناس إلى هذا الحد ، فيدخل في عقولهم أن البلدان والأشجار تتدلى من الجانب الآخر من الأرض ، وأن أقدام الناس تعلو رؤوسهم ؟ ) .

وستطرد وتقول الدكتورة زيفريد <sup>(٢)</sup> : ( ... وما وصلت إليه الكنيسة ومهنتها في المجال الديني لم يكن عامل إنقاذ للحضارة بل كان عائقاً لها ، لقد كانت أمامهم الفرصة ، تماماً كالعرب ، بل إن فرصتهم كانت أكبر في أن يأخذوا التراث

<sup>(١)</sup> المصدر السابق - ص ٣٧٠ .

<sup>(٢)</sup> المصدر السابق - ص ٣٧١-٣٧٣ .

العظيم ويتطوروا به درجات في سلم الرقي ، فقد كان في متناولهم عدد ضخم من نصوص القدماء ، أكبر من أن يقارن بما استطاع العرب أن يتوصلا إليه ...

ولقد كان الفكر الإغريقي ، يمثل للمسيحيين شبحاً ملعوناً فلم يعتبروا منه بل حطموا جزءاً كبيراً من تراثه وحرموا منه البشرية ... وعلى الرغم من هذا فقد بدت للسادة المهيمنين على الأمور ضرورة تحريم الكتب التي تهتم (بالأمور الحقيقة) الدينية على المتعلمين ورجال الدين ، ففي عام ١٢٠٦ م نبهَ مجمع رؤساء الكنائس المعقد في باريس رجال الدين بشدة إلى عدم قراءة كتب العلوم الطبيعية واعتبر ذلك خطيئة لا تغتفر ... وما أن انقضى قرن واحد من الزمان على الفتوحات الإسلامية حتى ازدهرت حضارة العرب ... فالإسلام لا يعرف وسيطاً بين العبد والرب ، لم يكن لديه على الأقل في تلك الظروف الحاسمة طبقة من الكهنة .. وعلى العموم فإن مجال حرية الرأي كان واسع ... ولعل إفباء الطبقة العلمية العليا على يد الأسبان والمغول هو خير برهان على ما نقول . )

إن الدين الإسلامي يحث على طلب العلم وجعله فريضة على كل مسلم ومسلمة وبهذا فقد لعبت الحضارة الإسلامية دوراً مهماً في بناء الحضارة العالمية ويرجع الفضل إلى رائد هذه الحضارة ومؤسسها والذي جعل طلب العلم فريضة وهو الرسول الأمي صلوات الله وسلامه عليه : ( ويعد دانتي الشهير ، صاحب الكوميديا الإلهية ، الرسول محمد ﷺ من كبار العاقرة المصلحين . ويقول غيره : (لو هُيئَ للعالم اليوم رجل كمحمد العقربي وتسلم زمام الحكم في هذه المرحلة

المضطربة ، لكتب له النجاح في حل مشاكله على أفضل وجه ولقاده إلى الخير ،  
ووجهه نحو السلام )<sup>(١)</sup> .

ويستطرد ويقول المصدر السابق : ( يقول كارليل في كتابه الأبطال ، كان العرب يضربون في الصحراء كانوا نكراً عدة قرون ، فلما جاء النبي العربي أصبحوا قبلة الأنوار في العلوم والمعارف وكثروا به ، وعزروا ، ولم يأت عليهم قرن ، حتى استضاءت أطراف الأرض بعقولهم وعلومهم .. ويقول ويليام موير في كتابه حياة محمد : وبالاختصار فإنه مهما درس الباحث حياة محمد وجد فيها على الدوام كتلة فضائل مجتمعة مع نقاط سريرة ، وخلق عظيم ، وستبقى تلك الفضائل عديمة النظير على الإطلاق في جميع الأزمان في الماضي والحاضر والمستقبل ... ) .

إن **الرسول ﷺ** نادى بالمحافظة على صحة الإنسان وأمر بالتداوي إن أصحابه مرض ، وهنالك أحاديث طبية شريفة تبحث في الطب العلاجي والطب الوقائي . ولقد أمر **الرسول ﷺ** بحماية الإنسان من الأمراض ، فالإنسان هو المخلوق الذي خلقه الله سبحانه وتعالى في أحسن تقويم ليؤدي الرسالة المطلوبة منه على الأرض فلذلك يجب أن يحافظ عليه ليكون قوياً ويقدر القيام بما أمره الله سبحانه به " المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف " رواه مسلم في صحيحه عن أبي هريرة . وقال صلوات الله وسلامه عليه : " إن جسدك عليك حقاً " رواه مسلم في صحيحه عن عبد الله بن عمرو بن العاص رضي الله عنهما ورواه البخاري في صحيحه عن أبي جحيفة وهب بن عبد الله **بـ** بلقط ( إن لنفسك عليك حقاً ) .

<sup>(١)</sup> نقلأً عن كتاب " تاريخ الطب في الإسلام ( السفر الثاني - الجزء الأول ) " تأليف الدكتور شوكت الشطي - ص ٣٤ .

والرسول ﷺ هو القائل " طهروا هذه الأجساد طهركم الله " رواه الطبراني عن ابن عمر . وهذا غاية أصول حفظ الصحة Hygiene المتعارف عليه اليوم .

وروى الترمذى أن الرسول ﷺ قال " نظفوا أفيفتكم ... " عن سعد بن أبي وقاص . وعن أسامة بن شريك قال : قالوا : يا رسول الله ! أفتداوى ؟ قال : "نعم يا عباد الله ! تداوا ، فإن الله لم يضع داء إلا وضع له شفاء غير داء واحد : الهرم" رواه أحمد والترمذى وأبو داود .

حقاً إن الرسول صلوات الله وسلامه عليه كان واسع الاطلاع على الناحية الصحية للإنسان وإليكم ما يقوله العالم سان جورجيو<sup>(١)</sup> : ( ويخلص سان جورجيو بقوله : لقد دحضت هذه الروايات التي نقلت عن شهادة الأعين زعم القائلين بأن النواحي الصحية مهملة في الإسلام وثبتت أن تعاليم الإسلام صحية ودينية في آن واحد ، ثم يقول وفي كل حال إن الأمر الذي لا شك فيه هو أن المعالجة والصحة كانا من الموضوعات الرئيسية التي عالجها الرسول وأنه هو نفسه كان واسع الاطلاع في الطب ... ) .

من ذلك نرى أن الإسلام حث على طلب العلم ، وتعددت الآيات القرآنية الشريفة والأحاديث النبوية العظيمة ، التي شحدت عزائم المسلمين وقادتهم إلى منهل العلوم العذبة فترجعوا الكتب السورية والهندية والفارسية والإغريقية إلى اللغة العربية وأكرموا العلماء والمترجمين حتى قيل أن الخليفة المأمون العباسي كان يعطي الطبيب ورئيس المترجمين حُسين بن إسحاق العبادي المولود في بغداد سنة ٩٤ هـ / ٨٠٩ م كان يعطيه وزن الكتب التي ينقلها ويترجمها للعربية ذهباً ... وإن

<sup>(١)</sup> نقاً عن كتاب ( تاريخ الطب في الإسلام ) - السفر الثاني - الجزء الثاني - تأليف الأستاذ الدكتور شوكت الشطلي - كلية طب جامعة دمشق - ص ٢٦ .

الطيب جبريل بن بختيشوع قد أكرمه الخليفة هارون الرشيد والبرامكة فجمع ثروة تقدر بـ (٨٨,٧٠٠,٠٠٠) درهماً .

إن المسلمين لم يكونوا ناقلي العلوم من الحضارات القديمة فحسب بل أضافوا إليها ، وزادوا عليها علامة على سهولة وإيصال كتابات علماء المسلمين والابتكارات التي لم تكن معروفة قبلهم ، ولم ينقولوها عن الحضارات التي سبقتهم بل كانت ابتكارات واكتشافات علمية من اكتشافات علماء المسلمين ، فالخوارزمي كان أول من ألف في علم الجبر ، وابتكر الخازن ميزاناً لوزن الأجسام في الهواء والماء ، والبيروني اكتشف طريقة وتجربة حساب الوزن النوعي ، واحتزاع ابن يونس البندول وفكرة تسهيل الأعمال المعقدة التي تحتوي على الضرب إذ بواسطتها يمكن تحويل عمليات الضرب إلى عمليات جمع وبذلك يعتبر من العلماء الذين مهدوا لاكتشاف اللوغاريتمات ، وكان له مرصدًا على جبل المقطم في الفسطاط وقد رصد كسوف الشمس وكسوف القمر في القاهرة سنة ٩٧٨ م .

وجاء في كتاب - الطب العربي - للأستاذ الدكتور أمين أسعد خير الله - الجامعة الأمريكية بيروت ص ١٩٨-١٩٩ : ( وللعرب يعود الفضل في اختراع الساعة الشمسية . وكانت الساعة المهدأة من هارون الرشيد إلى الإمبراطور شارلمان شاهداً على سعة معارفهم وإليهم ينسب ( والأغلب خطأ ) اختراع البارود واحتزاع - أو على الأقل تحسين - ورق الكتابة وإدخال صناعته إلى أوروبا مما ساعد على انتشار الطباعة وفي ذلك قال ولز الكاتب الإنكليزي المشهور : ( إن هذا الاختراع أكبر خدمة أداها العرب للعالم ) . وقال همبليدت : ( إن العرب هم المؤسسون الحقيقيون للعلوم الطبيعية ولتطبيق العمليات على النظريات ) .

ابن الصلت من أمهر الميكانيكيين العرب وقد حاول تعويم مركب غرق بالقرب

شاطئ الإسكندرية ... ربطوا المركب ثم شغل الآلات فارتفع المركب حتى ظهر على سطح الماء ... .

ويقول العالم الدكتور غوستاف لوبيون في كتابه ( حضارة العرب )<sup>(١)</sup> : ( ... عدد المؤلفين من أطباء العرب كبير إلى الغاية ... ).

أما العالم جورج سارتون فيقول<sup>(٢)</sup> : ( إن بعض المؤرخين يحاول أن يبخس قدر ما قدمه العرب للعالم ويصرخون بأن العرب وال المسلمين نقلوا العلوم القدمة ولم يضيفوا إليها شيئاً ) ... ثم يقول سارتون ( إن هذا الرأي خطأ وإنه لعمل عظيم أن ينقل العرب كنوز الحكمة اليونانية ، وبحافظوا عليها ولو لا ذلك لتأخر سير المدنية قرونناً عديدة ) .

وقال في موضع آخر : ( إن العرب كانوا أعظم معلمين في العالم وإنهم زادوا على العلوم التي أخذوها ولم يكتفوا بل أوصلوها إلى درجة جديرة بالاعتبار من حيث النمو والارتقاء ) .

وقال نيكلسون<sup>(٣)</sup> : ( وما المكتشفات اليوم لتحسب شيئاً مذكوراً إزاء ما نحن مدینون به للرواد العرب الذين كانوا مشعلاً وضاءً في القرون الوسطى المظلمة في أوروبا ... ) .

وتقول العالمة الألمانية الدكتورة زيغريد هونكة في كتابها ( شمس العرب تسطع على الغرب )<sup>(٤)</sup> : ( ... في إسبانيا حيث القوط الغربيون المتأخرة ... استطاع العرب أن يقدموا للبشرية أكبر دليل على أنهم أصحاب حضارة وأهل فكر ،

<sup>(١)</sup> نقله للعربية الأستاذ عادل زعبي - الطبعة الثالثة - ص ٥٨٨ .

<sup>(٢)</sup> نقلأً عن الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب بإشراف الدكتور محمد كامل حسين - ص ٤٤ .

<sup>(٣)</sup> المصادر السابق - ص ٢٤٧ .

<sup>(٤)</sup> الطبعة الخامسة - ص ٤٧٤ .

وليسوا مجرد نَقلةٍ لحضارات الشعوب كحمار يحمل أسفاراً كما تنادي بذلك بعض النظريات التاريخية الخاطئة المغرضة ، ففي الأندلس لم يجد العرب شيئاً بالمرة يتعلمونه ويهضمونه ليتزجّوه أو يقلدوه ثم يقدموه . فالحضارة الأندلسية لم تكن قائمة على أساس فارسي أو إغريقي ، لقد كانت عربية صرفة ... ) .

وقال تولستوي الحكيم الروسي : ( وما لا ريب فيه أن النبي محمد كان من عظام الرجال المصلحين الذين خدموا المجتمع الإنساني خدمة جليلة )<sup>(١)</sup> .  
( ونقل عن الأستاذ لييري ) قوله : ( لو لم يظهر العرب على مسرح التاريخ لتأخرت نهضة أوروبا الحديثة عدة قرون ) ( نقاًلاً عن كتاب - معالم الحضارة في الإسلام - تأليف الأستاذ عبد الله علوان - )<sup>(٢)</sup> .

<sup>(١)</sup> كتاب عظماًنا في التاريخ للدكتورة مصطفى السباعي - ص ٨٦ .

<sup>(٢)</sup> الطبعة الأولى - ص ١٥٥ .

## الفصل الثاني

پنايچه التربيه الصحیه الإسلامیه



## **ينابيع التربية الصحية الإسلامية**

إن التربية الصحية الإسلامية ، ونهضة الطب الإسلامي انبجستا من ينابيع عذبة عديدة ومنها :

### **١- القرآن الكريم**

إن القرآن الكريم يحتوي على العديد من التعاليم الصحية . وبهذا الصدد تقول الدكتورة عائدة عبد العظيم البنا - جامعة حلوان - في كتابها<sup>(١)</sup> وهو في أصله رسالة دكتوراه قدمت لجامعة أنديانا بالولايات المتحدة . تقول : ( .... ويحتوي القرآن والسنة على العديد من التعاليم الصحية في الإسلام التي تضمنتها نصوصها ... ) .

وتنطير وتقول الدكتورة عائدة عبد العظيم البنا<sup>(٢)</sup> : ( وعلى سبيل المثال فقد ورد في القرآن الكريم : ﴿يَا بَنِي آدَمْ خُذُوا مِنْ زِينَتِكُمْ كُلَّ مسْجِدٍ وَكُلُّوا وَاشْرُبُوا ، وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾<sup>(٣)</sup> ... وجاء في السنة النبوية : ( عن أبي هريرة عن النبي ﷺ قال : " إِذَا وَلَغَ الْكَلْبُ فِي إِنَاءِ أَحَدِكُمْ فَلْيُرْقِهْ ثُمَّ لِيغْسِلْهُ سَبْعَ مَرَاتٍ أَوْ لَاهِنَ بِالْتَّرَابِ " رواه مسلم - صحيح مسلم - الجزء الأول - ص ١٦٧ - ) . . . .

وتنطير وتقول الدكتورة عائدة في المصدر السابق<sup>(٤)</sup> : ( ... فإذا ما جمعت هذه التعاليم الصحية وصنفتها على نحو صحيح فسوف تكون أساساً يبني عليه

<sup>(١)</sup> كتاب الإسلام والتربية الصحية - تأليف الدكتورة عائدة عبد العظيم البنا وهو في أصله رسالة دكتوراه قدمت لجامعة أنديانا بالولايات المتحدة / ط ١٤٠٤ / سنة ١٩٨٢ م / ص ١٠ .

<sup>(٢)</sup> المصادر السابق / ص ١١ .

<sup>(٣)</sup> الأعراف : ٣١ .

<sup>(٤)</sup> المصادر السابق / ص ١١ .

برنامـج مـتطـور شـامل لـلـتـريـة الصـحيـة فـي الـبـلـدان وـالـمـجـتمـعـات الإـسـلامـية ، وـسـوف يـكون هـذـا البرـنـامـج أـكـثـر فـعـالـيـة ما دـام أـن يـسـتـقـيـي مـبـادـئـه من الـدـين الإـسـلامـي الـذـي يـلـتـزـم بـهـ الـغـالـيـة الـعـظـمـى منـ الـمـسـلـمـين ، وـفـي نـهاـيـة الـأـمـر فـسـوف تـصـبـحـ السـلـوكـيـات وـالـاتـجـاهـات الصـحـيـة السـلـيمـة جـزـءـاً منـ أـسـلـوبـ المـسـلـمـ فيـ حـيـاتـه ، وـلـيـسـ مجرـدـ مـادـةـ يـتـمـ تـدـريـسـهـ فـيـ الـمـدـارـس ، لـذـلـكـ إـنـ تـصـنـيـفـ التـعـالـيمـ الصـحـيـةـ الإـسـلامـيـةـ منـ شـأنـهـ أـنـ يـسـاعـدـ ٨٠٠ـ مـلـيـونـ مـسـلـمـ يـكـوـنـونـ ماـ يـقـرـبـ مـنـ سـبـعـ سـكـانـ الـعـالـمـ ، عـلـىـ اـتـبـاعـ منـهـجـ صـحـيـ يـكـوـنـ فـيـهـ الـخـلـلـ لـلـعـدـيدـ مـنـ الـمـشـكـلـاتـ الصـحـيـةـ ، وـسـيـكـونـ التـحـولـ إـلـىـ موـاـقـعـ صـحـيـةـ أـكـثـرـ فـعـالـيـةـ إـذـاـ مـاـ وـجـدـ الـمـسـلـمـونـ عـوـنـاـ عـلـىـ تـفـهـمـ الـحـكـمـةـ مـنـ وـرـاءـ هـذـاـ التـشـرـيـعـ وـالـتـعـالـيمـ الـتـيـ تـضـمـنـهـ . وـطـلـماـ أـمـكـنـ إـعـلـامـ النـاسـ بـالـتـعـالـيمـ الصـحـيـةـ الإـسـلامـيـةـ فـيـ وـضـوـحـ وـتـبـيـنـهـمـ الـأـسـسـ الـعـلـمـيـةـ الـتـيـ تـقـومـ عـلـيـهـاـ هـذـهـ التـعـالـيمـ ، فـسـيـكـونـ مـنـ الـمـكـنـ آـنـذـاكـ الدـمـجـ بـيـنـ النـاحـيـتـينـ الـدـينـيـةـ وـالـعـلـمـيـةـ ماـ يـعـودـ بـأـنـفـعـ عـلـىـ الـبـلـدانـ الإـسـلامـيـةـ ... ) .

ويـقـولـ الـدـكـتـورـ عـبـدـ الـحـمـيدـ دـيـابـ وـالـدـكـتـورـ أـمـهـدـ قـرـقـوزـ فـيـ كـتـابـهـ (ـ معـ الـطـبـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ )<sup>(١)</sup> وـهـوـ فـيـ أـصـلـهـ رـسـالـةـ دـكـتـورـاهـ فـيـ الـطـبـ قـدـمـتـ جـامـعـةـ دـمـشـقـ . يـقـولـانـ : (ـ ... صـحـيـحـ أـنـ الـقـرـآنـ لـمـ يـنـزلـ كـتـابـاـ فـيـ الـطـبـ أـوـ فـيـ أـيـ فـرعـ مـنـ الـعـلـومـ ، وـهـوـ قـبـلـ كـلـ شـيـءـ مـنـهـجـ لـلـإـنـسـانـ وـعـقـيـدـةـ لـلـحـيـاةـ ، وـلـكـنـهـ مـنـهـجـ كـامـلـ فـيـهـ (ـ تـبـيـانـاـ لـكـلـ شـيـءـ ) ... لـذـلـكـ فـلـاـ عـجـبـ أـنـ نـجـدـ أـنـ اللـهـ قـدـ بـيـنـ فـيـهـ لـلـإـنـسـانـ مـاـ يـهـمـهـ لـحـفـظـ صـحـتـهـ ، وـأـرـسـىـ لـذـلـكـ أـسـسـهـ الـعـرـيـضـةـ ، كـمـاـ لـفـتـ نـظـرـهـ إـلـىـ آـيـاتـ الـخـلـقـ ، وـحـثـهـ عـلـىـ الـبـحـثـ وـالـتـأـمـلـ ... نـرـىـ مـنـ السـبـقـ الـعـلـمـيـ الـمـعـجزـ لـلـقـرـآنـ فـيـ كـلـ فـرعـ مـنـ فـروعـ الـطـبـ ، اـبـتـداـءـ بـعـلـمـ الـأـجـنـةـ ، وـمـرـورـاـ بـعـلـمـ التـشـرـيـعـ وـالـوـصـفـيـ

<sup>(١)</sup> كتاب مع الـطـبـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ وـهـوـ فـيـ أـصـلـهـ رـسـالـةـ حـامـعـيـةـ لـنـيلـ دـكـتـورـاهـ فـيـ الـطـبـ / طـ ٢ / صـ ١١-١٢ .

والنسيجي، وعلم الطفيليات والجراثيم .. وانتهاء بدراسة الأمراض الجهازية المختلفة ، وكم كنا نندهش عندما نجد في القرآن تعرضاً لأهم مشاكل العلوم الحامضة الغامضة التي تستقطب اهتمام علماء الاختصاص ، كتعرضه لمسألة بدء الخلق ، ولعملية تمايز أعضاء الجين المختلفة ابتداء من خلايا متماثلة ... ففي تلك الآيات دلالة على وجود الله الخالق المبدع ، وعلى عظمته وقدرته المطلقة . كما فيها هداية للبشرية قبل وبعد اكتشافها العلمي إلى أسس العلوم الطبية وطرق الوقاية من الأمراض العضوية والنفسية المختلفة ) .

ويقول الدكتور خالص جلي في كتابه ( الطب محراب للإيمان )<sup>(١)</sup> وهو في أصله رسالة جامعية أعدت لنيل دكتوراه في الطب . يقول : ( ... رحمة الله للبشر، حينما دفعوا ما يوافق تركيبهم المادي والروحي وجذراء الشroud عن هذا الطريق في صوره المتعددة التي منها الرزنى والخمر وغير ذلك ... ) .

ويقول الدكتور مأمون شقفة في كتابه<sup>(٢)</sup> ( القرار المكين ) : ( ... خلق الإنسان في القرآن بحث هام ورائع ... ) ويستطرد ويقول المصدر السابق<sup>(٣)</sup> : ( ... خلق الإنسان قد ورد في القرآن الكريم كما هو عليه اليوم وكما سيكون عليه غداً وهذا هو الإعجاز بعينه ... إن مسألة الكروموزومات بكاملها والتي هي صيحة الرابع قرن الأخير في تاريخ العلوم الطبية قد وردت في القرآن الكريم بكلمة واحدة لا أبلغ ولا أدق منها ( فقدره ) في قوله تعالى ﴿ من نطفة خلقه

<sup>(١)</sup> كتاب الطب محراب للإيمان وهو في أصله رسالة جامعية أعدت لنيل دكتوراه في الطب / طبعة سنة ١٩٧٨ مـ / ١٣٩٨ مـ ص ١٠ .

<sup>(٢)</sup> كتاب القرار المكين تأليف الدكتور مأمون شقفة ط ١ / ص ١ .

<sup>(٣)</sup> المصدر السابق ص ٥ - ٧ .

فقدَرَهُ<sup>(١)</sup> ... إن طور تخلق الأعضاء الجنينية Organogenesis أثاء الحياة داخل الرحم قد جمع كله في آية كريمة واحدة : ﴿ ثم كان علقة فخلق فسوئي ﴾<sup>(٢)</sup> والعلم الحديث حتى ثلاثة سنة خلت كان يعتقد أن الإنسان يخلق من الحيوان المنوي فقط وما على رحم أمه إلا أن يغذيه ليكبر .. كلام أبطاله العلم الأحدث بعد ذلك وتبين أنه يخلق من الرجل والمرأة مناصفة .. ولكن القرآن الكريم يقرر هذه الحقيقة بل يشرح كيفيتها في كلمة واحدة (أمشاج)<sup>(٣)</sup> ... هذا هو الدليل الذي لا يقبل أدنى نقاش أنه من عند رب العالمين .

ويقول الأستاذ الدكتور موريس بو كاي في كتابه ( القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم )<sup>(٤)</sup> : ( تناولت القرآن الكريم منتباً بشكل خاص إلى الوصف الذي يعطيه عن حشد كبير من الظاهرات الطبيعية ، لقد أذهلني دقة بعض التفاصيل الخاصة بهذه الظاهرات ... والتي لم يكن ممكناً لأي إنسان في عصر محمد أن يكون عنها أدنى فكرة ... ).

ويقول الدكتور أحمد عبد السلام الكرداني - وكيل وزارة التربية والتعليم بمصر سابقاً - في كتابه ( الإعجاز العلمي للقرآن )<sup>(٥)</sup> وهو عن كتابات المرحوم الدكتور محمد أحمد الغمراوي أستاذ وعميد سابق بكلية الصيدلة بجامعة القاهرة والرياض يقول : ( ... الأسلوب القرآني في التعبير أمر يعجز عنه البشر ، فالقرآن يفهم منه أهل كل عصر بقدر ما أوتوا من العلم ... ) . ويقول الدكتور أمين رضا

<sup>(١)</sup> عبس ١٩ .

<sup>(٢)</sup> المصدر السابق / ص ٥ .

<sup>(٣)</sup> في قوله تعالى : ﴿ إنا خلقنا الإنسان من نطفة أمشاج بنتليه ﴾ الإنسان : ٢ .

<sup>(٤)</sup> ص ١٤٥ .

<sup>(٥)</sup> ص ٢٥ .

- أستاذ علم جراحة العظام والتقويم بكلية طب الإسكندرية في مقدمة كتاب (معجزة القرآن) <sup>(١)</sup> تأليف نعمت صدقى ما يلى : ( .. إن القرآن الكريم يدعى إلى قرن الدين بالعلم ، فقد ذكره في نحو ثمانمائة وخمسين موضعاً ... القرآن الكريم نزل هداية للناس ... ليس سجلاً لكل العلوم والفنون والأداب والقصص والأمثال وكل شيء وإنما جاء في هذه العناصر بقدر المطلوب لمخاطبة كل العقول على اختلاف أنواعها وتفاوت فهمها واستعدادها .. إن أوائل الآيات التي نزلت على الرسول ﷺ قالت له ﴿ اقرأ باسم ربك الذي خلق . خلق الإنسان من علقة ﴾ <sup>(٢)</sup> وبعد أكثر من ألف سنة وما أشد دهشة العلماء عندما درسوا السائل المنوي بالجهن فوجدوا دواب دقيقة لا حصر تسعى بكل نشاط تشبه الديدان .. وفي القرآن آيات أخرى اكتشفت معانيها على مر السنين أو ما زالت تنتظر ما يجلب معانيها وبذلك يثبت العلم الحديث أن القرآن معجزة كل العصور الغابرة والقادمة ... ) .

ويقول الدكتور عبد الله عبادة في كتابه ( الطب في القرآن ) <sup>(٣)</sup> : ( ... ما هي الوقاية من جميع الأمراض والآفات التي تصيب النفس ؟ : ﴿ ألا بذكر الله تطمئن القلوب ﴾ <sup>(٤)</sup> . وأقول تطمئن ، ما دامت في مقام عزّ الطاعة ، وما دامت بعيدة عن ذُلّ المعصية : ﴿ فاذكروني أذكريكم ﴾ <sup>(٥)</sup> فما دام سيدك ومولاك يذكرك ولذكر الله أكبر <sup>(٦)</sup> أقول ما دام يذكرك فأبشر بالطمأنينة وراحة البال )

<sup>(١)</sup> ص ٣-٥ .

<sup>(٢)</sup> العلقة : ٢-١ .

<sup>(٣)</sup> ص ٢٣ .

<sup>(٤)</sup> الرعد : ٢٨ .

<sup>(٥)</sup> البقرة : ١٥٢ .

<sup>(٦)</sup> العنكبوت : ٤٥ .

والسکينة والسعادة ويکفيك أن مولاك يناديك ﴿ يا أيتها النفس المطمئنة ﴾<sup>(١)</sup>  
وکيف لا تطمئن هذه النفس وقد وصفها ربها بأنها ﴿ راضية مرضية ﴾<sup>(٢)</sup> دنيا  
وأخرى .

ويقول عبد الرزاق نوفل في كتابه ( القرآن والعلم الحديث )<sup>(٣)</sup> : ( ... أثبت  
التقدم الفكري في العلوم في العصر الحديث أن القرآن كتاب علم قد جمع أصول  
العلوم والمعرفة .. أما من يقولون إن القرآن ليس كتاب علم فقد فاتهم أن أول آية  
نزلت في القرآن هي الأمر بالقراءة ثم تكرار الأمر في الآية اللاحقة وتوجيه النظر  
إلى علم خلق الإنسان ﴿ اقرأ باسم رب الذي خلق . خلق الإنسان من علق ﴾<sup>(٤)</sup> .  
ويقول الأستاذ الدكتور محمد الظواهري ، أستاذ الأمراض الجلدية في كلية  
طب جامعة القاهرة ، يقول في مقال له في مجلة العلم والإيمان<sup>(٥)</sup> : ( ... حقيقة أن  
الآيات القرآنية لها تفسير لكن إعجاز القرآن أنه عندما يتقدم الإنسان ويصل  
لحقائق كثيرة يجد أن القرآن يتسع لها بل نوّه إليها ... ومهما تقدم العلم ، فلن  
يجاري عظمة الخالق فلننظر إلى الآية التي تقول ﴿ إن الذين كفروا بآياتنا سوف  
نصلهم ناراً كلما نضجت جلودهم بدلناهم جلوداً غيرها ليذوقوا العذاب ﴾<sup>(٦)</sup> .  
إن الله هنا سبق علم التشريح ووظائف الأعضاء ... المعروف عالمياً أن الجلد

<sup>(١)</sup> الفجر : ٢٧ .

<sup>(٢)</sup> الفجر : ٢٨ .

