

أطباء الدوليات والمدن الكوردية ودرهم في تقدم علم الطب

أ. د. خضير عباس المنشداوي

قسم التاريخ، جامعة زاخو/إقليم كردستان العراق

الملخص:

للاسف الشديد ان التاريخ العلمي للكورد لم ينال الاهتمام والعنابة من قبل الباحثين والمؤسسات العلمية التي تهتم بتاريخ الكورد حيث يبدوا ضحا الاهتمام بالجوانب السياسية والإدارية وعلى الرغم من أهمية تلك الجوانب إلا ان التركيز على تلك الجوانب واهماز التاريخ العلمي للكورد يعد اضرارا في تاريخ الكورد.

تاتي هذه الدراسة لتسلط الضوء على العشرات من أطباء الدوليات الكوردية والمدن الكوردية مع ذكر اهم مؤلفاتهم والتحليل العلمي لها للكثير من المفاهيم والمعالجات الطبية التي توصل لها أولئك الأطباء وكانت من المصادر الأساسية للمعرفة الطبية سواء على مستوى الحضارة الإسلامية او على الفكر الطبي الغربي فقد سبق الأطباء الكورد غيرهم من الأطباء في التوصل الى إنجازات وابتكارات طبية أضافوها الى المعرفة الطبية ومنها على سبيل المثال:

- التوصل الى معرفة نظريات ومفاهيم طبية جديدة ورائدة في مجال علم الطب ومنها النظرية التي تتعلق بحالة النبض التي مفادها انه هنا لك حالات نادرة جدا عند الناس يكون النبض مختلف ما بين اليد اليمنى واليد اليسرى من ناحية الضعف والقوة.

- كانوا من الأوائل الذين توصلوا الى فكرة تفتيت الحصى عن طريق المهلب باستخدام الخصائص الفيزيائية للМАس وذلك.

- كانوا من الأوائل الذين بحثوا في أمراض الجدري والحصبة وفرقوا بينهما وفق أساس علمية دقيقة.

- اوضحوا الكثير من أساليب المعالجات النفسية منها سماع الغناء اللذين ملأتم، ومجالسة المحبوبين من الأهل والأصدقاء، سماع الأخبار السارة وأشباه ذلك.

- كانوا من أوائل الأطباء الذين الفوا مؤلفات تكون بمثابة دليلا طبي لمعالجة الحالات المرضية الطارئة التي قد تحدث في حالة عدم وجود طبي لمعالجة

- البحث في علم الأجنحة وفق صيغ تقترب من الحالات المعاصرة فقد وصفوا حالات الجنين في الرحم وعلا مات نموه وتطوره، كذلك حددوا الوقت الملائم لسقوط النطفة من الرجل للمساعدة على حالة الحمل.
 - تمكنا من معالجة مختلف الحالات المرضية، ومنها على سبيل المثال المرض المسمى مانيا وهو الجنون السبعي.
 - التمكن من معالجة حالة السكتة الدماغية وفق معالجات ناجحة للغاية، حتى إنهم في بعض الأحيان تمكنا من إعادة الحياة من اعتقاد أن السكتة الدماغية قد غابت عليه ومات.
- انه من الواجب القومي والإنساني علينا ان لا نهمل أولئك الأطباء ومؤلفاتهم المتضمنة لعشرات بل المئات من الإنجازات والمعالجات والأفكار الكبيرة التي توصل لها الأطباء الكورد التي بدورها أصبحت من المصادر المهمة للمعرفة الطبية وتركت الأثر الواضح على الفكر الطبي المعاصر.

الكلمات الدالة: الكرد، الإمارات الكردية، الطب، الحضارة، العصر الإسلامي.

تعريف:

كان للدوليات والمدن الكُردية دوراً متقدماً في تطور الحضارة الإسلامية عامَة والحضارة الإنسانية عامَة فقد انجحت تلك الدوليات والمدن الكوردية العشرات من العلماء سواء علماء كورد أو من العلماء الذين كانوا من ضمن تلك المدن وتحت رعاية تلك الدوليات وكانت لهم انتاجات علمية متميزة في جميع العلوم والفنون التي شكلت الأساس لتلك الحضارة.

ومن تلك الدوليات والاً مارات الكوردية على سبيل المثال الدولة الأيوبيَّة، والدولة المراوِّيَّة، والدولة الحسناوية، ومن الإمارات: الهنديَّة، والشداديَّة، والارتقيَّة، والبهمناذَّيَّة، والجوانِيَّة، والسورانيَّة، والاردلانيَّة، والبابيَّة، والبوتانيَّة، والبرسيكانيَّة، والقمريَّة، والهرانِيَّة، وغيرها من الأمارات الكوردية الأخرى.

إضافة إلى ذلك كان للمدن الكوردية أيضاً دوراً متميزاً في تقديم الفكر العلمي، ومن تلك المدن الكوردية: شهرزور، إربل، دينور، قرميسين، سيروقان، حلوان، داقوقا، ديار بكر، ميا فارقين، حصن كييفا، جزيرة ابن عمر، ماردين، ذصيبين، ارزن، سنجار، العمادِيَّة، عقرة، بدليس، خلاط، منازكِرد، سلماس، أورمِيَّة، شيرناخ، اورفا، وغيرها من المدن الكوردية الأخرى.

وكانت تلك الدوليات والمدن موطنًا لقبائل كردية كان لها دور كبير في الإدارة والسياسة والعلم و من تلك القبائل الكوردية: الدا سنية، المارادِيَّة، الهاكاريَّة، البرزيكاديَّة، الشازنجانية، الجلالِيَّة، الكيكانِيَّة، الهرانِيَّة، المروانِيَّة، الهرانِيَّة، الجوبِيَّة، وغيرها من القبائل الكوردية الأخرى^٤.

لقد انجبت المدن علماً يشار لهم بالبنان في مختلف العلوم والفنون وتركوا لنا أفكاراً ومسائل ومواضيعات أصاحت من المصادر الأساسية لتقدير الفكر العلمي في الحضارة الإسلامية وحضارة الغرب وكانت آثارها واضحة على الفكر العلمي المعاصر.

ومن ضمن أولئك العلماء مجموعة من الأطباء الذين أغنوا بأفكارهم ومفاهيمهم ومعالجاتهم ومؤلفاتهم الطبية علم الطب وعلم الصيدلة وساهموا مساهمة حقيقة في تقدم تلك العلوم، ومن أولئك الأطباء:

المبحث الأول: الأطباء الكورد وأطباء المدن الكوردية:
أبو حنيفة الدينوري **أحمد بن داود** (ت ٢٨٢ هـ / ٨٩٥ م) :

من أوائل العلماء الموسوعيين الذين بحثوا في مختلف العلوم والفنون واجدوا في تلك العلوم اجادة تامة، ومن تلك العلوم: الطب والرياضيات من حساب وجبر ومثلثات وهندسة إضافة إلى علوم الفلك، كذلك كان الدينوري من أوائل العلماء المسلمين الذين اهتموا بدراسة علم النباتات و يعد كتاب الموسوم: (كتاب النباتات) من المصادر الأساسية في دراسة علم النباتات وعلم الحيوان (ابن الأندیم، ١٩٩٧م، ص ١١٦؛ أبو الحیان التوحیدی، ١٩٧٠م، ص ٥٩؛ القف طی، ١٩٨٢م، ج ٣، ص ٩٣؛ لذہبی، ١٩٨٥م، ٢٢/١٣، ص ٨٥٠؛ الصلحی، ٢٠٠١م، ١/٤٠؛ حمد محمد خليل، ٢٠١٣م؛ صالح شیخو الہسینی، دھوك ٢٠١٦م، ص ٧٣؛ المنشداوی، ٢٠١٨، ص ٤٢٦-٤٢٧).

من الدينوري في علم الطب:

- رسالة في الباہ

- اسحق بن علي الرهاوي (كان حيا قبل سنة ٩٣١ هـ / ١٩٣١ م)

اسحق بن علي الرهاوي ولد في مدينة الرُّها من أعمال الجزيرة، وكان من الماهتمامين بدراسة كتب اليونان الطبية وخاصة مؤلفات جالينوس في علم الطب (ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٣٤٢؛ عبوش، ٢٠٠٤م، ص ١٦٢).

من مؤلفاته في علم الطب والصيدلة:

- أدب الطبيب

- النبض الصغير

- تركيب الأدوية بحسب أمراض الأعضاء من الرأس إلى القدم

أبو العلاء صاعد بن الحسن الرحبي الجزري (ت بعد سنة ٤٦٤ هـ / ١٠٧١ م)

من أطباء مدينة الرحبة والمتميزين في صناعة الطب وذلك لذكائه وتقديمه في مجال العلم والمعرفة (ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٣٤٠).

