

المعروفة وأسماءها في اللغات المختلفة وأشتقاق أسمائها ومواطن هذه العقاقير في البلاد المختلفة وتخزينها وتأثيرها الدوائي ومقدارها وكيفية زراعتها وجنيها.

ذكرنا حتى الآن الأعلام المسلمين في مشرق بلاد المسلمين بالأحرى الذين أتوا من العراق وما والاها من الشرق في فترة تعتبر مبكرة في أزدهار الحضارة الإسلامية العربية وستتابع ذكر هؤلاء الرواد في حضارة الإنسان الذين أتوا بعد هؤلاء المذكورين أو أنهم عاشوا وأشتهروا في غير تلك البقاع التي ذكرناها في الدوله الاسلاميه الممتده، ومشاهير الصيادله والأطباء الذين سنذكرهم فيما يلي إما أن يكونوا قد نشأوا في غير العراق أو أنهم أتوا في مراحل تالية للأعلام الذين سبق أن ذكرروا.

سعید بن عبد ربه : (٨٦٠ - ٩٤٠ م)

وهو أبو عثمان سعيد ابن إبراهيم بن محمد بن عبد ربه بن حبيب الاندلسي - ابن آخر صاحب العقد الفريد أحمد بن محمد عبد ربه «كان طيباً نبيلاً شاعراً أديباً»، وله في الطب رجز أحسن فيه دل على تمكنه من العلم ودرايته بمذهب القدماء وكان مذهبه في مداواة الحميات أن يخلط بالمربيات شيئاً من الحوار (ابن جلجل) له كتاب هو «كتاب الدكان» الذي يتألف من سبعة عشر باباً يتضمن طرق تحضير الكثير من الأشكال الصيدلانية.

ابن الجزار : (٩٢٠ - ١٠٠٥ م)

هو أبو جعفر أحمد ابن إبراهيم المعروف بابن الجزاز - وقد ذكر أنه توفي عام ٢٦٩هـ وأنه كان في أيام المعز لدين الله الفاطمي - وينقول عنه ابن جلجل بأنه «قيرواني الدار مسلم التحله طبيب ابن طيب، وله في الطب تواليف عجيبة»، ألف ابن الجزاز عدداً من الكتب لعل أشهرها:

زاد المسافر وقوت الحاضر :

يبحث في الأمراض المختلفة وفي علاجها مع ذكر لكيفية التركيب والاستعمال.

طيب الفقراء والمساكين:

وهو كتاب ألف على نمط كتاب الرازى «من لا يحضره طبيب» وهو يتناول تلك الأدوية التي يمكن أن يأخذها المرضى بدون وصف الطبيب وله عدد من المؤلفات الأخرى.

الزهراوي : (٩٣٦ - ١٤١٠ م)

هو أبو القاسم خلف بن عباس الزهراوي الاندلسي ويكنى كذلك بالأنصارى (يعود أصله إلى المدينة المنورة) ولد بالزهرا بالقرب من قرطبة في الاندلس هذه المدينة التي بناها عبد الرحمن الناصر وقد طبع الخلفاء في الأندلس وهو أشهر الأطباء العرب شهرة بالجراحة علاوه على شهرته في التطبيب وتحضير الأدوية، ويقول عنه ابن أبي اصييعه «كان طبيبا فاضلا خيرا بالأدوية المفردة والمركيه خيد العلاج».

وأشهر كتبه «التعريف لمن عجز عن التأليف» الذي يقع في ثلاثة مقالات، وقد ترجم هذا الكتاب إلى اللاتينية ونال الكثير من الشهرة وهو موسوعة كبيرة، فكل مقالة بحجم كتاب مستقل، والمقالات الأولى والثانية تشمل مقدمة عن الكتاب وتعريف الطب وفي تشريح العظام والمفاصل ووصف الاعصاب الدماغية والعين والأذن والأنف والاحشاء، والمقالات الباقية ما عدا المقالة الثلاثين تختص بالأدوية وتحضيرها وتتميز المقالتان الثامنة والعشرون والتاسعة والعشرون بأهمية خاصة لأن الأولى تتعلق بالأحجار المعدنية وغسلها وحرارتها وتحضير العقاقير النباتية والحيوانية وطرق تحضيرها وحفظها وفسادها وتبييض الشمع العسلاني وغيرها، بينما تبحث المقالة التاسعة والعشرون بتسمية العقاقير باللغات العربية واليونانية والفارسية والسريانية والبربرية والأدوات التي يستعملها الصيدلي والموازين وعد أعمار الأدوية سواء كان منها المفرد والمركب.