<sup>(٣)</sup> طبعة سنة ١٣٩٣هـ / ١٩٧٣م . الناشر دار الكتاب العربي - بيروت - ص ٢٣ .

<sup>(٤)</sup> العلق : ٥١ .

<sup>(٥)</sup> العدد ٣٠ - ١٩٧٨ ص ٧ .

<sup>(٦)</sup> النساء : ٥٦ .

أكثر ما يحس به الإنسان وعندما يحرق يتالم ألمًا شديداً لدرجة الصدمة التي قد تكون قاتلة لأنها يتصل بنهايات الأعصاب في الجسم .

كذلك في قوله تعالى : ﴿وَثِيابكْ فُطْهَر﴾<sup>(١)</sup> وهذا معناه الوضوء والطهارة والتي هي النظافة . ولقد أثبت العلم أن جلد الإنسان عليه ملايين الميكروبات وفي هذا منتهى الوقاية التي هي خير من العلاج .

ثالثاً : هنالك بعض الأمراض الجلدية التي حيرت العلماء وتعتبر غير قابلة للشفاء وقد تنبأ القرآن بذلك وذكر مثلاً أن مرض البرص يشفى بإذن الله وهو من الأمراض التي يحار العلماء في أسبابها وطرق علاجها ، ومرض أیوب وهو نوع من الالتهابات الجلدية الشديدة التي لا شفاء منها . لقد علم القرآن أن هذا سوف يتحدى الزمن ... ) .

ويقول الدكتور السيد الجميلي في كتابه ( الإعجاز الطبي في القرآن )<sup>(٢)</sup> ما يلي : ( ... يظهر الإعجاز الطبي جلياً فيما احتواه القرآن الكريم من حكم طيبة بلغت شأواً بعيداً من العظمة وأثبتها الطب بعد قرون عديدة ، ففي قوله تعالى : ﴿وَكُلُوا وَاشْرُبُوا وَلَا تُسْرِفُوا﴾<sup>(٣)</sup> . ﴿حُرِّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ وَالدَّمُ وَلَحْمُ الْخَنْزِيرِ﴾<sup>(٤)</sup> . ﴿وَالْوَالِدَاتِ يَرْضِعْنَ أُولَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لَمَنْ أَرَادَ أَنْ يَتَمَّ الرَّضَاعَة﴾<sup>(٥)</sup> .

<sup>(١)</sup> المدثر : ٤ .

<sup>(٢)</sup> الطبعة الأولى ١٩٨٥ / ص ٢٩ .

<sup>(٣)</sup> الأعراف : ٣١ .

<sup>(٤)</sup> المائدة : ٣ .

<sup>(٥)</sup> البقرة : ٢٣٣ .

وجاء في مقدمة<sup>(١)</sup> كتاب الشيخ محمد متولي شعراوي (معجزة القرآن) :  
 (معجزة القرآن الكريم هي معجزة خالدة باقية إلى يوم القيمة .. والقرآن خاتم الكتب السماوية ... ليس له عصر معين في إعجازه ولا زمن محدد في تحديه كلها .. وهو لم يأت ككتاب علم ... ولكنه في نفس الوقت جاء كمعجزة خالدة باقية) .  
 ويقول الشيخ محمد متولي شعراوي في كتابه<sup>(٢)</sup> : ( ... يقول الله سبحانه وتعالى (ونفخت فيه من روحي) ومعنى النفح أي نفس .. أي أن هناك نفساً خرج من النافخ إلى المفوح فيه ... فبدأت الحياة ... وبماذا تنتهي الحياة بخروج هذا النفس ... فأنت إذا شككت في أن أي إنسان فارق الحياة ... يكفي أن يقال لك أنه لا يتتنفس ... لتتأكد يقيناً أنه مات .. إذا دخول الحياة إلى الجسد هو دخول هذا النفس ... مصداقاً لقوله تعالى ﴿ ونفخت فيه من روحي ﴾<sup>(٣)</sup> ... وخروجها هو خروج هذا النفس . فالمسألة يقيناً كما قال الله ... وإذا كانا نريد إعجازاً آخر ... فلننظر ماذا قال القرآن في علم الأجنة .. علم تكوين الجنين في أمه .. هل تناول أحد هذه المسألة قبل القرآن أو عصر القرآن ، أو بعده بفترة ... أبداً ، أول من تحدث عنها هو القرآن وأعطاني ما هو غائب عني ، فكون الله سبحانه وتعالى ي يأتي في قرآن ويعطيني مراحل تكوين الجنين ، فهذه آيات عظمته وقدرته وعلمه . يقول الله في أطوار الجنين<sup>(٤)</sup> ... ثم جعلناه نطفة في قرار مكين ، ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عظاماً فكسونا العظام لحما<sup>(٤)</sup> .. علم الأجنة ما عرفه الناس إلا حديثاً ، والقرآن كلام متعدد بتلاوته لا تبدل فيه ولا تغير . أي

<sup>(١)</sup> المقدمة للأستاذ أحمد زين / ص ٣ .

<sup>(٢)</sup> معجزة القرآن تأليف الشيخ محمد متولي شعراوي / ص ٣٣ . منشورات المختار الإسلامي .

<sup>(٣)</sup> الحجر : ٢٩ .

<sup>(٤)</sup> المؤمنون : ١٣ .

أن القضية التي يذكرها ستبقى كما هي إلى آخر الدنيا ، فعندما يأتي القرآن ويخبر بهذا فكأنه يتحدى العلم والعلماء إلى يوم القيمة . يقول لهم هذا هو تكوين الجنين في بطن أمه وأنا أذكر لكم وأذكر مراحله بالتفصيل لم يشهده أحد من البشر حتى ساعة نزول هذا القرآن .

## ٤- السنة النبوية الشريفة

إن السنة النبوية الشريفة من المصادر المهمة للطب الإسلامي ، فهناك حوالي ثلاثة حديث نبوي شريف ، تتعلق بالعلوم الطبية والصحة ، هذا ما قاله الدكتور الأستاذ عمر فروخ في كتابه (العرب في حضارتهم وثقافتهم) <sup>(١)</sup> .  
أما الأستاذ الدكتور محمد سعيد السيوطي فيقول في كتابه (معجزات في الطب للنبي العربي محمد ﷺ) <sup>(٢)</sup> : (... لقد أغار النبي ﷺ حفظ الصحة الفردية نصيباً وافراً من اهتمامه بالإضافة إلى وضعه أسس الوقاية العامة وقواعد حفظ الصحة) .

ولقد أمر النبي ﷺ بالتداوي فعن زياد بن علقة عن أسامة بن شريك قال : " كنت عند النبي ﷺ وجاءت الأعراب فقالوا : يا رسول الله أنتداوى ؟ فقال : " نعم يا عباد الله ، تداوا ، فإن الله عز وجل لم يضع داء إلا وضع له شفاءه غير داء واحد " . قالوا : ما هو ؟ قال : " الهرم " رواه أحمد .

وعن ابن الزبير عن جابر بن عبد الله عن النبي ﷺ أنه قال : " لكل داء دواء فإذا أصيبيت دواء الداء برأ بإذن الله عز وجل " رواه مسلم .

<sup>(١)</sup> ص ١٠٦ .

<sup>(٢)</sup> ط ١ ، سنة ١٩٨٤ م / ص ٧٥ .

ويقول الدكتور الأستاذ محمد سعيد السيوطي في كتابه ( معجزات في الطب للنبي العربي محمد )<sup>(١)</sup> ما يلي : ( نشر الدكتور جراند فنتسر في مجلة كوسموس الألمانية مقالاً تحت عنوان - الأخطر التي تنشأ عن اقتناء الكلاب والاقتراب منها جاء فيه )<sup>(٢)</sup> : ( إن الكلاب تصاب بدوادة شرطية تبعدها إلى الإنسان وتصيبه بأمراض عضالة ... ثم يقول : وما تجنب على الناس مراعاته عدم مداعبة الكلاب .. وإبعادها عن كل ما له صلة بما كل الإنسان ومشربه ) ... وإن من كشوفات عصرنا استخراج كثير من مبيدات الجراثيم من التراب ، وخاصة تراب المقابر لأنه أكثر من غيره تلوثاً فمثلاً المستر بيتومايسين ، والتراسكلين والنيلومايسين ، وكلها من مبيدات الجراثيم استفید من التراب في استخراجها ... روى مسلم عن أبي هريرة أن رسول الله ﷺ قال : ( طهور إماء أحدكم إذا ولغ فيه كلب أن يغسله سبع مرات أو لا هن بالتراب ) إنك ترى أن كشوفات عصرنا قد برهنت على صدق ما دلّنا عليه الحديث . وقد جاء في الصفحة ( ٢٠٩ ) من مجلة اللسان العربي المجلد ( ج ١ ) الجزء ( ١ ) العام ١٩٧٩ في بحث الإسلام ومشاكل القرن العشرين ) للأستاذ عبد العزيز بن عبد الله : ( أكّد عليه السلام ضمن أربعمائة حديث طبي وردت في رسالة خاصة للسيوطى قوله ( إذا ولغ الكلب في إماء أحدكم فليغسله سبعاً إحداها بالتراب ) . وفي ذلك إشارة إلى أن جرثومة داء الكلب لا تستأصل إلا بالترابة المسمّة ( Humus ) والتي هي أحد عناصر البنسلين . ولقد اعنى الإسلام بصحة الإنسان بجميع مكوناته الجسمية المادية ، الروحية ، النفسية والعقلية .

<sup>(١)</sup> ط ١ / ص ٩٣ .

<sup>(٢)</sup> راجع كتاب الرسول محمد ج ٢ / ص ٤٥-٤٦ مؤسسة الرسالة - بيروت .

وبناء على ذلك فقد وضع الرسول ﷺ الأسس القوية الكفيلة للرعاية الصحية والمداواة من الأمراض عند الطبيب الماهر الحاذق .

ومن تلكم على سبيل المثال لا الحصر ما يلي :

١- الحث على المداواة وتناول الدواء .

٢- اختيار الطبيب الماهر للاستعانة به عند المداواة من الأمراض سواء كانت نفسية أو عضوية جسدية .

٣- تضمين الطبيب ومسؤوليته عن أي ضرر يحدثه واليكم موجزاً بسيطاً عن هذه الأمور .

## ١. الحث على المداواة واستحبابها وتناول الدواء .

لقد حث الرسول صلوات الله وسلامه عليه على التداوي بأحاديث عديدة ومنها على سبيل المثال لا الحصر :

عن ابن الزبير <sup>(١)</sup> عن جابر بن عبد الله عن النبي ﷺ أنه قال : " لكل داء دواء، فإذا أصيّب الداء برأ يأذن الله عز وجل " رواه مسلم .

وعن زياد بن علاقة عن أسامة بن شريك قال : كنت عند النبي ﷺ ، وجاءت الأعراب فقالوا : يا رسول الله ، أنتداوى ؟ فقال : " نعم يا عباد الله ، تداوا ، فإن الله عز وجل لم يضع داء إلا وضع له شفاء غير داء واحد " قالوا : ما هو ؟ قال : " الهرم " رواه الإمام أحمد في مسنده .

<sup>(١)</sup> انظر زاد المعاد في هدي خير العباد لابن قيم الجوزية ج ٣ / ص ٦٦ / المطبعة المصرية ومكتبتها .

وعن أبي هريرة <sup>(١)</sup> عن النبي ﷺ قال : "ما أنزل الله داء إلا أنزل له شفاء" رواه البخاري ومسلم ، ولفظه ... "لكل داء دواء فإذا أصيّب دواء الداء برأ بإذن الله عز وجل" رواه أحمد .

وعن أبي هريرة (نهى رسول الله ﷺ عن كل دواء خبيث) رواه الترمذى .

وعن ابن عباس أن النبي ﷺ قال : "الدواء من القدر ، وهو ينفع من يشاء بما شاء" رواه ابن السنى .

وعن أسامة بن شريك قال : (أتيت النبي ﷺ وأصحابه كأنما على رؤوسهم الطير فسلمت ، ثم قعدت فجاء الأعراب من ههنا وههنا فقالوا يا رسول الله أنتداوى ؟ قال : "تداؤوا فإن الله لم يضع داء إلا وضع له دواء غير داء الهرم" رواه أصحاب السنن بسنده صحيح .

وعن أبي سعيد قال : قال رسول الله ﷺ : "إن الله عز وجل لم ينزل داء إلا نزل له شفاء علِمه من علمه ، وجَهَلَهُ من جهله" رواه أحمد وابن حبان .

وعن أسامة بن شريك قال : قالوا : يا رسول الله ! أفتداوى ؟ قال : "نعم يا عباد الله ! تداووا ، فإن الله لم يضع داء إلا وضع له شفاء غير داء واحد : الهرم" رواه الترمذى وأبو داود .

ما سبق نرى أن طلب الطب والتمداوى واجب مع التسليم بأن العلم والشفاء من الله سبحانه وتعالى .

<sup>(١)</sup> انظر مختار الحسن وال الصحيح من الحديث الشريف اختيار عبد البديع صقر / ط ١ / ص ٣٨٤ .

## ٤. اختيار الطبيب الحاذق الماهر للاستعاة به .

لقد حث الأحاديث النبوية الشريفة على اختيار الطبيب الحاذق للاستعاة به،  
وعدم التداوي عند المشعوذين والدجالين .

وقد كانت الشفاء بنت عبد الله إخصائية بعلاج أمراض الجلد وخصوصاً  
النملة وهي مرض جلدي من نوع الأكزيما وهي قروح تظهر في الجلد في الجبين  
ويحس المريض من جرائها كأن غلة تعصمه وتدب عليه : ( ... وأقطعها رسول الله  
داراً عند الكحالين فنزلتها مع ابنها ) <sup>(١)</sup> .

ويقول الأستاذ الدكتور علي عبد الله الدفاع في كتابه <sup>(٢)</sup> (أم عطية الأنصارية)  
مشهورة كطبيبة ، فكانت جراحه ماهرة للغاية . ورفيدة اشتهرت بالجراحة ،  
اختارها رسول الله ﷺ لعلاج سعد بن معاذ عندما أصيب برمية في معركة الخندق .  
ويقول ابن حجر العسقلاني في كتابه <sup>(٣)</sup> سعد بن معاذ لما أصابه بالخندق قال  
رسول الله ﷺ : "اجعلوه في خيمة رفيدة في المسجد وكانت امرأة تداوي الجرحى ".  
وعن ابن أبي نجيح عن مجاهد عن سعد بن أبي وقاص قال : مرضت فأناي  
النبي ﷺ فقال : "إنك مفروود ، أئت الحارث بن كلده ، أخا ثقيف فإنه يتطلب "  
رواه أبو داود .

وعن إسماعيل بن محمد بن سعد عن أبيه قال : مرض سعد فعاده النبي ﷺ فقال:  
"إنني لأرجو أن يشفيك الله ثم قال للحارث بن كلده ، عالج سعداً" رواه ابن منده .

<sup>(١)</sup> انظر أعلام النساء تأليف الأستاذ عمر كحالة ، ص ٣٠٠ - ٣٠١ .

<sup>(٢)</sup> انظر أعلام العرب والمسلمين في الطب هامش ص ٢٤ / ط ١ .

<sup>(٣)</sup> انظر الإصابة في تمييز الصحابة / ج ٤ / ص ٣٠٢ .

لقد كان الرسول ﷺ يأمر من كانت به علة أن يأتي الطبيب الماهر الحارث بن كلده الذي تعلم الطب من كلية طب جند يسابور وتخرج منها وكان طبيباً ماهراً . وبذلك نرى أن الرسول ﷺ حارب كل أصناف العلاج بالدجل وأمر بالتداوي عند الأطباء لا عند السحرة والمنجمين .

وعن جابر أن النبي ﷺ (بعث إلى أبي بن كعب طبيباً) رواه مسلم في صحيحه . وعن أبي رمثة قال : ( انطلقت مع أبي نحو النبي ﷺ قال : فقال له أبي : أرني هذا الذي يظهرك فإني رجل طبيب فقال النبي ﷺ : " الله الطبيب ، بل أنت رجل رفيق..." رواه أبو داود وأحمد .

وعن زيد بن أسلم : (أن رجلاً في زمن رسول الله ﷺ ، جرح فاحتقن الدم ، وإن الرجل دعا رجلين من بني أمغار ، فنظر إليه ، فرعم أن رسول الله ﷺ قال لهما : أيكم أطيب : فقالا : أوفي الطب خير يا رسول الله ؟ فقال : " أنزل الدواء الذي أنزل الداء " رواه مالك في موطنه .

وجاء في كتاب ( تاريخ البيمارستانات في الإسلام )<sup>(١)</sup> (الشمردل بن قباب الكعبي النجراني ، كان في وفد نجران بني الحارث بن كعب فنزل الشمردل بين يدي النبي ﷺ ، فقال : ( يا رسول الله بأبي أنت وأمي ، إني كنت كاهن قومي في الجاهلية ، وإنني كنت أتطيب ، مما يحلّ لي فإني تأتيني الشابة ؟ قال : " فصد العرق ، ومجسه الطعنة ، إن اضطربت ، ولا تجعل من دوائك شرّاً ما ، وعليك بالسّينا ، ولا تداو أحداً حتى تعرف داءه " فقبل ركبتيه ، وقال : ( والذى بعثك بالحق أنت أعلم بالطب مني ) .

<sup>(١)</sup> انظر تاريخ البيمارستانات في الإسلام / تأليف الدكتور أحمد عيسى بك / ص ٨-٧ / طبعة سنة ١٤٣٥ هـ -

### ٣. تضمين مدعى الطب بما يحدثه من ضرر :

إن الطبيب الذي يعالج مريضاً مسؤولاً عن الضرر الذي يحدثه شرعاً ،  
ومطالب بما ينتج عن مداواته من أذى يلحق بالمريض .

فعن عمرو بن شعيب عن أبيه عن جده أن الرسول ﷺ قال : " من تطّب ولم

يُعلم منه طب فهو ضامن <sup>(١)</sup> " أخرجه أبو داود .

### ٤- المساجد

لقد كانت بعض المساجد معاهد طبية يدرس فيها الطب : ( ... ويروي السيوطي أن دروساً مختلفة كانت تلقى في الجامع الطولوني شملت الحديث والتفسير والفقه والكمياء والطب ) <sup>(٢)</sup> .

ويقول الدكتور عبد الحليم منتصر <sup>(٣)</sup> : ( ... ولم تكن الحلقات العلمية بالمساجد مقصورة على الدراسات الدينية ، وإنما تعدتها إلى سواها من المعارف ، فقد ثبت أنه درست بالمساجد علوم اللغة والمنطق والطب والمیقات ، ويقول عبد اللطيف البغدادي إن درساً في الطب ، كان يلقى في الأزهر في منتصف النهار من كل يوم ) .

<sup>(١)</sup> فهو ضامن : أي مسؤولة عن الضرر شرعاً .

<sup>(٢)</sup> تاريخ الحضارة العربية الإسلامية طه / ص ١٨٥ تأليف الدكتور هادي الشبول والدكتور عوض محمد خليفات .

<sup>(٣)</sup> كتاب مخاضرات في العلوم عند العرب تأليف الدكتور عبد الحليم منتصر / ص ٤٦ . ص ٣٢٠ نشر الأبحاث وأعمال المؤتمر عن الطب الإسلامي المعتقد في الكويت .

#### ٤- تعلم الطب من الكتب والممارسة .

وبهذا الصدد يقول الدكتور كمال السامرائي رئيس قسم الأمراض النسائية والتوليد في كلية طب جامعة بغداد سابقاً : ( ... وجدير بالذكر أن بعض الأطباء لم يتلذموا على أحد من شيوخ الطب ، بل تعلموا الصنعة على قراءة الكتب ثم بالممارسة ... وقال ابن رضوان المصري صراحة أنه تعلم الطب من الكتب لأن دراسته على المعلمين تكلفه أجوراً لا طاقة له عليها ... ) .

#### ٥- المدارس البيتية .

( ... وكثير كابن بوكس وابن هبل البغدادي لم ينقطعوا عن التدريس فمارسوه في بيوتهم ) <sup>(١)</sup> .

#### ٦- الجامعات الإسلامية .

لقد كانت في جميع أنحاء الدولة الإسلامية جامعات تدرس الطب ومن تلكم ، جامعة الجامع الأزهر بالقاهرة ، جامعة جامع الزيتونة في تونس ، جامعة جامع القرويين في فاس في المغرب ، والجامعة المستنصرية في بغداد ، وجامعة قرطبة في الأندلس : ( غدت جامعة قرطبة منار للعلماء في الطب والفلك والرياضيات ) <sup>(٢)</sup> هذا ما قالته الدكتورة الألمانية زيفريد هونكه في كتابها ( شمس العرب تسطع على الغرب ) .

<sup>(١)</sup> المصادر السابق / ص ٣١٥ .

<sup>(٢)</sup> ص ٤٠٣ .

## ٧- الكليات الخاصة الطبية .

كالمدرسة الدخوارية والمدرسة الدنیسرية والمدرسة الليبودية وجميعها في دمشق، ومدرسة أحمد بن الأشعث في الموصل وأبو الفرج ابن الطيب في بغداد ، ومدرسة أشبيلية ومرسية . ( ... ونقل الكانوني في - شهيرات نساء المغرب - عن مؤرخ أوروبي خصص كتاباً لفن الأسنان بالغرب لاحظ فيه أن مدينة فاس كان بها في القرن الرابع للهجرة ( مدرسة للطب ) <sup>(١)</sup> ... ) هذا ما قاله الأستاذ عبد العزيز بن عبد الله الأستاذ بجامعة محمد الخامس والقرويين في بحثه الذي قدمه مؤتمر رسالة المسجد المنعقد في مكة المكرمة .

وأول مدرسة طبية ظهرت في الدولة الإسلامية هي التي أسسها الخليفة الأموي التقي الزاهد عمر بن عبد العزيز ( ٧١٧-٧٢٠ م ) في أنطاكية وعهد بإدارتها إلى الطبيب عبد الملك بن أبي جابر الكناني ليمارس ويعمل الناشئة الطب فيها والذي كان أستاداً للطب في مدرسة طب الإسكندرية .

وبهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي رئيس قسم الأمراض النسائية والتوليد في كلية الطب جامعة بغداد في مقال له في نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي في دولة الكويت <sup>(٢)</sup> : ( ... وكانت مدرسة الإسكندرية حتى الحكم الأموي لا تزال تعمل بتدرис الفلسفة والطب وكان من أطبائها يومئذ عبد الملك بن أبي جابر الكناني ، كما كان يمارس التعليم فيها أيضاً ، وابن أبي جابر عربي من نصارى الكوفة أسلم على يد صديقه ، ومربيه الأمير عمر بن

<sup>(١)</sup> بحوث مؤتمر رسالة المسجد المنعقد في مكة المكرمة بتاريخ ١٥-٢٠ رمضان سنة ١٣٩٥ هـ / ٢٥-٢٠ سبتمبر لسنة ١٩٧٥ م / ص ١٠٤ .

<sup>(٢)</sup> نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي في دولة الكويت / ص ٣١٥ بتاريخ ٦-١٠ ربيع الأول ١٤٠١ هـ - ١٢ يناير ١٩٨١ م .

عبد العزيز حيث كان بصحة أبيه الوالي على مصر . فلما استخلف عمر على المسلمين استدعى ابن أجر إلى أنطاكية ليمارس الطب فيها ويعمله الناشئة ، وعلى هذا فإن مدرسة أنطاكية التي أسسها ابن أجر أول معهد لتعليم الطب في العصور الإسلامية...).

#### . -٨- المستشفيات .

لقد كانت المستشفيات الكبرى في الدولة الإسلامية معاهد طبية تدرس العلوم الطبية والصيدلانية ومن تلك المستشفيات البيمارستان الصلاحي في بيت المقدس أقامه السلطان صلاح الدين الأيوبي في سنة ١١٨٣هـ / ٥٨٣م والمستشفى العصدي في بغداد بناء عضد الدولة بن بويه عام ٩٨١هـ / ٣٧١م . والمستشفى النوري الكبير بدمشق أنشأه السلطان الملك العادل نور الدين الشهيد سنة ١١٥٤هـ / ٥٤٩م . والمستشفى المنصوري الكبير المعروف بمارستان قلاوون ، الذي أنشأه الملك المنصور سيف الدين قلاوون عام ٦٨٣هـ / ١٢٨٤م ، ومستشفى مراكش الذي أنشأه أمير المؤمنين المنصور أبو يوسف من ملوك الموحدين بالغرب . ( وكانت المستشفيات معاهد طبية ففي كل مستشفى إيوان كبير ( قاعة كبيرة للمحاضرات ... وكان لا يسمح للطبيب بالانفراد بالمعالجة حتى يؤدي امتحاناً أمام كبير أطباء الدولة ، يتقدم إليه بر رسالة في الفن الذي يريد الحصول على الإجازة في معاناته ... ) هذا ما قاله الدكتور مصطفى السباعي في كتابه ( من روائع حضارتنا )<sup>(١)</sup> .

<sup>(١)</sup> ط ٢ / ص ١٤٢ .

## ٩- قيام المعلمين بالتنقيف الصحي .

لقد كان المعلمون يقومون بتنقيف الطلاب ، تنقيفاً صحيحاً فكانت تلقى في المدارس دروساً في حفظ الصحة وهاكم جدول الحصص التي كانت تدرس في المدرسة الصلاحية في القدس الشريف أكير شاهد على ذلك<sup>(١)</sup> . فكانت فيها حصص مقررة في علم حفظ الصحة .

## ١٠- المكتبات .

كانت المكتبات في مختلف مدن الدولة الإسلامية بمثابة معاهد علمية من حيث المناقشات التي تدور في أرجائها والندوات العلمية التي تعقد في رحابها . وكانت المكتبات تحوي مراجع عديدة من الكتب الطبية والعلوم الأخرى المختلفة يرتادها الطلبة والعلماء ويجدون فيها مختلف المراجع التي يبتغونها . ويقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي في مقاله الذي قدمه للمؤتمر الأول عن الطب الإسلامي المنعقد في الكويت يقول : ( ... كان في بيت الحكمة في بغداد مدرسة لتعليم الطب بأستاذية ابن ماسويه ثم حنين بن إسحاق ... وكان في بيت الحكمة بالرفادة مدرسة طبية بأستاذية إسحاق بن عمران البغدادي ثم من بعده تلميذه إسحاق بن سليمان وابن الجزار وغيرهم ... )<sup>(٢)</sup> .

---

<sup>(١)</sup> المدارس في بيت المقدس تأليف الدكتور عبد الجليل حسن عبد المهدى كلية الآداب - الجامعة الأردنية / ط ١ / الجزء الأول / ص ١٩٥ .

<sup>(٢)</sup> نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - الكويت / ص ٣٦ .



## الفصل الثالث

### المؤسسات التعليمية الطبية

- ١ - المساجد أو الجوامع الرئيسية .
- ٢ - تعلم الطب من الكتب والممارسة .
- ٣ - منازل الأطباء - المدارس البيتية .
- ٤ - المدارس أو الكليات الطبية .
- ٥ - الجامعات .
- ٦ - المستشفيات التعليمية .
- ٧ - المكتبات .



## ١- المساجد أو الجوامع الرئيسية .

( وقد أصبحت الجوامع الرئيسية في الأمصار بؤرة للعلم يفد إليها العلماء والتلاميذ ... ولم يكن التدريس في هذه المساجد قاصراً على العلوم الدينية بل تعداها إلى العلوم الأخرى كاللغة والأدب والكيمياء والطب ويروي السيوطي أن دروساً مختلفة كانت تلقى في الجامع الطولوني شملت الحديث والتفسير ، والفقه على المذاهب الأربعة ، والكيمياء ، والطب . )<sup>(١)</sup>

أما الدكتور كمال السامرائي فيقول في مقال له<sup>(٢)</sup> : ( ... تحرّك الطب العلمي في اتجاه الأقطار الإسلامية ... ولما كثر طلاب المدارس الビتية اضطر المعلمون أن يقيموا دروسهم في أماكن أوسع ، فانتقلوا إلى أحد أركان المساجد حيث تقام بنفس الوقت دروس علوم الدين في أركان أخرى منها ، ونعرف يقيناً أن تدريس هذه العلوم كان يتم حيث يستطيع المعلم أن يريح ظهره على أحد أساطين المسجد أو حيطانه ، ويتحلق حوله التلاميذ وهو يقرأ في كتاب يرفعه مفتوحاً على راحته يده ، أو يبسطه على لوح أمامه ، ويقسّر ما يقرأ كلمة كلمة أو جملة جملة ، ثم يناقش مضمانيتها معارضًا أو موافقاً عليها ، والتلاميذ من حوله ينصتون أو يدونون بعض ما يقوله ، أو يسألون ما صعب عليهم فهمه ، وكان المتقدّم من هؤلاء التلاميذ ينوب عن المعلم إذا ما غاب بسبب من الأسباب ويتفوّض منه يعيد على أترابه في الحلقة بعض ما سمعوه من معلمهم . والمعيد هو في الغالب أئبّه التلاميذ

<sup>(١)</sup> تاريخ الحضارة العربية الإسلامية - الطبعة الخامسة - ص ١٨٥ - تأليف الدكتور هادي الشبول والدكتور عرض محمد خليفات .

<sup>(٢)</sup> ص ٣١٥ نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - الكويت .

أو أقدمهم في الحلقة ، وأكثر الاحتمال أن معلم الطب في بداية تعليم هذه الصنعة بالمساجد كان يتبع نفس الطريقة التي كان يمارسها مدرس العلوم الدينية ... ) .