من مؤلفات الرحيبي الجزري في علم الطب :

- كتاب التشويق الطبي

أبو العباس احمد بن محمد بن يحيى البلطي (كان حيا قبل سنة ٩٣٦هـ / ١٥٧٨م)

أبو العباس البلطي من مدينة بلط القريبة من الموصل، كان من المتمكنين من علم الطب من حيث العلاج والمداواة، واهتم على وجه الخصوص بالجوانب الطبية التي تتعلق بالحمل ولولادة وعلاج الحالات التي قد تتعرض لها الحوامل أو الأطفال حديثي الولادة، فقد تطرق إلى الكثير من الأمور المهمة في ذلك المجال منها علامات الحمل والإستفادة ولولادة وحالات تعسر الولادة إضافة إلى مباحث متطرفة في علم الأجنحة (ابن سينا، ٢٠١٤م، ص٧٤؛ ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٣٤٢).

من مؤلفاته في علم الطب :

- كتاب تدبير الحبال والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم .

أبو سعيد عبيد الله بن جبرائيل بن عبيد الله بن بختيشعون النصراني (ت حوالي سنة ٤٥١هـ / ١٠٥٩م)

من الأطباء البارزين في صناعته الطبية بمدينة ميا فارقين وبقي بها طيلة حياته، وعالج عدد كبير من المرضى ورجال الدولة. قال عنه ابن أبي اصيبيعة: (فاضلا في صناعة الطب مشهور بجودة الاعمال فيها متقدنا لأصولها وفروعها ومن جملة المتميزين من أهلها والعريقين من أربابها) (ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٢١؛ السامرائي، ١٩٨٤م، ١/٣٩٣-٣٩٤).

من مؤلفاته في علم الطب :

- مناقب الأطباء

- الروضة الطبية

- التواصل إلى حفظ التناسل

- نوادر المسائل من علم الأوائل في الطب

- تذكرة الحاضر وزاد المسافر في الطب

- الخاص في علم الخواص في الطب

- رسالة في بيان حركة النفس

- الطهارة ووجوبها

ابن دينار الفارقي (ت ٤٥٦هـ / ١٠٦٣م)

من الأطباء والصيادلة الذين عاشوا في ديار بكر أيام أميرها نصر الدولة الرواني وعمل في بيمارستان المدينة طبيباً وصيدلانياً في وقت واحد وكانت له خبره بصناعة وتركيب الأدوية، وأشار به ابن أبي اصيبيعة حيث قال: (كُلُّ فاضلاً في صناعة الطب جيد المداواة خبيراً بتأليف الأدوية)

(أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص:٣٢٩؛ السامرائي، ١٩٨٤م، ٤٧٦/٢؛ فؤاد البستاني، بيروت ١٩٨٧م، ص:٣٢٢-٣٣٣)؛
كحالة، ١٩٧٥م/٢: هي كل، والياس مليحة، ١٩٩١م، ص:٧٧؛ كومدبرهان، ٢٠١٢م،
ص:٢٢٠)؛

من ابن دينار الفارقي في علم الطب:

- كتاب الأقرباباذين في تركيب الأدوية

- كتاب الشراب الديناري

زاهد العلماء أبو سعيد منصور بن عيسى النسطوري النصيبي الفارقي (ت:١٠٩٦هـ/١٠٩٦م)

كان زاهد العلماء من المقربين إلى نصير الدولة بن مروان، وعالج حالات كثيرة، منها:
أنه تمكن من معالجة أحد بنات نصير الدولة من حالة مرضية نادرة ومزمونة، وبعد نجاحه في
المعالجة قرر نصير الدولة أن يكافئ زاهد العلماء ما يعادل وزن ابنته ذهبًا، ولكن الطبيب زاهد
العلماء رفض استلام تلك المكافأة المجزية واقتصر أن يقوم الأمير بالإيعاز بإنشاء بيمارستان في
ميافارقين (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص:٣٢٩؛ الـ فارقي، ١٩٥٩م، ص:٢٠٦؛ البـ خدادي، ١٩٤٥م، ٤٣٧/٢)؛
هي كل، والياس مليحة، ١٩٩١م، ص:١٥٦؛ السامرائي، ١٩٨٤م، ٢٠٤/٢؛ كومدبرهان، ٢٠١٢م،
ص:١٧٥؛ عبد الرقيب يوسف، ٢٠٠١م، ص:٣٨٥؛ سوادي، ١٩٨٩م، ص:١٣٩).

من مؤلفاته لا في علم الطب:

- كتاب أمراض العين و Remedies

- كتاب البيمارستانات

- مقدمة في علم الطب

- الفصول والمسائل والجوابات الطبية

- في الأمراض و Remedies

- كتاب فيما يجب على المتعلمين لصناعة الطب علمه

بالظفر نصر بن محمود بن المعرف العين زربي (كان حيا سنة ١١٣٩هـ/١١٣٩م)

كان من المهتمين بدراسة علوم الدـ طب والـ صيدلة اضافة إلى علم الكـيمـيـاء والـ لـوـمـ الفلـسـفـيـة (أبن أبي اصـيـبـعـة، ١٩٧٥م، ص:٥٧٣؛ أـ بن خـلـانـ، ١٩٦٨م، ٦/٧٤ـ؛ الـ بـيـهـيـقـيـ، ١٩٤٩ـ، صـ:١٥٢ـ-١٥٤ـ؛ الصـفـدـيـ صـلاـحـ الدـيـنـ خـلـيلـ بـنـ أـبـيـكـ، ١٩١١ـ، صـ:٢٠٤ـ؛ هـيـكـلـ، والـيـاسـ مـلـيـحـةـ، ١٩٩١ـ، صـ:١٠٨ـ).

.(١٠٩)

من العين زربي في علم الطب:

- كتاب المختارات في الطب

محمد بن محمد الجزري (ت:٥٣٤هـ/١١٣٩م)

من أطباء جزيرة ابن عمر ترك مجموعة من المؤلفات ومما وصل لنا من مؤلفاته في علم الطب (السخاوي شمس الدين، ١٢٥٣هـ، ١١/٢، الهسيناني، ٢٠١٦، ص ٤٤٩) :

- الطب النبوي

محمد بن عمر بن عطاف الجزري (ت ١١٣٩هـ / ١١٣٤م)

ولد ونشأ في جزيرة ابن عمر، وقد أشاد بمعروفة الطبية الكثیر من المؤرخين و منهم الذہبی فقد وصفه بأنه من الحاذقین في الطب (الذہبی، ١٩٩٢م، ٥٤/٢٠، اکو محمد برهان، ٢٠١٢م، ص ٢٢٠).

وتراك لنا مجموعة من المؤلفات في علم الطب منها:

- كتاب الطب النبوي

- الاقرآبادین في الطب

موفق الدين ابن العين زربي (من علماء منتصف السادس الهجري)

جمع بين أكثر من علم وفن إضافة إلى علم الطب كان من المبدعين في علم المنطق وعلم الفلک، وكانت نشأته ولادته في عین زربة ثم انتقل ببغداد ومنها إلى مصر وأصبح من أكثر أطباء مصر علما في وقته وكانت له معالجات صاقبة وتجارب نافعة إضافة إلى تواجد عليه مجموعة من طلبة العلم في مجال علم الطب الذين أصبحوا فيما بعد من شيوخ علم الطب (ابن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٥٧٠؛ النقشبندی، ١٩٨١م، ص ٢٧٠).

من مؤلفاته في علم الطب:

- الكتاب في صناعة الطب

- مقالة في الحصى وعلاجها

- التجارب في الطب على شكل الكناش *

- شرح كتاب الصناعة الصغيرة لجالينوس

- رسالة في ضرورة وجود الطبيب الفاضل

أبو المؤيد محمد بن محمد بن الصائغ العنتری الجزري (ت ١١٧٤هـ / ١١٧٠م)

كان طبيباً مشهوراً لما ذكره عنه بأنه كان حسن المعالجة جيد التدبير، وكان خبيراً في وصف وتركيب الأدوية، كذلك كان من المهتمين بدراسة علم الفلك والهيئة ! إضافة إلى علم الفلك سفهه والمنطق (أبن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٣٨٩ - ٣٩٩)، صفيدي صلاح الدين، ١٩٦٩م، ٤/٣٨٦-٤٨٤؛ البغدادي إسماعيل باشا، ١٩٤٥م، ١/٢٧٠؛ الزركلي، ١٩٦٩م، ٧/٢٤١؛ الهسيناني صالح شيخو، ٢٠١٦م، ص ٣٦٩؛ هيكل، والياس مليحة، ١٩٩١م، ص ٢٦٧).

من محمد الصائغ الجزري في علم الطب:

- كتاب الأقرباذين في الأدوية المركبة

موفق الدين اسعد بن أبي الفتح الياس بن المطران (ت ١١٩١ هـ / ٥٨٧ م)

كان من ضمن الأطباء الذين قربهم السلطان الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب الأيوبي وتقدم عنده ونال خاتمة الاحترام والتقدير حتى انه اعتنق الإسلام على يده الذي بدوره زوجه أحد حظايا داره واسمها جوزة. وكان للسلطان حسن اعتقاد في ابن المطران لا يفارقها في سفر او حضر (ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٦٥١-٦٥٩؛ المقرizi، ١٩٩١م، ٢/٩٨؛ حمد عيسى، ١٩٨٢م، ص ١٣٥؛ اكوا محمد برهان، ٢٠١٢م، ص ٢٦٥).