المقالة الثلاثون

وهي التي ذاع صيتها الزهراوى بها كجراح ماهر بحيث طفت على بقية علمه من تطبيب وصيدله، فعلى الرغم من أن أكثر الكتاب يبحث في الأدوية وтирكيباتها إلا أن هذه المقالة هي التي ميزت الزهراوى - في أول ما كتب عن الجراحة بشكل يزدان بالصور، فهي تبحث الكي وطرقه والشق والبتر والفصص وسائل العمليات الجراحية، وبه جزء عن أمراض النساء والولادة وطرق جبر الكسور والخلع.

ابن جلجل :

هو أبو داود سليمان بن حسان المعروف بابن جلجل المكنى بأبي أيوب من قرطبه - ولد عام ٩٧٦ م وتحتختلف الروايات في العام الذي توفي فيه هل هو ٣٧٢ هـ أو أنه مات بعد عام ٣٨٤ هـ - وتذكر المصادر وفاته في سنة ١٠٠٩ م. ألف عددا من الكتب لعل أشهرها كتاب «طبقات الأطباء والحكماء» وهو كتاب يحكي سيرة الأطباء الذين سبقوه

بدأ من اليونان ومروراً بـأطباء الإسكندرية إلى الأطباء الذين كانوا في عصره، ونحوه عدد من المؤلفين من بينهم ابن أبي اصيبيع في كتابه «عيون الأنبياء في طبقات الأطباء».

ابن وافد : (٩٩٨ - ١٠٦٨ م)

أحد امراء العرب في الاندلس - وقد عاش في طليطة وتولى الوزارة فيها وألف كتاباً في الأدوية المفردة رجع فيه الى كتب جالينوس وديسقوريد.

ابن جزله البغدادي :

هو أبو على يحيى بن عيسى بن على بن جزله البغدادي - كما يدل عليه أسمه عاش في بغداد ويقال أنه كان مسيحياً ثم أسلم - صاحب سعيد العشاب ودرس معه - كما ألف عدداً من الكتب منها «منهاج البيان فيما يستعمله الإنسان» الذي ذكر جميع الأغذية والأدوية مرتبة بشكل جيد مع وصف خصائصها وفوائدها وهو كتاب حسن التبويب والتنسيق كما أشتهر له كتاب آخر هو «تقويم الابدان في تدبير الإنسان» في تدبير الأمراض وأعراضها وأسبابها - وقد توفي عام ١١٠٠ م على الأرجح.

سعيد العشاب : (١٠٤٤ - ١١٠٣ م)

وهو أبو الحسن سعيد بن هبة الله بن الحسن - طبيب عاش في بغداد وعمل في اليمارستان العضدي، ألف عدداً من الكتب أشهرها «المغني في تدبير الأمراض ومعرفة العلل والأعراض» ذكر فيه الأمراض وأسبابها وأعراضها والأدوية الناجعة فيها وقد صاحب ابن جزله البغدادي.

أمين الدولة ابن التلميذ : (١٠٧٣ - ١١٦٤ م)

وهو أبو الحسن هبة الله بن أبي الغلاء صاعد بن إبراهيم - كان أبوه صاعداً طبيباً في بغداد - وقد أخذ العلم عنه وسافر إلى بلاد فارس وخدم في اليمارستان العضدي كرئيس للأطباء فيه - ألف أقرباذينا حل محل الأقرباذين الكبير لسابور بن سهل وقد أشتهر باسم ابن التلميذ.

ابن زهر : (١٠٧٣ - ١١٦٣ م)

هو أبو مروان عبد الملك ابن زهر - عاش في اشبيلية في بيت أشتهر أفراده بمحارسة

الطب ولعل أشهر كتبه هو «التسير في المداواة والتدبر» وهو موسوعة طبية من ثلاثة مقالة فيها عد الأدوية وتركيبها وحفظها وقد ذكر طريقة صنع الأقراص بعد وضعها في قوالب ثم حفظها - ومن انجازاته الأخرى وصفه للتغذية الصناعية عن طريق الفم أو المستقيم ويقال أنه وصف الأورام الخبيثة.

ابن رشد :

عاش في مدينة قرطبة، وعاصر ابن زهر وتلمنذ على يديه - أشتهر بالفلسفة والمنطق والفقه أكثر من شهرته كطبيب.

ابن ميمون : (١١٣٥ - ١٢٠٤ م)

هو أبو عمران موسى بن ميمون القرطبي - من يهود قرطبة - درس وتلمنذ في العلم والفلسفة - ورحل عن قرطبة إلى مراكش بعد سقوط قرطبة بأيدي الموحدين ثم استقر أخيراً في مصر حيث مارس الطب في فسطاطها وسرعان ما ذاع صيته - مما قربه من سلطان مصر الناصر صلاح الدين فأصبح طبيباً لأبنه الملك الأفضل، وكان متبحراً في الدين اليهودي وفي الفلسفة إضافة إلى العلوم الطبية والصيدلية ألف ابن ميمون عدداً من الكتب في الطب لعل أشهرها فصول موسى في الطب، وكتاب «السموم والمتعرز من الأدوية القاتلة» وكتاب «تدبر الصحة» (وشرح أسماء العقار) الذي نشره العالم مایرهوف.