ويقول الدكتور عبد الحليم منتصر<sup>(١)</sup> : ( ولم تكن الحلقات العلمية بالمساجد مقصورة على الدراسات الدينية وإنما تعدتها إلى سواها من المعارف ، فقد ثبت أنه درست بالمساجد ، علوم اللغة والمنطق و الطب ، والميقات ... ويقول عبد اللطيف البغدادي : إن درساً في الطب ، كان يلقى في الأزهر في منتصف النهار من كل يوم ... ) .

ويقول الدكتور عبد الجليل حسن عبد المهدى - كلية الآداب - الجامعة الأردنية - في كتابه<sup>(٢)</sup> : ( لقد كان المسجد عاملاً مركزاً علمياً . وذلك واضح منذ عهد الرسول ﷺ ، فقد روى أن الصحابة كانوا يدرّسون العلم في مسجد قباء ... ومن المعروف أن المساجد التعليمية قد تعددت في تاريخ الثقافة الإسلامية ومنها المسجد النبوى في المدينة ، والمسجد الحرام في مكة ، والمسجد الجامع في البصرة ، والمسجد الجامع في الكوفة ، والمسجد الأقصى في القدس ، والجامع الأموي في دمشق ، وجامع الزيتونة في تونس وجامع القرويين في فاس ، وجامع عمرو بن العاص ، وجامع ابن طولون ، والجامع الأزهر في مصر ، وجامع المنصور في بغداد ، وقبة النجف الأشرف وغيرها ... ) . وجاء في الموسوعة البريطانية<sup>(٣)</sup> : ( إن معبد محمد كان مقرًا لكافة الضروريات الاجتماعية العامة عسكرية كانت أو سياسية أو علمية ) . والخلاصة أن المسجد هو أساس للحياة الفاضلة ولقيام مجتمع إنساني

<sup>(١)</sup> محاضرات في العلوم عند العرب ، تأليف الدكتور عبد الحليم منتصر - معهد الدراسات الإسلامية - القاهرة - ص ٤٦ .

<sup>(٢)</sup> المركبة الفكرية في ظل المسجد الأقصى في العصرين الأيوبي والمملوكي ط ١ / ص ٩١ .

<sup>(٣)</sup> طبعة ١٩٧٠ / المجلد ١٥ / ص ٨٨٣ نقلًا عن بحوث رسالة المسجد المنفرد في مكة المكرمة ١٣٩٥ـ١٩٧٥ / ص ١٢٦ .

مثالي كريم ، لأنه مركز التوجيه الروحي والفكري والاجتماعي والسياسي ، لأن ذلك الأساس ، يقوم على أساس التوجيه الإلهي حالق كل شيء ، فأنعم بها من أساس وأكرم بها من توجيهات .

ويقول الشيخ علي محيي الدين القراء في البحث الذي قدمه إلى مؤتمر رسالة المسجد المنعقد في مكة المكرمة<sup>(١)</sup> : ( ... المسجد يلعب دوراً بارزاً في حقل التعليم، وكانت أسطواناته وسواريه مسنداً لظهور العلماء والفقهاء والحديثين ومنهلاً يتحلق حوله أهله الطلاب والمريدون ، فكان مسجد البصرة الكبير جامعة للعلم وينبوعاً صافياً لإخراج فكر إسلامي شيق ، فكان الحسن البصري على رأس حلقات كبيرة لختلف العلوم والفنون كما أن مسجد الكوفة لم يكن دوره بأقل من مسجد البصرة في تخريج علماء وفطاحل في التفسير والحديث والعربية والفلسفة .

ولقد ذكر لنا ابن جبير<sup>(٢)</sup> وصف الجامع الأموي في دمشق حينما زاره في القرن السادس ، قال : ( وفي هذا الجامع المبارك يجتمع كل يوم أثر صلاة الصبح وصلاة الظهر وبعد الصلوات الأخرى قراء لتعليم القرآن و ... وفيه حلقات للتدرис ، وعند فراغ المجتمع السبعي في القراءة يستند كل إنسان منهم إلى سارية ويجلس أمامه صبي يلقنه القرآن ... ) .

كما أن مسجد عمرو بن العاص<sup>٣</sup> الذي بناه سنة ٢٠ هـ ، كان مركزاً للثقافة ومحكمة للقضاء ، وازدادت حلقاته الدراسية على أربعين حلقة منها حلقة لإمام الشافعي حيث قام بالتدرис فيها سنة ١٨٢ هـ كما نبغ فيه فيما بعد الطبراني وأمثاله .

<sup>(١)</sup> ١٣٩٥هـ/١٩٧٥م - نشرة بحوث مؤتمر رسالة المسجد ص ١١٠-١١١ .

<sup>(٢)</sup> رحلة ابن جبير ص ٢٠٩ .

أما جامع المنصور في بغداد فقد كان قبلة أنظار العلماء والفقهاء والأدباء ، وكانت له منزلة مرموقة سامية في نفوس الشعراء وقلوب الأتقياء ، وقد قيل أن الخطيب البغدادي حينما حج وشرب من ماء زمزم سأله الله أن يتحقق له ثلاثة أمور ... منها أن يعطي الفرصة في أن ي ملي الحديث بجامع المنصور ، كما كان الكسائي يدرس علوم اللغة فيه و ي ملي أبو العناية شعره فيه ، ولم يكن الأمر بأقل من ذلك في الجامع الأزهر ، ومسجد قرطبة وغيرهما من المساجد التي لا تعد ولا تحصى ، وحيث لا يزال الأزهر يخدم طوال أكثر من عشرة قرون ... كما أن التعليم في المساجد لم يكن مقصوراً على العلوم الدينية إن صح التعبير ( هذا على اصطلاح اليوم حيث قسم التعليم الديني وغير الديني والإسلام يعتبر كل علم يخدم البشرية علم دين ) بل شمل فروعاً كثيرة في مختلف العلوم كالنحو والأدب والشعر والفلك والحساب والطب وغيرها من العلوم التي أخذها الأوروبيون منها وجعلوها صرحاً لحضارتهم وتقدمهم التكنولوجي وغيره . وأهم شيء في هذا الباب أريد أن أؤكد عليه هو أن المدارس وأبنية العلم التي شيدت لدراسة العلوم كانت مساجد ولو أطلق عليها اسم المدارس وتلك كمدرسة نظام الملك في بغداد حيث كان من أساتذتها الشيرازي والغزالى وأمثالهما ولم يكن هناك فرق بين المسجد والمدرسة على العموم وخاصة في تحقيق الهدف المرسوم .

كما أن مدرسة المنتصر بالله التي تعد من أعظم المدارس الإسلامية آنذاك تقوم بدور المسجد وهي مسجد بحد ذاتها وهكذا شأن المدرسة الناصرية في مصر والمدرسة النورية الكبرى حيث تلعبان دوراً بارزاً في أداء رسالة المسجد .

وأما المدارس في المغرب فكانت أمام الجامع أو ملحقة بالجامع وتعتبر مدرسة القرطبة الملحقة بالمسجد أول جامعة في العالم ، كما أن المستنصر خليفة قرطبة أخذ

مدرستين لتعليم أولاد القراء وعين مدرساً لكل ريض من أرياض قرطبة وأعطى لكل واحد راتباً ليقوم بالتعليم في كل زاوية من زوايا جامع قرطبة .

... وبعكس المسجد كانت الكنائس تعمل ... فقد كانت المعارك طاحنة وعنيفة بين الكنيسة والعلم حيث وصلت إلى حد أن حكمت الكنيسة بالإعدام بالموت شنقاً على كل من يتصدى لأسرار الفلك وتسلل له نفسه أن يأتي ما يخالف الكتاب المقدس أو أقوال القسسين والرهبانين وكانت القرون الوسطى قروناً مظلمة على أوروبا إلى أن صارت انتفاضة علمية سيطرت على نزعة الكنيسة ... ) .

لقد اهتم الرسول ﷺ في بناء وإنشاء المساجد وذلك لأهميتها الكبرى ومنفعتها العظمى في بناء الأمة والنهوض بها وذلك عندما تقدم المساجد رسالتها السامية لتحقق أهدافها الخيرة .

وللمسجد شأن كبير في دين الإسلام ففيه تقام الصلوات التي هي من أهم الشعائر ، وعمود الدين .

وفيه يتعلمون المسلمون ويتفقهون في أمور دينهم ودنياهم ، يتعلمون فيه التربية الصحيحة العملية الكاملة المتكاملة المستديمة الثابتة والتي تشذب العقل والروح والجسد فتعالج جميع الاضطرابات الإنسانية روحانياً وجسمانياً ، عقلياً ، ونفسياً فذلك يجعله يصبح المسجد المدرسة الأولى التي يدرس فيها المسلم منذ نعومة أظفاره المبادئ الفاضلة للحياة المثلى فهو بيت الأتقياء والمدرسة والمعهد والجامعة التي تخرج شباباً ورجالاً أشداء أتقياء يأمورون بالمعروف وييرون عن المنكر .

والمسجد مكان اجتماع المسلمين خمس مرات في اليوم إن لم يكن أكثر من ذلك لأداء النوافل والستن والصلوات الخمس والاعتكاف ... الخ . ففيه يتعارفون ويتألفون.

وفيه يعزي المسلمين بعضهم بعضاً إن أصحابهم مكروه وفيه يهنتون بعضهم بعضاً في أوقات فرحهم وأعيادهم . وفيه عقدت أولية الجيوش وغيرت مجرى تاريخ العالم . وقد كان الرسول ﷺ إذا قدم من سفر بدأ بالمسجد فقد جاء في الحديث الشريف أن الرسول ﷺ لا يقدم من سفر إلا نهاراً في الصحرى فإذا قدم بدأ بالمسجد فصلٍ فيه ركعتين ( متفق عليه ) .

وفي المسجد كان الجرحى يعالجون فعن عائشة رضي الله عنها قالت : ( أصيّب سعد بن معاذ يوم الحنديق في الأكحل فضرب عليه رسول الله ﷺ خيمة في المسجد ليعوده من قريب ... الحديث ) ( في الصحيحين ) .

وقد كان بسواري المسجد الأسرى يربطون فجاء في الصحيحين أن النبي ﷺ بعث خيلاً قبل نجد فجاءت برجل من بني حنيفة يقال له ثامة بن أثال فربطوه بسارية من سواري المسجد فاغتسل ثم دخل فقال أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله . )

وقد كان المسلمين في رحاب المسجد يتلقاً صاحب البخاري ( أن كعب بن مالك تقاضى ابن أبي حامد ديناً كان له عليه في المسجد فارتقت أصواتهما حتى سمعهما رسول الله ﷺ وهو في بيته فخرج إليهما حتى كشف سجف حجرته فنادى يا كعب . قال : ليك يا رسول الله . قال : ضع من دينك هذا فأؤمأ إليه . قال : لقد فعلت يا رسول الله . قال : قم فاقضه ) .

وفي المسجد كانت الملاعنة تجري بين الرجال والنساء فعن سهل بن سعد أن رجلاً قال : يا رسول الله ، أرأيت رجلاً وجد مع امرأته رجلاً أيقتلها ؟ ... الحديث فتلاعنا في المسجد وأنا شاهد . ( متفق عليه ) .

وفي المسجد كانت تتم قسمة الغنائم فقد روى أنه أتى رسول الله ﷺ بمال من البحرين فقال : اثروه في المسجد ... فلما قضى الصلاة جاء فجلس إليه فما كان يرد أحداً إلا أعطاه ... ) صحيح البخاري ٦٢ / ١ باب تعليق القتو في المسجد والقطو عبقود العجل . وعن طلب العلم في المسجد يقول خير الدين وانلي <sup>(١)</sup> : ( طلب العلم فريضة على كل مسلم فهو مأمور بأن يتعلم ... ) .

## ٤ - تعلم الطب من الكتب والممارسة

لقد تعلم بعض مشاهير الأطباء المسلمين الطب بقراءة الكتب والممارسة وبهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي في مقال له <sup>(٢)</sup> : ( وجدير بالذكر أن بعض الأطباء لم يتسلموا على أحد من شيوخ الطب ، بل تعلموا الصنعة على قراءة الكتب ثم بالممارسة على الخطأ والصواب حتى استقامت ممارستهم وقد وصل بعض هذا الصنف العصامي إلى أعلى المراتب في الطب ، فلم يذكر ابن سينا في ترجمته الذاتية أنه درس الصنعة على واحد من شيوخها ، وذكر أن الطب ليس من العلوم الصعبة ، وأنه أدركه في مدة قصيرة وهو دون ست عشرة سنة ، وهنا نقف في حيرة من نبوغ ابن سينا بهذا الأمر على أن بعض التراثيات قد ذكرت أنه درس الصناعة على ابن نوح القمرى وعلى أبي سهل المسيحي .

وقال ابن رضوان المصري صراحة أنه تعلم الطب من الكتب لأن دراسته على العلمين تكلفه أجوراً لا طاقة له عليها ، وقال زيادة على ذلك أن تعلم الطب على القراء من الكتب خير من الالتحاق بمحالس المعلمين وقد عزا هذا الحكم إلى أن

<sup>(١)</sup> كتاب المسجد في الإسلام تأليف خير الدين وانلي / ط ١٩٧١ سنة ١٩٧٢ / ص ١٧٢-١٨١ .

<sup>(٢)</sup> ص ٣٢٠ نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - الكربلا .

بعض معلمي الطب الذين قصد الانضمام إلى حلقاتهم كانوا يلقون دروسهم بقراءة الكتب دون تفسير ما يقرؤون للتلاميذ ، وقد عارضه الكثير من الأطباء على هذا الرأي مشيرين إلى ضرورة تعلم الصنعة بالتطبيق والتجربة ، وابن بطلان أحد الذين خاصموه بشدة في هذا الأمر .

وقد جاء في كتاب عيون الأنبياء في طبقات الأطباء<sup>(١)</sup> أن ابن سينا قد قال عن نفسه : ( ... ثم أخذت أقرأ الكتب على نفسي ، وأطالع الشروح حتى أحكمت علم المنطق وكذلك كتاب إقليدس ... واشتغلت أنا بتحصيل الكتب من الصوص والشروح من الطبيعي والإلهي ، وصارت أبواب العلم تتفتح علي ، ثم رغبت في علم الطب وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه ، وعلم الطب ليس من العلوم الصعبة فلا جرم أني برزت فيه في أقل مدة حتىبدأ فضلاء الطب يقرؤون عليّ علم الطب ، وتعهدت المرضى فانفتح علي من أنواع المعالجات المقتبسة من التجربة ما لا يوصف ، وأنا مع ذلك أختلف إلى الفقه وأناظر فيه وأنا في هذا الوقت من أبناء ست عشرة سنة ، ثم توفرت على العلم والقراءة سنة ونصفاً فأعدت قراءة المنطق وجميع أجزاء الفلسفة ، وفي هذه المدة ما غلت ليلة واحدة ببطوها ، ولا اشتغلت النهار بغيره ... وكلما كنت أتخير في مسألة ولم أكن أظفر بالحد الأوسط في قياس ترددت إلى الجامع وصليت وابتهلت إلى مبدع الكل ، حتى فتح لي المنغلق ، وتيسير المتعسر ...).

<sup>(١)</sup> تأليف ابن أبي أصيوعة - شرح وتحقيق الدكتور نزار رضا منشورات دار مكتبة الحياة - بيروت / ص ٤٣٧ - ٤٣٨

### ٣- منازل الأطباء المشهورين - المدارس البيتية -

لقد كان في بعض الأحيان بيت الطبيب المعلم مدرسة يؤمها بعض طلاب طب المدارس البيتية . وبهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي في مقال له<sup>(١)</sup> : (... تحرّك الطب العلمي في اتجاه الأقطار الإسلامية ، وربما كان كل من أبي الحكم الدمشقي ، وتيادوق في الكوفة من أوائل معلمي الصنعة الذين عرفوا في العصور الإسلامية ، وكانت مدارسهم دون شك بدائية وليس فيها من التلاميذ أكثر من ابن المعلم وتلميذه أو تلميذين من غير الأسرة ، والأرجح أن التعليم فيها كان يقام في بيت المعلم والتطبيق في بيت المريض ...) .

ويقول المصدر السابق<sup>(٢)</sup> : (... إن التعليم في الطب هوية وهو ومارسة الصنعة توأمان على الأكثر فلا يكون معلم الطب إلا من الأطباء الممارسين ، ليس العكس صحيحًا ، وربما تكون الرغبة في التعليم عند الأطباء في المراتب العلمية أقوى من ميلهم إلى ممارسة الطب ، وكثير من هذا الصنف كان بكس ، وأبي حامد الدخوار وابن هبل البغدادي لم ينقطعوا عن التدريس حتى بعد أن أقعدتهم العمى عن الوصول إلى البيمارستان فمارسوه في مجالس بيتهما) .

أما الدكتور عبد الحليم مُنتصر فيقول في كتابه (محاضرات في العلوم عند العرب)<sup>(٣)</sup> : (... ويقول الجوزجاني كان يجتمع كل ليلة في دار ابن سينا طلبة العلم وكانت أقرأ معه الشفاء ، وكان يقرئ غيري من القانون ، وكان التدريس بالليل لعدم الفراغ بالنهار خدمة للأمير شمس الدولة ...) .

<sup>(١)</sup> ص ٣١٥ نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - الكويت - .

<sup>(٢)</sup> ص ٣٢١ .

<sup>(٣)</sup> ص ٤١-٤٢ .

## ٤- المدارس أو الكليات الطبية

كانت هنالك مدارس طبية في أنحاء الدولة الإسلامية مثل مدرسة أنطاكية التي أسسها الطبيب ابن أجر العربي الصراني الذي أسلم على يد صديقه الذي كان مريضه الأمير عمر بن عبد العزيز الذي كان بصحبة والده الوالي على مصر . وبهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي في مقال له<sup>(١)</sup> : (... لما استخلف عمر على المسلمين استدعى ابن أجر إلى أنطاكية ليمارس الطب فيها ويعمله للناشئة ، وعلى هذا يجوز اعتبار مدرسة أنطاكية التي أسسها ابن أجر ، أون معهد لتعليم الطب في العصور الإسلامية ، ولا مناص أن ابن أجر قد مارس التعليم بهذه المدرسة على نفس الأسلوب الذي تعلم به الطب أو علمه لتلاميذه في مدرسة الإسكندرية ، وكان ذلك الأسلوب على ما يفهم من عناوين كتب يحيى النحوي ، بقراءة نصوص مجاميع جالينوس الستة عشر وتفسيرها والتعليق عليها بما لدى المعلم من آراء شخصية وتجربة في الصنعة . ومن الخطأ أن نفترض أن مدرسة ابن أجر كانت متكاملة من حيث الملك التدريسي ، وقاعات الحاضرات وتتوفر مستلزمات الدروس التطبيقية ، فهي لا بد كانت غاية في البساطة وبدائية من وجوه كثيرة وينقصها الكثير من مقومات التعليم التطبيقي ، إلا أنها بأي حال كانت بالمفهوم اللغوي والحضاري وبمقاييس ذلك الزمان واعتباره تسمى مدرسة حتى لو كان فيها معلم واحد وتلميذ واحد ، الواقع أن كثيراً من المدارس الطبية في العصور الإسلامية لم يكن فيها إلا معلم واحد ، وعدد قليل من التلاميذ لا يتجاوز عددهم أصابع اليدين الواحدة ...).

<sup>(١)</sup> ص ٣١٦-٣١٥ نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - الكويت .

ومن المدارس الطبية مدرسة ابن ماساوية ومدرسة حنين بن إسحاق في بيت الحكمة في بغداد وبهذا الصدد يقول الدكتور كمال السامرائي في مقال له<sup>(١)</sup> : (... مدرسة ابن ماساوية ومدرسة حُنَيْن بن إسحاق في بيت الحكمة) ويستطرد ويقول المصدر السابق<sup>(٢)</sup> : (وظهر في أيام هارون الرشيد مركز ثقافي من نوع مبتكر لعب دوراً ضخماً في نشر العلوم الطبية وتوفير الكتب لطلابها ، ذلك هو بيت الحكمة في بغداد ثم بيت الحكمة في الرقادة بتونس ، ولا ريب إطلاقاً إن كان في هذين المعهدتين ما يشبه التنظيم الجامعي من حيث تعدد العلوم التي تدرس فيها ، والندوات العلمية لمناقشة الأفكار والنظريات التي يتدعوها الباحثون ، كما كان في بيت الحكمة ببغداد مدرسة لتعليم الطب بأستاذية ابن ماسوية ثم حُنَيْن بن إسحاق ، وكان فيها أيضاً مدرسة لتعليم أصول الترجمة من اللغتين اليونانية والسريانية إلى العربية وبالمثل كان في بيت الحكمة بالرقادة مدرسة طبية بأستاذية إسحاق بن عمران البغدادي ثم من بعده تلميذه إسحاق بن سليمان الإسرائيلي وابن الجزار وغيرهم ...).

وعلاوة عن تلك المدارس الطبية فهناك مدارس طبية عديدة أخرى مثل : مدرسة أحمد بن أبي الأشعث في الموصل ، ومدرسة سعيد بن هبة الله ، والمدرسة الدينية في دمشق ، ومدرسة أبي الفرج بن الطيب في بغداد ، والمدرسة الدخوارية في دمشق للشيخ الطبيب الشهير مهذب الدين الدخوار .

<sup>(١)</sup> المصدر السابق ص ٣١٦ .

<sup>(٢)</sup> ص ٣١٦ .

## المدرسة الدخوارية

علاوة على البيمارستانات التي كانت معاهد طبية لتدريس العلوم الطبية ، كان هنالك مدارس عديدة لتعليم الطب في جميع أنحاء الدولة الإسلامية في دمشق ، وقرطبة وطليطلة ومرسية وأشبيلية ، وكان لكل مدرسة طبية مستشفى يتمرن فيه طلاب الطب عملياً على الدراسات السريرية .

ومن هذه المدارس الشهيرة المدرسة الدخوارية في دمشق<sup>(١)</sup> (وقد وقف مهذب الدين عبد الرحيم بن علي سنة ٦٢٢هـ ، الدار التي له بدمشق ، وجعلها مدرسة يدرس فيها صناعة الطب ، ووقف لها ضياعاً وعدة أماكن يستغل منها ما ينصرف في مصالحها ، وفي جامكية المدرسة وجامكية المشتغلين بها ...).

ويستطرد ويقول المصدر السابق<sup>(٢)</sup> : (وفي سنة ٦٢٢هـ ١٢٥٥م) أوقف مهذب الدين عبد الرحيم بن علي بن حامد المعروف بالدخوار شيخ الأطباء ورئيسهم داره بدمشق (المدرسة الدخوارية) شرقي سوق الماخلين عند الصاغة العتيقة قبلى الجامع الأموي ، ووقف لها ضياعاً وعدة أماكن يستغل منها ويتصرف في مصالحها ، وفي جامكية المدرسين وجامكية المشتغلين بها ، فكان إذا فرغ من البيمارستان وافتقد المرضى من أعيان الدولة وأكابرها وغيرهم ، يأتي إلى داره ثم يشرع في القراءة والدرس والمطالعة ، ولا بد له مع ذلك من نسخ ، فإذا فرغ منه أيضاً أذن للجامعة فيدخلون عليه ويأتي قوم بعد قوم من الأطباء والمشتغلين وكان يقرئ كل واحد منهم درسه ويبحث معه فيه ، ويفهمه إياه بقدر طاقته ، ويبحث في ذلك مع المتميزين منهم إن كان الموضع يحتاج إلى فضل بحث أو فيه إشكال يحتاج

<sup>(١)</sup> تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ٣٤ .

<sup>(٢)</sup> المصدر السابق ص ٣٩ - ٤١ .

إلى تحريره ، وكان إلى جانبه ما يحتاج إليه من الكتب الطبية ومن كتب اللغة : كتاب الصاحح للجوهري والجمل لابن فارس وكتاب النبات لأبي حنيفة الدنیوری ، فكان إذا جاءت في الدرس كلمة لغة يحتاج إلى كشفها وتحقيقها نظرها في تلك الكتب . ثم مرض مهذب الدين عبد الرحيم بن علي وتوفي في يوم الإثنين الخامس عشر من شهر صفر سنة ٦٢٨ هـ (٢٤ ديسمبر سنة ١٢٣١ م) ووصى أن يكون المدرس فيها الحكيم شرف الدين علي بن الرحبي ... لما كان في يوم الإثنين الثاني عشر من شهر ربيع الآخر سنة ٦٢٨ هـ (١٨ فبراير ١٢٣٠ م) ... شرع الحكيم شرف الدين أبو الحسن علي بن يوسف بن حيدرة الرحبي في التدريس بها في صناعة الطب واستمر على ذلك وبقي سنتين عدة ثم صار المدرس فيها بعد الحكيم بدر الدين المظفر بن قاضي بعلبك .. وتولى ذلك في يوم الأربعاء رابع صفر سنة ٦٧٧ هـ ثم درس بعده عماد الدين الدنیسری ومحمد بن عبد الرحيم بن مسلمة كمال الدين الطيب المتوفى سنة ٦٩٧ هـ (١٢٩٧ م) ، والجمال الحق أحمد بن عبد الله بن الحسين الأشقر وقد ولّ مشيخة الدخوارية وتوفي سنة ٦٩٤ هـ (١٢٩٤ م) وأمين الدين سليمان بن داود الدمشقي توفي سنة ٧٣٢ هـ ثم شهاب الدين الكحال توفي سنة ٧٣٢ هـ ...).

لقد كان مهذب الدين عبد الرحيم المعروف بالدخوار أستاذًاً ماهرًاً ودرس كل من الأطباء المشهورين ابن النفيس مكتشف الدورة الدموية الصغرى ، والطيب الشهير ابن أبي أصيحة الطيب المؤرخ صاحب كتاب عيون الأنبياء في طبقات الأطباء . (ولقد اشتهر الدخوار كما تقول الدكتورة الألمانية زيفريد هونك<sup>(١)</sup> : (اشتهر بحاضراته القيمة وبدروسه السريرية في المستشفى وبغناه الوافر ...).

<sup>(١)</sup> شمس العرب تستطع على الغرب ص ٢٦٣ .

ولقد جمع ثروة طائلة وممتلكات عديدة فأسس في بيته الواسع مدرسة طيبة وسيت المدرسة الدخوارية وألحق بها عيادة خاصة وكانت لها أوقاف عديدة .

ويقول ابن أبي أصيبيعة<sup>(١)</sup> عن الدخوار : (مهذب الدين عبد الرحيم بن علي هو شيخنا الإمام ، الصدر الكبير ، العالم الفاضل مهذب الدين أبو محمد عبد الرحيم بن علي بن حامد ويعرف بالدخوار . وكان رحمة الله أوحد عصره ، وفريد دهره ، وعلامة زمانه ، وإليه انتهت رياضة صناعة الطب ومعرفتها على ما ينبغي ، وتحقيق كلياتها وجزئياتها ، ولم يكن في اجتهاده ما يجاريه ، ولا في علمه من يماثله ، أتعب نفسه في الاشتغال ... وحظي عند الملوك . ونال من جهتهم من المال والجاه ما لم ينلها غيره من الأطباء ...).

### المدرسة الليودية النجمية

أنشأ هذه المدرسة الطيبة الطبيب النطاسي والشاعر الجواد والأديب الألمعي نجم الدين يحيى بن محمد بن الليودي ، وبهذا الصدد يقول العلامة عبد القادر محمد النعيمي المتوفي سنة ٩٢٧هـ ما يلي<sup>(٢)</sup> : (المدرسة الليودية النجمية : قال القاضي عز الدين : مدرسة خارج البلد ملاصقة ل Bernstein الفلك المشيري أنشأها نجم الدين يحيى بن محمد بن الليودي في سنة أربع وستين وستمائة ...). ويقول الطبيب المؤرخ ابن أبي أصيبيعة في كتابه (عيون الأنباء في طبقات الأطباء)<sup>(٣)</sup> : (نجم الدين الليودي ، أوحد في الصناعة الطبية ، ندرة في العلوم الحكيمية ، مفرط الذكاء فصيح

<sup>(١)</sup> طبقات الأطباء ص ٧٢٨ .

<sup>(٢)</sup> كتاب (الدارس في تاريخ المدارس / ج ٢ / ص ١٣٣) / طبعة ١٩٥١م / مطبعة الترقى - دمشق / تأليف عبد القادر محمد النعيمي / تحقيق جعفر الحسيني .

<sup>(٣)</sup> ص ٦٦٣ .

اللّفظ ، شديد الحرص في العلوم ، متفنن في الآداب ، قد تميّز في الحكمة على الأوائل وفي البلاغة على سجان وائل ، له النظم البديع ، والترسل البلّيغ ... مولده بحلب سنة سبع وستمائة . ولما وصل أبوه إلى دمشق كان معه ... .

ودرس نجم الدين الطب وقرأ على شيخ الأطباء مهذب الدين عبد الرحيم وتميّز في العلوم حتى صار وحيد زمانه وخدم أمير حمص الأيوبي الملك المنصور إبراهيم ابن الملك المخاهد بن أسد الدين شير كوه صاحب حمص ثم أصبح وزيراً عنده لفترٍ نبوغه ، وبعد وفاة الملك المخاهد رحل نجم الدين للديار المصرية فأكرمه الملك الصالح نجم الدين أيوب ابن الملك الكامل وأصبح ناظراً على الديوان بالإسكندرية يتتقاضى كل شهر ثلاثة آلاف درهم . ثم سافر إلى الشام واعتنى منصب الناظر على الديوان .