من مؤلفاته في علم الطب والصيدلة:

- المقالة الناصرية في تدبیر الصحة

- المقالة النجمية في التدابير الصحية

- بستان الأطباء وروضة الألباء *

- كتاب آداب طب الملوك

- الأدوية المفردة

الشيخ السيد رئيس الأطباء أبو منصور عبد الله بن الشيخ السيد أبي الحسن علي أبي المنصور شرف الدين (ت ١١٩٥ هـ / ٥٩٢ م)

لقب بشيخ الأطباء وكان قد اشتغل على الطبيب أبي نصر عدنان بن العين زربي في جزيرة ابن عمر، ثم أصبح علم من اعلام الطب وتنقل في خدمة الخلفاء والأمراء ثم لازم السلطان صلاح الدين الأيوبي الذي أحسن إليه كثيراً واعطاه مقاماً كبيراً يتناسب مع مكانته العلمية، وكان السلطان يأخذ بنصائحه الطبية وعلاجاته التي يصفها له، وأوكلت له أيضاً مهمة الأشراف على البيمارستان النوري الكبير في دمشق (ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٥٧٢-٥٧٦؛ المندري، ١٩٨٨م، ١/٢٢٤-٢٢٣؛ شمس الدين الذهبي، ١٩٦٤م، ٣/١٠٥؛ اكوا محمد برهان، ٢٠١٢م، ص ٢٥٦).

فخر الدين أبو عبد الله محمد بن عبد السلام بن عبد الرحمن الماردini (ت ١١٩٧ هـ / ٥٩٤ م)

كان من أسرة علمية فقد كان أبوه قاضياً على ماردين وجده قاضياً على ذيئسر، اقام فخر الدين بن عبد السلام الماردini في مدينة حيني سنين كثيرة، وكان في خدمة نجم الدين بن ارتق، وتواجد عليه طلبة العلم ومنهم سيد الدين محمود بن عمر الطبيب الداائع الصيٰت حيث لازمه في مدينة حيني وقرأ عليه صناعة الطب، وكان له مجلس لتدريس الطب، وكان لا يأخذ ثمن عن التدريس ويقول: (العلم لا يباع أصلاً). وقد حاول الملوك والاًمراء التقرب إليه للإقا مة عندهم ومنهم الملك الظاهر غازي بن الملك الناصر لدين الله الذي طلب من فخر الدين الماردini

الإقامة عنده فاعتذر إليه وعاد إلى ماردين (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٤٠٢-٤٠٣؛ الصفدي صلاح الدين، ١٩٦٩م، ٢٥٥/٣؛ القف طي جمال الدين، ١٩٠٣م، ٢٩١-٢٩٢؛ بن الأعربي، ١٩٥٨م، ص ٢٣٩؛ البغدادي إسماعيل، ١٩٤٥م، ٢٣٢؛ هيكل، والياس مليحة، ١٩٩١م، ص ١٧٠).).

من مؤلفاته في علم الطب:

- تصحيح كتاب القانون في الطب

- شرح قصيدة ابن سينا في الطب

أبوالنجم بن أبي غالب بن فهد بن منصور النصراني الشفائي الحوراني ويعرف بالعيار (ت ١٢٠٢هـ / ٥٩٩م)

كان طبيبا مشهورا في زمانه، جيد المعرفة بعلم الطب، له مقالات طبية جيدة، وهو في الأصل من قرية شفا من أرض حوران، وكان من ضمن أطباء الملك الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب وأصبح من المقربين له وكان يتردد إلى دوره وي تعالج من يحتاج إلى معالجة (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٦٦١؛ الأصفدي صلاح الدين، ١٩٦٩م، ١٨٩/٢٦؛ هيكل، والياس مليحة، ١٩٩١م، ص ٦٨؛ كحالة، ١٩٧٧م، ٧٦؛ لويس شيخو، ١٩٨٣م، ص ١٠٤-١٠٥).

من مؤلفاته في علم الطب:

- كتاب الموجز في الطب العلمي والعملي

قطب العارفين جمال الدين محمد بن إبراهيم المارديني (من علماء القرن السابع الهجري الثالث عشر الميلادي).

من المهتمين بدراسة علم الطب وكانت له معرفة في معالجة مختلف الحالات المرضية (أبن حجر العسقلاني، ١٩٥٧م، ٦٣/٣؛ النقشبendi، ١٩٨١م، ص ١٥١).

من مؤلفاته في علم الطب:

- رسالة في الصناعة الطبية

جمال الدين محمد بن إبراهيم المارديني (القرن السابع الهجري)

من أطباء ماردين ترك مجموعة من المؤلفات منها مة (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ١٥١-١٥٢).

من المؤلفات في الطب:

- الرسالة الشهابية في الصناعات الطبية

وت تكون تلك الرسالة من ثمانين بابا تناول فيها الأمراض التي تعرض لجسم الإنسان وعلاجها مبتدأ بأمراض الرأس مرورا بباقي أمراض البدن والعلامات الدالة على الأمراض ومنها الأمراض المندرة بالموت، كذلك ذكر فيها المعالجات بالأغذية ثم الأدوية.

فخر الدين رضوان بن محمد بن علي الساعاتي (ت ١٢٠٤ هـ / ١٢٠٧ م)

من علماء الدولة الأيوبية الذين اجادوا في أكثر من علم وفن منها علم الطب والفلك والموسيقى والغناء. وقد لازم سلاطين وملوك الدولة الأيوبية وقدم خدماته العلمية لهم، كذلك خدم الملك الفائز بن الملك العادل أبي بكر بن أبی يوب وأصبح وزيراً له، وخدم أيضاً الملك المعظم عيسى بن الملك العادل بصناعة الطب، وأصبح وزيراً له وكان ينادمه ويضرب له بالعود (أبي اصيبيعة، ١٩٧٥ م، ص ٦٦٢-٦٦٣؛ ابن سعيد الأندلسي، ١٩٦٧ م، ص ١٨٨؛ ياقوت الحموي، ١٩٩٣ م، ١٤٢/١١؛ الأتروشي شوكت، ٢٠٠٦ م، ص ٢١٠). .

من مؤلفاته في علم الطب:

- تكميلة كتاب القولنج * لابن سينا

- الحواشى على كتاب القانون في الطب

مهذب الدين أبو الحسن علي بن هبل الأدمي المعروف بابن هبل البغدادي الخلاطي (ت ١٢١٠ هـ / ١٢١٣ م)

كان من ضمن المشتغلين بعلم الطب وقد أحسن فيه وأجاد وأنه سافر إلى بلاد الروم ونظرًا لمكانته العلمية وخاصة في علم الطب فأن صاحب الروم كيكاؤس بن كيخسرو استقبله وأكرمه كثيراً حتى أنه قد توفي في أرض الروم، وكان قد اهتم بدراسة الطب من الناحية النظرية والعملية وأكد على أثر المزاج على الكثير من الحالات المرضية إضافة إلى تأكيده على أهمية العلاج بالأغذية قبل الأدوية (أبي اصيبيعة، ١٩٧٥ م، ص ٤٤٠-٤٤٧؛ ابن العبري غريغوريوس الملا طي، ١٩٨٦ م، ص ٢٥٠؛ الغ ساني أبوالع باس، ١٩٧٥ م، ٢/٣٤٣؛ البغدادي إسماعيل، ١٩٤٥ م، ٢/١٦٢٢؛ القسط طي، ١٩٠٣ م، ص ٢٣٨-٢٣٩؛ الـ صندي صلاح الدين، ١٩١١ م، ص ٢٠٥؛ ابن الـ عجري، ١٩٥٨ م، ص ٤٢٠؛ السامرائي، ١٩٨٤ م، ص ١١١؛ بحالة، ١٩٧٥ م، ٧/٢١). .

من ابن هبل الخلاطي في علم الطب:

- الطب الجمالي

- المختار في الطب

شمس الدين أبو عبد الله محمد بن عبدان اللبوطي (ت ١٢٢١ هـ / ١٢٢٤ م)

من حكماء وأطباء الدولة الأيوبية واتقن الحكمة والطب وخدم الملك الظاهر غياث الدين غازي بن الملك إلى أن توفي الملك الظاهر في (سنة ٦٦٣ هـ) وبعدها اتجه إلى دمشق وقام بها يدرس الطب ويعالج المرضى في البيمارستان الكبير النوري إلى سنة وفاته (أبي اصيبيعة، ١٩٧٥ م، ص ٤٠٧-٤٠٧٦). .