ابن المطران :

هو موفق الدين الحكيم الدمشقي - المتوفي عام ١١٩١ م - ولد عن أبي طبيب مشهور في دمشق - عمل في بلاط الملك صلاح الدين الأيوبي وكان يقوم بالعمل في البهارستان التورى مدرساً وطبيباً إلى جانب عمله كطبيب مقرب في البلاط - ومن أشهر ما ألف من كتب «بستان الأطباء وزروضة الألباء» جعله بشكل نصائح ووصايا ونوادر طبية وقد أسلم على يد السلطان صلاح الدين في آخر أيامه.

ابن البيطار : (٥٧٥ - ٦٤٦ هـ / ١١٤٨ - ١١٩٧ م)

هو أبو محمد عبد الله بن أحمد ضياء الدين الأندلسى المعروف بابن البيطار ولد في مالقا أحد موانئ الأندلس - تلقى تعليمه على يد ابن العباس النباتي وهو من المشهورين في النبات، كان يجمع النباتات وينتقيها، وقد درس كتب ديسفوريد

وجالينوس والرازى والزهراوى وغيرهم، هاجر الى شمال أفريقيا لدراسة النباتات ومر على مراكش والجزائر وتونس ثم توجه لمصر حيث عينه سلطان مصر الملك العادل الأيوبي رئيساً للعشابين وعندما مات الملك العادل لحق ابن البيطار بابنه الملك الصالح الذى يقيم في دمشق، قام بدراسة النباتات الموجودة في سوريا ورحل إلى تركيا باحثاً عن النباتات.

ألف ابن البيطار عدداً من الكتب أهمها «الجامع لمفردات الأدوية والأغذية» والمغني في الأدوية المفردة «وشرح كتاب ديسقوريد». .

ويعتبر الكتاب الأول هو الجامع من أفضل المؤلفات وأهمها عن النباتات الطبية في الحضارة الإسلامية العربية وذكر فيه ألفاً وأربعين عقاراً ونعني منها الكثير أنها يذكر لأول مره (٣٠٠ - ٤٠٠ عقار)، وقد رجع في كتابه إلى عدد من السابقين من اليونان والعرب مثل ديسقوريد وجالينوس وأحمد القافقي، ذكر ابن البيطار الأغراض التي دعته لتأليف هذا الكتاب ومن هذه الأغراض: استيعاب القول في الأدوية المفردة والأغذية المستعملة، وتوخي صحة النقل والترتيب حسب المعجم والتنبيه على الأدوية التي وقع فيها الوهم والغرض الأخير وهو ايجاد أسماء العقاقير بسائر اللغات كالعربية واليونانية والبربرية واللاتينية (لغة أهل الأندلس مشتقة وقريبة منها).

تتلذذ على يد ابن البيطار الطبيب المشهور والمؤرخ ابن أبي أصيبيعه.

ابن النفيس :

هو علاء الدين بن أبي الحرزم القرشى - ولد في دمشق - حيث درس في مدرسة الدخوار ثم ذهب إلى مصر فأقام بالقاهرة وعمل طبيباً ورئيساً لأطباء البهارستان المنصورى وتوفي هناك عام ١٢٨٨ م - ألف ابن النفيس عدداً من الكتب القيمة، وتحتوى على الكثير من الشرح والتعليقات والتوضيحات على من سبقوه ومن عملوا بالمهنة الطبية بدءاً بأبو قراط وانتهاءً بابن سينا - فقد شرح كتب أبو قراط كشرح تقدمة المعرفة وشرح فصول أبو قراط في سبع مقالات ومن كتبه:

شرح تشريح القانون لأبن سينا :

وفيه عارض ابن النفيس ابن سينا في الكثير من آرائه حول القلب والدم فهو يخطئ ابن سينا في قوله: بأن القلب يتغذى من الدم الموجود في جوفه - حيث يقول (قوله

ليكون له مستودع غذاء يتغذى به، وجعله الدم في البطين الأيمن منه يتغذى القلب، لا يصح بيته، فإن غذاء القلب إنما هو من الدم المار فيه من العروق المارة في جرمه» كما يعرض ابن النفيس على قول ابن سينا «بأن للقلب ثلاثة بطون ويصف ذلك بأنه كلام لا يصح، فإن القلب له بطانان فقط: أحدهما مملوء من الدم وهو الأيمن والأخر مملوء من الروح وهو الأيسر ولا منفذ بين هذين البطفين بيته» والا كان الدم ينفذ إلى موضع الروح فيفسد جوهرها والتشريح يكذب ما قالوه «ويقول في وصف الرئة: أما حاجة الرئة إلى الوريد الشرياني فلأن ينقل إليها الدم الذي قد لطف وسخن في القلب ليختلط في خلال الرئة بالهواء وخرج به فيكون من الجملة ما يصلح لأن يكون روحًا إذا حصل ذلك المجموع في التجويف الأيسر من القلب وذلك بايصال الشريان الوريدي لذلك المجموع إلى التجويف وكذلك تحتاج الرئة أن تكون متخلخلة لتكون كثيرة المسام واسعتها والغرض أن تمتليء الفروج التي في جرها هواء يخالط الدم فيها ويحدث من مجموعها جرم يصلح لأن يستحيل في القلب روحًا».