ومن شعره قال في الخليل عليه الصلاة والسلام :

بهرا فماذا أن يقول القائل  
وبياتهم عن ذي الجلال يناضل  
ولديك أصبحت حجة ودلائل  
والخير والمعروف أنت العامل  
ومقرراً أن الإله الفاعل  
ما أن يخالف فيه يوماً عاقل  
حتى غداً لمحمد هو حاصل

هذا المهابة والجلال الهائل  
هل تقدر الفصحاء يوماً أن يروا  
وبك اقتدى جل النبيين الأولى  
أظهرت إبراهيم أسباب الهدى  
شيدت أركان الشريعة معلناً  
وبهرت في كل الأمور بعجز  
ما زلت تنفل للنبوة سرها

وقال أيضاً :  
أيا قمري أو حشتني وتركتي

حليف سهاد دائم الهم والفكير

بودي لو أمسيت عندي حاضراً

وأمسي عديم العقل والسمع والبصر

وقد ألف الصاحب نجم الدين بن البوطي العديد من الكتب ومنها : تدقيق المباحث الطبية ، مختصر الكليات من كتاب القانون لابن سينا ، كتاب اللمعات في الحكمة ، كافية الحساب في علم الحساب ، الرسالة الكاملة في علم الجبر والمقابلة ، الرسالة المصورية في الإعداد الوفيقية ، الزاهي في اختصار الزيج المقرب المبني على الرصد المجرب .

### المدرسة الدينيسرية

أنشأ هذه المدرسة الطبيب النطاسي والشاعر الألماني والأديب العالمة الأريب عماد الدين أبو عبد الله محمد بن عباس بن أحمد الربعي المولود بمدينة دينيسير سنة ٥٦٠ هـ . وتقع غربي باب البيمارستان النوري في دمشق ، ويقول عنه المؤرخ ابن أبي أصيبيعة في كتابه (عيون الأنباء في طبقات الأطباء) <sup>(١)</sup> (عماد الدين الدينيسري ... اشتغل بصناعة الطب اشتغالاً برع به ... وحصل جمل معانها ، وحفظ الصحة حاصلة واستزدتها زائلاً ... فهو في علم الطب قد تميز على الأوائل والأواخر . وفي الأدب قد عجز كل ناظر وناثر .. وسافر من دينيسير إلى الديار المصرية ثم رجع إلى الشام وأقام بدمشق .. وخدم في البيمارستان الكبير النوري بدمشق ، ويقول عنه العالمة عبد القادر محمد النعيمي في كتابه (الدارس في تاريخ المدارس) <sup>(٢)</sup> (المدرسة

<sup>(١)</sup> ص ٧٦١ .

<sup>(٢)</sup> ص ١٣٣ / طبعة سنة ١٩٥١ دمشق - مطبعة الترقى .

الدنيسرية : غربي باب البيمارستان النوري والصلاحية باخر الطريق من قبله ...  
عماد الدين أبو عبد الله الرئيس الطبيب الحاذق ولد بدنسير ... .

لقد كان عماد الدين الدنيسري حكيمًا عالماً ، وأديباً أربياً وطبيباً نطاسيًا وله  
العديد من الكتب ومنها : المقالة المرشدة في درج الأدوية المفردة ، كتاب نظم  
التزياق الفاروق ، كتاب تقدمة المعرفة لأبقراط ، الجوزة ، كتاب ديوان شعر . ومن  
شعره :

عنه الجمال إشارة عن قائل  
مع ميم مسممه جواب السائل

ولقد سألت وصاله فأجابني  
في نون حاجبه وعين جفونه

عليه بالحسن هاله  
تغار منه الغزاله  
مني إليه رساله  
ومالكي لا محاله

عشقت بدرأ مليحاً  
مثل الغزال ولكن  
بعثت من نار وجدي  
وقلت أنت حبيبي

وجسمي قد أضرّ به التحول  
أرى الأيام صبغتها تحول  
وما هواك في قلبي نصوٌ

وقال مخمساً هذه الأبيات :  
وحق هواك وجدي لا يحول  
وقلبي والرؤاد غداً يقول

## ٥- الجامعات

لقد كانت في العصور الإسلامية مؤسسات تعليمية ومراکز تتعدد فيها تدريس العلوم ، وكل مرکز أو مؤسسة من تلكم كان يوجد فيها تنظيم يشبه التنظيم الجامعي في وقتنا الحاضر من حيث تعدد العلوم التي تدرس فيها والندوات والأبحاث والمناقشات والمحاضرات التي تجري في رحاب تلك الجامعات ومن تلك الجامعات نذكر منها ما يلي على سبيل المثال لا الحصر :

١- جامعة الإسكندرية .

٢- جامعة جند يسابور .

٣- جامعة الجامع الأزهر .

٤- جامعة جامع الزيتونة .

٥- جامعة جامع القرويين .

٦- الجامعة المستنصرية .

٧- جامعة قرطبة .

وإليكم نبذة قصيرة عن تلك الجامعات التي كانت تدرس العلوم الطبية .

### ١- جامعة الإسكندرية

لقد كانت الإسكندرية في مصر التي بناها الإسكندر الكبير سنة ٣٣٢ ق.م عاصمة للبطالسة ، وأصبحت مرکزاً ثقافياً مهماً للحضارة الإغريقية و( بطليموس الأول ... اخذ لقب ملك ٣٠٥ ق.م ... وأنشأ جامعة الإسكندرية ومكتبتها

الكبرى )<sup>(١)</sup> .

<sup>(١)</sup> الموسوعة العربية الميسرة - الطبعة الثانية - ص ٣٧٩ .

وجاء في كتاب (الأمراض النسوية في التاريخ القديم وأخبارها في العراق الحديث)<sup>(١)</sup> : (في القرن الثالثة التي سبقت الميلاد كانت الإسكندرية مركز العلم والعلماء في دنيا تلك الحقبة ... عند دخول عمرو بن العاص مصر سنة ٤٢ هـ / ٩٤ م .. انبرى لإحياء تراثها القديم بعض علمائها أمثال ، كladوس ، وجاسيوس ، وأهern القس ويحيى النحوي وربما شارك هؤلاء الطبيب العربي عبد الملك بن أبجر الكناني ...).

ويقو الدكتور كمال السامرائي في مقال له : (وكان مدرسة الإسكندرية حتى الحكم الأموي لا تزال تعمل بتدريس الفلسفة والطب ، وكان من أطبيائها يومئذ عبد الملك بن أبجر الكناني ، كما كان يمارس التعليم فيها أيضاً . وابن أبجر عربي من نصارى الكوفة أسلم على يد صديقه ومريضه الأمير عمر بن عبد العزيز حيث كان بصحبة أبيه الوالي على مصر ، فلما استخلف عمر على المسلمين استدعى ابن أبجر إلى أنطاكية ليمارس الطب فيها ويعمله للناشئة ، وعلى هذا يجوز اعتبار مدرسة أنطاكية التي أسسها ابن أبجر أول معهد لتعليم الطب في العصور الإسلامية ...).

ومن علماء جامعة الإسكندرية المشهورين العالم الفسيولوجي إيراستراتوس (٣١٠-٢٥٠ ق.م) والطبيب الشهير جالينوس المتوفي سنة ٢١٠ ق.م وغيرهم الكثير ...

<sup>(١)</sup> ص ٣٢-٤٢ تأليف الأستاذ الدكتور كمال السامرائي رئيس قسم الأمراض النسائية والتوليد في كلية طب بغداد

ولقد اهتم البطالسة حكام مصر على إنشاء المكاتب ، فحوالي سنة ٣٠٠ ق.م أنشأ بطليموس الأول مكتبة الإسكندرية الشهيرة في مصر ، والتي كانت تحوي الكثير من كتب اليونان الأوائل مكتوبة على لفائف البردي والرقوق الجلدية . وبطليموس كان أحد كبار قواد الإسكندر المقدوني وبعد وفاة الإسكندر أصبح ملكاً على مصر وذلك سنة ٣٠٥ ق.م بعد أن اضمحلت وضعفت الإمبراطورية المقدونية ، وأسس بطليموس دولة البطالسة في مصر ، وحكمت أسرته (البطالسة) مصر من سنة ٣٢٣ ق.م - ٣٠ ق.م .

واهتم بطليموس الثاني بمكتبة الإسكندرية (٢٨٥-٢٤٦ ق.م) فازدادت ازدهاراً ، وكذلك اعنى بها بطليموس الثالث (٢٤٦-٢٢١ ق.م) . وعندما هاجم الإمبراطور الروماني يوليوس قيصر الإسكندرية لإحتماد ثورتها ، نشبت معركة بحرية ، واحتفل حريق هائل أدى إلى حريق دار صناعة السفن ومكتبة الإسكندرية بكاملها وذلك سنة ٤٨ ق.م .

وبعد انتصار يوليوس ، هادن وصالح ملكة مصر كليوباترة السابعة <sup>(١)</sup> وأهدأها حوالي مائتي ألف مجلد من الغنائم التي كسبها من مكتبة ملوك برجامون <sup>(٢)</sup> ، واتفق معها على الرواج .

ولقد وضعت تلك المجلدات في أحد المعابد الذي دُمر أثناء الثورة التي قامت سنة ٣٦٦ م .

---

<sup>(١)</sup> كليوباترة السابعة ابنة بطليموس الثاني عشر التي تزوجت أخيها بطليموس الثالث عشر والتي تولت العرش وإدارة الحكم مع أخيها الذي أصبح زوجها على حسب وصية والدها سنة ٥١ ق.م . ولقد اتحررت عندما غزاها أكتافيوس الإمبراطور الروماني .

<sup>(٢)</sup> برجامون مدينة قديمة تقع في غرب آسيا الصغرى وهي عريقة بالحضارة والثقافة وبها مكتبة عظمى ، حكمتها أسرة إغريقية منذ سنة ٣٠٠ ق.م .

ما سبق نرى أنه لا يوجد أية صلة للمسلمين والعرب في حرق مكتبة الإسكندرية كما يدعى البعض زوراً وبهتاناً .

فكيف لأمة يعتقدون الدين الإسلامي أن يحرقوا الكتب ، ويدمروا العلم ، ودينهم يحثهم على العلم والتعليم ، والقراءة والكتابة ، ونشر العلم بين الناس . فهناك العديد من الآيات القرآنية الكريمة ، والأحاديث النبوية الشريفة تحث على طلب العلم ونشره ، فكانت أول كلمة في أول آية في أول سورة أنزلت على الرسول ﷺ تحث على طلب العلم وهي ﴿ اقرأ باسم ربك الذي خلق ... ﴾<sup>(١)</sup> وعن أبي هريرة رضي الله عنه قال : " من سُئل عن علم فكنته ألم يوم القيمة بلحام من نار " رواه أبو داود والترمذى وابن ماجه والبيهقى وصححه ابن حیان و الحاکم . إن الادعاء الذي يقوله الدكتور وييز أن العرب هم الذين (أحرقوا مكتبة الإسكندرية في القرن السابع مدفوعين بالتعصب الأعمى والشهوة البربرية لخوض العلوم من وجه الأرض) <sup>(٢)</sup> ادعاء مردود عليه فتقول الدكتورة زيغريد هونكه في كتابها *شمس العرب تسطع على الغرب* <sup>(٣)</sup> : (... وعندما دخل العرب الإسكندرية عام ٤٤٦ م لم يكن هناك منذ زمن طويل مكتبات عامة كبيرة ، وأما ما اتهم به قائلهم عمرو بن العاص من إحراقه لمكتبة الإسكندرية والذي يُعبّر به حتى اليوم عن صورة مفزعة للبربرية والوحشية ، فقد ثبت في أكثر من مناسبة وبعد أبحاث مستفيضة أنه مجرد اختلاق لا أساس له من الصحة .

<sup>(١)</sup> العلق : ١ .

<sup>(٢)</sup> كتاب (الطب العربي) تأليف الأستاذ الدكتور أمين أسعد خير الله / ص ٩ .

<sup>(٣)</sup> ص ٣٦٣ .

إن عمرو فاتح الإسكندرية هو نفسه عمرو الذي ضرب الشل بتسامحه طوال فتوحاته وحرّم النهب والسلب والتخييب على جنوده ... لقد ضمن صراحة للمغوليين حرية ممارسة شعائرهم الدينية الموارثة . وإليك نص فوذج عقود الصلح مع الشعوب المهزومة على تلك المعاني : (هذا الاتفاق يشمل كل الرعايا المسيحيين، كهنة ورهباناً وراهبات ، وهو يضمن لهم الحماية والأمن أينما كانوا حسب مشيئتهم .. لأن الرسول قد كرمهم في وثيقة تحمل خاتمة نبها فيها أن تكون معهم رحمة وأن نضمن لهم أمنهم ...) .

## ٤- جامعة جُندِيَّسابور

لقد كان في بلاد الفرس حضارة قبل الإسلام ، واقتبسوها من حضارات ما بين الرافدين والهند والصين .

ولقد اهتم أردشير الأول ملك فارس ومؤسس السلالة الساسانية نحو ٢٦٤ م بالعلم والعلماء والكتب وكذلك حافظ ولده على مسيرة والده فاهتم سابور الأول بالعلم فأسس مدينة جُندِيَّسابور التي كانت مركزاً ثقافياً هاماً وبهذا الصدد جاء في كتاب المنجد في الأعلام<sup>(١)</sup> : (جُندِيَّسابور : مدينة إيرانية في خوزستان أسسها سابور الأول ، وأسكن فيها الشعوب اليونانية التي أسرها ، فتحها موسى الأشعري ٦٣٨ م في عهد عمر بن الخطاب . اشتهرت بمدرستها الطبية ولغتها الآرامية ..).

<sup>(١)</sup> ط ٢/ ١٧٤ دار المشرق - بيروت - لبنان .

و جاء في المصدر السابق <sup>(١)</sup> : (شابور أو شهبور ملك فارس ابن أردشير الأول من الأسرة الساسانية في ٢٦٠ هزم شابور الإمبراطور فاربان عند أوديسار .. أعاد بناء فارس ...).

و جاء في الموجز في تاريخ الطب <sup>(٢)</sup> والصيادلة عند العرب تأليف مجموعة من الأطباء والصيادلة بإشراف الأستاذ الدكتور محمد كامل حسين : (نشأت البيمارستانات ، قيل أنها نشأت في جند يسابور بفارس قبل الإسلام بثلاثة قرون حيث كانت طائفة الأطباء السطوريين تدير بيمارستانًا أقاموه هناك بعد أن هربوا من اضطهاد الرومان الشرقيين لهم ...). أما بعد الإسلام فقيل إن الوليد بن عبد الملك أنشأ بيمارستانًا ...).

ويقول الدكتور مصطفى السباعي في كتابه (من روائع حضارتنا) <sup>(٣)</sup> : (عرف العرب مدرسة جند يسابور الطبية التي تخرج فيها بعض أطبائهم كالحارث بن كلدة الذي عاش في عصر النبي ﷺ وكان يشير على أصحابه بالتداوي عنده ...).

وعن كسرى أنوشروان ذكر في كتاب المنجد في الأعلام <sup>(٤)</sup> ما يلي : (كسرى الأول ملك ساساني ٥٣١-٥٧٩ م / احتل أنطاكيّة واستولى على اليمن ٥٧٠ م ..).

ولقد كان في جند يسابور مكتبة عظيمة وكان الطب يدرس في مدرستها باللغة الآرامية ، وكان النساطرة السريان المسيحيون يتقنون تلك اللغة وخصوصاً رجال عائلة بختيشوّع التي نبغ منها أطباء مشهورون .

<sup>(١)</sup> ص ٢٥٦.

<sup>(٢)</sup> ص ٢٩٧.

<sup>(٣)</sup> ط ٢ / الكتب الإسلامية - بيروت / ص ١٣٩ .

<sup>(٤)</sup> ط ٢ / ص ٤٣٤ .

ونسطور كما جاء في المصدر السابق <sup>(١)</sup> : (نسطور نحو ٤٥١-٣٨٠) ولد في قيصرية سورية . بطريق القسطنطينية ٤٢٨ . حرمه مجمع أفسس المسكوني ٤٣١ م . أتباعه هم النساطرة ... ) .

أما كاترين شيبن فتقول في كتابها (رواد الطب) <sup>(٢)</sup> عن نسطور : (... وكان من رأيه أن مريم العذراء وإن كانت والدة المسيح يجب ألا تُعبد ذلك لأنها لم تكن والدة الله لأن الله ليس له والدة الأمر الذي أغضب الكنيسة ... وفي نهاية الأمر رُجم أتباع نسطور في الشوارع ... ونفي إلى صحراء ليبية ، تمكّن نسطور من التوجه إلى أوديسا Edessa في آسيا الصغرى ، وهناك أسس مدرسة دعا إليها أساتذة من المسيحيين والسوريين واليهود للتدريس فيها ومكتبة ، وأصبحت المدرسة ومكتبتها ذائعة الصيت في كل أنحاء الشرق ، ولكن أعداء نسطور أغلقوا مدرسته ... نسطور نفسه جأ إلى بلاد الفرس وأقام في مدينة جنديسابور وحمل معه عدداً من المخطوطات الجلدية ... ) .

وقد كانت هنالك محاورة طيبة بين الحارث بن كلدة وكسرى أنوشروان ، أظهر فيها الطبيب العربي الحارث بن كلدة مهارته بالطب ولباقيه بالحديث .

وجاء في كتاب (تاريخ البيمارستانات في الإسلام) : (جنديسابور ، مدينة بخورستان وقد اشتهرت هذه المدينة بمدرستها الطبية وبيمارستانها اللذين أنشأهما كسرى الأول وجلب إليهما المعلمين من اليونان ، وتلقى التعاليم اليونانية باللغة الآرامية ، ولذلك كان للسريان نصيب كبير فيهما ، وكانوا أول من ساعد الخلفاء على نشر الطب في بلادهم بما تخرج منها من الأطباء والمترجمين ... قال ابن

<sup>(١)</sup> المصدر السابق ص ٥٢٣ .

<sup>(٢)</sup> ص ٥٢-٥٣ .

القفطي : إن أهل جند يسابور من الأطباء فيهم حذق بهذه الصناعة ، وعلم من زمن الأكاسرة ... وغزارة علمهم ولم يزالوا كذلك حتى ولـي المصور الخلافة وبنى مدينة السلام فعرض له مرض فاستدعاـيـ منـهـمـ جـورـجـيسـ بنـ بـخـتـيشـوـعـ ... وـكانـ الطـلـابـ يـؤـمـونـ معـاهـدـهاـ وـيـمـارـسـانـهاـ مـنـ كـلـ حـدـبـ وـصـوبـ مـنـ الـبـلـادـ الـجـاـوـرـةـ .  
وـكانـ العـرـبـ قـبـلـ إـلـسـلـامـ يـسـتـمـدـونـ أـطـبـاءـهـمـ مـنـ خـرـيـجيـ جـنـديـساـبـورـ ...).

وـعـنـ كـسـرـىـ الـأـوـلـ ،ـ تـقـوـلـ الـمـوـسـوـعـةـ الـعـرـبـيـةـ الـمـيـسـرـةـ<sup>(١)</sup>ـ :ـ (ـ كـسـرـىـ الـأـوـلـ (ـأـنـوـشـرـوـانـ)ـ تـ حـكـمـ ٥٧٩ـ ٥٣١ـ)ـ بـسـطـ حـكـمـهـ عـلـىـ بـكـتـرـياـ (ـبـلـخـ)ـ وـشـبـهـ جـزـيرـةـ الـعـرـبـ ،ـ وـأـجـزـاءـ مـنـ أـرـمـينـيـاـ وـالـقـوـقـازـ ،ـ حـارـبـ الـأـبـاطـرـةـ الـبـيـزـنـطـيـنـ ،ـ أـعـيـدـ فـيـ عـهـدـهـ تـنـظـيمـ إـلـادـارـةـ ،ـ وـفـرـضـتـ الـضـرـائـبـ الـثـابـتـةـ عـلـىـ الـأـرـضـ ...ـ وـشـجـعـ الـتـعـلـيمـ ،ـ وـبـنـيـ المـدـنـ ..).

وـتـقـوـلـ الدـكـتـورـهـ كـاتـرـينـ شـيـبـنـ<sup>(٢)</sup>ـ :ـ (ـ وـفيـ جـنـديـ شـابـورـ وـجـدـ نـسـطـورـ الـهـدوـءـ وـالـمـأـوىـ ....).

وـقـدـ أـصـبـحـتـ جـنـديـ شـابـورـ فـيـماـ بـعـدـ مـرـكـزاـ إـسـلـامـيـاـ عـظـيـماـ ...ـ وـلـقـدـ اـهـتـمـ الـمـسـلـمـونـ اـهـتـمـاـ عـظـيـماـ بـخـطـوـطـاهـ الـقـدـيمـةـ .ـ أـمـاـ عـلـيـهـ الـقـوـمـ فـلـمـ يـأـبـهـواـ بـتـلـكـ الـمـخـطـوـطـاتـ الـطـبـيـةـ الـقـدـيمـةـ الـتـيـ اـعـتـزـ بـهـاـ نـسـطـورـ اـعـتـزـازـاـ عـظـيـماـ .ـ وـقـالـواـ إـنـ شـفـاءـ الـجـسـدـ لـيـسـ مـنـ شـأـنـ إـلـإـنـسـانـ بلـ مـنـ شـأـنـ اللهـ الـذـيـ اـعـتـبـرـوـهـ الطـبـيـبـ الـأـعـظـمـ ،ـ وـأـنـ مـهـمـتـهـمـ تـنـحـصـرـ فـيـ شـفـاءـ الـرـوـحـ وـلـيـسـ فـيـ شـفـاءـ الـجـسـدـ ...ـ نـظرـ عـلـمـاءـ (ـجـنـديـ شـابـورـ إـلـىـ الـأـشـيـاءـ مـنـ زـاوـيـةـ أـخـرـىـ مـخـتـلـفـةـ ،ـ أـفـلـمـ يـأـمـرـ اللهـ سـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ رـسـولـهـ مـحـمـداـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ بـأـنـ يـتـخـذـ الـطـبـ ،ـ لـأـنـ اللهـ خـلـقـ لـكـلـ عـلـةـ

<sup>(١)</sup> ص ١٤٦٣ - طبعة ثانية ١٩٧٢ .

<sup>(٢)</sup> رواد الطب ، ص ٥٤ .

دواء؟ وهكذا كان ... يدعون إلى الاهتمام بالطب في جميع أنحاء الإمبراطورية الإسلامية العظمى التي امتدت أطراها من سرقسطة إلى إسبانيا ... .

ويقول الدكتور واصف كنعان في كتابه (نظرة في تاريخ الطب العربي) (نسطوريوس عالم وبطريق القسطنطينية .. مات بمصر سنة ٤٠٤ م .. اتهم بالهرقطة لاختلافه مع الكنيسة ، والنسطوريون أسسوا المدارس الطبية في نصيبين في أواخر القرن الخامس الميلادي ، وكذلك مدارس الراها ، وجنديسابور ، وقىسرىن ...) .

ويقول الدكتور حسن إبراهيم حسن في كتابه تاريخ الإسلام (... والعلماء الذين طردوا من مدرسة الراها في أواخر القرن الخامس الميلادي بسبب الخلافات المذهبية لجؤوا إلى بلاد فارس فاحتضنهم كسرى أنوشروان (٥٣١-٥٧٨ م) ، وكذلك رحب بالعلماء الذين طردهم جستيان من أثينا لوثيتيهم ، فأسس كسرى في جنديسابور من أعمال خوزستان داراً للعلم قام فيها هؤلاء العلماء بتدريس الطب والفلسفة ، وبقي أثراها في تلك البلاد حتى ظهرت الدولة العباسية . كما غدت حرّان مركزاً آخر من مراكز الثقافة اليونانية ببلاد العراق ، وأهل حرّان هم الصابئة يتكلمون العربية فنشروا الثقافة اليونانية بين المسلمين وترجموا كثيرة يونانية ...) .

ويقول الدكتور كمال السامرائي في مقال له<sup>(١)</sup> : (وكان مدرستا الإسكندرية وجنديسابور حين دخل المسلمون إلى هاتين الحاضرتين : تعملاً في تعليم الطب على الأسلوب اليوناني من حيث قراءة النصوص والتعليق عليها

---

<sup>(١)</sup> ص ٣١٥ نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - الكويت - .

بالمسئلة ، فصارت هاتان المدرستان نقطة البداية في تحرك الطب العلمي في اتجاه الأقطار الإسلامية ... .

ويستطرد ويقول المصدر السابق <sup>(١)</sup> : (ويعتبر تأسيس بغداد تاريخياً لبدء انحدار مدرسة جنديسابور إلى الغيب فتشرد أطباوها إلى قاعدة الخلافة العباسية وحواضرها الأخرى) .

### ٣- جامعة الجامع الأزهر

لقد أنشأ حoyer الصقلي قائداً الخليفة الفاطمي المعز لدين الله الجامع الأزهر سنة ٩٣٥هـ / ٩٧٠م في مدينة القاهرة ، واتسعت مساحته في عهد المماليك . وكان يؤمه طلاب العلم من كل حدب وصوب ليدرسوا فيه مختلف صنوف العلم والمعروفة من فلسفة ، وعلوم دينية ، ورياضيات وطب الخ ، وبهذا الصدد فقد جاء في الموسوعة العربية الميسرة <sup>(٢)</sup> (يعتبر الجامع الأزهر أكبر وأقدم جامعة إسلامية .. وأصبح الأزهر مدرسة إسلامية يقصدها الطلاب من مشارق الأرض ومغاربها ، ويعيش أهل كل بلد في رواق خاص بهم ، وكانت في أكثرها تقتصر على العلوم الدينية واللغوية ، ولكنها في بعض الفترات شملت الفلسفة والطب ، والرياضيات والتاريخ ...) وجاء في كتاب (تاريخ الحضارة العربية) <sup>(٣)</sup> (... ويقول عبد اللطيف البغدادي : إن دروساً في الطب كانت تلقى في الأزهر في منتصف النهار كل يوم...) وقد توفي الطبيب الشهير عبد اللطيف سنة ١٢٣١م . وجاء في كتاب

<sup>(١)</sup> ص ٣٦ .

<sup>(٢)</sup> الطبعة الثانية / ص ٥٩٨ .

<sup>(٣)</sup> ص ١٨٥ (تأليف الدكتور هادي الشبول والدكتور عوض محمد خليفات - الطبعة الخامسة) .

**أعلام العرب والمسلمين في الطب :** (موفق الدين عبد اللطيف البغدادي ... درس في الأزهر حقل الطب وتفنن في هذا المجال حتى صار من كبار علماء الطب ...).

وجاء في المصدر السابق : (كان موفق الدين عبد اللطيف البغدادي موسوعة تمشي على قدمين وذلك لأنَّه ألمَّ بمعظم فروع المعرفة ، فهو علامَة زمانه ، اهتم بالتدريس فبرز في هذا المجال ، حتى صار طلاب العلم يأتون إليه من كل فج . يقول عبد الحليم منتظر في كتابه (تاريخ العلم ودور العلماء العرب في تقدمه) :

(البغدادي عالم ، إلا أنه مع ذلك لغوِيُّ أديب وكان إلى جانب نباتياً وطبيباً ورَحَّالة عظيماً ... وأنه ليحمد الله على أنَّ حمل الأمانة كثيرون من تلاميذه الأذكياء ... اشتغل البغدادي بالتدريس في الأزهر حيناً ، وكان يلقى درسه في الطب ظهر كل يوم ...). ويقول الدكتور كمال الدين سامح في كتابه (العمارة الإسلامية في مصر<sup>(١)</sup>) : (ومن أهم آثار الفاطميين في مدينة القاهرة الجامع الأزهر (٣٥٩-٩٧٠هـ/٩٧٢-٩٧٠م) . وهو أول أثر فاطمي في مصر أنشئ في بادئ الأمر ليكون مسجداً جاماً للقاهرة الفاطمية ، ولكنَّه أصبح بعد ذلك مدرسة يتلقى فيها الطلاب أصول المذهب الشيعي - مذهب الفاطميين - وما زال يمثل أقدم جامعة إسلامية بمصر ، ولما جاءت دولة المماليك البحرينية ازدهر ، وبعد ذلك صار أشهر جامع في البلاد الإسلامية بل صار معهداً إسلامياً يقصد إليه وفود الطلاب من جميع الأقطار الإسلامية ، ويتوسط المسجد الحالي - المساحة الأولى التي أقيمت عليها الجامع الأول الفاطمي - وكان يتوسطه صحن مستطيل الشكل محاط بثلاثة أروقة أكبرها رواق القبلة حيث تجري صفوف البنوكات موازية لحائط القبلة ومتوجهة نحو المحراب من الصحن عمود بأعلى حائط القبلة مجاز أعلى من الجزأين الجانبيين ، وبه فتحات

<sup>(١)</sup> ص ١٣ / منشورات دار المعارف / القاهرة ج.ع.م.

علوية جانبية ، ولا تزال به زخارف فاطمية الطراز حول العقود المدببة .. توجد في كل ركن من ركفي رواق القبلة قبة وليس بالجامع أي مئذنة من العصر الفاطمي ، ولكن توجد به حالياً خمس مآذن ... .