من مؤلفاته في علم الطب:

- رسالة في وجع المفاصل

- شرح كتاب المسائل الطبية لحنين بن اسحق.

إسحاق بن علي الرااوي (الربع الأول من القرن السابع الهجري)

من أطباء مدينة الراها ومن المهتمين بدراسة علم الطب وعلم الصيدلة (أبن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٣٤٢؛ عبوش، ٢٠٠٤م، ص ٨٦).

من مؤلفاته في علم الطب:

- أدب الطبيب

- الكناش في تركيب الأدوية

حسنون الرااوي (ت ٥٦٢٥ / ١٢٢٧)

من أطباء الراها اهتم بدراسة علم الطب من الناحية النظرية والعملية. (ابن العبري، ٤٤٢-٤٤٣م، ١٩٨٦).

من مؤلفاته في علم الطب:

- المختار في الطب النظري والعملي

مهذب الدين عبد الرحيم بن علي بن حامد ويعرف بالدخوار (ت ٥٦٢٨ / ١٢٣٠)

كان من أطباء الدولة الأيوبيية الذين يشار لهم بالبنان وذلك سعة علمه ومعرفته الطبية، وكان شيخه في الطب فخر الدين الماردوني حيث درس على يديه ولازمه كثيراً، وان مهذب الدين الدخوار فيما بعد أصبح من كبار الأطباء وتواجد عليه طلبة العلم للأخذ عنهم، ومنهم موفق الدين ابن أبي اصيبيعة صاحب كتاب: (أبن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٤٨٢).

لقد خدم مهذب الدين المسلمين الأيوبيين وقد لهم ولعوائدهم الكثير من خدمات الطبية، ومنهم الملك العادل الذي كان قد انزله منزلة عالية تستحق مكانته الطبية. كذلك انه عالج زوجة الملك العادل ام الملك الصالح إسماعيل من علة مستعصية كانت بها. يضاف الى ذلك انه في سنة اثنى عشرة وستمائة عالج الملك الكامل ابن الملك العادل، وقد ولاه السلطان رئيسة أطباء مصر بسرها وبلاد الشام (أبن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٧٢٨-٧٣٦؛ الصافي صلاح الدين ١٩٦٩م، ٣١٥-٣١٦؛ شمس الدين لذهبي، ١٩٦٤م، ٥١٢؛ النعي مي ع بد ال قادر، ١٩٩٠م، ٢٠٩؛ كحالة، ١٩٧٧م، ٢٥٦).

من مؤلفاته في علم الطب والصيدلة:

- كتاب الجنينية في الطب

- اختصار كتاب الحاوي في الطب

- مقالة في الاستفراغ

- المسائل الطبية

- مقالة في ترتيب الأغذية اللطيفة والكثيفة

عبد الولي بن قراتكين ابن عبد الله السنجاري الأدمي (ت ٦٢٩ هـ / ١٢٣١ م)

ابن قراتكين من الأطباء الذين اتجهوا إلى مدينة سنمار وقام فيها وخدم في عمله في مجال علم الطب عماد الدين زنكي حاكم سنمار (ت ٥٩٤ هـ / ١١٩٧ م) وابنه قطب الدين محمد (ت ٦٦١ هـ / ١٢١٩ م) ثم شاهنشاه ابن قطب الدين بعد وفاته، ونظراً لمكانته الطبية وحرصه على ضمان معالجة المرضى في سنمار فقد أنشأ مدرسة للأطباء، وقد غادر سنمار بعد أن استولى عليها المراكز الشرف (عام ٦١٧ هـ / ١٢٢٠ م) فقدم توجه إلى أمد و توفى فيها. (الله سنياني موسي، م ٢٠٠٥، ص ١٨٧-١٨٨).

من عبد الولي السنجاري في علم الطب:

- الحال في الطب

- كتاب الباه

- الأرجوزة في الباه

- ارجوزة في التشريح

- شرح كتاب القانون

- اختصار المسائل في الطب لحنين بن اسحق.

رضي الدين أبو الحجاج يوسف بن حيدرة الربعي الجزي (ت ٦٣١ هـ / ١٢٣٣ م)

ولد رضي الدين الجزي في جزيرة ابن عمر (سنة ٥٣٤ هـ) ونشأ بها وتنقل ما بين نصبيين والرحلة، وتقدم في علم الطب وذاعت شهرته حتى انه اجتمع بالملك الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب فحسن موقعه عنده وخصص له في كل شهر ثلاثة دينار وجعله مختصاً بالمعالجة في قلعة القاهرة إضافةً لعمله في البيمارستان الناصري (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥، ص ٦٧٢-٦٧٥؛ الصندي صلاح ١٩٦٩، ١٢/٢٣١؛ شمس الدين الذهبي، ١٩٥٨، ٢/٦٣٠؛ حمد عيسى، ١٩٨١، ص ٧٩؛ خوشناو سلام، ٢٠٠٦، ص ١٧٠).).

من مؤلفاته في علم الطب:

- اختصار المسائل الطبية لحنين بن اسحق

سدید الدين داود بن ابی البیان (ت ٦٣٤ هـ / ١٢٣٦ م)

من الأطباء اليهود الذين كانوا ضمن رعاية الدولة الأيوبية عمل في البيمارستان الناصري بالقاهرة وكان من أشهر زمانه في تركيب الأدوية ومعرفة مقاديرها وأوزانها على ما ينبغي (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥، ص ٥٨٤؛ الاتروشي شوكت، ٢٠٠٦، ص ٢٧١).

من مؤلفاته في علم الطب:

- كتاب الإقربابان في الأدوية المركبة

- تعاليق طبية على كتاب العلل والأعراض لجالينوس.

سدید الدين أبو الثناء محمود بن عمر بن محمد الحانوي الجزري ويعرف بابن رقيقة (ت ٦٣٥هـ / ١٢٣٧م)

ولد ابن رقيقة الحيني الجزري في مدينة حيني^٤ ونشأ بها وذلك (سنة ٥٦٤هـ) وقد أخبر بذلك ابن أبي اصيبيعة الذي بدوره ترجم له ترجمة وافية (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٧٠٣-٧١٧) وكان من تلامذة الطبيب الشیخ فخر الدین محمد عبد السلام المارديني فقد صحبه كثیراً واشتغل عليه بصناعة الطب وبقیة العلوم الآخری. إضافة الى ذلك ونظراً لمکانته العلمیة العالیة فقد حضی أيضاً برعاية واهتمام من الكثیر من السلاطین والامراء منهم الملک المنصور محمد صاحب حماة ابن تقی الدین عمر، والمملک الأوحد نجم الدین أیوب بن الملک العادل ابی بکر بن أیوب صاحب خلاط الملک الأشرف أبا الفتح موسی ابن الملک العادل وقد اوكل له الاشراف الطبی على الدور السلطانية بالقلعة وان يواظب أيضاً معاً لجنة المرضی بالبیمارستان الكبير الذي اذ شاء الملک العادل نوراً للدین بن زنکی واطلق له أموالاً وارزاً قا کثیرة، (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٧٠٣-٧١٧؛ أبن شاکر الکتبی، ١٩٨٤م، ٢١٦٧/٢١٦٧؛ أبن العماد الحنبلي، د.ت، ١٧٧/٥؛ البغدادی، إسماعیل، ١٩٤٥م، ٢٤٠٥؛ الاتروشی شوکت، ٢٠٠٦م، ص ٢٦٦).

من ابن رقيقة الجزري في علم الطب:

- لطف السائل وتحف المسائل في الطب

- شرح كتاب القانون في الطب لابن سينا

- الاشتباہ في ادویة الbabah

- الغرض المطلوب في تدبیر المأکول والمشروب

- مسائل واجبتها في الحمیات

- ارجوزة في الفصد

- القصيدة الباھیة في الطب

نفیس الدین أبو القاسم هبة الله بن صدقۃ بن عبد الله المعروف بالقاضی نفیس الدین (ت ٦٣٦هـ / ١٢٣٨م)

كان من ضمن أطباء الدولة الأیوبیة الذين كانوا من المهتمین بطب العيون واشتهر بصناعة الكحل، وولاه الملک الکامل ابن الملک العادل رئاسة الطب بـالبیمارستان الناصري، إضافة الى ذلك كان يقوم بمهمة علاج العيون في البیمارستان الناصري وكان له مجموعة من الأبناء الذين

ساروا على ذهاج أبيهم في طب العيون وصناعة الكحل وأصبحوا أيضاً من الأطباء المتميّزين في صناعتهم الطبية (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٥٨).

كمال الدين ابن يوسف موسى بن يوسف الإبريلي (١٢٤١هـ/١٩٣٩م)

كان كمال الدين ابن يوسف الإبريلي من العلماء الموسعين الذين جمعوا بين أكثر من أربعة وعشرين علمًا وكان على معرفة تامة بتلك العلوم، ومنها علم الحساب والجبر والمثلثات والهندسة والفلك والكيمياء والطب والصيدلة وغيرها من العلوم الأخرى.