وبذلك يكون ابن النفيس قد حقق انجازاً عظيماً بكتابته للدوره الدموية الصغرى فقد فطن ابن النفيس إلى أن اتجاه الدم ثابت، وأن حركته ليست حركة مد وجزر كما كان يظن سابقاً أو قال بأن الدم يمر في التجويف القلب الأيمن إلى الرئة ليخالط الهواء ثم يعود إلى التجويف الأيسر للقلب كما يتبيّن ذلك مما سبق من شرح ابن النفيس.

كما سبق في وصفه للأوعية الشعرية والمنافذ المحسنة بين الأوردة والشرايين ومن كتبه الأخرى: موجز القاتون لابن سينا، الموجز في الطب، شرح الفصول لابوقراط، شرح تقدمه المعرفة لابو قراتط، كتاب في الأدوية المفردة، جامع الدائقن في الطب، رسالة في أوجاع الأطفال، كتاب الشافي.

ابن ابن أصيبيه:

هو موفق الدين أبو العباس أحمد بن القاسم بن خليفه بن يونس الخزرجي المعروف بابن أبي أصيبيه - وهو من عائلة أشتهرت بالتطبيب والمداواة والعمل في خدمة الأئمّة وتصوره خاصة السلطان صلاح الدين الأيوبي - الذي خدمه جد ابن أبي أصيبيه ورحل معه إلى مصر وتعلم ولده القاسم ورشيد الدين على الطب ونبغا فيه فأماما والدته القاسم فقد ترس طيباً كحالاً وتلّمذ على يد موفق الدين البغدادي وتلّمذ بادئ ذي بدء على يد والدته ودام في البيمارستان النوري طالباً للعلم على يد الأطباء العاملين

في هذا المستشفى مثل: مذهب الدين الدخوار، كما تلمند في القاهرة على يد ابن البيطار، كما سبق وذكرنا - وقد عمل فترة في بيمارستانات القاهرة (الناصري) وعاد أخيراً إلى بلاد الشام ليعمل طبيباً وأستاذاً يدرس الطب، وقد أصبح طبيباً لأمير صلخد ومات هنالك عام ١٢٨٩ م الموافق ٦٦٨ هـ عن عمر يناهز السبعين عاماً.

وأشهر كتاب له هو «عيون الأنباء في طبقات الأطباء» الذي ألفه عام ٦٤٣ هـ في مدينة دمشق برسم أمين الدولة غزال وزير الملك الصالح بن الملك العادل، وما زال يجمع في كتب الأخبار وطبقات الأطباء ويزيد في كتابه ويغير ما وجد فيه من الغلط حتى وفاته - وقد قيل أن تلامذته أو نسخ كتابه قد زادوا في مسودته بعد وفاته.

وقد أستفاد ابن أبي اصيبيع من بعض الكتب السابقة في هذا المجال ككتاب ابن جلجل - وما يعطي قيمة كبيرة لمؤلفه أن الكثير من أخبار الاعلام وكتبهم قد فقدت بعد فترة من موت أصحابها - لذا فإن آثارهم وانجازاتهم كانت ستندثر لو لم يقيض الله لها مثل هذا الطبيب المؤرخ، قسم كتابه إلى خمسة عشر باباً مبتدئاً بمقدمة عن صناعة الطب ثم المبتدئين بهذه الصناعة ثم أطباء الأغريق من نسل أسكولاب وبعدها أبو قرات وتألمذته وحتى أطباء العجم والهند وبلاد المسلمين.

مذهب الدين الدخوار :

توفي سنة ٦٢٨ هـ وهو أبو محمد عبد الرحيم بن علي - المشهور بالدخوار، وقد عمل كطبيب ذائع الصيت ورئيس الأطباء البيمارستان النوري الكبير بدمشق - تعود شهرته إلى ممارسته للطب وتدرسيه لهذه الصناعة وإلى تلامذته المشهورين أكثر من مؤلفه، وقد ذاع صيته نطايسياً بارغاً وتلمند على يده ابن النفيس وابن أبي اصيبيع.