#### ٤- جامعة جامع الزيتونة

لقد أنشأ الوالي عبد الله بن الحبّاب جامع الزيتونة في تونس حوالي عام ٧٣٢ م . وأصبح جامعة بحق في القرن الثالث عشر في عصر الحفصيين ، وبهذا الصدد فقد جاء في الموسوعة العربية الميسرة <sup>(١)</sup> : (جامع الزيتونة ... لم يصبح جامعة حقاً ويزدهر فيه التعليم إلا في عهد الحفصيين في القرن ١٣ . إذ جلب إليه أبو زكريا الأول الأستاذة من الأندلس وصقلية لتدريس الفقه واللغة والأدب والتاريخ والفلسفة والرياضيات والطب ، ثم عاد المنهاج في القرن ١٨ فاقتصر على العلوم الدينية واللغوية والأدب ، ظلّ الجامع ينشر الثقافة العربية الإسلامية ويقوم بإعداد المدرسين والأئمة والوعاظ والقضاة وكتاب الرسائل ، ويتمتع علماؤه بمكانة سامية في المجتمع . وقد بدأت أول محاولة لإصلاح الجامع بالمرسوم الذي أصدره الباي أحمد (١٨٤٢) ويقضي بانتخاب ثلاثين عالماً لإلقاء الدروس تحت إشراف شيخي الإسلام والقاضيين . ثم قام الوزير المصلح خير الدين بوضع قانون للمعهد ، وانتخب لجنة من العلماء لوضع المناهج ، وحوالي ١٨٨٥ أنشأت الخلدونية مدرسة ثانوية ملحقة بجامع الزيتونة تغذيه بطلاب درسوا بعض العلوم العصرية بالإضافة إلى العلوم الدينية . وفي ١٩٣٣ صدر مرسوم اعتبر جامع الزيتونة جامعة وسي شيخه الأعظم مديرًا ، وجعلت الدراسة على ثلاثة درجات ،

<sup>(١)</sup> الطبعة الثانية ، ص ٥٩٩ .

إعدادية تنتهي بشهادة الأهلية ومتوسطة (شهادة التحصيل) ، وعالية شهادة (العالمية) مع التخصص في القراءات أو علوم الشريعة أو الآداب . ولكن بعد استقلال تونس أُلحق جامع الزيتونة بمصلحة التعليم الثانوي ، وأضيفت إلى المناهج اللغات الأجنبية وبعض المواد العلمية العصرية . وجامع الزيتونة مكتبة أنشأها أبو زكريا الحفصي ، وكان بها أربعون ألف مخطوطه ، ثم أضيفت إليها مخطوطات نفيسة أخرى في العصور التالية ، ولكنه لم يبق من ذلك إلا القليل ... .

## ٥- جامعة جامع القرويين

لقد أنشأت جامع القرويين السيدة فاطمة بنت محمد بن عبد الله الفهري القيرواني وذلك سنة ٨٥٩ م في مدينة فاس في المغرب .

ولقد أصبح جامع القرويين جامعة يؤمها طلاب العلم ليهلووا من معين علمها العذب المعرفة في شتى العلوم الفلسفية والدينية والطبية والصيدلانية وبهذا الصدد فقد جاء في الموسوعة العربية الميسرة <sup>(١)</sup> : (شيد جامع القرويين منذ بدأى الأمر ليكون مركزاً للتعليم وقد ظل كذلك مدة أحد عشر قرناً ، ويجب لذلك أن يعتبر أقدم جامعة إسلامية ... وفي عهد ازدهاره لم تقتصر الدراسة فيه على العلوم الدينية واللغة بل شملت أيضاً الفلسفة والطب والصيدلة والطبيعة والفلك ، وظل الجامع حصنًا للثقافة الإسلامية العربية ... .

ويقول الأستاذ عبد العزيز بن عبد الله ، الأستاذ بجامعة القرويين ومحمد الخامس في بحثه الذي قدّمه إلى مؤتمر رسالة المسجد المنعقد في مكة المكرمة <sup>(٢)</sup> ،

<sup>(١)</sup> الطبعة الثانية ص ٥٩٩ - ٦٠٠ .

<sup>(٢)</sup> المنعقد سنة ١٣٩٥ هـ / ١٩٧٥ م . نشرة بحوث مؤتمر رسالة المسجد ص ٩٩ - ١٠١ .

يقول عن جامع القرويين ما يلي : (... جامع القرويين : عندما تولى يحيى بن محمد بن إدريس ملك المغرب عام ٢٣٤هـ كثُر الواردين على فاس فكان من قدم من القريوان محمد بن عبد الله الفهري الذي استقر مع ذويه في عدوة القرويين وخلف بعد موته بنتين وهما (فاطمة أم البنين ومريم) وتحصل لهما بالميراث مال كثير طيب ورغبتا أن تصرفاه في وجوه البر فعلمتا أن الناس قد احتاجوا لبناء جامع كبير في كل عدوة من فاس لضيق الجامعين القديعين بالناس فشرعْت فاطمة في بناء جامع عدوة القرويين ومريم في بناء جامع الأندلس .

وقد وقع الشروع في بناء جامع القرويين في رمضان ٤٢٥هـ ، ونصبت قبلته على غرار قبّلة جامع الشرفاء الذي أسسه المولى إدريس ...).

ويستطرد ويدرك المُصدِّرُ السَّابِقُ<sup>(١)</sup> : (... وقد جهز الجامع بمستودع توضع فيه أموال الجامع ، وأمانات الناس وكان مُحصناً بخشب الأرض وبخمس منافيس بصفائح من حديد ، وبنيت دار الوضوء بخمسة عشر بيتاً مع طاق في سقف كل بيت للإزاره وأنبوبة نحاسية ينصب منها الماء ، في نغير محفور من حجر ، وفي سكها قبة من جبس مرقشة بأنواع الأصياغة وجعل بوسطها بيلة من الحجر الأحمر مع ثقوب من نحاس مموج بالذهب ... وصنعت سقاية منمقة ... كما جعلت على المحراب عام ٧١٢هـ مقصورة من خشب الأرض .. أما الخزانة فقد أسسها أبو عنان المريني عام ٧٥٠هـ وجهزها بالكتب المتنوعة وعيّن قياماً لضبطها ومناولة مصنفاتها ، وللجامع ١٨ باباً و ٣٠ سارية ، عشر منها من حجر ملوّن وثلاث تقع تحت الثريا الكبرى ، تبصر منها جميع أبواب الجامع و ٢١ بلاطاً و ١٣ ثرية من النحاس مختلفة الألوان والصناعات والأشكال والهيآت ...).

<sup>(١)</sup> المُصدِّرُ السَّابِقُ ص ١٠٢ .

ويستطرد ويقول المصدر السابق<sup>(١)</sup> (... في هذه المدينة (فاس) تبلورت الحضارة العربية وقد احتفظت فاس على مر العصور بإشعاعها فهي ما زالت دار العلم وجامع القرويين ما زال أول مدرسة في الدنيا .

وذكر مارمول أنه كان في فاس مائتي مدرسة ونقل الكانوني في (شهرات نساء المغرب) عن مؤرخ أوروبي خصص كتاباً لفن الأسنان بالغرب لاحظ فيه أن مدينة فاس كان بها في القرن الرابع للهجرة (مدرسة للطب) وقد أحيلت المدرسة المرئية بدار المخزن في فاس الجديد حوالي عام ١٨٤٤م إلى مدرسة للمهندسين نظم فيها السلطان دراسة العلوم الحديثة ... وكان بجامعة القرويين أواخر القرن الماضي ٧٠٠ طالب ونحو الأربعين أستاذًا وظل العدد جامدًا إلى ما قبل الاستقلال حيث أصبح ينيف على ستة آلاف ، وكانوا هؤلاء الطلبة يسكنون بالمدارس ويتمتعون بنظام الخبرة الذي عوض الآن بمنح دراسية ومطاعم مدرسية وداخلية منظمة في الشراردة) .

## ٦- الجامعة المستنصرية

لقد أنشأ الجامعة المستنصرية الخليفة العباسي المستنصر بالله في مدينة بغداد . وقد تولى الحكم سنة ١٢٢٦م حتى ١٢٤٢م ، وقد عرف هذا الخليفة بعدله وتقواه وحبه للعلم . وهو الخليفة السادس والثلاثون من الخلفاء العباسيين . ويقول الدكتور كمال السامرائي في مقال له<sup>(٢)</sup> : (كثرت أيضاً مراكز التعليم ... فكان منها مدرسة مجذ الدين سنجر في جامعة المستنصرية والمدرسة الدخوارية في دمشق للشيخ مهدب الدين الدخوار ...) .

<sup>(١)</sup> المصدر السابق ص ١٠٤ .

أما كتاب (تاريخ الحضارة العربية الإسلامية)<sup>(١)</sup> فقد جاء فيه : (... كانت بعض المدارس كبيرة جداً وتدرس فيها مختلف العلوم حتى أنه ليصح أن يطلق عليها اسم جامعة ... ومن هذه المدارس الكبرى المدرسة المستنصرية في بغداد) . ويقول الدكتور عبد الحليم منتصر : (وكذلك أنشئت المدارس وكانت أول الأمر لتعليم العلوم الدينية ، ثم عرفت العلوم الدنيوية كالطب ، وغيره طريقها إليها ، فقد أمر المستنصر أن يعين طبيب حاذق بمدرسة المستنصرية ، يثبت عنده طلاب من المسلمين يشتغلون عليه في علم الطب .. وكان بالمدرسة إيوان وهو بقاعة المحاضرات أشبه ، وبها مساكن للأساتذة والطلاب ، هي بالمدينة الجامعية أشبه ، تلحق بها المرافق من قاعات الطعام ومطبخ وحمامات وما إليها ...) <sup>(٢)</sup> .

أما الدكتور مصطفى السباعي فيقول في كتابه (من روائع حضارتنا)<sup>(٣)</sup> : (قال ابن كثير في البداية والنهاية في حوادث سنة إحدى وثلاثين وستمائة : (...) المدرسة المستنصرية ببغداد ، لم يبن مدرسة قبلها مثلها ووقفت على المذاهب الأربع ، من كل طائفة اثنان وستون فقيهاً وأربعة معيدين ، ومدرس لكل مذهب ، وشيخ حديث ، وقارئان وعشرة مستمعين ، وشيخ طب وعشرة من المسلمين يشتغلون بعلم الطب ، ومكتب للأيتام ، وقدر للجميع من الخبز واللحم والحلوى والنفقة ما فيه كفاية وافرة لكل واحد ...) إلى أن قال : (ووقفت خزانة كتب لم يسمع بمثلها في كثرتها ، وحسن نسخها ، وجودة الكتب الموقوفة بها .).

<sup>(١)</sup> ص ٣٦ نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلام - الكويت .

<sup>(٢)</sup> الطبعة الخامسة ص ١٨٦ تأليف الدكتور أحمد هادي الشبول والدكتور عوض محمد حلبيفات .

<sup>(٣)</sup> محاضرات في العلوم عند العرب ص ٤٧ .

<sup>(٤)</sup> الطبعة الثانية ص ١٣٧ .

## ٧ - جامعة قرطبة

لقد كانت مدينة قرطبة عاصمة الدولة الأموية في الأندلس (٧٥٦م) ومن أهم منشآتها قصر الزهراء وجامعتها الشهيرة ومدارسها العليا ومكتبتها العظيمة بهذا الصدد تقول الدكتوره زيفريد هونكه في كتابها (شمس العرب تسطع على الغرب)<sup>(١)</sup> : (وفي الأندلس تجذب قرطبة طلاب العلم من كل أنحاء الشرق بل والغرب أيضاً . تجذبهم مدارسها العليا ومكتبتها العظيمة التي جمع لها الخليفة الحكم الثاني ، وهو من أشهر علماء عصره ، نصف مليون من الكتب القيمة ...) .

وتنسق وتقول الدكتورة الألمانية زيفريد<sup>(٢)</sup> : (الحكم الثاني هو تاسع الخلفاء الأمويين في الأندلس كان عصره عصر ازدهار ونهضة ، غدت فيها جامعة قرطبة منارة للعلماء والباحثين في الطب والفلك والرياضيات ...) . وجاء في كتاب (تاريخ الحضارة العربية) : (أما في المغرب الإسلامي فقد أنشأ الحكم بن عبد الرحمن الناصر في قرطبة وحدتها ٢٧ مدرسة مجانية ... وازدهرت جامعة قرطبة في عهده) .

وقد ضرب المثل في ازدهار قرطبة وعلو كعبها في العلم حتى قيل فيها :

بأربع فاقـت الأمصار قـرطـبة  
ـهـاتـانـ اـثـنـانـ وـالـزـهـرـاءـ ثـالـثـةـ

ـمـنـهـنـ قـنـطـرـةـ الـوـادـيـ وـجـامـعـهـاـ  
ـوـالـعـلـمـ أـرـفـعـ شـيـءـ وـهـ رـابـعـهـاـ

<sup>(١)</sup> ص ٣٥٣ .

<sup>(٢)</sup> المصدر السابق ص ٤٠٣ .

## ٦- المستشفيات التعليمية الإسلامية

لقد كانت المستشفيات الإسلامية كليات طب وصيدلة وتغذية وفقة إلى جانب أنها دوراً للعلاج وذلك لأنها كانت تسير على أنظمة دقيقة في المعالجة والإدارة والتعليم والخدمة الفندقية من تنظيف وغيره تقديم الأغذية المناسبة للمرضى وتوفير جميع أنواع العلاج والشراب . وبهذا الصدد فقد جاء في كتاب (الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب) <sup>(١)</sup> : (كان البيمارستان يقسم إلى أقسام مختلفة مجهرة ، كل منها لعلاج نوع من الأمراض ، ويقوم على الإدراة جهاز من الأطباء و الصيادلة من تخصصات مختلفة ومراتب متدرجة تبعاً لمسؤولية أعمالهم ، ويقوم على الخدمة فيه أفراد متخصصون أيضاً ، وبه نظم لتوفير الدواء والشراب وتقديم الغذاء للمرضى ونظام متكامل للإشراف الإداري وأعمال التموين المالية ، ثم نظام للتعليم الطبي ، مما جعل هذه البيمارستانات بحق معاهد تعليمية إلى جانب كونها دوراً للعلاج) .

وقد بلغ عدد الأطباء في البيمارستان العضدي الذي شيده عضد الدولة بن بويه في الجانب الغربي من بغداد حوالي أربعة وعشرين طبيباً وبهذا الصدد يقول الدكتور أحمد عيسى بك في كتابه <sup>(٢)</sup> : (وقال جمال الدين بن القسطي : لما عُمِّر عضد الدولة فناخسرو البيمارستان ببغداد جمع إليه الأطباء من كل موضع فاجتمع فيه أربعة وعشرون طبيباً) .

وأما عن البيمارستان النوري الذي بناه السلطان الملك العادل نور الدين محمود بن زنكى في دمشق فيقول الدكتور أحمد عيسى بك في كتابه <sup>(٣)</sup> : (... والأطباء

<sup>(١)</sup> تأليف مجموعة من الأطباء والصيادلة بإشراف الدكتور محمد كامل حسين ص ٢٢٧-٢٢٨ .

<sup>(٢)</sup> تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ١٨٩ .

<sup>(٣)</sup> تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ٢٠٨ .

يُبَكِّرُونَ إِلَيْهِ فِي كُلِّ يَوْمٍ ، وَيَتَفَقَّدُونَ الْمَرْضَى وَيَأْمُرُونَ بِإِعْدَادِ مَا يَصْلِحُهُمْ مِنَ الْأَدوِيَةِ وَالْأَغْذِيَةِ ... ) وَيُسْتَطِرُدُ وَيَقُولُ<sup>(١)</sup> عَنِ الْمُسْتَشْفَى الْمُذَكُورِ ( وَقَالَ ابْنُ أَبِي أَصْبَعَةَ ... . . . وَكَانَ أَبُو الْجَدِّ بْنَ أَبِي الْحَكْمِ يَدُورُ عَلَيْهِمْ وَيَتَفَقَّدُ أَحْوَاهِهِمْ وَيَعْتَبِرُ أَمْوَاهِهِمْ ، وَبَينَ يَدِيهِ الْمُشَارِفُونَ وَالْقَوَامُ خَدْمَةُ الْمَرْضَى ، فَكَانَ جَمِيعُ مَا يَكْتُبُهُ لِكُلِّ مَرِيضٍ مِنَ الْمَدَاوَةِ وَالْتَّدَبِيرِ لَا يُؤْخِرُ عَنْهُ وَلَا يَتَوَانَى فِي ذَلِكَ . ثُمَّ قَالَ : وَبَعْدِ فَرَاغِهِ مِنْ ذَلِكَ وَطَلُوعِهِ إِلَى الْقَلْعَةِ وَافْتِقَادِهِ الْمَرْضَى مِنْ أَعْيَانِ الدُّولَةِ يَأْتِي وَيَجْلِسُ فِي الإِبْيَانِ الْكَبِيرِ الَّذِي بِالْبَيْمَارِسْتَانِ ، وَجَمِيعِهِ مَغْرُوسٌ ، وَيَحْضُرُ كُتبَ الْاِشْتَغَالِ ... ) .

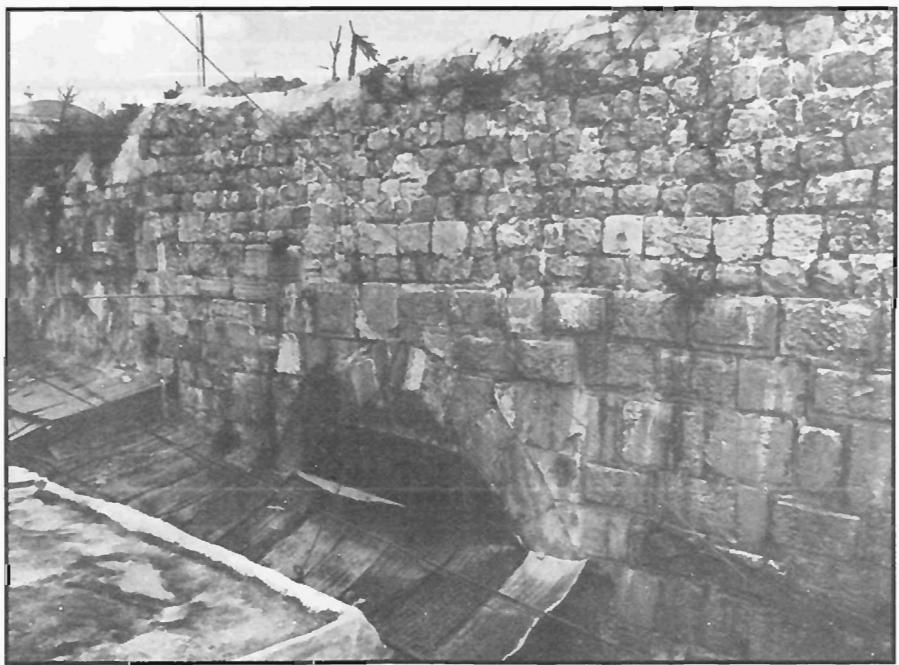
وَقَدْ شَيَّدَ صَلَاحُ الدِّينِ الْأَيُوبِيَّ عَامَ ١١٨٧ هـ / ١٥٨٣ م الْبَيْمَارِسْتَانَ الصَّلَاحِيَّ فِي الْقَدِيسِ فِي الْحَيِّ الْمَعْرُوفِ الْآنَ بِالدَّبَاغَةِ وَبِهَا الصَّدَدُ فَقَدْ جَاءَ فِي كِتَابِ كِنْزِ الْقَدِيسِ مَا يَلِي<sup>(٢)</sup> : ( الْبَيْمَارِسْتَانُ الصَّلَاحِيُّ : وَقَفَهُ صَلَاحُ الدِّينِ الْأَيُوبِيُّ وَعَيْنُهُ لِكَبَارِ الْأَطْبَاءِ ، وَوَقَفَ عَلَيْهِ أَوْقَافًا كَثِيرَةً ... وَكَانَ عِلْمُ الطِّبِّ يُدْرَسُ فِيهِ إِلَى جَانِبِ مَارِسَتِهِ عَمَلِيًّا .. وَيَتَكَوَّنُ مِنْ مَجْمُوعَةِ دَعَامَاتٍ حَجَرِيَّةٍ تَعْلُوْهَا عَقُودٌ .. وَقَدْ قَسَّمَتْ مَسَاحَتَهُ إِلَى عَدْدٍ مِنَ الْقَاعَاتِ الْمَغَطَّاةِ بِسَقُوفٍ ذَاتِ أَقْيَةٍ مِنْقَاطِعَةٍ أَوْ سَقُوفٍ بِرْمِيلِيَّةٍ . وَكَانَتْ كُلُّ قَاعَةٍ مِنْ تُلُوكَ الْقَاعَاتِ مُخَصَّصةً لِأَمْرَاضٍ مُخْتَلِفَةٍ ... وَلَمْ يَبْقِ مِنَ الْبَنَاءِ الْأَصْلِيِّ إِلَّا جُزْءًا وَهُوَ الْبَازَارُ الْيَوْمِ ) .

<sup>(١)</sup> المُصْدِرُ السَّابِقُ ص ٢٠٩ - ٢١٠ .

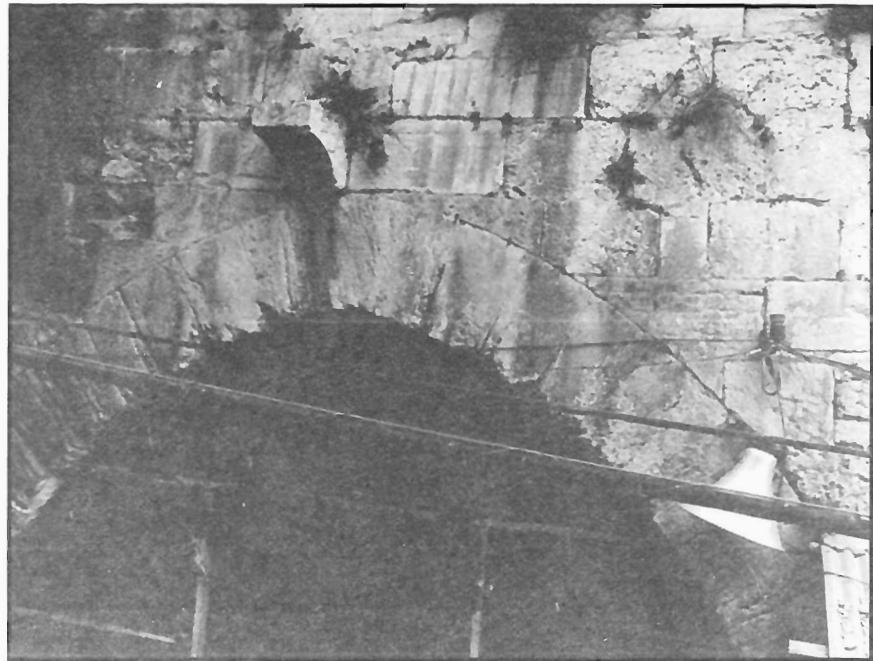
<sup>(٢)</sup> تَأْلِيفُ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَسَاتِذَةِ الْكَاتِبُ ص ٩٢ - ٩٥ .



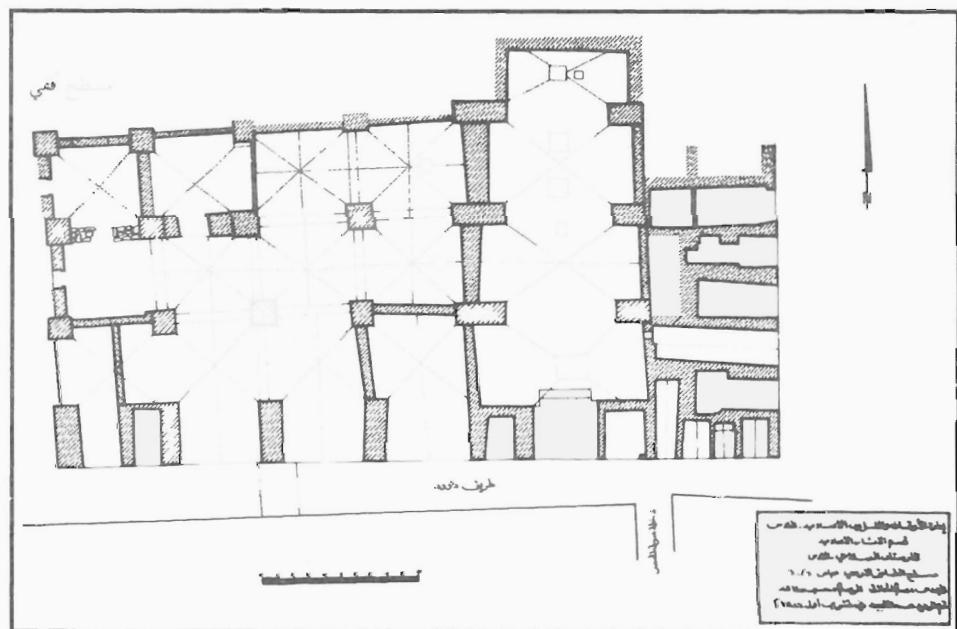
- كنوز القدس ص - ٩٢ - ٩٥ -

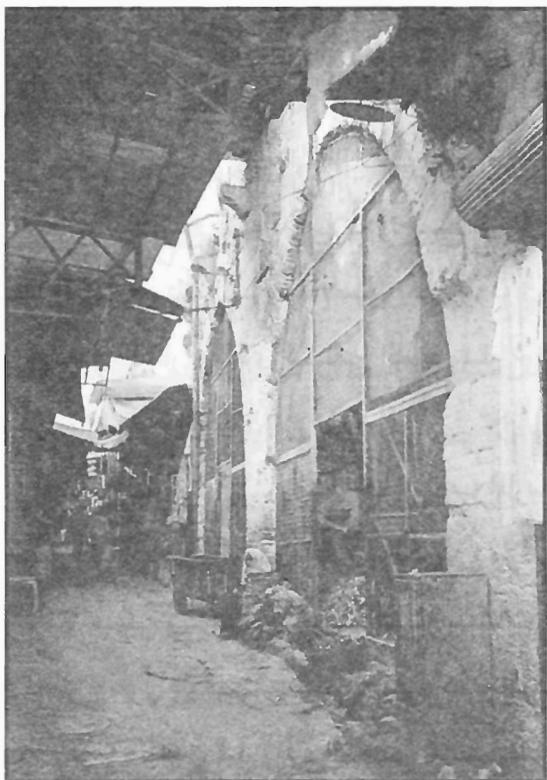


البيمارستان الصلاحي في القدس : شيده صلاح الدين الايوبي عام ١٨٧ هـ / ٥٨٣ م

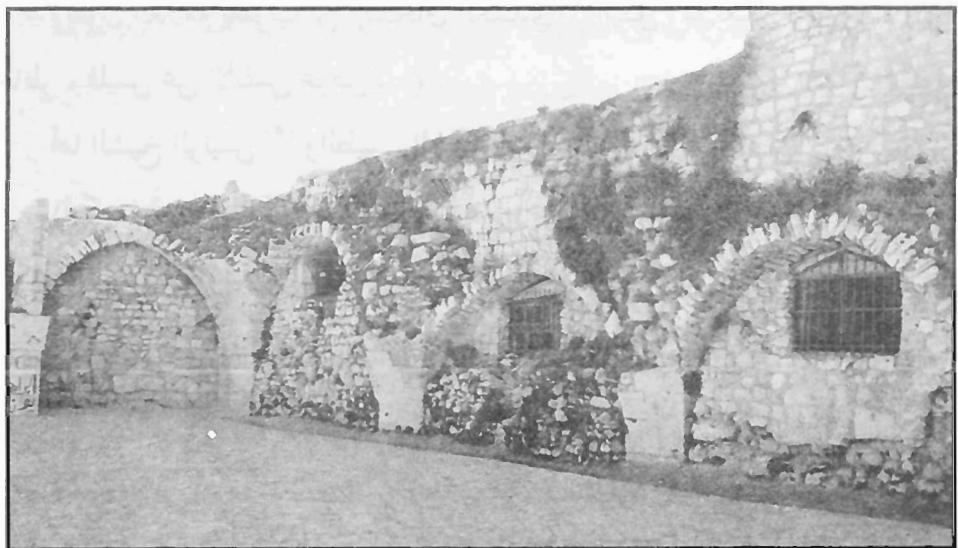


البيمار ستان الصلاحي





البيمار ستان الصلاحي



وجاء في (تاریخ البیمارستانات فی الإسلام) <sup>(١)</sup> تأليف الدكتور أحمد عیسی بک ما  
یلی (كان البیمارستان المنصوري يستقبل جميع المرضى سواء كانوا أغنياء أو فقراء ..  
ومن برئ من المرضي وتعافى كان يمنح كسوة ومالاً ، والجميع كانوا يتلقون مجاناً).  
لقد أنشأ هذا البیمارستان الملك المنصور قلاوون في القاهرة سنة  
١٢٨٣هـ / ١٩٠٢م . ويقع في الشارع الذي يسمى اليوم شارع المعز لدين الله .  
وكان معهداً متازاً لتدريس العلوم الطبية .

ويستطرد ويقول المصدر السابق <sup>(٢)</sup> (... أنشأ بجوار باب المارستان (المنصوري)  
سبيل ماء ، ومكتب سبيل لقراءة أیات القرآن الكريم ، ووقف عليه وفقاً).  
ويقول الدكتور أحمد عیسی في كتابه (تاریخ البیمارستانات فی الإسلام) <sup>(٣)</sup> :  
(... ولتحفيض ألم الانتظار وطول الوقت على المرضى كان المؤذنون في المسجد  
يؤذنون في السحر وفي الفجر ساعتين قبل الميعاد حتى يخفف قلق المرضى الذين  
أضجورهم السهر وطول الوقت ...).

ويقول العالمة يعقوب بن إسحاق الكندي <sup>(٤)</sup> ليتق الله تعالى المطلب ، ولا  
يخاطر ، فليس عن الأنفس عوض ...).