وتواجد عليه طلبة العلم من داخل العالم الإسلامي وخارجه أولئك الطلبة الذين أصبحوا فيما بعد من كبار العلماء (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٤١٠-٤١٢؛ الصفدي صلاح الدين، ١٩٦٩م، ٣١٧/٥؛ شمس الدين لذهبى، ١٩٩٢م، ٢٢/٨٥؛ طو قان، ١٩٦٦م، ص٣٩٤؛ بن كثير، ١٩٩٠م، ١٣/١٥٨؛ هونكه، ١٩٦٩م، ص٤٥٢؛ المنشداوى، ١٩٩٩م، ص٥١٦؛ مدرس عبد الكريم، ١٩٨٢م، ص٥٩١).

من كمال الدين الإبريلي في علم الطب:

- مفردات الفاظ القانون في الطب

أبو منصور بن أبي الفضل بن غازى رشيد الدين الصورى (ت ١٢٤١هـ/١٩٣٩م)

كان من المهيمنين بدراسة علم الطب وعلم الصيدلة والعمل على تركيب الأدوية وعلى وجاهة الخصوص الأدوية النباتية وذلك لخبرته الواسعة أيضاً بعلم النبات. وقد خدم بصناعته الطبية وخبرته في تركيب الأدوية الملك العادل أباً بكر بن أبيوب و حتى أنه رافقه كثيراً في اسفاره ومنها رحلته إلى مصر (ت ١٢١٦هـ/١٩٧٥م) وبقي في خدمته إلى أن توفي الملك العادل ثم خدم بعده ولده الملك العظيم عيسى بن أبي بكر وكان مقرباً له وبقي في خدمته إلى أن توفي الملك العظيم ولد الملك الناصر داود بن الملك العظيم فقربه أيضاً واعتمد عليه فيما يتعلق بالأمور الطبية حتى أنه فوض له رئاسة الطب وكان له مجلس للطب يحضره كبار الأطباء وطلبة العلم (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٣٧).

من مؤلفاته في علم الطب والصيدلة:

- كتاب الفرائد والوصايا الطبية

- كتاب الأدوية المفردة

رشيد الدين أبو سعيد بن موفق الدين يعقوب النصراني (ت ١٢٤٦هـ / ١٩٤٨م)

كان مته يزا في صناعة الطب خبيراً بعلمها وعملها، وذطراً لكتاباته العلمية ومعرفته الطبية الواسعة فكان له شأن كبير في الدولة الأيوبية، فكان مقرباً من الملك العظيم صاحب دمشق، وكذلك الملك الكامل محمد الذي قدم له الهبات الكثيرة، ثم اتصل بالملك الصالح نجم

الدين ايوب ، وكان مقدما عنده وجعله من ضمن اطبائه (ابن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٦٩٩-٧٠٣) .
الاتروشي شوكت، ٢٠٠٦م، ص٢٦٦؛ فتحي مصطفى، ٢٠٠١م، ٣/٢٣٦) .

من مؤلفاته في علم الطب:

- كتاب عيون الطب

- رسالة في التعاليق على كتاب الحاوي في الطب للرازي.
فتح الدين احمد بن عثمان بن ابي الحوافر (ت ١٢٥٧هـ / ٢٠٠١م، ٣/٥١) .

من مشاهير أطباء العيون في مصر وخدم الملك الكامل محمد وابنه الملك الصالح نجم الدين ألف له كتابه الموسوم : (نتيجة الفكر في علاج امراض البصر) وكان ذلك الكتاب يتكون من سبعة عشر بابا تناولت مختلف الأمور التي في امراض العين وعلاجاتها إضافة فصول منه تختص بالأمور التشريحية الخاصة بالعين (فتحي مصطفى ، فتحي مصطفى ، ٢٠٠١م، ٣/٥١) .

من مؤلفاته في علم الطب:

- نتيجة الفكر في علاج امراض البصر

جمال الدين عثمان بن يوسف بن حيدرة الرببي الجزري (ت ١٢٥٨هـ / ٢٠٠١م)

درس على مجموعة من شيوخ الطب وفي مقدمتهم أبيه يوسف بن حيدرة الرببي الذي كان متميزا بذلك العلم وتنقل ما بين دمشق والديار المصرية وعمل في اليمارستان الكبير الذي اذ شاهد الملك ابراهيم نور الدين زنكي وبقي يعمر به سنين كثيرة (أ بن أ بي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص٦٩٩؛ صلاح الدين الصفدي، ١٩٦٩م، ١٨٧٦م، ١٩٦٩؛ ٣٤٢/١٩) .
(٩١/٣؛ مطفي الجيوسي، ٢٠٠٥م، ٢٨) .

من جمال الدين الجزري في علم الطب:

- المعالجات في الطب

رشيد الدين أبو الوحوش بن فارس ابي الخير بن ابي سليمان بن ابي المنى بن ابي فانة بن بأبي حلقة (ت ١٢٦١هـ / ٢٠٠١م)

من أطباء الدولة الأيوبية وخدم بعلمه مجموعة من سلاطينها وملوكها، وكان مولده بقلعة جعبر وذلك في سنة احدى وتسعين وخمس مائة، وكان أبيه من فراسان الدولة الأيوبية المتقدمين عندها وكان ساكنا بدار يقال لها دار ابن الزعفراني عند باب الرها، وكانت هذه الدار ملاصقة لدار السلطان وتوفرت فرصة ان التقى رشيد الدين أبو حلقة عندما كان عمره ثمان سنين ان يلتقي بالملك الكامل الذي لا حظ عليه امرات الذكاء والنبوغ فقال الملك لأبيه: ولدك هذا ولد ذكي لا تعلمته الجندي فالأجناد عندما كثيرون، وأنتم بيت مبارك، فجهزه وسيره الى دمشق لقراءة الطب). وبعد دراسته لطب أصبح من كبار أطباء الدولة الأيوبية وخدم الملك

الكامل وهو الذي لقبه بلقب أبي حليقة ثم بعده ولده الملك الصالح نجم الدين أيوب ثم بعده ولده الملك المعظم ترشاه.

وكان الملك الكامل هو الذي أطلق على رشيد الدين لقب أبو حليقة وذلك لكونه كانت حلقة في إذنه وقد بيّنت ذلك الحقيقة مرافقة له طيلة حياته (أ بن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٥٩٨-٥٩٠؛ ابن شاكر الكتبى، ١٩٦٤م، ٢/٥٢٣؛ كحالة، ١٩٧٥م، ص ٥٩٢) (أ بن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٥٩٨-٥٩٠؛ ابن شاكر الكتبى، ١٩٦٤م، ٤/١٦١؛ لويس شيخو، ١٩٨٣م، ٤٥-٤٦؛ ٤٦٤٦).

من مؤلفاته في علم الطب:

- المختار في ألف عقار في الأدوية المفردة

- الأمراض وأسبابها وعلاماتاتها ومداواتها

- مقال في حفظ الصحة

- مقالة في ضرورة الموت

- مقالة عن الملاذ الروحانية اذ من الملاذ الجسمانية

شرف الدين أبو الحسن علي بن يوسف ابن حيدرة الرحبي الجزري (ت ١٢٦٧هـ) كان من أسرة طبيه فكما ذكرنا سابقاً فان جده حيدرة بن الرحبي الجزري وابيه شرف الدين يوسف ابن حيدرة الرحبي الجزري من كبار الأطباء الذين انجبتهم جزيرة ابن عمر. وأخذ الطب عن ابيه وصبح علماً بارزاً في علم الطب وكان من ضمن الأطباء العاملين في البيمارستان الكبير الذي أنشأه الملك العادل نور الدين زنكي، كذلك تولى تدريس الطب في المدرسة التي اوقفها الشيخ مهذب الدين عبد الرحيم بدمشق (أ بن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٦٧٥-٦٨٢؛ البغدادي إسماعيل، ١٩٤٥م، ١/٤٣٩؛ البستاني، ١٨٧٦م، ٣/٩١؛ هيكل، الياس مليحة، ١٩٩١م، ص ٤٦).