ابن القف :

هو أمين الدولة أبو الفرج بن موقر الدين بن يعقوب بن إسحاق ابن القف - الذي عاش في بلاد الشام وتوفي في دمشق عام ٦٨٥ هـ الموافق ١٢٨٦ م بعد أن عاش نيفاً وخمسين عاماً، وقد لازم ابن القف ابن أبي اصيبيع وتلمند على يده وساعدته كون والده الخطاط صديقاً لابن أبي اصيبيع - نبغ ابن القف في الجراحه فألف مجموعه من الكتب منها «العمدة في صناعة الطب» وبعض الكتب الأخرى الشارحة للقانون ولغيرة من كتب السابقة.

كوهين العطار :

هو: أبو المنى بن أبي النهر - والملقب بكوهين العطار - عاش في مصر في القرن الثالث عشر الميلادي - وأشتهر بكتابه «مناهج الدكان ودستور الأعيان في تركيب الأدوية النافعة للأبدان» - وهو يتالف من خمس وعشرين باباً تتناول الأدوية المعروفة آنذاك من معاجين وأقراص ولعوقات وجوب ومرابه وأدهان وأكمال وضمادات وهو يذكر في الباب الحادى والعشرين قائمة للأدوية المفردة بترتيب أبجدي - يقول عن هذا الكتاب انه اراد أن يقدم للصيادلة كتاباً أوسع من الدستور البهارستانى لداود ابن البيان - والذي كان متشاراً في بهارستانات بلاد مصر وسوريا والعراق ويذكر كوهين أنه جمع في كتابه عدة اقرباذينات مختارة مما كان شائعاً في ذلك الوقت مثل: الارشاد لابن جمیع والملکی المجوسي ، والمنهاج لابن جزله البغدادي واقرباذين ابن التلمذ ، وغيرها اضافة ما نقله عن ثقات العشایین وما امتحنه بيده وأخذه عن ثقه وجربه .

داود الانطاكي :

هو الشيخ داود بن عمر الضرير الانطاكي - ولد بانطاكية بسوريا في القرن العاشر الميلادي - وعلى الرغم من فقدان بصره فقد زاول مهنة الطب ودرس الطب في اليمامارستانات كرئيس للأطباء في القاهرة - وقد أبتدأ بدراسة الأقرباذين مثل أبو قرات وجاليونس وديسقوريد وابن سينا والرازي وغيرهم - ألف كتاباً ضخماً بأسم «تذكرة أولي الآلباب والجامع للعجب العجاب» والذي عرف بأسم «تذكرة داود» - والذي يشمل مقدمة ثم أربعة أبواب ونهاية، ويدرك المادة الطبيعية في الباب الثالث - حيث ذكر أكثر من ألف وسبعين آية عقار، وكان من رأيه أن الطب من علوم الملوك يتوارث منهم ، وقد عوتب أبو قرات في يذله للأعراب ويقول «ولعمري لقد وقع لنا مثل هذا»، فاني حين دخلت مصر ورأيت الفقيه الذي هو مرجع الأمور الدينية يمشي الى أوضاع يهودي للتطبيب فعزمت على أن أجعله كسائر العلوم يدرس ليستفيد به المسلمين»

وهو يستعرض المؤلفين للعلوم منذ ديسقوريد وحتى القربيين منه مثل: ابن جزله وابن البيطار، وكان نقده بناءً وأميناً في عرض آرائهم ، وما لا شك فيه أن داود كان معلمـاً في صناعة الأدوية .

تنظيم المهن ونظام الحسبة في الحضارة الإسلامية العربية :