أما الشيخ الرئيس <sup>(٥)</sup> والطبيب الشهير ابن سينا فيقول للأطباء :  
(ليكن الله تعالى أول فكر له وآخره ... ومعرفة الله أول الأوائل إليه يصعد  
الكلم الطيب ... وليعلم أن أفضل الحركات الصلاة).

<sup>(١)</sup> ص ٨٥-٨٦ .

<sup>(٢)</sup> ص ٩٧-٩٨ .

<sup>(٣)</sup> ص ١٠٣ .

<sup>(٤)</sup> نقاً عن كتاب السلوك المهني للأطباء - تأليف الدكتور راجي عباس التكريتي / ط ٢ / ص ١٤١ .

<sup>(٥)</sup> نقاً عن كتاب عيون الأنبياء في طبقات الأطباء للطبيب المؤرخ ابن أبي أصيبيعة ص ٤٤٥ .

## ٧ - المكتبات

لقد لعبت المكتبات المنتشرة في جميع أنحاء مدن الدولة الإسلامية دوراً هاماً في نشر الثقافة والعلوم على مختلف أنواعها وخصوصاً العلوم الطبية وبهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي رئيس قسم الأمراض النسائية والتوليد في كلية الطب بجامعة بغداد في البحث الذي قدمه للمؤتمر العالمي الأول للطب الإسلامي المنعقد في الكويت <sup>(١)</sup> ، يقول ما يلي : (... وظهر في أيام هارون الرشيد مركز ثقافي من نوع مبتكر لعب دوراً ضخماً في نشر العلوم الطبية ، وتوفير الكتب لطلابها ذلك هو بيت الحكمة في بغداد ثم بيت الحكمة في الرقادة بتونس ولا ريب إطلاقاً أن كان في هذين المعهدتين ما يشبه التنظيم الجامعي من حيث تعدد العلوم التي تدرس فيها ، والندوات العلمية لمناقشة الأفكار ، والنظريات التي يبتدعها الباحثون . كما كان في بيت الحكمة في بغداد مدرسة لتعليم الطب بأستاذية ابن ماسويه ثم حنين بن إسحاق ، وكان فيها أيضاً مدرسة لتعليم أصول الترجمة من اللغتين اليونانية والسريانية إلى العربية ، وبالمثل كان في بيت الحكمة بالرقادة <sup>(٢)</sup> مدرسة طبية بأستاذية إسحاق بن عمران البغدادي ثم من بعده تلميذه إسحاق بن سليمان الإسرائيلي وابن الجزار وغيرهم .

وحنين بن إسحاق العبادي (فتح العين وتحفيظ الباء) (٨٠٩-٨٧٣) ولد في الحيرة بالعراق وهو نصراني عربي نسطوري من قبيلة عباد العربية ، عينه الخليفة المأمون (٨١٣-٨٣٣م) على بيت الحكمة ، وكان مترجمًا شهيراً ، ترجم من

<sup>(١)</sup> نشرة أبحاث وأعمال المؤتمر العالمي الأول للطب الإسلامي المنعقد في الكويت ١٠-٦ ربيع الأول ١٤٠١هـ / ١٢-١٦ يناير ١٩٨١ م ص ٣١٦ .

<sup>(٢)</sup> قاعدة الأمراض الأغالبة في أفريقيا كائنة جنوب القبروان .

اليونانية بعض الكتب إلى اللغة السريانية والعربية ، وله كتاب شهير اسمه (عشر مقالات في العين) وكان يقرأ على يوحنا ابن ماسوبيه . وكان حنين صاحب سؤال يصعب على يوحنا .

وكان حنيناً من أبناء الصيارة ويكرهه ابن ماسوبيه وأمر به فأخرج من داره فخرج حنين باكيًا مكروباً وغاب سنتين وأصبح عالماً وفصيحاً متضلعًا باليونانية فأكرمه المأمون وترجم العديد من الكتب ، وأصبح يوحنا ابن ماسوبيه يحترمه ويقدره.

ولازم حنين يوحنا بن ماسوبيه وتللمذ له واشتغل عليه بصناعة الطب ، ونقل حنين لابن ماسوبيه كتبًا كثيرة بعضها إلى اللغة السريانية وبعضها إلى العربية ، وكان حنين أعلم أهل زمانه باللغة اليونانية والسريانية والفارسية . وابن ماسوبيه طبيب مسيحي سرياني ، طلب منه هارون الرشيد ترجمة بعض الكتب الطبية القديمة التي أحضرت من أنقره ، وعمورия (وهي مدينة بيزنطية في الأناضول لم يبق منها إلا الأثر) ومن سائر بلاد الروم التي احتلها المسلمون ، وقد كان طبيب البلاط العباسى فخدم هارون الرشيد (٧٨٦-٨٠٩م) والأمين (٨١٣-٨٠٩م) والمأمون (٨٣٣-٨١٣م) والمتوكل (٨٤٧-٨٦١م) .

وتوفي يوحنا بن ماسوبيه بسامراء ٨٥٧م . ويقول عنه الكاتب المؤرخ الطبيب موفق الدين الخزرجي المعروف بابن أبي أصياغة في كتابه<sup>(١)</sup> : (يوحنا بن ماسوبيه كان طبيباً ذكياً خبيراً بصناعة الطب ... حظياً عند الخلفاء ... اكتسب من صناعة الطب ألف درهم ... خدم بصناعة الطب المأمون والمعتصم والواشق والمتوكل

(١) عيون الأنبياء في طبقات الأطباء - منشورات مكتبة الحياة - بيروت - تحقيق الدكتور نزار رضا / ص ٢٤٦ - ٢٤٧

... وصار إليه قسيس الكنيسة التي يتقرب فيها يوحنا وقال له : قد فسدت عليّ معدتي . فقال له : استعمل جوارشن الخوزبي ، فقال : قد فعلت ، فقال له يوحنا : فاستعمل السقمونيا ، قال : قد أكلت منه أرطاً ... فقال له : إن أردت أن تبرا فأسلم فإن الإسلام يصلح المعدة ... واشتدت على يوحنا علة كان فيها حتى يئس منه أهله ، ومن عادة النصارى إحضار من يئس منه أهله جماعة من الرهبان والقسيسين والشمامسة يقرؤون حوله ، ففعل ذلك يوحنا فقال لهم : ما تصنعون في بيتي ؟ فقالوا له : كنا ندعوا ربنا في التفضل عليك بالعافية . فقال لهم يوحنا : قرص ورد أفضل من صلوات جميع أهل النصرانية منذ كانت إلى يوم القيمة ، اخرجوا من منزلي فخرجوا ... وعاتبه النصارى على الخاذ الجواري ، وقالوا له خالفت ديننا وأنت شamas ، فاما إن كنت على سنتنا واقتصرت على امرأة واحدة وكانت شamas لنا ؛ وإما أخرجت نفسك من الشمامية واتخذت ما بدا لك من الجواري : فقال : إنما أمرنا في موضع واحد أن لا تتحذ امرأتين ولا ثوبين ، فمن جعل الجاثليق (متقدم الأساقفة) أولى أن يتحذ عشرين ثوباً من يوحنا في الخاذ أربع جوار ، فقولوا لجاثليقكم أن يلزم قانون دينه ، حتى نلزم معه ، وإن خالفه خالقناه...).



## الفصل الرابع

### دراسة الطب والصيدلة والتمريض

- ١ - الامتحانات في الطب وترخيص مزاولته .
- ٢ - مدة دراسة الطب وأجورها .
- ٣ - النظام التعليمي التمريضي .
- ٤ - إجازة وتعليم الصيدلة .



## الامتحانات في الطب وترخيص مزاولته

لقد كان الأطباء في بادئ الأمر يزاولون صناعة الطب عندما يجدون في أنفسهم الكفاءة والقدرة على القيام بمزاولتها ، بعد أن يدرسوا العلوم الطبية على أحد مشايخ الطب المعروفين والذين يتمتعون بشهرة ومقدرة .

بهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي كما جاء في نشرة أبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي<sup>(١)</sup> : (... كان الأطباء في أول عهدهم في هذه الصنعة يبدؤون بمارستها بعد أن يقرؤوا بعض كتبها على أحد الأطباء البارزين حتى إذا وجدوا في أنفسهم القدرة على مزاولتها بدأوا يمارسونها دون أن يكون عليهم شروط علمية بامتحان أو حكومية بإجازة ، ثم تدرج الحال وأدخلت على الممارسة أنظمة وقيود كان منها امتحانات : أحدهما للأطباء الأحداث عند التخرج في الصنعة ، والثاني للأطباء المارسين ، ونعرف يقيناً أن هذا الامتحان الأخير كان يمارس في أكثر العصور الإسلامية وتديره رئاسة الأطباء بمعونة هيئة الحسبة ... يتحقق تلميذه يرشده أثناء الامتحان أو بعده إلى مواضع أخطائه في الإجابة ... وليس هناك إشارة صريحة أو ضمنية على أن الإجابة كانت تحريرية . وأكثر الاحتمال أنها كانت شفاهًا . وبالرغم من كل ذلك فهناك ما يدعوا إلى التساؤل في ما إذا كان فعلًا في مدارس التعليم في العصور الإسلامية تنظيم لامتحان تلاميذ الطب قبل إجازتهم بالمارسة .

هناك ثبوت كثيرة سنجيء عليها تباعًا على أن الأطباء المارسين والصيادلة يتعرضون لامتحانات من قبل السلطات الحكومية . لقد وصلتنا مقتطفات عديدة من مؤلفات عربية في امتحان الأطباء ... وكان الرazi أكثر من كتب من الأطباء

<sup>(١)</sup> نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي ، دولة الكويت وزارة الصحة العامة / ص ٣٢٢ - ٣٢٤ .

العرب في مخنة الطيب ... قال الرazi : ينبغي أن يكون الطيب نظيفاً في بدنه ووجهه وشعره وسائر أعضائه . وتكون ثيابه نظيفة . وينبغي أن يكون الطيب باشاً حسن المطيق ، طلقاً ، ولا يكون عبوساً ، ولا عجولاً ولا متھوراً ، ولا شرهاً إلى المال ويكون له البيان وهيئته في خلقته وزينته ، ويكون رحيمًا بالمرضى متحنثاً عليهم .

وفي كتب الرazi و اختياره أكثر من شاهد واحد لا يعترض فيه هذا المؤلف بالطبيب ما لم يكن ملماً بتشريح جسم الإنسان و يجعل هذا الموضوع في مقدمة ما يسأل عنه الممتحن ، فإذا فشل في معرفة التشريح يكفي ذلك أن يجعله فاشلاً في الطب كله ولا مجال لامتحانه بالعلوم السريرية أي أن نجاحه في العلوم الأخيرة لا تغير درجة الواطئة في التشريح إلى النجاح ... وقال الرazi : (فأول ما تأسله عن التشريح ومنافع الأعضاء وهل عنده علم بالقياس ، وحسن فهم و دراية في معرفة كتب القدماء ، فإن لم يكن عنده فليس بك حاجة إلى امتحانه في المرضى ، وإن كان عالماً بهذه الأشياء فأكمل امتحانه حينئذ بالمرضى ، فإن رأيته يدرى ففي الأدوية) .

ونفهم من هذا أن شيوخ الطب أو على الأقل الرazi منهم كان يهتم بتاريخ الطب وأعمال من مارسه من الأطباء القدماء ، وإنه قد جعل له حصة في منهاج تدريسيه ولذلك أدخله في قائمة أسئلة الامتحان .

وفي هذه القائمة أدخل الرazi كثيراً مما له علاقة بالطب النظري والعملي وما هو في صلب هذه الصنعة .

أما في امتحان الممارسين فقد استحدث لأول مرة للصيادلة في أيام الخليفة المأمون وللأطباء في أيام المقتدر والذي يقوم بإجراء الامتحان رئيس الأطباء ، وهو ليس بالضرورة من الأطباء المعلمين .

ويقول الدكتور مصطفى السباعي في كتابه (من روائع حضارتنا) <sup>(١)</sup> ما يلي : (وكان لا يسمح للطبيب بالانفراد بالمعالجة حتى يؤدي امتحاناً أمام كبير أطباء الدولة يتقدم إليه برسالة في الفن الذي يريد الحصول على الإجازة في معاناته ، وهي من تأليفه ، أو من تأليف أحد كبار علماء الطب وله عليها دراسات وشرح ، فيمتحنه فيها ويسأله عن كل ما يتعلق بما فيها من الفن ، فإذا أحسن الإجابة أجازه كبير الأطباء بما يسمح له بزاولة مهنة الطب .

. وفي عام ٩٣١ هـ (١٩١٩ م) في أيام الخليفة المقتدر أن بعض الأطباء أخطأوا في علاج رجل فمات ، فأمر الخليفة أن يمتحن أطباء بغداد من جديد فامتحنهم سنان بن ثابت كبير أطباء بغداد ، بلغ عددهم في بغداد وحدها ثانية مائة وستين طبيباً ونيفاً ، هذا عدا عمن لم يمتحنوا من مشاهير الأطباء وعدا عن أطباء الخليفة والوزراء والأمراء .

وكان الطبيب العربي قبل أن يزاول مهنة الطب يجتاز امتحاناً في العلوم الطبية والمشرفون عليه لجنة مكونة من أساتذة بالطب معروفين بخبراتهم وتجاربهم ومهارتهم .

وإليكم مثلاً على ذلك كما ذكره الأستاذ أنور الرفاعي في كتابه <sup>(٢)</sup> (الإسلام في حضارته ونظمها / دار الفكر / سنة ١٩٧٣ م) : (... وينضرب مثلاً واحداً عنها

<sup>(١)</sup> ط ٢ / ص ١٤٢ .

<sup>(٢)</sup> ص ٥٩٨ .

ذكرته المصادر وهو اجتماع أربعة من علماء فاس في ٨ شوال ١٣١٠ هـ لامتحان طبيب مغربي فشهدوا بعد استفساره بتضلعه في الطب وقوانينه وتطبيقاته ومعرفته بتركيب الأدوية وتقسيم الشرايين ووظائفها وعدد العظام وتمييزه بين أنواع العصب والعضلات في الجسم ومعرفة النباتات والأزهار والأعشاب الطيبة وخواصها وأسمائها وطرق إذابتها والأوقات المناسبة لوصفها للمرضى ... وبعد المداولة بين العلماء خولوا للطبيب إجازة (المصدر الطب والأطباء في المغرب / تأليف عبد العزيز بن عبد الله / ص ٨٩ - ٩٠).

إليكم نص الترخيص لبعض الأطباء الذين زاولوا مهنة الطبابة بموجبه نقلأً عن كتاب الطب العربي <sup>(١)</sup> (تأليف الأستاذ الدكتور أمين أسعد خير الله / الجامعة الأمريكية في بيروت : (... وبعد فقد وقفت على هذه الرسالة العظيمة إذ هي في هذا الفن أسمى المقاصد ... استحق راقم وشيهما وناسج بردها أن يتوج بتأج الإجازة، فاستخرت الله تعالى وأجزت له أن يتعاطي من صناعة الجراح ما أتقن معرفته ليحصل له النجاح والغلاح ، وهو أن يعالج الجراحات حتى تبرأ بالبط ويقلع من السنان ما ظهر له من غير شرط وأن يقصد من الأوردة ويبتر من الشرايين وأن يقلع من الأسنان الفاسدة المسوسين ، وأن يلهم ما بعد من تفرق الاتصال بقطان وغير ذلك ، وطهارة الأطفال ، وهذا مع مراجعته وخدمته لرؤسائه هذا الفن من المبحرين والمهرة والأساتذة العارفين ، مع تقوى الله والنصح في الصناعة ...).

إليكم نص إجازة أخرى وهي من القرن الحادى عشر الهجري ، نقلأً عن كتاب : (تاريخ البيمارستانات في الإسلام (تأليف الدكتور أحمد عيسى بك <sup>(٢)</sup>)

<sup>(١)</sup> ص ٨٠ .

<sup>(٢)</sup> ص ٤٤ .

هذه صورة ما كتب الشيخ الأجل عمدة الأطباء ، ومنهاج الألباء الشيخ شهاب الدين ابن الصايغ الحنفي رئيس الأطباء في الديار المصرية ، إجازة للشاب المحصل محمد عزام أحد تلامذة الشيخ الأجل والشيخ زين الدين عبد المعطي رئيس الجراحين على حفظه لرسالة الفصد كما سببته :

الحمد لله ومهما أستمد العناية . الحمد لله الذي وفق من عباده من اختصار خدمة القراء والصالحين وهدى من شاء للطريق القويم ، والنهج المستقيم على مر الأوقات والأزمان إلى يوم الدين ، وبعد فقد حضر عندي الشاب المحصل شمس الدين محمد بن عزام ... على المؤذن الجرواني المتشرف بخدمة الجراح والمقييد بخدمة الشيخ الصالح بقية السلف الصالحين العارفين وشيخ طائفة الجراحين بالبيمارستان المنصوري هو الشيخ عبد المعطي المشهور بابن رسلان نفعنا الله ببركاته ورحم أسلافه العارفين الصالحين وعرض علي جميع الرسالة اللطيفة المشتملة على معرفة الفصد وأوقاته وكيفيته وشروطه وما يترتب عليه من المنافع المنسوبة والرسالة المذكورة للشيخ الإمام العلامة التمام شمس الدين محمد بن ساعد الأنباري شكر الله تعالى ورحمه وأسكنه بحabyج جناته ، عرضاً جيداً دل على حسن حفظه للرسالة المذكورة ، وقد أجزته أن يرويها عني بحق روایتها ... ) (اسم الرسالة نهاية الفصد في صناعة الفصد منها نسخة مخطوطة في دار الكتب الملكية في القاهرة) .

ويقول الدكتور أحمد عيسى بك في كتابه (تاريخ البيمارستانات في الإسلام)<sup>(١)</sup> : إن أول من نظم صناعة التطبيب وقيدها بنظام خاص حرضاً على مصلحة الجمهور هو الخليفة العباسي المقتدر بالله عصر بن المعتصم الذي تولى الخلافة سنة ١٩٥ هـ ، ففرض على من يريد معاناة التطبيب تأدية امتحان للحصول

<sup>(١)</sup> ص ٤٢ .

على إجازة تحوله هذا الحق بين الناس والسبب الذي دعا الخليفة المقتصد إلى هذا التقىيد هو ما نرويه عن لسان سنان بن ثابت رئيس الأطباء في عصره وطبيب الخليفة ومن النابهين بين الأطباء : (قال سنان بن ثابت لما كان في عام ٣١٩هـ ٩٣١م) اتصل بالمقتصد أن غلط جرى على رجل من العامة من بعض المتطيبين فمات الرجل ، فأمر الخليفة أبا إبراهيم بن محمد بن أبي بطححة الحتسبي بمنع سائر المتطيبين من التصرف إلا من امتحنه سنان بن ثابت بن قرة وكتب له رقعة بخطه بما يطلق له التصرف فيه من الصناعة ، فسازروا إلى سنان وامتحنهم وأطلق لكل واحد منهم ما يصلح أن يتصرف فيه . وبلغ عددهم في جانبي بغداد ثمان مائة رجل ونحو وستين رجل ، سوى من استغنى عن محنته باشتهراره بالتقدم في صناعته و سوى من كان في خدمة السلطان وصار النظام بعد ذلك ، متى أتم الطالب دروسه يتقدم إلى رئيس الأطباء ) . (نقلًا عن كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء / تأليف موفق الدين أبي العباس أحمد بن القاسم السعدي الخزرجي المعروف بـ : ابن أبي أصيبيعة / شرح وتحقيق الدكتور نزار رضا / منشورات دار مكتبة الحياة بيروت ) .

لقد كان رئيس الأطباء في المستشفيات أو أستاذ الطب المكلف بتدريس العلوم الطبية يختار بدقة متناهية وذلك بعد أن يجتاز امتحان دقیق من بين العديد من الأطباء المهرة ، طبقاً لمعلوماته الطبية العالية وليس بما يتحلى به من مكانة اجتماعية أو مذهب خاص بل لمعرفته العميقه للعلوم الطبية .

فهاكم الطبيب الشهير الرازى جاء من مدينة الري في خراسان شرقى مدينة طهران جاء إلى بغداد العاصمة وبعد أن اجتاز امتحاناً دقیقاً فاز من بين الكثير من الأطباء على منصب ساعور (مدير المستشفى الكبير في بغداد) وأصبح رئيساً للأطباء وبهذا الصدد تقول الدكتورة الألمانية في كتابها (شمس العرب تسطع على

الغرب<sup>(١)</sup> : (... فرحف طلاب العلم من كل أطراف الإمبراطورية رغبة منهم في تلقى المعرفة على أيدي الرازى العظيم ، وتعلم فنون العالجة والكشف والمعاينة الطبية كلما سار بين مرضاه فى مستشفاه الكبير ، فازدهرت قاعات التدريس بالأطباء وتلاميذهم وتلامذة غيرهم ، وكان هذا حديثاً جديداً . وأصبح الرازى حجة في علم الطب ، وأية حجة ومرجعاً أخيراً لكل الحالات المستعصية ومعانياً لا يعرف الخطأ ويسعى وراءه الجميع من كل درب وصوب ...).

وقد اختار الخليفة رئيساً للأطباء الطبيب الرازى بعد أن امتحن حوالي مائة طبيب فكان الرازى أشهر هؤلاء في صناعة الطب وبهذا الصدد يقول الطبيب المؤرخ ابن أبي أصيبيعة في كتابه طبقات الأطباء<sup>(٢)</sup> ما يلى : (... وحدثني كمال الدين أبو القاسم بن أبي تراب البغدادي الكاتب عند عضد الدولة لما بنى البيمارستان العضدي المنسوب إليه قصد أن يكون فيه جماعة من أفالضل الأطباء وأعيانهم ، فأمر أن يحضرموا إليه ذكر الأطباء المشهورين حينئذ في بغداد وأعمالها فكانوا متوفرين على المائة فاختار منهم نحو خمسين بحسب ما علم من جودة أحواهم وعلمهم وشهرتهم في صناعة الطب وكان الرازى منهم ثم أنه اقتصر من هؤلاء أيضاً على عشرة فكان الرازى منهم ثم اختار من العشرة ثلاثة فكان أحدهم ، ثم أنه ميز بينهم فبان له أن الرازى أفضلهم فجعله ساعور البيمارستان العضدي).

<sup>(١)</sup> ص ٢٤٥ .

<sup>(٢)</sup> ص ٤١٥ .

ومن الأطباء المشهورين أبو الحسن ثابت بن سنان بن ثابت بن قرة الذي عينه الوزير الخاقاني عبد الله بن أحمد وزير المقتدر عينه مديرًا للبيمارستان بضرب المفضل وذلك سنة ٣١٣ هـ .

والساعور هو الرئيس للأطباء وأمرهم في مزاولة مهنة الطب ومعرفة علومها وهي كلمة سريانية (ساعوراء) ومعناها بالعربية منقد المرضى .

وقد جمع عضد الدولة لبيمارستانه من كل مكان أشهر الأطباء ، فمنهم الكحالون وهم أطباء العيون ، والجراحون وغيرهم من الأطباء الأخصائيون بكل فرع الطب وبهذا الصدد يقول ابن أبي أصيبيعة في كتابه (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء) <sup>(١)</sup> : (... وقال عبيد الله بن جبرائيل أنه لما عمر عضد الدولة البيمارستان الجديد الذي على طرف الجسر من الجانب الغربي من بغداد كانت الأطباء الذين جمعهم فيه من كل موضع وأمر الراتب منه أربعة وعشرون طبيباً وكان من جملتهم أبو الحسن علي بن إبراهيم وأبو عيسى ... وكان في البيمارستان مع هؤلاء من الكحالين الفضلاء ومن الجراحين والمخبرين ...) .

وكان الساعور يتفقد حالات المرضى ثم بعد ذلك يذهب للإيوان الكبير في البيمارستان ويجتمع مع الأطباء وتحري بينهم المباحثات . فهاكم الطبيب أبو الجند بن أبي الحكم مدير مستشفى النوري الذي بناء السلطان نور الدين زنكي (١١٤٦-١١٧٤) في دمشق يدور على المرضى في المستشفى ويجتمع مع الأطباء يتشارون في الأبحاث الطبية وأمور المرضى ، وبهذا الصدد يقول ابن أبي أصيبيعة في كتابه <sup>(٢)</sup> (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء) بما يلي : (... وحدثني شمس الدين أبو

<sup>(١)</sup> ص ١١٥ .

<sup>(٢)</sup> ص ٦٢٨ .

الفضل بن أبي الفراج الكحال المعروف بالمطاوع رحمه الله أنه شاهده في البيمارستان وأن أبي المجد بن أبا الحكم كان يدور على المرضى به ويتفقد أحواهم ويعتبر أمورهم وبين يديه المغارفون والقوم خدمة المرضى ، وكان جميع ما يكتبه لكل مريض من المداواة والتدبیر لا يؤخر عنه ولا يتواتي في ذلك . قال : وكان بعد فراغه من ذلك وطلوعه إلى القلعة وافتقاده المرضى من أعيان الدولة يأتي ويجلس في الإيوان الكبير الذي للبيمارستان وجميعه مفروش ويحضر الاشتغال . وكان نور الدين رحمه الله قد وقف على هذا البيمارستان جملة كبيرة من الكتب الطبية وكانت في اخريستيانين اللذين في صدر الإيوان ، فكان جماعة من الأطباء والمشغلين يأتون إليه ويقعدون بين يديه ثم تجري مباحث طبية ويقرئ التلاميذ ولا يزال معهم في اشتغال ومحاكاة ونظر في الكتب مقدار ثلاثة ساعات ، ثم يركب إلى داره...). وتوفي أبو المجد بن أبي الحكم في دمشق في القرن السادس الهجري .

وكان ابن التلميذ رئيس أطباء بغداد والمتوفى عام ١٤٦ م وكان مسؤولاً عن امتحانات الأطباء وإعطائهم تراخيصاً لزاولة مهنة الطب . ويروي لنا ابن أبي أصيبيحة قصة في هذا الصدد في كتابه (عيون الأنباء في طبقات) : (... ومن نوادر أمين الدولة ابن التلميذ أن الخليفة قد فرض إليه رئاسة الطب ببغداد ولما اجتمع إليه سائر الأطباء ليرى ما عند كل واحد منهم من هذه الصنعة كان من جملة من حضره شيخ له هيئته ووقار ، وعنده سكينة فأكرمه أمين الدولة وكانت لذلك الشيخ دربة ما في المعاجلة ولم يكن عنده من علم صناعة الطب إلا التظاهر بها فلما انتهى الأمر إليه قال له أمين الدولة : ما السبب في كون الشيخ لم يشارك الجماعة فيما يبحثون فيه حتى نعلم ما عنده من هذه الصناعة ؟ فقال يا سيدنا : وهل شيء مما تتكلم فيه إلا وأنا أعلم وقد سبق إلي فهمي أضعاف ذلك مرات كثيرة ؟

فقال له أمين الدولة : فعلى من كنت قد قرأت هذه الصناعة ؟ فقال الشيخ : يا سيدنا إذا صار الإنسان إلى هذه السن ما يبقى يليق به إلا أن يسأل كم له من التلاميذ ومن هو المتميز فيهم وأما المشايخ الذين قرأوا عليهم فقد ماتوا من زمان طوبل .

فقال له أمين الدولة : ياشيخ هذا شيء قد جرت العادة به ولا يضر ذكره ومع هذا فلا علينا ، أخبرني أي شيء قد قرأته من الكتب الطبية ؟ وكان قصد أمين الدولة أن يتحقق ما عنده . فقال : سبحان الله العظيم صرنا إلى حد يسأل عنه الصبيان وأي شيء قد قرأته من الكتب يا سيدنا لمثلي ما يقال إلا أي شيء صفتة في صناعة الطب ، وكم لك فيها من الكتب والمقالات ولا بد أنني أعرفك بنفسي ، ثم أنه نهض إلى أمين الدولة ودنا منه وقعد عنده وقال له في ما بينهما : يا سيدي أعلم أنني قد شحت وأنا أوسم بهذه الصناعة وما عندي منها إلا معرفة اصطلاحات مشهورة في المداواة وعمرني كلها انكسب بها وعندي عائلة فسألتك يا الله يا سيدنا مشي حالي ولا تفضحني بين هؤلاء الجماعة . فقال أمين الدولة : على شريطة وهي أنك لا تهجم على مريض بما لا تعلمه ولا تشير بقصد ولا بدء مسهل إلا لما قرب من الأمراض . فقال الشيخ : هذا مذهبي مذ كنت ، ما تعديت السكجين والجلاب . ثم إن أمين الدولة قال له معلناً والجماعة تسمع : ياشيخ اغذرنا فإننا ما كنا نعرفك والآن قد عرفناك ، استمر فيما أنت فيه ، فإن أحداً ما يعارضك . ثم أنه عاد بعد ذلك في ما هو فيه مع الجماعة وقال لبعضهم : على من قرأت هذه الصناعة ؟ وشرع في امتحانه . فقال : يا سيدنا أنا من تلامذة هذا الشيخ الذي قد عرفته وعليه كنت قد قرأت صناعة الطب ، ففطن أمين الدولة بما أراده من التعريض بقوله وتبسم ثم امتحنه بعد ذلك ... .