من مؤلفاته في علم الطب:

- كتاب خلق الإنسان وهيئته وأعضائه ومنفعتها

- تعليقات على كتاب القانون في الطب

- تعليقات على شرح مسائل حنين الطبية

الصاحب نجم الدين يحيى بن شمس الدين محمد بن عبدان البلودي (ت ١٢٧١هـ) كان من كبار أطباء الدولة الأيوبية وكانت له منزلة العليا عند ملوكها وسلطانينا وذلك لخبرته ومقدرتها الطبية الواسعة، فقد كان من مقدمي أطباء الملك المنصور إبراهيم ابن الملك المجاهد بن أسد الدين شيركوه بن شادي صاحب حمص وكان يعتمد عليه في صناعة الطب، وزادت منزلته عنده حتى جعله وزيراً له وفوض إليه الكثير من أمور الدولة واعتمد عليه وكان لا يفارقه في السفر أو الحضر. وبعد وفاة الملك المنصور (سنة ٦٤٣هـ ١٢٤٥م) توجه الحكيم

ابن اللبودي الى الملك الصالح نجم الدين أيوب ابن الملك الكامل وهو بالديار المصرية، وجعله من أطباءه وأوكل له مهمة الاشراف على الديوان بالإسكندرية وبعدها أصبح ناظراً على الديوان بجمع العمال الشامية (أبن أبي اصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٦٦٢-٦٦٨؛ أبن العبري، ١٩٨٦م، ص ٤٨١؛ أبن شاكر الكتبى، ١٩٨٤م، ٤٢٩؛ الأتروشى شوكت، ٢٠٠٦م، ص ٢٨٧) :

من مؤلفاته في علم الطب:

- تدقيق المباحث الطبية

- مختصر الكليات من كتاب القانون في الطب

أبو الفضل لقمان بن كمال الدين سليمان الحتّي الأسرعدي

جمع أبو الفضل الأسرعدي بين الطب والصيدلة وترك لنا مجموعة من الكتب في موضوعها ومادتها.

من مؤلفاته في الطب والصيدلة:

- اختصار المسائل في الطب لحنين بن اسحق

- تهذيب شرح الفصول في الطب لأبقراط

- الطب بحسب حروف المعجم

مجير الدين بن كاسو الأسرعدي

من أطباء مدينة أسرعدي درس الطب في المدرسة المستنصرية في بغداد على يد شيخه الطبيب ماجد الدين ابن الصباغ (أبن الفوطي، ١٩٦٥م، الترجمة ٦٤٠؛ ناجي معروف، ١٩٥٩م، ص ٢٤٨).

شمس الدين أبو العشار هبة الله بن زين بن حسن بن جمیع الإسرائيلي

من أطباء الدولة الأيوبية الذين خدموا الملك الناصر صلاح الدين بن يوسف بن أبي أيوب وحظي في أيامه وكان رفيع المنزلة عنده عالي القدر واعتمد عليه كثيراً في الأمور الطبية. وكان قد أخذ الطب عن شيخ الطب الموفق أبي نصر عدنان بن العين زربي (أبن أبي اصيبيعة ١٩٧٥م، ص ٥٧٦-٥٧٩؛ زهير حميدان، ١٩٧٥م، ٣/١٨٥؛ الأتروشى شوكت، ٢٠٠٦م، ص ٢٦١).

من مؤلفات مجير الدين الجزري في علم الطب والصيدلة:

- الارشاد لصالح الانفس والاجساد

- التصریح بالملکون في تنقیح القانون في الطب

- مقالة في علاج القولنج

* - مقالة في الحدبة

- الرسالة السيفية في الأدوية المملوکية

- مقالة في الليمون وشرابه ومنافعه

- رسالة في طبع الإسكندرية وحانها وهوائها ومياهها وأحوال أهلها.

عماد الدين أبو عبد الله محمد بن عباس ابن احمد الدُّنْيَسِري (ت ١٢٨٦ هـ / م ١٢٨٧)

ولد في مدينة دُنْيَس وهي ناحية من الجزيرة قرب ماردين ونشأ بها واشتغل بعلم الطب إضافة إلى العلوم الدينية ومنها علم الفقه وعلوم الأدب واللغة، وانتقل من الجزيرة إلى مصر ثم منها إلى بلاد الشام، وكان مقرباً من ملوك سلاطين الدولة الأيوبية، وتولى العمل في البيمارستان الكبير النوري بدمشق (أبن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٧٦١-٧٦٧؛ ياقوت الحموي، م ١٩٧٥، ج ٤٧٨، ص ٢٠٠٧؛ الحارثي، م ١٩٩٠، ج ١٣٢، ص ٣٩٧).
العماد الحنبلي، د.ت. ٣٩٧/٥: النعيمي عبد القادر، م ١٩٩٠، ج ١٣٢، ص ٣٩٨.

من مؤلفاته في علم الطب والصيدلة:

- نظم كتاب نظم الترائق الفاروقى في الطب

- كتاب في شرح تقدم المعرفة لأبقراط

- المقالة المرشدة في درج الأدوية المفردة

احمد بن علي بن محمد بن صالح الإزيلي (من القرن الثامن الهجري/ الثاني عشر الهجري)
من أطباء اربيل اهتم بدراسة علم الطب من الناحية النظرية والعملية (زهير حميدان، م ١٩٧٥، ج ٤/٥٥).

من المؤلفات الطبية التي تركها احمد الإزيلي:

- الكفاية في الطب

جمال الدين محمد بن إبراهيم المارديني (من أطباء القرن الثامن الهجري/ الثاني عشر الميلادي)
من أطباء مدينة ماردين وليس هناك معلومات عن حياته ولكن من خلال كتابه في علم الطب الذي وصل لنا ظهرت بوضوح مكانته الطبية فقد تضمن ذلك الكتاب ثمانين باباً بحث بها في كل ما يتعلق بجسم الإنسان وحالاته المرضية ابتدأ من الرأس إلى أسفل القدم مروراً بجميع أجزاء الجسم حيث تكلم عن الحالات المرضية والعلامات الدالة عليها والعلاجات المناسبة لها بما فيها العلاج بالأغذية، كذلك ذكر أيضاً مراضاً لا تتندر بالموت (النقشيندي، م ١٩٨١، ج ١٥٢، ص ٨١).

ومن مؤلفاته الطبية التي وصلت لنا:

- الرسالة الشهابية في الصناعة الطبية *

شمس الدين محمد بن يوسف ابن الحشاش الجزري (ت ١٣١١ هـ / م ١٧١١)

من أطباء جزيرة ابن عمر الذين جمعوا بين علم الطب والصيدلة وخاصة فيما يتعلق بالاعشاب والنباتات الطبية حيث انتقل الى مصر وبها داع شهرته الطبية وخبرته في الأعشاب الطبية (الأنسوي، ١٩٧٠، ١/٣٨٣؛ ابن قاضي شهبة، ١٩٨٧، ٢/٤٠؛ كامل قادر أسود، ٢٠١٤، ص ١٩٠). علاء الدين علي بن ركن الدين محمد بن عيسى بن مسعود الإزيلي (ت بعد سنة ١٣١٥ هـ) من علماء اربيل الذين اهتموا بدراسة علم الطب فقد اخذ علم الطب عن أبيه ركن الدين الإزيلي الذي كان من أطباء اربيل المتميزين. ونظرًا لقدرته وسعة علمه في مجال علم الطب فأصبح أحد مدرسي الطب في المدرسة المستنصرية، وقام بتدريس الطب وتواجد عليه طلبة العلم وكان يجلس في ايوان الطب اتجاه المدرسة المستنصرية، كذلك تردد عليه المرضى للمعالجة نظراً لخبرته الطبية الواسعة (الفوطسي، ١٩٦٥، ٤/١٢١؛ ناجي معروف، ١٩٥٩، م، ص ٢٤٧-٢٤٨). عز الدين حسن بن احمد الإزيلي (ت ١٣٢٥ هـ)

عز الدين الإزيلي من أطباء اربيل الذين اهتموا بدراسة العلوم الطبية والعلوم الفلسفية، انتقل من اربيل الى مارددين ثم تبريز وبعدها دمشق حيث استقر فيها وذاع بالحكيم (الصفدي صلاح الدين، ١٩٩١، ٢/٥٧٥؛ ابن تغري بردي، ١٩٥٦، ٥/٦٥؛ كامل اسود قادر، ٢٠١٤، ص ١٩٠).

من مؤلفاته في علم الطب:

- روضة الجليس ونزة الانيس
- ارجوزة في الدریاق الفاروق

الجزري الحصكي (ت بعد سنة ١٣٢٦ هـ / ١٣٢٥ م)

من أطباء جزيرة ابن عمر لا تتوفر عنه معلومات تذكر إلا اسم كتابه الذي تركه في علم الطب وهو الكتاب الموسوم:

- خاص الخواص في الطب

أبو عبد الله محمد بن حسن بن احمد المقدسي الکُرْدِي

من الأطباء الذين تنقلوا ما بين القدس ومكة وقد ذاع صيته وتواجد على الناس للمعالجة وذلك نظراً لخبرته الطبية الواسعة (السحاوي شمس الدين، ١٢٥٣ هـ، ٧/٢١٩؛ كامل اسود قادر، ٢٠١٤، ص ١٩٠؛ إبراهيم الرياتي، ٢٠٠٤، م، ص ٢٠٢). عز الدين أبو النجم بدر بن احمد بن محمود الاسعردي

عز الدين الاسعردي جمع بين علم الطب والصيدلة وكانت له معرفة واسعة في الأدوية وتركيبها وفوائدها العلاجية، قال عنه ابن الفوطسي: (كان عارفاً بالأدوية والعقاقير وعمل الترياق الكبير وله تركيبات غريبة) وقد تمكّن من تركيب مختلف أصناف الأدوية بما فيها المعاجين والسفوفات والريوبات وغيرها، وكانت له قابليّة حفظ قوية حتى أنه تمكّن من حفظ جميع الأدوية

وتركيبياتها وذسبها وخصائصها وذسب تكوينها والتي ذكرها ابن سينا في كتاب القانون (ابن الفوطي، ١٩٦٥م، ٤٣/٤).