من تتبعنا لتطور الحضارة الإسلامية العربية نرى أنها مع أنساق الإسلام العظيم بدأت وقد أنصرف القوم عن تعاطي المهن الطيبة وإن فاز ممارسوها من الأقوام الأخرى بالتقدير والاحترام، ومع ازدهار هذه الحضارة وتقدم الحياة فيها كثُرت الأنشطة الحضارية والأعمال والمهن والناس كما خلقهم الله منهم الآخيار وكثير منهم دون ذلك مما أتاح مجالاً للكثرين من ضعاف النفوس أن يعيشوا فساداً بالغش والتسليس والدخل واللعبة بعقول الناس بمعسول القول، فمع ارقاء الأسباب الحضارية أصبحت الحاجة ماسة إلى نوع من الرقابة على الأسواق والباعة والتفتيش على ذوي المهن لتمييز الغث من الثمين، ومن المعروف أن الدين الحنيف يحصن على التناصح ويوصي به ولا يقتصر ذلك الأمر على فئة من الناس دون غيرهم - لهذا كان الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر واجباً على كل مسلم وهو ليس وظيفه بل هو عمل تطوعي يقوم به المسلم الملتزم، وقد تطور الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر مع تطور المجتمع إلى عمل تكليفي يختص لفئة من الناس - تلك الفئة التي كان يجري انتقادها في البداية على أساس دينية وأخلاقية دون النظر إلى ما يتحلون به من صفات الخبرة والعلم والفهم بالأمور التي يفتشون عنها، وهكذا كانت مهمتهم تقتصر على إداء النصح والتحث على الأخلاص في المعاملة والعمل والتعامل مع الناس بالأمانة وبالحسنى وترك الغش والخدام والتسليس، وكانت مهمة ولـي الأمر أن يعين محاسبـاً واحدـاً أو أكثرـ من يراه أهلاً للقيام بهذه الوظيفة، وللمحاسبـ أن يتبعـ الأعوام لمساعـدته في المراقبـة والنهـي عن المنـكر وعن الغـش، ولا يتحقق للمحاسبـ أن يقاضـي الناسـ ولكن عليهـ الموعـدة وحملـ الناسـ علىـ الأمـانـةـ وتبـصيرـهمـ بالـعقوـبةـ فيـ الدـنيـاـ وـالـآخـرـةـ، فإذاـ لمـ يـرـعـواـ المـخطـىـ فإـنهـ يـوصلـ الأمـرـ إلىـ القـاضـيـ الذـيـ يـمـلـكـ وـحـلـهـ حـقـ الحـكمـ بـالـعـقوـبةـ، وـعـ تـطـورـ المـجـتمـعـ وـازـديـادـ حاجـاتـهـ وـتـعدـدـ المـهـنـ المـخـتلفـةـ وـمـنـ بـيـنـهاـ المـهـنـ الطـيـةـ أـصـبـحـ منـ الصـعبـ عـلـىـ المـحـاسبـةـ غـيرـ المؤـهـلـينـ إـلـىـ الـقـيـامـ بـهـذـهـ المـهـمةـ الدـقـيقـةـ، وـتـحـولـ نـظـامـ الحـسـبـةـ أـخـرـاـ مـنـ إـذـاءـ النـصـحـ وـالـأـمـرـ بـالـمـعـرـوفـ وـالـنـهـيـ عـنـ المـنـكـرـ وـهـيـ أـمـرـ دـينـيـهـ إـلـىـ نـظـامـ دـقـيقـ لـلـمـراـقبـةـ وـالـمحـاسـبـةـ وـالـتـفـتـيـشـ يـتـطـلـبـ الـخـبـرـةـ وـالـعـرـفـةـ وـالـفـهـمـ فيـ الـأـمـرـ الـدـينـيـةـ، كـمـ يـحـتـاجـ المـحـاسبـ إـلـىـ لـوـائـحـ وـقـوـانـينـ وـمـرـاجـعـ وـنـظـمـ تـوضـحـ لـهـ نـطـاقـ عـمـلـهـ وـتـحدـدـ بـدـقـهـ طـبـيـعـةـ الـمـهـنـ وـمـقـضـيـاتـ مـارـسـتـهـ وـالـأـمـرـ الـفـنـيـهـ الـمـخـلـفـةـ هـذـهـ الـمـهـنـ وـالـصـنـائـعـ، وـهـكـذـاـ أـصـبـحـ بـعـضـ الـمـخـتصـيـنـ يـدـونـونـ الـبـيـانـاتـ وـيـرـتـبـونـهاـ فـصـولاـ مـتـسـلـسـلـةـ بـحـيثـ تـصـبـحـ فـيـ يـدـ الـمـحـاسبـ دـلـيـلاـ وـتـوجـيهـاتـ يـسـطـيعـ أـنـ يـرـجـعـ إـلـيـهاـ كـلـمـاـ أـشـكـلـ عـلـيـهـ أـمـرـ.

ومن هذه المؤلفات نذكر «نهاية الرتبة في طلب الحسبة» تأليف عبد الرحمن بن نصر الشيزري وغيره وفيها يذكر ما يجب أن يكون عليه المحتسب «يجب أن يكون المحتسب رجلاً عفيفاً خيراً ورعاً عالماً غنياً نبيلاً، عارفاً بالأمر ممنكاً فطنًا لا يميل ولا يرتشي فتسقط هيبته ويستخف منه ويتوبح معه المقدم له . . . (رسالة ابن عبدون في القضاء والحسبة) .

وقد عدلت الكثير من المهن التي تتبع لمراقبة المحتسبي منها الحبابون والدقاقون والخبازون والقصابون والعطارون والصيادلة والصباغون والأطباء والكحالون والمجردون والجرائحيون وغيرهم مما بلغ أربعين مهنة.

وفي الحسبة على الصيادلة حسب الشيزري «ينبغى على المحتسب أن يخوفهم ويغطفهم وينذرهم بالعقوبة والتعزير. فمن غشوتهم المشهورة أنهم يغشون الأفيون المصري بشياف ماميتا ويعشونه أيضاً بعصارة ورق الخس البري ، وقد يغشون الطباشير بالعظام المحروقة بالأتاين ، ومعرفة غشها أنها إذا طرحت في الماء رسب العظم وطفا الطباشير، وقد يغشون اللبن الذكر بالقلفوئه والصمغ . . . وقد يغشون الشمع بشحم المعز والقلفوئية» .