وتقول الدكتورة زيفريد هونكة في كتابها (شمس العرب تستطيع على الغرب) ص ٢٨٠ - ٢٨١ : (كم من جروحات مزمنة كانت تستغرق الأسابيع الطوال بل الأشهر الكاملة قبل أن تشفى ، تصعبها آلام حادة مبرحة ، قد شفاه ابن سينا في لجة بصر ، والسر في ذلك يرجع إلى أنه قد تخلى عن نظرية القيح القديمة وعمل ما بوسعه لتجنب أي عامل كيماوي أو مادي من شأنه أن يبعث التقيح مستعملاً للزروقات الساخنة مع الخمرة المعتقة القوية ، وهذا كشف علمي هائل اكتشفه ثانية الأستاذ ماسكوليه *Masquelier* من مدينة بوردو عام ١٩٥٩ وأثبت قوة مفعول الخمرة الفاتكة للميكروبات التي توازي قوة البنسلين ..).

وتنطرد وتقول الدكتورة زيفريد في كتابها السابق ص ٢٨٩ (... كتاب القانون لأمير الأطباء الرئيس ابن سينا ، ذلك الكتاب الذي كان له أعظم الأثر في بلاد الشرق وببلاد الغرب على حد سواء قررنا طويلاً بشكل لم يكن له أي مثيل في تاريخ الطب إطلاقاً ..).

وتقول الدكتورة زيفريد في كتابها السابق ص ٢٨٩ عن كتاب ابن سينا (القانون) : (فأصبح الكتاب تحقيقاً هاماً فريداً من نوعه بين كتب الطب في كل العصور) كما يقول سودهوف *Sudhoff* .. وفي ص ٢٩٠ تقول (... إن الرئيس قد تفوق على الجميع بتنظيمه المنهجي وبتقسيمه المنطقي وبوضوحه البليغ وبترتيبه الباهر وتقاسكه المحمود ، نقول لقد تفوق بهذا كله على كل (طرق جالينوس العقدة حيناً والعقيقة أحياناً ، والمغلوطة غالباً في الكتابة عن بعض الأشياء كحديثه عن الأمزجة وغيرها ...) كما قال فيلاموفيتز مولندورف *Wilamowitz* . لقد وفق ابن سينا في إلقاء الظل على شهرة جالينوس والإغريق *Mollendorf*

وما العربي الثاني الذي يطل بعينيه الشاقبين في القاعة الكبيرة في مدرسة الطب باريس إلا ابن سينا ، أعظم معلمي الغرب خلال سبعمائة سنة ... .

وجاء في كتاب (تاريخ الحضارة العربية الإسلامية)<sup>(١)</sup> : (... نشأت مدارس خاصة للطب في العالم الإسلامي ، وكان التدريس فيها يتم على المنهجين : النظري والعملي . وكان الطلاب ، أثناء التدريس العملي يجتمعون حول رئيس الأطباء وهو يفحص المرضى ويدونون ملاحظاتهم وإذا أكمل الطالب مدة الدراسة قدموا امتحاناً ، وبعد النجاح فيه كانوا يقسمون اليمين على أنهم سيؤدون واجبهم بكفاءة وأمانة ، ثم يمنحون الشهادة (الإجازة) ويسمح لهم بممارسة الطب ...) .  
وكان للمستشفيات الإسلامية التعليمية أنظمة دقيقة ومتقدمة من جميع النواحي بما جعلها أن تكون معاهد طبية مثالية تعالج الروح والجسد وتزرع التقوى والمحبة والإخلاص والتفاني والجند والاجتهداد في قلوب الطلبة الذين يتعلمون في تلك المعاهد العلوم الدينية والفقهية جنباً إلى جنب مع العلوم الطبية وبذكر الله تطمئن القلوب .

## مدة دراسة الطب وأجرورها

إن مدة تعلم صناعة الطب كانت تختلف من بلد إلى بلد ومن شيخ طب إلى آخر وبهذا الصدد يقول الأستاذ الدكتور كمال السامرائي : (عدد سنين التعلم في الطب : تطول أو تقصر مدة الدراسة باختلاف مزاج المعلمين ، طول نفسيهم في التعليم ، ورغبة التلميذ في المزيد من التعلم ، ثم يتخرج بعد ذلك يمارس الصنعة .

<sup>(١)</sup> تأليف الدكتور أحمد هادي الشبول والدكتور عوض محمد خليفات - الطبعة الخامسة ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م . ص ١٦٨-١٦٧

وذكر ابن رضوان أن دراسة الطب تستغرق ثلاث سنوات وقد تكون هذه المدة هي المعمول بها في مدارس مصر . وإنها دون شك تختلف من قطر وقطر ، وزمان وزمان ، ومعلم ومعلم ... )<sup>(١)</sup> .

أما عن أجور تعليم الطب فيقول الدكتور كمال السامرائي<sup>(٢)</sup> : (هناك إشارات كثيرة في التراثيات الإسلامية إلى أن التعليم كان يعتبر من أعمال البر والإحسان وأنه ليس بصناعة تعرض للمساومة والبيع ، وإن العالم الذي لا يعلم هو بخييل ، وليس البخل من صفات الرجلة ، وأكثر الاحتمال أن هذه النظرة لم تطبق على تعليم كافة صنوف المعرفة ، أو أنها لم تشمل الطب على الأقل . قال ابن رضوان المصري أنه لم يكن يملأ الأجر الذي يطلب به معلمو الصنعة فاعتمد على قراءة كتبها حتى أتقنها ، وقد يكون ما ذكره ابن رضوان خاصاً بمدارس الطب بمصر ، أو بعض مدارسها لا في جميعها . وبأي حال ، إذا لم يكن التدريس بأجر معين فإن المعلمين لا يعدمون من مردودات أتعابهم بشكل من الأشكال الأخرى ، كما كان تعليم أولاد الأطباء بالجان تطبيقاً لقسم أبقراط ... وكل من يمارس التعليم فهو شيخ بالنسبة لتلميذه .. وشيخ الطب عادة من كبار الأطباء الممارسين... أما رئاسة الطب فوظيفة إدارية ولقب استحدثهما الخليفة هارون الرشيد وخص بها بعض أطبائه ولا يشترط أن يكون رئيس الأطباء من الشيوخ البارزين أو من أقدر الممارسين فلم يعين الخليفة المعتصم طبيبة ومن جمله ثابت بن قرّة الحراني لهذه الوظيفة بل عيّن لها الطبيب (غالب) الذي لا نعرف عن ترجمته إلا اسمه

<sup>(١)</sup> نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي - دولة الكويت ، وزارة الصحة العامة ص ٣٢١ .

<sup>(٢)</sup> المصدر السابق ص ٣٢١ .

الأول وقد بقي منصب رئاسة الأطباء في التقليد طيلة أيام العباسين والفاطميين والأيوبيين واحتفى في حكم المماليك المصريين ...).

وقد كان الأطباء العرب والمسلمون يخون طلبة الطب إلى الذهاب للمستشفيات ليتداووا أمور المرضى ويهتموا بمحاجتهم عن كثب ، وبهذا الصدد يقول الدكتور بول غليونجي في كتابه<sup>(١)</sup> : (... وما يدل على اهتمام المرضى بمحاجة المرضى قوله : (ما ينبغي لطالب هذه الصناعة أن يكون ملزماً للبيمارستانات وموضع المرضى ، كثير المداولة لأمورهم ...).

ولقد نقل الغربيون العلوم الطبية من المسلمين والعرب وبهذا الصدد تقول الدكتورة زيفريد هونكة<sup>(٢)</sup> : (إن حضارة الغرب قد ولدت في صقلية ، وكان الأطباء المشردون عليها هم من العرب ...).

ويقول الدكتور غوستاف لوبيون في كتابه حضارة العرب<sup>(٣)</sup> الذي نقله للعربية الأستاذ عادل زعيتر : (... مدرسة ساليرم ... التي عُدّت أول مدرسة في أوروبا زمناً طويلاً مدينة للعرب بشهرتها وذلك أن النورمان لما استولوا على صقلية وعلى جزء من إيطالية في أواسط القرن الحادي عشر من الميلاد ، أحاطوا مدرسة الطب التي أنشأها العرب بما أحاطوا به من المؤسسات الإسلامية من الاعتناء الكبير ، فعنّ قسطنطين الأفريقي الذي كان من عرب قرطاجة رئيساً لها ، فترجم أهم كتب الطب العربية إلى اللغة اللاتينية فاقتطفت من تلك الكتب وصايا مدرسة ساليرم التي ظلت سبب شهرتها الفائقة زمناً غير قصير ...).

<sup>(١)</sup> كتاب ابن النفيس تأليف الدكتور بول غليونجي - الدار المصرية للتأليف والترجمة ص ٦١ .

<sup>(٢)</sup> شمس العرب تستطع على الغرب ص ٤٥٩ .

<sup>(٣)</sup> الطبعة الثالثة - ص ٥٩٤ .

## **النظام التعليمي التمريضي عند المسلمين**

(...) ويفهم من كتابات الرazi أنه لم يكن يفحص نفسه على الأعضاء الأنثوية في المرأة لأسباب تقليدية أو نفسية ، وأنه كان يسأل القابلة أن تفحص عليها بعد أن يرشدها إلى طريقة الفحص والمدف منه ... ولا بد أن القابلة المتمرسة في أعمال التوليد والتي هي المرضة بنفس الوقت قد صارت لها خبرة لمعرفة طريقة الفحص والتفريق بالجس المهبلي بين مختلف الأعضاء الأنثوية الداخلية وما هو غير طبيعي فيها ، كما كان razi يستعين بالمرأة لرؤيه الأعضاء التي يصعب مشاهدتها بالطريقة المباشرة ... .

هذا ما قاله الأستاذ الدكتور كمال السامرائي رئيس قسم الأمراض النسائية والتوليد في كلية طب بغداد سنة ١٩٥٠ وزميل في كلية الجراحين النسائيين البريطانيين في كتابه <sup>(١)</sup> (الأمراض النسوية في التاريخ القديم وأخبارها في العراق الحديث) . ويستطرد المصدر السابق <sup>(٢)</sup> ويقول : (... علم أمراض النساء والولادة لم تعرف امرأة طبيبة تعمل في هذا الاختصاص في ما بين النهرين أو مصر ...) . بينما المرأة المسلمة عند فجر الإسلام كانت تزاول التمريض والطب فهاكم : (رفيدة امرأة عربية معاصرة للرسول ﷺ) <sup>(٣)</sup> ذكرت كتب السيرة أنها كانت تقوم على تريض جرحى المسلمين فاعتبرت بذلك أول ممرضة للميدان في الإسلام) .

<sup>(١)</sup> ص ٤٤ .

<sup>(٢)</sup> ص ١٢ .

<sup>(٣)</sup> الموسوعة العربية الميسرة - الطبعة الثانية ص ٨٧٣ .

وهاكم أم عطية الأنصارية تقول كما روى الإمام مسلم<sup>(١)</sup> : (غزوت مع رسول الله ﷺ سبع غزوات ، أخلفهم في رحابهم فأصنع لهم الطعام ، وأداوي الجرحى ، وأقوم على المرضى ...).

كذلك مارست المرأة المسلمة والعربية مهنة التمريض كما هو معروف حديثاً في القرن العشرين مارستها منذ القرن الأول للهجرة أي حوالي سنة ٨٨٨هـ أي ما يوافق ٧٠٦م عندما بنى الوليد بن عبد الملك أول مستشفى في الإسلام و كان منقسمًا إلى قسمين أحدهما للرجال والآخر للنساء ، وكانت الممرضات يُشرفن على العناية بالنساء وبهذا الصدد فقد جاء في كتاب (خبرات في التمريض بقلم هيلين رايت)<sup>(٢)</sup> ترجمة الدكتورة سعاد ماهر : (... ومن الطبيعي بل ومن غير المعقول أن يقوم بتمريض الإناث في ذلك الوقت المبكر من الإسلام غير المرأة ... ومن هنا نرى أن المرأة المسلمة احترفت التمريض كمهنة منتظمة ، وليس تطوعاً في وقت الحروب والأزمات كما كان في عهد الرسول و الخلفاء الراشدين منذ سنة ٨٨٨هـ).

لقد مارست المرأة المسلمة والعربية صناعة الطب والمداواة فهاكم كتاب (خبرات في التمريض بقلم هيلين رايت)<sup>(٣)</sup> نقلته للعربية الدكتورة سعاد ماهر : (وفي أواخر الدولة الأموية اشتهرت الطبيبة زينب من بنى أود الخبريرة بأمراض وجراحة العيون ... وإن أخت الحفيد أبي بكر ابن زهر وابنتهما كانتا عالمتين بصناعة الطب والمداواة ولهمما خبرة جيدة فيما يتعلق بمداواة النساء ... وأن أم الحسن بنت

<sup>(١)</sup> صحيح مسلم ص ١١٨ - الجزء الثاني - دار الكتب العلمية بيروت ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م .

<sup>(٢)</sup> ص ٨ .

<sup>(٣)</sup> ص ٦ .

القاضي أحمد بن عبد الله بن عبد المنعم الطنجي من أهل لوشة بالأندلس كانت تجود القرآن وتشارك في فنون من الطب وإفراد مسائل الطب ، وتنظم الشعر ...). وكذلك مارست المرأة المسلمة والعربية فن التمريض طوعاً أثناء الحروب في العصر الجاهلي والإسلامي فقد جاء في المصدر السابق ص ٨-٥ : (... أما دور المرأة العربية في الجاهلية بالنسبة لصناعة الطب فيكاد يكون مقصوراً على تصميم الجروح وتريض المرضى ومواساة العليل ومن ثم فقد عرف من قام بهذه الصناعة باسم الآسيات والمواساة من الناحية اللغوية هي المشاركة الوجданية ... معنى هذا أن المرأة العربية التي كانت تقوم بعملية المداواة والتمريض لم يقتصر عملها على النواحي المادية فحسب بل شمل كذلك الناحية النفسية الوجданية وكأن بها من ملائكة الرحمة وهذا أرقى ما وصل إليه علم التمريض في العصر الحديث ...).

إن المرأة العربية أو الآسيات منهن كن يقمن بدور التمريض في الجاهلية فيصحبن الرجال وقت الحروب طائعات مختارات مضحيات بالغالي والنفيس ، يضمدن الجروح ، يداوين الجرحى ويحملن الماء ليسقين الجنود . وبهذا الصدد فقد جاء في المصدر <sup>(١)</sup> السابق : (... كانت الآسيات في الجاهلية يصحبن الرجال إلى ساحة القتال فيداوين الجرحى ويحملن الماء ومن أشهرهن أم عمارة بنت كعب الأنصارية وأم حكيم بنت الحارث ، والختناء الشاعرة أخت صخر وغيرهن ...). ولقد شاركت المرأة العربية المسلمة أيضاً في مساعدة الأطباء أثناء العمليات الصعبة بل كن يقمن بها في حالات الولادة العسرة فهاكم أبو القاسم خلف بن عباس الزهراوي أشهر جراحى العرب والمسلمين المتوفى سنة ٣٤٠ هـ (١٣٠١م) يقول في كتابه الشهير (التصريف لمن عجز عن التأليف) في المقالة الثلاثين : (الفصل

الرابع والسبعون) في تعلیم القوابل کيف يعالجن الأجنحة إذا خرجوا على غير الشكل الطبيعي ... خروج الجنين على قفاه باسطاً يديه ويكون وجهه إلى ظهر أمه... ينبغي أن تمسك القابلة يد الجنين ثم تحوله قليلاً قليلاً وتسويه برفق ... (ثم يصف لها ما ينبغي عمله) وفي الفصل الخامس والسبعين يصف كيفية إخراج الجنين الميت فيقول للممرضة : (... ثم تدهن القابلة يدها بهذه الأدهان ... ثم تدخلها في الرحم برفق ثم تطلب به مكاناً تغزو به الصنارات في عينيه أو في قفاه أو في فمه أو في حنكه أو تحت لحْيه أو في ترقوته أو في الموضع القريبة من الأضلاع وينبغي أن تمسك الصنارة باليد اليمنى (ثم يصف لها ما ينبغي عمله حتى تتم الولادة) .

ويقول الأستاذ الدكتور أحمد شوكت الشطي في كتابه<sup>(١)</sup> : (لم تكن المرأة العربية أيام نهضة العرب عنصراً غير فعال في المجتمع بل كانت سباقة في ميدان العمل الاجتماعي والفردي ... لقد كان إسعاف الجرحى من اختصاص فضليات النساء ، يتخدنه قياماً بالواجب وحباً في التضحية ومشاركة في الجهاد وهن يسرن إلى المعارك مع الرجال جنباً إلى جنب ...) .

وجاء في كتاب الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب<sup>(٢)</sup> : (...) وساهمت النساء في مساعدة الطبيب في عمله ، فقد جاء أن الزهراوي كان يقف خلف ستار خفييف ويعطي إرشاداته المناسبة لقبالات في الحالات العسرة ...) .

وجاء في مقدمة ابن خلدون<sup>(٣)</sup> : (الفصل الشامن والعشرون في صناعة التوليد:... وهي مختصة بالنساء في غالب الأمر لما أنهن الظاهرات بعضهن على عورات بعض وتسمي القائمة على ذلك منهن القابلة ...) .

<sup>(١)</sup> كتاب تاريخ الطب وأدابه وأعلامه .

<sup>(٢)</sup> تأليف مجموعة من الأطباء بإشراف الأستاذ الدكتور محمد كامل حسين - ص ٢٣٥ .

وجاء في كتاب (خبرات في التمريض) <sup>(١)</sup> بقلم هيلين رايت ترجمة الدكتورة سعاد ماهر : (... وإذا أردنا أن نؤرخ لفن التمريض ما يفهم حديثاً في القرن العشرين ، فيمكننا القول أنه بدأ مكتملاً لنظامه ومقوماته وأساليبه منذ القرن الأول للهجرة ، فقد جاء في كتاب الخطط والآثار للمقرizi أن أول من بنى البيمارستان (المستشفى) في الإسلام دار المرضى الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك في سنة ٦٨٨ هـ (٧٠٦ م) وجعل في البيمارستان الأطباء ، وأجرى عليهم الأرزاق ، ولم يكن البيمارستان يسير اتفاقاً بغير نظام ولا ترتيب بل كانت لها نظم وقواعد وتسير أعمالها بأسلوب منتظم دقيق ، يعزُّ على كثير من مستشفيات العصر الحديث . وكانت البيمارستانات منقسمة إلى قسمين منفصلين بعضهما عن بعض قسم للذكور وقسم للإناث ، وكل قسم مجهز بما يحتاج إليه من آلة وعده وخدم وفراشين من الرجال والنساء وقوام ومشرفين . ومن الطبيعي بل ومن غير العقول أن يقوم بتمريض الإناث في ذلك الوقت المبكر من الإسلام غير المرأة . ومن هنا نرى أن المرأة المسلمة احترفت التمريض كمهنة منتظمة وليس تطوعاً في وقت الحروب والأزمات كما كان في عهد الرسول والخلفاء الراشدين منذ سنة ٦٨٨ هـ ، ولعلنا إذا استعرضنا الأمراض التي كانت تعالج في تلك البيمارستانات وما تحويه من أدوات وآلات وأدوية وعقاقير مختلف الأمراض ... نستطيع أن نتبين ما وصل إليه فن التمريض في العصر الإسلامي وبالتالي مركز المرأة التي تقوم بالتمريض في ذلك الوقت والتي عرفت بالآسية ...).

<sup>(٢)</sup> الطبعة الأولى - دار الفكر ١٩٧٨ - بيروت ص ٤١٢ .

<sup>(١)</sup> ص ٧-٨ .

ويقول المصدر السابق<sup>(١)</sup> : (... وقد انفردت المرأة في العصر الإسلامي بالتمريض وحدها دون الرجل من أنواع معينة من دور العلاج ، مثل دور الحضانة والميام وهي دور مخصصة لإيواء اليتامي وأطفال القراء المعدومين والمعوزين وقد أنشئت أول دار منظمة للحضانة في العراق في العصر السلجوقي في القرن الخامس للهجرة (١١٠م) ومن أحسن الأمثلة لدور الحضانة الإسلامية حضانة مدينة (أربيل) التي أنشأها الحسن الكبير مظفر الدين كوكوري فقد خصص لها مراضع مقيمات ورتب فيها مرضات وخدماً يتعهدون من في الدار ، وطبيباً مقيماً يشرف عليهم بعد أن جهز الدار بكل ما يحتاج إليه من ثاث وأجهزة وأدوات ويقال أنه رصد مبلغ مائة ألف دينار للصرف على هذه الدار سنوياً . أما دور الميام وأبناء السبيل فقد نشأت مبكرة في الدولة الإسلامية إذ يرجع تاريخ أقدم دار إلى القرن الثاني الهجري (٨٤م) فقد أسس يحيى البرمكي في بغداد دار ثم انتشرت هذه الدور في البلاد الإسلامية ، فلم تخل مدينة منها بل كان في بعضها عشرات بل ومئات ... وكان يقوم على رعاية أطفال هذه الدور من الناحية الصحية نساء بطيعة الحال تحت إشراف الأطباء ... إن أول ممرضة في الإسلام هي السيدة رفيدة التي مرضت جرحى غزوة الخندق والتي اخذت من مسجد الرسول بالمدينة مستشفى لها ... وهكذا نرى أن أول ممرضة مسلمة قامت بأعمال بطولية في ساحة الوعي هي السيدة رفيدة ، وقد سبقت الممرضة فلورنس ناتنجيل (Florence Nightingale) الإنجليزية الأصل التي طبقت شهرتها الآفاق حتى لقبت بالمرضة العظمى (The Greatest Nurse) بنحو ثلاثة عشر قرناً من الزمان ... .

<sup>(١)</sup> ص ١١-٩ .

وجاء في كتاب أسس التمريض<sup>(١)</sup> تأليف سلوى عباس محمد (بكالوريوس في علوم التمريض ودبلوم صحة عامة) : (امتاز فجر الإسلام بتطور الفتيات العربيات في مراقبة المجاهدين إذ كن يشاركن في المعارك ويتتكلفن بإسعاف الجرحى فقد كان لهن دور كبير في المساعدة بميدان تطبيق الخدمات التمريضية وقد أطلق عليهم العرب حينذاك الآسيات والأواسي ومن أشهرهن رفيدة ، نسيبة بنت كعب المازنية، أم سنان الأسلمية ، أم مطاوع الأنصارية ، أم ورقة بنت عبد الله بن الحارث ...). لقد كان أطباء العرب يشرحون تعليماتهم الواضحة عن فن التوليد للقابلات وهذا يدل دلالة لا تقبل الشك على أنهم كانوا على جانب كبير من المعرفة في فن التوليد وإليكم ما يقوله علي بن عباس الجوسي عن توليد جنين ميت كما ذكره الأستاذ الدكتور أمين أسعد خير الله في كتابه (الطب العربي) نقلًا عن كتاب الجوسي (كامل الصناعة الطبية للمجوسي) (جزء ٢ وlege ٤٨٩) : قال الجوسي : (متى تعسر على المرأة الولادة واستعمل معها ما يجب من التدبير بالأدوية وغيرها ولم يخرج الجنين فينبغي أن ننظر إلى قوة المرأة فإن كانت قوتها ضعيفة ويعرض لها الغشى والاسترسال وإذا ناديت بها لم تجرب وإذا أجبت فصوت ضعيف وكان النبض منها ضعيفاً فلابد أن تتعرض لعلاجهما بالحديد . وأما متى كانت المرأة قوية ويمكّنها أن تحمل على نفسها وكانت شهورها للغذاء جيدة فينبغي أن تقدم على علاجها بأن تأمر القابلة أن تلقّيها على ظهرها فوق سرير ويكون رأسها مائلًا إلى أسفل وسايقها مرتفع تسكه بعض النساء وبعضهن يمسك صدرها لئلا تضطرب وقت العلاج ثم تفتح بعض النساء فم الرحم ورقبته وتمسح اليد اليسرى بدهن بنفسج وتجمّع الأربع أصابع وتدتها إلى فم الرحم وتصب عليه دهناً وتطلّي

<sup>(١)</sup> الطبعة الثانية ص ١١-١٢ .

بهمما الجنين . وأنه ينبغي أن تدخل السنارات التي يخرج بها الجنين وتغرزها في عينيه أو في فيه أو تحت اللحى والترقوة والواضع القريبة من الأضلاع وتحت الشرافف والمراشف ، فإن كان الجنين من يخرج برجليه فينبغي أن تضع السنارات في العظم فالذى فوق العانة والعظم والأضلاع وفي أصل عظم الخاصرة ... ) .

وقد جاء في وقية المستشفى المنصوري في القاهرة كما ذكر ذلك الدكتور أحمد عيسى بك في كتابه <sup>(١)</sup> : (... المريضات من النساء ... إقامة من يخدمهن من النساء ...) والمستشفى المنصوري كان من أهم المستشفيات الإسلامية أسسه الملك المنصور سيف الدين قلاوون سنة ٦٨٤ هـ / ١٢٨٤ م وأوقف عليه ما ينتج ألف درهم في كل سنة وألحق به مسجداً ومدرسة ومكتباً للأيتام . والذى يحب الاستزادة في هذا الموضوع يراجع كتابي (التمريض ورائداته المسلمات) .

ويقول الشيخ الرئيس الطبيب الشهير ابن سينا في كتابه (القانون في الطب) <sup>(٢)</sup> : (في إخراج الجنين الميت ... ثم تفتح القابلة سقف عنق الرحم ... وتطلب أين ينبغي أن تغرس السنارات ...) (ثم يصف للقابلة ما ينبغي أن تعمله) .

## إجازة وتعليم الصيدلة عند العرب

(...) كان المسلمون أول من أنشأوا مخازن الأدوية والصيدليات . وهم الذين أنشأوا مدرسة للصيدلة . وكتبو الرسائل العظيمة في علم الأقربابذين ...) هذا ما قاله العالم ول ديورانت في كتابه (قصة الحضارة) <sup>(٣)</sup> .

<sup>(١)</sup> تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ١٥٣ .

<sup>(٢)</sup> الجزء الثاني ص ٥٧٦-٥٧٧ .

ويقول الأستاذ الدكتور أحمد عيسى في كتابه تاريخ اليمارستانات في الإسلام<sup>(١)</sup> : (امتحان الصيادلة : ... كذلك حدث في أيام الخليفة المعتصم بن الرشيد (٢١٨-٢٧٢هـ) أنه بينما كان الأفشين حيدر بن كاوس أحد قواد جند المعتصم في معسكره وهو في محاربة بابل سنة ٢٢١هـ وكان معه زكريا الطيفوري الطيب ، أمره بإحضار جميع من في عسكره من التجار وحواناتهم وصناعة كل رجل منهم . فرفع ذلك إليه فلما بلغت القراءة بالقارئ إلى موضع الصيادلة قال الإفشين لزكريا : (ضبط هؤلاء الصيادلة عندي أولى مما تقدم فيه فامتحنهم حتى نعرف منهم الناصح من غيره) .

فدعى الأفشين بدفتر الأسر وشنيه (بلدة لما وراء النهرین) فأخرج منها نحوً من عشرين اسمًا ووجه إلى الصيادلة من يطلب منهم أدوية مسمامة بتلك الأسماء فبعضهم أنكرها وبعضهم ادعى معرفتها وأخذ الدرّاهم من الرّسل ودفع إليهم شيئاً من حانوته فأمر الأفشين بإحضار جميع الصيادلة فلما حضروا كتب لمن أنكر معرفته تلك الأسماء منشورات أذن لهم فيها بالمقام في عسكره ، ونفي الباقين عن العسكر ، ولم يأذن لواحد منهم في المقام ونادي النادي بنفيهم وإباحة دم من وجد منهم في عسكره . وكتب إلى المعتصم يسأله البعثة إليه بصيادلة ومتطبيين . فاستحسن المعتصم ذلك ووجه إليه عما سأله .

يستطرد ويقول الدكتور أحمد عيسى بك في كتابه : (الحسبة على الصيادلة) : قال الإمام عبد الرحمن الشيرازي : تدریس هذا الباب کثیر لا يمكن حصر معرفته على التمام فرحم الله من نظر فيه وعرف غشوشه فكتبها في حواشيه فهي أضر

<sup>(١)</sup> الكتاب الثاني / ج ١٣ / فصل ١٢ / ١٨٩ .

<sup>(٢)</sup> ص ٤٩ .

على الخلق من غيرها لأن العاقير مختلفة الطبائع فمنها ما يصلح لمرض ومزاج فإذا أضيف إليها غيرها أخرجها عن مزاجها فأضرت بالمريض لا محالة فمن الواجب عليهم أن يرافقوا الله عز وجل في ذلك .

فينبغي للمحتسب أن يخوفهم ويعظمهم وينذرهم بالعقوبة ويعتبر عليهم عاقيرهم في كل أسبوع .

ويقول الأستاذ الدكتور أسعد أمين خير الله الأستاذ في الجامعة الأمريكية في بيروت <sup>(١)</sup> : (وكان الصيادلة خاضعين للامتحان والحصول على إجازة الممارسة . وكانت صيدلياتهم خاضعة للتفتيش المنظم وكان يوجد في كل مدينة كبيرة عميد للصيادلة . ويقول سيد حسين نصر في كتابه العلوم في الإسلام : (ظهر الكتاب المشهور للفلسطيني عبد الله محمد التميمي المقدسي المولود في القرن الرابع الهجري أي العاشر الميلادي ، المرشد في جماهير الأغذية وقوى المفردات من الأدوية وهو هام من ناحية الأغذية والأدوية كما ركز المؤلف على الخواص الخفية للأدوية) .