من مؤلفاته في علم الطب والصيدلة:

- الأدوية وتركيبتها التي ذكرها ابن سينا

أبو الفداء إسماعيل بن أبيوب أبو الفداء الملك المؤيد صاحب حماة (ت ١٢٣١هـ/١٣٣١م) أبو الفداء من العلماء البارزين الذين جمعوا بين أكثر من علم وفن منها علوم التاريخ والجغرافية والطب والصيدلة إضافة إلى علم الطب البيطري. وكانت له دراية واسعة في علم الطب ويحظى بمكانة كبيرة في ذلك. (ابن شاكر الأكتبي، ابن شاكر الأكتبي، ١٩٦٤م، ١/١٦؛ بن حجر العسقلاني، ١٩٥٧م، ١/٣٧١؛ المقرizi، ١٩٥٨م، ٢/٣٥٢؛ المقرizi، ١٩٩١م، ٢/٦٢؛ قادر محمد، ٢٠٠٩م، ٢٩١).

من مؤلفات أبو الفداء الملك المؤيد في علم الطب والصيدلة:

- كتاب في الطب

- الكناش في الطب

- كتاب الموازي في الأدوية

- رسالة العشق الإلهي والطبيعي

شمس الدين محمد بن إبراهيم بن ساعد السنجاري (ت ١٣٤٨هـ/١٣٤٩م)

ابن ساعد السنجاري كان من العلماء الذين يشار لهم بالبنان فقد جمع بين أكثر من علم وفن منها علوم الرياضيات والكيمياء وعلم الجمال إضافة إلى علم الطب والصيدلة، وتولى في مصر بعد الانتقال إليها أرقى المناصب العلمية ومنها الأشرف على ١٠٥ الشوكاني محمد بن علي: البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن التاسع القاهرة، ١٣٤٨هـ.

البيمار ستان المذ صوري في الـ قاهرة. (الـ شوكاني، ١٣٤٨هـ، ٢/٧٩؛ حمد عيسى، ١٩٨٢م، ص ٢٧٩؛ المنشداوي، ١٩٨٣م، ص ٢١١؛ المنشداوي، ١٩٨٨م، ص ٢٧٩). (٣٠٤-٢٧٩).

من مؤلفات ابن ساعد السنجاري في علم الطب والصيدلة:

- غنية اللبيب عند غيبة الطبيب

- كشف الرین في أحوال العین

- التورية في الكحل

- نهاية القصد في صناعة الفصد

- روضة الآلباء في أخبار الأطباء

- شرح الفصول في الطب لأبقراط

- مختصر كتاب القانون في الطب لابن سينا

داود بن ناصر الدين الموصلي الحصيفي (ت ١٤١٧هـ / ١٨٢٠م)

كان من ضمن أطباء بلاد الشام وله معا لجات طبية منها (كما ملأ سود قادر، ٢٠١٤، ص ١٨٩).

من مؤلفاته في علم الطب:

- روضة الألباء في تاريخ الأطباء

شمس الدين محمد بن محمد بن علي العمري الجزري الشهير بابن الجزر (ت ١٤٢٠هـ / ١٨٢٣م)

من أطباء جزيرة ابن عمر (السخاوي، ١٣٥٣هـ / ٢٢٥٩م؛ الزركلي، ١٦٣٧م / ١٩٦٩م؛ كحالة

: ١٩٧٥م، ١٩١١م).

من مؤلفاته في الطب:

- الطب على حروف المعجم

غيث الدين محمد بن علاء الدين بن هبة الله بزواري (كان حيا سنة ١٤٦٦هـ / ٨٧١م).

من مؤلفاته في علم الطب:

- زينة قوانين العلاج

وذلك الكتب خصصه المؤلف للأمراض وعلاجها، وقد رتبه على أربعة عشر بابا وكل باب تضمن الكثير من الفصول. فرغ من تأليف المؤلف في سنة ١٤٦٦هـ / ٨٧١م، ومن ذلك المخطوط نسخة نفيسة في خزانة المتحف العراقي محفوظة تحت رقم: (١٢٤٣)، ونسخة أخرى محفوظة تحت رقم: (٤٥٥٥) (النقشبendi، ١٧٣م / ١٩٨١م).

عبد الغني بن موسى بن احمد الجزري المشهور بعماد الكردي (ت بعد سنة ١٤٩٤هـ / ١٩٠٠م)

من علماء جزيرة ابن عمر اهتم بأكثر من علم وفن منها العلوم الفلسفية وعلم الطب (السخاوي، ١٣٥٣هـ / ٤٢٤م؛ محمد تميم زكي، ٢٠٠٢م، ٢٨/٢).

محمود بن احمد بن حسن مظفر الدين الأمشاط العيني (ت سنة ١٤٩٦هـ / ٩٠٢م)

من أطباء وعلماء مدينة عينتاب وعرف بابن الامشاطي نسبة إلى جده لأبيه الذي كان يتاجر ببيع الامشاط، جمع بين أكثر من علم وفن منها علم المساحة وعلم الطب وعلم الجمال إضافة إلى ابحاثه التي تتعلق بدراسة النفط من حيث خصائصه والأماكن التي يوجد بها تحت الأرض، تولى التدريس بجامع ابن طولون بالقاهرة، وكان له دوراً مهماً في تقديم المعرفة الطبية (نظم العقيان ص ١٧٤؛ كحالة، ١٩٧٥م، ٢٠٠٢م / ١٨٨).

من مؤلفاته في علم الطب:

- تأسيس الصحة

- ما يحتاج له في السفر من الأمور الطبية

- المنجز في الشرح الموجز لابن النفيس

علاء الدين بن ولی الدين الإزيلي المشهور بابن ولی الدين (ت ٩٢٦ھ / ١٥١٩م)

كان من أطباء اربيل الذين اهتموا بدراسة علم الطب من الناحية النظرية والعملية

وكان له معالجات صائبة (شمس الدين الذهبي، ١٩٩٢م، ٣٩٨/٥؛ طاش كبرى زادة، ١٩٦٨م، ١٣٢/٢).

ظاهرين إبراهيم السنجاري

من أطباء سنجار الذين كانت لهم معرفة ودرأية في علم الطب كذلك مساهمته في

التأليف في مجال علم الطب (محمد أمين زكي، ٢٠٠٢م، ٢٤٥).

من مؤلفاته في علم الطب:

- الإيضاح لبيان الإصلاح في الطب

ادريس بن حسام الدين علي بن عبد الله البديليسي (ات ٩٣٠ھ / ١٥٢٣م)

ادريس البديليسي كان من أطباء بدليس الذين يشار لهم بالبنان لسعة معرفته الطبية في

مجاله تأليفه والعلاج (إسماعيل البغدادي، ١٩٤٥م، ص ٨٤٠-٨٤١؛ الله سيناني صالح

١٩٧٥م، ص ١١٣؛ حالة ٢١٧، ٢م، ٢٠١٦).

من ادريس البديليسي في علم الطب:

- الإباء عن موقع الوباء رسالة في الطاعون

- رسالة في النفس

المبحث الثاني: الإنجازات الطبية للعلماء الكرد وعلماء المدن الكردية:

ساهم علماء الكرد وعلماء المدن الكردية مساهمة فعالة في تقدم علم الطب من خلال ما

اضافوه من نظريات وأسس ومفاهيم ومعالجات طبية كان لها الدور المتميّز من تقدم المعرفة

الطبية، ومن تلك الأفكار والمعالجات الطبية التي توصل لها أولئك العلماء:

• دراسة علم الطب من الناحية النظرية والعملية وجراء مختلف العمليات على الكثير من الحالات المرضية (ابن أبي الصبيحة، ١٩٧٥م، ص ٥٩٣، ٤٩٤، ٤٠٩؛ وغيرها؛ ابن ساعد السنجاري، ١٩٨٨م، ص ٧١، ٧٩).

• وضعوا الكثير من الأفكار الطبية ومنها على سبيل المثال: ليس كل الأمراض تتقبل المداواة، ولو قبلت الأمراض كلها المداواة لما مات أحد (ابن ساعد السنجاري، ١٩٦٨م، ص ١٨).