ومن الحسيبي المشهورين سنان بن ثابت بن قره - الذي كان يمتحن الصيادلة والأطباء والكحالين والجرائين والمحبرين حسب اختصاص كل فئة بكتاب جالينوس وحنين بن ابيحراق وغيرها .

المستشفيات الإسلامية - البيمارستانات :

لم تكن المستشفيات معروفة في العصور القديمة - فعند استعراضنا للحضارات القديمة المختلفة لم نلحظ وجود مكان مخصص لمعالجة المرضى ونبات البعض منهم فالمعالجة كانت غالباً ما تتم من قبل كهنة قبطيين أو سحره مشعوذين وخصصت قسم من المعبد لإجراء هذه المعالجات التي كان قواها السحر والرقي والتعاويذ أكثر منها المعالجة بالمادة الطبية ، ومثال ذلك ما نراه في حضارة مصر القديمة في ما دعي بـ بيت الحياة (بيرعنخ) وفي الحضارة الأغريقية كانت المعابد التي يتتصدرها تمثال اسكولاب هي أماكن المعالجة وذلك قبل أن يأتي أبو قراط .

وبعد ابو قراط وفي الحضارة الرومانية التي ورثت الحضارة الاغريقية لم تتعثر على أى دليل يبين وجود أماكن تشابه المستشفيات بعملها وتنظيمها وحجمها وعدد العاملين فيها وتتنوع اختصاصاتها ، وقد رأينا في صدر الاسلام أيام غزوات رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) - كيف قامت السيدتان العربيتان رفيفه الاسلاميه وأم عطيه الانصارية باسعاف الجرحى والمصابين ، فالخيمة التي نسبت لرفيفه الاسلامية في غزوة الخندق بجوار خيمة رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) - هذه الخيمة التي يمكن اعتبارها بمثابة مستشفى ميداني صغير ، ونرى مثيلاً لهذه المستشفيات من الرعاية للجرحى في المعارك في الحضارة الرومانية التي عنيت كثيراً بالجانب الجراحي من العلم الطبي .

وكلمة بیمارستان کلمة مركبة بأصل فارسي تعنى دار المرضى - حيث بیمار بمعنى مريض ، ستان بمعنى دار ، ولعل الأصل الفارسي لهذه الكلمة ينبع من أول بیمارستان أنشئ تحت هذا الأسم في بلاد فارس في مدينة جندی سابور ، وعند الفتح الإسلامي لبلاد فارس أخذ المسلمون ذلك عن الفرس ولانسى أن الكثيرين من عملوا في البلاد الإسلامية أطباء ومارسين للمهن الطبية الأخرى أتوا من جندی سابور ، ويقال أن أول بیمارستان أنشئ في الدولة الإسلامية كان أيام الوليد بن عبد الملك ، وقد تميز نوعان من المستشفيات في الدولة الإسلامية : نوع ثابت وآخر متحرك محمول على الجمال - وسنشرح هذا النوع بعد أن نعرض البیمارستانات الثابتة .

على الرغم مما يذكر من أن أول بیمارستان أنشئ في الديار الإسلامية هو في عهد الوليد بن عبد الملك وذلك في دمشق عاصمة الأمويين - فإن البیمارستانات الشهيرة والتي ذاع صيتها وبقيت آثارها فترة طويلة من الزمن أتت في فترة ازدهار الحضارة الإسلامية الغربية أي بدءاً من العصر العباسي حيث نجدها وقد انتشرت في حواضر الدولة الإسلامية في بغداد ودمشق والقاهرة والري وتونس وغيرها .

تنظيم العمل في البیمارستانات :

يمكن أن نقسم المراحل التي تعرضت لها البیمارستانات إلى ذات المراحل التي نجدها في حياة الدولة الإسلامية الكبيرة ، فال فترة الأولى كانت انشائية - حيث شرع في بناء البیمارستانات منذ العصر الأول للدولة الإسلامية وبلغت البیمارستانات أوجها من

حيث العدد والتجهيز والكفاءة في فترة ازدهار الحضارة الإسلامية العربية ثم انحدرت بتفاهة هذه الحضارة وضعف الدولة الإسلامية العربية حتى تحولت البيمارستانات مع قلة الرعاية والدعم المالي والمعنوي إلى بيوت للمجانين كانت تدعى مارستانات حيث هجرها المرضى ولم يبق بها إلا المجانين.

كان العمل في البيمارستانات منظماً إلى حد كبير ويشبه في كثير من نواحيه أرقى المستشفيات الحديثة، وكانت تقسم إلى قسمين متناظرين أحدهما للمرضى والأخر للمريضات، وكل قسم يحتوى على عدد من القاعات حسب نوع المرضي - فقاعات الأمراض الباطنة مقسمة إلى أقسام - منها قسم المحمومين وهم المصابون بالحمى وقسم للمحرورين (المصابين بالجنون) وقسم المبرودين (المصابين بالتجمد) والأمراض المعدية والمعوية - وهنالك قاعة أو أكثر للجراحه وقاعة للتجبير وأخرى لأمراض العيون (للكحاله)، كما أن هنالك قسم خاص لصرف الأدوية يعمل به الصيادلة وغالباً ما يعرف باسم شرابخانه.