ويقول الطبيب المؤرخ ابن أبي أصيبيعة في كتابه (عيون الأنباء في طبقات الأطباء) <sup>(٢)</sup> : (التميمي لما كان في بيت المقدس معانياً لصناعة الطب وأحكام التركيبات صنف وركب ترياقاً سماه مخلص النقوس وقال فيه : هذا ترياق ألفته في القدس دافع لضرر السمومات القاتلة ... وما كان بمصر صنف جورشن وركبه وسماه مفتاح السرور من كل الهموم وذكر صورة تركيبه وأسماء مفرداته) .

لقد كان عبد الله محمد بن سعيد التميمي طبيباً عالماً مبتكرًا لبعض الأدوية فاستبط دواء عاماً ضد التسمم وآخر لتسهيل الهضم .

<sup>(١)</sup> الطب العربي / ص ١٨٨ تأليف الدكتور أسعد أمين خير الله .

<sup>(٢)</sup> ص ٥٤٨ / شرح وتحقيق الدكتور نزار رضا .

وتقول الدكتورة الألمانية زيفريد هونكه في كتابها (شمس العرب تسطع على الغرب) <sup>(١)</sup> : (العرب هم المؤسسون الحقيقيون لهنة الصيدلة وعن العرب أخذنا طريقة الأقرباذين التي يقوم الصيدلي على أساسها بتحضير الأدوية وكل مستشفى مع ما فيه من ترتيبات ومخابر وكل صيدلية ومستودع أدوية في أيامنا هذه هي حقيقة الأمر نصب تذكاري للعصرية العربية . كما أن كل حبة من حبوب الدواء مذهبة أو مسكرة إنما هي كذلك تذكار) .

ويقول العالم ول ديورانت في كتابه (قصة الحضارة) : (أضاف العرب إلى علم الأقرباذين (دستور الأدوية) مستحضرات طبية جديدة وكان المسلمون أول من أنشأ مخازن الأدوية والصيدليات وهم الذين أنشأوا مدرسة للصيدلة) .

ولقد عرف الأطباء العرب الفارماكونوبيا بمدلوله الحديث أي دستور الأدوية الذي يشتمل على مفردات الأدوية ومستحضراتها وتعريفها وطرق تحضيرها ومواصفاتها والكشف عنها وكانت تسمى الأقرباذين ومنها كتاب (أقرباذين) تأليف ابن التلميذ وكتاب (دستور المارستان) تأليف ابن البيان وكتاب (كرابادن) تأليف سابور بن سهل .

ويقول الدكتور مصطفى السباعي في كتابه <sup>(٢)</sup> : (... وفي كل مستشفى كانت صيدلية تسمى خزانة الشراب ، فيها أنواع الأشربة والمعاجين النفيضة والمربيات الفاخرة وأصناف الأدوية ...) .

وجاء في كتاب (الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب) <sup>(٣)</sup> : (كانت الصيدلة والطب متلازمين دائمًا و كان الشخص الواحد يقوم بفحص المرضى

<sup>(١)</sup> ص ٣٢٩ .

<sup>(٢)</sup> رواجع حضارتنا / ص ١٤١-١٤٢ .

وتشخيص أمراضهم ثم يقوم بنفسه بتحضير الأدوية الخاصة لعلاجهم ، وكانت علوم الطب والصيدلة تدرس مترافقاً في المدارس نفسها ... وأنشئت المدارس لتعليم الصيدلة في بغداد والبصرة ودمشق ، ثم في القاهرة والأندلس وفي قرطبة وطليطلة. هذا بالإضافة إلى أنهم قد أنشأوا بكل من المستشفيات صيدلية في عهدة صيدلي كفاء و كان بجانب إشرافه وقيامه بتجهيز الأدوية ، يقوم بتدريب الدارسين عملياً في مجال الدواء وكانت هذه الصيدليات ملوءة بأصناف الأدوية والأشربة الموضوعة في الأواني الصينية والمرتبة ترتيباً جيلاً . وكانت الأدوية تصرف منها للمرضى مجاناً ... ولقد ذكر القبطي أنه كان في النصف الأول من القرن التاسع الميلادي أشخاص متعلمون موثوق في كفايتهم لقبوا بالصيادلة وحصلوا على تاريخي توليهم حق مزاولة المهنة ... وفرض على من يتعاطى صناعة الصيدلة أن يحصل على ترخيص من الحكومة بعد أداء امتحانات خاصة في معرفة العقاقير وطرق تجهيزها ... ثم يقيد اسمه في سجل الجدول الخاص بذلك . وأول امتحان أجري لذلك كان في بغداد عام ٢٢١ هـ في عهد الخليفة المعتصم . فكان العرب لذلك أول من أنشأ فن الصيدلية على أساس علم سليم وإقامة الرقابة على الصيدليات والصيادلة ف كانوا فعلاً رواده ومؤسسيه ... .

ويقول المصدر السابق (ص ٢٧٠-٢٧١) : (ولفظ الصيدلة معرب وأصله هندي جاء للعرب من الفرنسي وذلك من الكلمة جندل أو جندن) حيث قلت الجيم صاداً فأصبحت صندل وهو خشب العطر المعروف الذي يجلب من الهند ويعيد ذلك البيروني حيث ذكر أن الصيدلاني معرب من جندلاني ... وكانت الصيدلة تعرف كذلك بصناعة العطر والشراب) .

<sup>(٣)</sup> تأليف مجموعة من الأطباء الأساتذة في الجامعات ص ٣١٤ .

ويقول الأستاذ قدرى حافظ طوقان في كتابه (العلوم عند العرب)<sup>(١)</sup> : (وفي الطب ثبت للعرب فضل كبير ... وكذلك في الصيدلة وضعوا أساسها وهم أول من أنشؤوا مدارسها واستنبطوا أنواعاً من العقاقير وامتازوا في معرفة خصائصها وكيفية استخدامها لمداواة المريض .

ويقول الدكتور ناصر حسين في كتابه (البيات الطبية عند العرب)<sup>(٢)</sup> : (فأصبح العطار (الصيدلي) يتلقى الوصفة الطبية من الطبيب المعالج ويهيئ الدواء للمريض ويعلمه كيف يستعمله وفتحت أول صيدلية في التاريخ في بغداد عام ٧٤٥م).

وتقول الدكتورة كارمن بينيامونيوث والدكتور خوسيه لويس (أسبانيا) : (من بين أقدم طرق التأليف في كتب التراكيب العربية يوجد الكتاب الطبي الصيدلي المسمى (أقرباباذين) ... وفي هذا النوع من التأليفات يوجد عادة مجموعة من التراكيبات المستعملة لأمراض مختلفة ومن كتب التراكيب كتاب (الوسّاد) لابن الواقف - ١٠٧٤ - ١٠٠٨ و (كتاب الجامع في الأشربة والمعالجين) لابن زهر...<sup>(٣)</sup>).

ولقد حضر المسلمون كثيراً من المواد الكيماوية والأدوية التي ما كانت معروفة لدى الغرب ولا تزال أسماء تلك المواد تلفظ بأسمائها العربية رغم أنها تلفظ باللغات الأجنبية فعلى سبيل المثال لا الحصر إليكم غيض من فيض تلك الكلمات : الكحول (ALCHOL) ، البورق (BORAX) ، صودا (SODA) ، قطن

<sup>(١)</sup> العلوم عند العرب ص ١١.

<sup>(٢)</sup> ص ٢٣.

<sup>(٣)</sup> نشرة الطب الإسلامي / العدد الأول / ط ٢ / ص ٢٨٤ / أبحاث وأعمال المؤتمر الأول / الكويت / بنابر ١٩٨١

كـركـم (COTTON) ، مـلـب (CURCUMA) ، عـنـبر (MAHLEB) ، سـكـر (SUGAR) ، كـافـور (AMBER) . (CAMPHOR)

ولقد ابتكر العرب طرق كثيرة وأدوات عديدة في تحضير الأدوية منها ، التقطير والتريش والتدعيم والتصعيد ، و تغليف الحبوب بالذهب والفضة (ابن سينا) وصناعة القوالب الخاصة بتحضير الأقراص بالكبس (الزهراوي) ، وآلات تحضير العقاقير منها : الأثال ويستعمل لتحضير العقاقير وعمليات التصعيد وهناك طريقة أخرى للتصعيد تسمى (التخنيق) أو (التريشيم) (INCUBATION) وذلك بوضع المادة بمفردها أو مع زيت في قارورة وتسخن بشدة حتى تصعد المادة وتتجمع في عنق القارورة وقد استعمل للتقطير الأنبيق والقرعنة وجمع ما يقطر في إناء يسمى القابلة ولتحليل المواد يستعمل الأنبيق الأعمى (البوط بربوط) يستعمل إلى الاستنزال وهو عبارة عن بوتقة تكون في أعلى الجهاز وبأسفلها ثقبان وتوضع المادة في هذه البوتقة وتسخن حتى تذوب المادة وتقطر من خلال الثقبين إلى البوتقة السفلية وبذلك تترك الأوساخ والشوائب وراءها .

وقد كان علماء العرب حريصين باستعمال مقادير معينة ومحدودة لكل دواء فابتكرروا تحسينات وتغييرات دقيقة للحصول على الكمية الصغيرة المطلوبة . وعلم الكيمياء والصيدلة من ابتكار المسلمين (ويقاد المسلمون يكونون هم الذين ابتدعوا الكيمياء بوصفها علمًا من العلوم ، ذلك أن المسلمين أدخلوا الملاحظة الدقيقة والتجارب العلمية برصد نتائجها)

هذا ما قاله العالم الشهير ول دبورانت في كتابه قصة الحضارة - طبعة الإذاعة  
الثقافية في جامعة الدول العربية - ج ١٣ / ص ١٨٧ .

أما الدكتورة زينب عبد الله فتقول في كتابها (شمس العرب تسطع على الغرب) الطبعة الثانية ص ٣٢٩ : (العرب ... كانوا أول من افتتح الصيدليات العامة وذلك في العام الثمانين من القرن الثامن في ظل حكم الخليفة المنصور ...) و تستطرد وتقول في ص ٣٤٩ : (علم الكيمياء وهو علم قديم كان يبحث في كيفية تحويل المعادن إلى ذهب بخلاف علم الكيمياء الذي كان للعرب فضل كبير في تطويره والسير به أشواطاً إلى الأمام ...).



## المراجع

- ١ - القرآن الكريم
- ٢ - الأحاديث النبوية الشريفة
- ٣ - نمس العرب تسطع على الغرب تأليف الدكتور زيفريد هونكة - نقله عن الألمانية فاروق بيضون وكمال الدسوقي .
- ٤ - تاريخ الطب في الإسلام - تأليف الدكتور شوكت الشطي .
- ٥ - حضارة العرب تأليف الدكتور غوستاف لوبيون نقله للعربية الأستاذ عادل زعير .
- ٦ - عظاؤنا في التاريخ تأليف الدكتور مصطفى السباعي .
- ٧ - قصة الحضارة تأليف ول دبورانت .
- ٨ - محاضرات في العلوم عند العرب للدكتور عبد الحليم منتصر .
- ٩ - تاريخ الحضارة العربية الإسلامية تأليف الدكتور أحمد هادي الشبول والدكتور عوض خليفات .
- ١٠ - الموسوعة العربية الميسرة - الطبعة الثانية .
- ١١ - معالم الحضارة في الإسلام تأليف الأستاذ عبد الله علوان / ط ١ .
- ١٢ - زاد المعاد في هدى خير العباد تأليف العلامة ابن قيم الجوزية / المطبعة المصرية .
- ١٣ - أعلام النساء تأليف الأستاذ عمر كحالة .
- ١٤ - الحركة الفكرية في ظل المسجد الأقصى في العصرین الأيوبي والمملوكي / ط ١ / تأليف الدكتور عبد الجليل حسن عبد المهدی .
- ١٥ - المرأة وحقوقها في الإسلام للدكتور محمد الصادق عفيفي .
- ١٦ - الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب تأليف مجموعة من الأطباء والسيادلة بإشراف الدكتور الأستاذ محمد كامل حسين .

- ١٧ - مختار الحسن والصحيح من الحديث الشري夫 اختيار وتعليق الأستاذ عبد البديع صقر / ط ١ .
- ١٨ - فتح القريب الجيب / تأليف الأستاذ علوى السيد عباس .
- ١٩ - الترغيب والتزهيب / انتقاء شهاب الدين أحمد بن علي بن حجر العسقلاني، صححه وضبطه الأستاذ محمد المذوب .
- ٢٠ - رواد الطب تأليف كاترين ب. شيبن / ترجمة م. عيسى .
- ٢١ - صحيح مسلم / المجلد السابع / ج ٤ .
- ٢٢ - الإصابة في تمييز الصحابة / تأليف بن حجر العسقلاني / دار صادر للطباعة والنشر الطبعة الأولى .
- ٢٣ - من روائع حضارتنا للدكتور مصطفى السباعي الطبعة الثانية .
- ٢٤ - المنجد في الأعلام / ط ٢ .
- ٢٥ - نشرة الأبحاث وأعمال المؤتمر الأول عن الطب الإسلامي / الكويت .
- ٢٦ - اللؤلؤ والمرجان فيما اتفق عليه الشيخان / جمعة محمد فؤاد عبد الباقي .
- ٢٧ - المدارس في بيت المقدس في العصرين الأيوبي والمملوكي / ط ١ / تأليف الدكتور عبد الجليل حسن عبد المهدى .
- ٢٨ - أعلام العرب وال المسلمين في الطب / تأليف الدكتور علي عبد الله الدّفاع / ط ١ .
- ٢٩ - في تاريخ الطب العربي تأليف الدكتور واصف كتعان .
- ٣٠ - الموسوعة البريطانية / ط ١٩٧٠ .
- ٣١ - تاريخ البيمارستانات في الإسلام / تأليف الدكتور أحمد عيسى بك .
- ٣٢ - عيون الأنباء في طبقات الأطباء / تأليف الطبيب المؤرخ ابن أبي أصيبيعة.

- ٣٣ - الأمراض النسوية في التاريخ القديم وأخبارها في العراق الحديث / تأليف الأستاذ الدكتور كمال السامرائي .
- ٣٤ - المسجد في الإسلام / تأليف خير الدين وانلي .
- ٣٥ - النباتات الطبية عند العرب / تأليف د.ناصر حسين .
- ٣٦ - معجزة القرآن / تأليف نعمت صدقى .
- ٣٧ - الطب في القرآن / تأليف الدكتور عبد الله عبادة .
- ٣٨ - القرآن والطب الحديث / تأليف عبد الرزاق نوفل .
- ٣٩ - السلوك المهني للأطباء / تأليف الحكيم راجي عباس التكريتي .
- ٤٠ - التاريخ الحضاري لشريقي الأردن تأليف الدكتور درويش غوامة .
- ٤١ - ابن النفيس تأليف الدكتور بول غليونجي .
- ٤٢ - الإسلام في حضارته ونظمه تأليف أنور الرفاعي .
- ٤٣ - الطب العربي تأليف الأستاذ الدكتور أمين أسعد خير الله - الجامعة الأمريكية / بيروت / وضعه بالإنجليزية وترجمه للعربية الدكتور مصطفى أبو عز الدين .
- ٤٤ - القانون في الطب / تأليف الشيخ الرئيس أبو علي الحسين بن علي بن سينا / دار صادر .
- ٤٥ - مقدمة ابن خلدون / الطبعة الأولى / دار الفكر / بيروت / طبعة سنة ١٩٧٨ / تأليف عبد الرحمن بن محمد بن خلدون الحضرمي .
- ٤٦ - التصريف لمن عجز عن التأليف / تأليف أبو القاسم خلف بن عباس الزهراوي .
- ٤٧ - الإعجاز الطبي في القرآن / تأليف الدكتور السيد الجميلي .
- ٤٨ - معجزة القرآن / تأليف الشيخ محمد متولي شعراوي .
- ٤٩ - العرب في حضارتهم وثقافتهم / تأليف الدكتور عمر فروخ .

- ٥٠ - معجزات في الطب للنبي العربي / تأليف الدكتور محمد سعيد السيوطي.
- ٥١ - مع الطب في القرآن الكريم / تأليف الدكتور عبد الحميد دياب والدكتور أحمد قرقوز / الطبعة الثانية / وهو في أصله رسالة جامعية أعدت لنيل الدكتوراه في الطب .
- ٥٢ - الطب محراب الإيمان / تأليف الدكتور خالص جلبي / وهو في أصله رسالة جامعية / أعدت لنيل دكتوراه في الطب / من الجامعة السورية .
- ٥٣ - كتاب القرار المكين تأليف الدكتور مأمون شففة .
- ٤ - القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم / تأليف الدكتور موريس بوكاي .
- ٥٥ - الإعجاز العلمي للقرآن الكريم تأليف الدكتور أحمد عبد السلام الكرداني وكيل وزارة التربية والتعليم بمصر سابقاً .
- ٥٦ - العلوم عند العرب تأليف قدرى طوقان .
- ٥٧ - جواهر الأدب تأليف السيد أحمد الهاشمي طبعة ٢٢ .
- ٥٨ - أدب الكاتب / تأليف محمد عبد الله بن مسلم بن قتيبة .
- ٥٩ - العمارة الإسلامية في مصر / تأليف الدكتور كمال الدين سامح .
- ٦٠ - الإسلام والتربية الصحية تأليف الدكتورة عائدة عبد العظيم البنا - جامعة حلوان وهو في أصله رسالة دكتوراه قدمت لجامعة أنديانا بالولايات المتحدة.
- ٦١ - نشرة بحوث مؤتمر المسجد المنعقد في مكة المكرمة بتاريخ ١٥-٢٠-٢٥٤ هـ / ١٣٩٥ م سبتمبر ١٩٧٥ .
- ٦٢ - الدارس في تاريخ المدارس تأليف عبد القادر بن محمد النعيمي من علماء القرن العاشر الهجري - تحقيق جعفر الحسيني طبعة سنة ١٩٥١ - دمشق .

## **السيرة الذاتية للدكتور عبد الله عبد الرازق السعيد**

- ولد سنة ١٩٣٠ في ذنابة شرقى طولكرم .
- حاز على البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان من جامعة القاهرة سنة ١٩٥٤ بدرجة جيد جداً .
- ابتكر بحراً جديداً من بحور الشعر سماه الأستاذ الدكتور زهير السعيد مزيد الكامل وناقش المحققون من الأدباء هذا الابتكار في كتاب الفيصل للأستاذ الدكتور زهير السعيد (نائب رئيس جامعة الخليل سابقاً / عضو مجمع اللغة الفلسطينية في بيت المقدس / أستاذ العلوم اللغوية في كلية الآداب جامعة الخليل / رئيس قسم اللغة العربية سابقاً). وكذلك ناقش هذا الابتكار كل من الأستاذ الدكتور زكي كتامة (جامعة النجاح سابقاً) في كتابه المصول والأستاذ وجدى عبد الهادي والأستاذ علي داود . ونشر هذا الابتكار على صفحات جريدة الدستور وشیحان واللواء ومجلة الإثنين والعديد من اللقاءات الأدبية .
- ألف اثنين وستين كتاباً منها خمسة عشر ديواناً من الشعر العمودي ومسرحية شعرية (صامدون) وصدر من تلك الكتب حتى الآنأربعون كتاباً وهناك ثمانية كتب تحت الطبع وما تبقى مخطوطات تحت الإعداد .
- حاز على الجائزة الأولى في مسابقة الجمعية العلمية الفلسطينية لأبدع قصيدة سنة ١٩٩٦
- حاز على جائزة الإبداع الشعري معجم البابطين للشعراء العرب المعاصرين في المسابقة التي أقامتها مؤسسة جائزة عبد العزيز سعود البابطين ومركزها في القاهرة.
- حاز على الموسوعة الدولية للكتاب العالميين التي أصدرها International Institute / Kualalapur / Malaysia وسيرته الذاتية مسجلة فيها .
- عضو في اتحاد الكتاب والأدباء الأردنيين .
- عضو في هيئة تحرير ملحق مجلة أطباء الأسنان الأردنيين .

- عضو في رابطة الأدب الإسلامي العالمية .
- عضو شرف في جمعية الأطباء البشريين الأدباء .
- رئيس لجنة أطباء الأسنان الأدباء الأردنيين .
- احتاز درع مهرجان مؤتة للثقافة والفنون سنة ١٩٩٩ .
- نشر العديد من المقالات والقصائد في الصحف والمجلات المحلية والعربية والأجنبية مثل مجلة Arab-News واللقاء كان مع الصحفية الأمريكية Jean Grant ، وكذلك مجلة المسلمين في لندن وجريدة الأيام في روما ومجلة قافلة الزيت وجريدة اليوم والمدينة في السعودية ومجلة طبيبك في سوريا .
- كتبت سيرته الذاتية في كتب عديدة مثل كتاب (الفيصل دراسة أدبية نقدية مع الشاعر الكاتب الدكتور عبد الله السعيد) تأليف الأستاذ الدكتور زهير السعيد وكتاب (المصول جولة نقدية مع الشاعر الطيب عبد الله السعيد) تأليف الأستاذ الدكتور زكي كتّانة (جامعة النجاح سابقاً) وكتاب مشاهير الرجال في الأردن للأستاذ مرسي الأشقر وكتاب دواوين الشعر الإسلامي المعاصر للأستاذ أحمد الجدع وموسوعة الشعراء العرب المعاصرين لمؤسسة البابطين والدليل الدولي للكتاب العالمين الذي صدر في ماليزيا والقرية الفلسطينية ذنابة للأستاذ زياد عودة وكتاب الأدب والأدباء والكتاب المعاصرين في الأردن للأستاذ محمد المشايخ ومعجم الأدباء الإسلاميين المعاصرين إعداد الأستاذ أحمد الجدع .
- له نشاطات عديدة في البحث ونشر المقالات ومقابلات تلفازية وصحفية وإذاعية ومحاضرات في العديد من المؤسسات العلمية والأدبية والمؤتمرات مثل مؤتمر المؤلفين الأمريكي الثاني في مدينة الظهران في السعودية The 2<sup>nd</sup> Authors conference سنة ١٩٨١ .

## **آثار الدكتور عبد الله عبد الرزاق السعيد**

ألف الشاعر الكاتب الطيب الدكتور عبد الله عبد الرزاق السعيد اثنين وستين كتاباً منها خمسة عشر ديواناً من الشعر العمودي ومسرحية شعرية - صامدون .  
صدر منها :

- ١ - السواك والعنابة بالأستان .
- ٢ - صحة الفم والأنسان .
- ٣ - من الإعجاز الطبي في القرآن الكريم - العسل .
- ٤ - من الإعجاز الطبي في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة - الرطب والنخلة .
- ٥ - من الإعجاز الطبي في القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة - الرضاعة الطبيعية .
- ٦ - من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الكمة .
- ٧ - من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الحبة السوداء .
- ٨ - من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - زيت الشجرة المباركة .
- ٩ - من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الطب النفسي .
- ١٠ - من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - علم الوراثة .
- ١١ - من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الحجر الصحي .
- ١٢ - نشأة الطب .
- ١٣ - المستشفيات الإسلامية .
- ١٤ - الطب ورائداته المسلمات .
- ١٥ - المرضات المسلمات الحاللات .
- ١٦ - من رواد الطب في القرن الأول الهجري وفي الأردن وفلسطين .
- ١٧ - الملك سيف بن ذي يزن .

- ١٨ - أطباء ... ولكن أدباء .
- ١٩ - ديوان تأملات - شعر .
- ٢٠ - ديوان أسرار وخلود - شعر .
- ٢١ - ديوان قصص الأنبياء - شعر .
- ٢٢ - ديوان السيرة النبوية الشريفة - الجزء الأول - العصر المكي - شعر .
- ٢٣ - ديوان السيرة النبوية الشريفة - الجزء الثاني - الهجرة النبوية - شعر .
- ٤ - ديوان مناجاة - شعر .
- ٥ - ديوان حبيبي القدس - شعر .
- ٦ - ديوان حبيبي فلسطين - شعر .
- ٧ - ديوان أفراح - شعر .
- ٨ - ديوان أحان - شعر .
- ٩ - قلائد العقيان في رياض الشعر والبيان .
- ١٠ - من مشاهير الأطباء الشعراء .
- ١١ - مسرحية صامدون - شعر .
- ١٢ - الأمسية الشاعرة في الليالي الزاهرة .
- ١٣ - ديوان مزيد الكامل - شعر .
- ١٤ - رسالة المساجد .
- ١٥ - الزهراوي : طبيب وجراح الفم والأسنان .
- ١٦ - الإسلام و مؤسساته التعليمية .
- ١٧ - ديوان صرخة شعب .
- ١٨ - حكايات من الضفة .
- ١٩ - الزهراوي الطبيب الرائد المؤسس لعلم الجراحة .
- ٢٠ - الإسلام و مؤسساته التعليمية الطيبة .

## تحت الطبع :

- ١- رواد الطب عند المسلمين والعرب .
- ٢- فضائل القدس .
- ٣- ديوان نطق الحجر .
- ٤- ديوان حماة القدس .
- ٥- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - صحة البيوت والطرقات .
- ٦- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - صحة اللباس ونظافته .
- ٧- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - نظافة الأبدان .
- ٨- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - نظافة البيئة .

## مخطوطات تحت الإعداد :

- ١- الإعجاز الطبي في القرآن الكريم - نشأة الإنسان .
- ٢- من الإعجاز العلمي في القرآن الكريم .
- ٣- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - نظافة المياه .
- ٤- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الطب النبوى كاملاً شامل .
- ٥- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - التشغيف الصحي .
- ٦- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الطب النبوى الوقائى .
- ٧- من الإعجاز الطبي في الأحاديث النبوية الشريفة - الطب النبوى العلاجى .
- ٨- آل سيف والتاريخ .
- ٩- طبيب المسلمين الرازى .
- ١٠- الطبيب الرئيس ابن سينا .
- ١١- نظافة الفم والأسنان .
- ١٢- ديوان السيرة النبوية الشريفة - الجزء الثالث .
- ١٣- من الإعجاز الطبي في القرآن الكريم - الاستشفاء بالقرآن الكريم .
- ١٤- ديوان الأرض المباركة - شعر .

الصفحة	الموضوع
٤	الإهداء .....
٥	المقدمة .....
٩	الفصل الأول : طلب العلم فريضة .....
٢٣	الفصل الثاني : ينابيع التربية الصحية الإسلامية .....
٤٥	الفصل الثالث : المؤسسات التعليمية الطبية .....
٤٧	١- المساجد أو الجوامع الرئيسية .....
٥٣	٢- تعلم الطب من الكتب والممارسة .....
٥٥	٣- المدارس البيتية ومنازل الأطباء .....
٥٦	٤- المدارس أو الكليات الطبية .....
٦٤	٥- الجامعات .....
٨١	٦- المستشفيات التعليمية .....
٨٧	٧- المكتبات .....
٩١	الفصل الرابع : دراسة الطب والصيدلة والتمريض .....
٩٣	١- الامتحانات في الطب وترخيص مزاولته .....
١٠٤	٢- مدة دراسة الطب وأجورها .....
١٠٧	٣- النظام التعليمي التمريضي .....
١١٤	٤- إجازة وتعليم الصيدلة .....
١٢٣	..... المراجع .....
١٢٩	..... آثار المؤلف ...
١٣٢	..... الفهرس .....
 *101675558* 001675558 R 143.S253 2000	
KFUPM LIBRARY 2004 11 23	

السعدي، عبد الله  
عبد البرادع  
الإسلام ومؤسسة  
التحولية الطارئة  
R  
143  
• S253  
2000

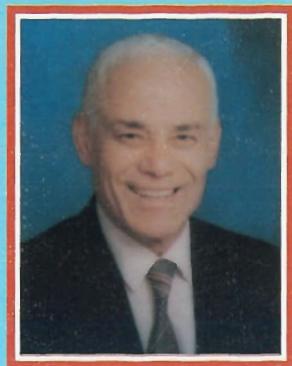
LBS 1675558



عمادة المكتبات  
جامعة الملك فهد للبترول والمعادن  
DEANSHIP OF LIBRARY AFFAIRS  
KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM & MINERALS

**عزيزي المستفيد،**  
يرجى مساعدتنا في الحفاظ على  
مقتنيات المكتبة لتكون في حالة جيدة.  
كما يرجى إعادة المواد المغارة في "التاريخ  
المحدد" لتجنب الغرامات. دعونا نعمل  
معًا لجعل مكتبتنا رائعة.

**Dear User,**  
Kindly help us in keeping the library  
collection in good shape. Also, please  
return borrowed materials on "Due  
date" for avoiding fines. Let's work  
together to make ours a great library.



## المؤلف في سطور

ولد سنة ١٩٣٠ م في ذنابة على بعد  
كيلومتر شرقى مدينة طولكرم .

تلقى علومه في قريته ذنابة ثم نال  
درجة البكالوريوس في طب وجراحة  
الاسنان سنة ١٩٥٤ م من جامعة  
القاهرة بدرجة جيد جداً، عمل في  
عيادته الخاصة في اريحا ثم في  
الدمام في المملكة العربية السعودية  
فالزرقاء ثم في عمان .

ألف حتى الآن اثنين وستين كتاباً منها  
خمسة عشر ديواناً من الشعر  
العمودي ومسرحيه ( صامدون )  
شعر .

له نشاطات عديدة في البحث ونشر  
المقالات في الصحف والمجلات الأخلاقية  
والأجنبية ومقابلات تلفزيونية  
وصحفية وأذاعية، ومحاضرات في  
العديد من المؤسسات العلمية .

دار عمار للنشر والتوزيع

عمان : شارع البتراء - قرب الجامع الحسيني  
هاتف ( ٤٦٥٢٤٣٧ ) ص.ب ( ٩٢١٦٩١ )