ويقوم بالعمل في هذه الأقسام الأطباء المتخصصون في فروع الطب المختلفة كالباطنيون، والجرائيون، والمبردون والكحالون والمطبيون للجنون والصيادلة وغيرهم، ويرأس كل مجموعة من هؤلاء المختصين رئيس يكون الحكم في مجموعة، وهو الذي يأذن لهم بالعمل ويوزع عليهم الأعباء - فهنالك رئيس للأطباء ورئيس للجرائيين ورئيس للكحاله أو شيخ للصيادلة ويدعى «مهتر» ويخدم كل قسم عدد من الخدم والعاملين في النظافة ومن يقومون بالتمريض الذين يشرفون على خدمة المرضى وعلى إطعامهم وتقديم العلاج لهم.

وقد أتبع في البيمارستانات نظام المرور على المرضى لتفقد أحوالهم المرضية ومتابعة حالاتهم - حيث يمر رئيس الأطباء وبصحبته الأطباء حيث يقوم باعطاء الأوامر بكل ما يحتاجه المريض من دواء وغذاء وعناية طبية.

أما النظام المتبوع في فحص المرضى فهو أن يتخذ الطبيب مكانه على دكه مرتفعه في قاعة التشخيص ويتحلق حوله مساعدوه وطلبته حيث يقوم بفحص المرضى لتشخيص الداء مستعيناً بالأعراض الواضحة على جسم المريض وعلى كلام المريض، وقد يقتضي

الأمر الاطلاع على بول المريض الذي يأتى به المريض في قاروره زجاجية (أنظر بعض الحالات التي أوردها الرازى في كتابه الحاوى)، وقد ذكر ابن ابي اصبعه طريقة فحص المرضى الخارجيين «أن الطبيب كان يجلس على دكة ويكتب لمن يرد عليه من المرضى للعلاج أوراقا يعتمد عليها، ويأخذون بها الأدوية والأشربه من البيمارستانات».

ومن أقسام البيمارستانات الهامة خزانة شراب (شرايخانه) أو الصيدلية - يعمل بها عدد من الصيادلة يرأسهم شيخ صيادله البيمارستانات وتحتوى على خزائن بها العديد من الأدوية بأشكالها كالأشربه والمعاجين والمراهين والسفوف وغيرها.

وكان الأطباء يتناوبون العمل في البيمارستانات بما يماثل لما هو معروف الآن بورديات العمل وكانوا يبيتون عند المرضى ليلاً يرعون شأنهم.

ولم تقتصر البيمارستانات على دورها في المعالجة والتطبيب فقط - بل كانت مستشفيات جامعية بحق كانت بمثابة نظام مكتمل للتدريب والتدريس في العلوم الطبية المختلفة، وذلك عن طريق التحاق الطلبة بالأطباء وبصورة خاصة رئيس الأطباء حيث يرافقونه في فحص المرضى وتشخيص دائئهم وفي الزيارات للمرضى ، كما كانت تعقد اجتماعات علمية موسعة لدراسة الحالات المرضية وبصورة خاصة تلك المعقدة منها حيث يجلس الطبيب المختص مع معاونيه في صدر قاعة الاجتماع ويخضر كتب الاشتغال (المراجع الطبية) من خزائن موجودة في القاعه، ويجرى المباحث الطبية ويقرئ التلاميذ ولايزال معهم في مباحثه ونظر في الكتب ساعات قبل أن يركب إلى داره.

وكانت البيمارستانات تحظى بدعم من الخلفاء والسيلاطين والأمراء والوزراء حيث غالباً ما كانت تنشأ بأمر من ولی الأمر وتحت رعايته ويتبع ولی الأمر العمل فيها وكانت تقرر لها الأوقاف التي تدر المال للصرف عليها وجهزت بكل ما تحتاجه من أدوات ومواد ولحاف وفرش وأسرة والطعام والشراب ، وعادة ما كانت البيمارستانات متعددة بجوار البيمارستان وتابعة له ، كما يلحق بالبيمارستان حمامات وإلى جواره مسجد بسبعة مناسبه ، وفي الغالب كان للبيمارستان ناظر يشرف على إدارة الأموال والأوقاف التابعه له ، وكان هذا المنصب من المناصب الهامة في الدولة والتي يحرص عليه القوم ، وقد بلغ عدد الأطباء في أحد هذه البيمارستانات ثمان وعشرون طبيباً.

ومن البيمارستانات المشهورة في الدولة الإسلامية :