• التوصل إلى معرفة نظريات ومفاهيم طبية جديدة ورائدة في مجال علم الطب ومنها النظرية التي تتعلق بحالة النبض التي مضادها أنه هنالك حالات نادرة جداً عند الناس أن يكون النبض

- مختلف ما بين اليد اليمين واليد اليسرى من ناحية الضعف والقوه (أ بن أبي اصيبيعة
 ٧٣٢، ثابن ابن قرة، م ١٩٨٩، ص ٢٧٥).
- يرجع لهم الفضل في تدوين المعلومات الخاصة بكل دواء حيث كان يكتب على علبة او قنية الدواء اسمه ومنافعه ومقدار الشربة (أ بن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٥٩٣).
 - التحذير من النوم في النهار لكون له اثار سلبية على صحة الإنسان وإنه رديء يبخّر الفم، ويبلي الذهن ويفسد اللون. وإن كان الإنسان قد تعود على نوم الظهر فمن الممكن تركه بالتدريج حفاظا على الصحة (ابن ساعد السنجاري، م ١٩٨٨، ص ٦٢).
 - توصلوا إلى معرفة أكثر حالات إلا سهال، ومنها: إلا سهال العام، والا سهال المزمن، والا سهال الناتج عن قرحة الأمعاء، والا سهال الناتج عن رطوبة في المعدة أو الأمعاء، وسهال الدم (ابن ساعد السنجاري، م ١٩٨٨، ص ٧١).
 - كانوا من الأوائل الذين بحثوا في أمراض الجدرى والحمبة وفرقوا بينهما وفق أساس علمية دقيقة (أ بن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٢٩٩؛ لا فروق في إلا شتباها في العالم ص ٧٧؛ ثا بت ا بن قرة، م ١٩٨٨، ص ٢٧٧).
 - اهتموا بدراسة علم الbabes، وأوضحتوا وفق أساس تجريبية فوائد الجماع ومضره (أ بن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٣٢٩).
 - اهتموا بشكل واضح بالمعالجات الطبية الخاصة بالحمل والولادة، ومنها علامات الحمل والا سقطات والولادة، وأسباب عسرا الولادة، وحالات احتباس المშيمة بعد الولادة، وغيرها من الحالات إلا خرى (أ بن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٣٢٩؛ المنشداوى، م ٢٠١٢، ص ٢٩ - ٣٠؛ الفاضل العبيدي، م ١٩٨٩، ص ٢٧٣).
 - البحث في علم الأجننة وفق صيغ تقترب من الحالات المعاصرة فقد وصفوا حالات الجنين في الرحم وعلامات نموه وتطوره، كذلك حددوا الوقت الملائم لسقوط النطفة من الرجل للمساعدة على حالة الحمل (أبن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٣٢٩، ٢٩٨؛ المنشداوى، م ٢٠١٢، ص ٢٧).
 - تمكنا من معالجة مختلف الحالات المرضية، ومنها على سبيل المثال المرض المسمى ماذيا وهو الجنون السبعي (أ بن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٧٣٢).
 - التمكن من معالجة حالة السكتة الدماغية وفق معالجات ناجحة للغاية، حتى إنهم في بعض الأحيان تمكنا من إعادة الحياة لمن اعتقاد ان السكتة الدماغية قد غلبت عليه ومات (أبن أبي اصيبيعة، م ١٩٧٥، ص ٢٩٦؛ المنشداوى، م ٢٠١٢، ١٤٨ - ١٥٠؛ حكمت نجيب، م ١٩٧٧، ص ١٥٠).

- العمل على تشريح العين والتطرق الى الحالات المرضية التي تتعرض لها وطرق معالجة تلك الحالات (أ بن أبي أصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٣٤١؛ ١٩٨٨م، ص ٦٨ به نى البزم، ١٩٩٩م، ص ١١).
- ابتكار مقدح جديد ومتتطور لقذح العين وكان ذلك المقدح مجوفاً وله عطفة ليتمكن في وقت القذح من امتصاص الماء ويكون العلاج به ابلغ، وذلك الابتكار يرجع للطبيب سيد الدين بن رقيقة الجزري (أبن أبي أصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٧٠٣؛ ثابت ابن قرة، ١٩٨٩م، ص ٧٥).
- البحث بدقة في الأمراض الجلدية وحالاتها وعلاجها، ومنها حالة البياض او حالة الصفرة التي تظهر على البدن (أبن أبي أصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٢٩٨-٢٩٩؛ ثابت بن قرة، ١٩٩٨م، ص ٣٥).
- معالجة حالات وجع المفاصل والذنقرس وفق معالجات صحيحة ذات نتائج جيدة (أ بن أبي أصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٢٩٧؛ ١٩٩٠م، ص ٣٩٤؛ التكريتي، ١٩٩٠م، ص ١٠٩ وما بعدها :المجوسي، ١٩٩٤هـ، ١:٣٩٢/٤٤٥).
- التمكن من تشخيص حالات تولد الحصى في الكلى والمثانة ومعالجة بعض تلك الحالات. (أبن أبي أصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٢٩٨؛ ثابت ابن قرة، ١٩٨٩م، ص ١٨٠؛ المنشداوي، ٢٠١٢م، ص ١٢٨).
- كانوا من الأوائل الذين توصلوا الى فكرة تفتيت الحصى عن طريق المهبل باستخدام الخصائص الفيزيائية للهاء وذلك بفضل الطبيب ا بن ساعد ال سنجاري (أ بن ساعد ال سنجاري، ١٩٦٨م، ص ١٤).
- كانوا من الأطباء الأوائل الذين ساهموا في تأليف الكتب التي تتضمن الصفات والشروط الأخلاقية والأدبية التي يجب ان يتسم بها الأطباء لكون ادب الطبيب يعد جزءاً مكملاً للعلاج (القططي، ١٩٠٣م، ص ٣٢٨؛ عبوش، ٢٠٠٤م، ص ١٦٢).
- التأكيد على أهمية المعالجة بالغذاء وذكروا انه متى أمكن مداواة مرض بتقدير الغذاء ولا يتعرض للدواء فذلك أفضل وإذا احتاج الى الدواء فيكتفي بالأدوية الغذائية ما أمكن، فان كان ولا بد من دواء فليكن بالأدوية اللطيفة (أبن ساعد السنجاري، ١٩٨٨م، ص ٦٧).
- توصلوا معرفة حقيقة أثر الأوهام على نفسية الإذسان، فقد ربطوا بين الأوهام والانفعالات النفسية وصحة الإنسان، حيث أوضحوا ان للأوهام أثر كبير في الانفعالات النفسية التي تتبعها اثار بدنية، فمثلاً ان الإنسان الصحيح يتميز يمكنه المشي على جذع ممدود على الأرض، ويعجز عن ذلك إذا ارتفع على شاهق لتوهمه انه سوف يقع (أبن ساعد السنجاري، ١٩٨٨م، ص ٧٦؛ مادة البقاء في اصلاح فساد الهواء والتحرز من ضرر الأوباء ص ٣٢٩-٣١٥).

- معالجة الحالات النفسية الصعبة العلاج وذلك عن طريق علاجات نفسية أيضاً ويعد هذا من الأسباب المبتكرة ولا صيلة لها سالب المعالجات النفسية (ابن ساعد الـ سنجاري، ١٩٨٨م، ص ٧٦؛ المنشداوي، ٢٠١٢م، ١٤٤٧ـ١٤٤٦: المقدسي، ١٩٩٩م، ص ٣١٥).
- أوضحوا الكثير من الأسباب المعا لجات النفسية منها سماع الغناء اللذيد الملائم، ومجالسة المحبوبين من الأهل والأصدقاء، سماع الأخبار السارة وأشباح ذلك (ابن ساعد السنجاري، ١٩٨٨م، ص ٧٨؛ هونكه، ١٩٨١م، ص ٨٤).
- كانوا من أوائل الأطباء الذين الفوا مؤلفات تكون بمثابة دليل طبي لمعالجة الحالات المرضية الطارئة التي قد تحدث في حالة عدم وجود طبي لمعالجة تلك الحالات، لذا يمكن ان تعتبر تلك الكتب تدخل ضمن ما يسمى بعلم الإسعافات الأولية (ابن أبي أصيبيعة، ١٩٧٥م، ص ٥٧١).
- كان الأطباء الكرد من الأوائل الذين بحثوا بحالة الأمراض الوافدة ومنها مرض الطاعون كما هو الحال بالكتاب الموسوم : (الإباء بموقع الوباء في مرض الطاعون) لإدريس البدليسي. (صالح شيخو الهمسيناني ، دهوك ٢٠١٦م، ص ٧٣).

الخاتمة والنتائج:

لقد أساهمت الديوبيلات والمدن الكوردية مساهمة فعالة في تقدم علم الطب والمعالجات الطبية من خلال الأطباء التي نبغوا في تلك المدن والذين توصلوا إلى أفكار ونظريات ومعالجات طبية تمت الإشارة لها من خلال بحثنا ، فقد أصبحت الكثير من انجازاتهم في مجال الطب من المصادر الأساسية للمعرفة الطبية المعاصرة، وقد تمكنا من معالجة مختلف الحالات المرضية ومنها الحالات النادرة كما هو الحال بحالة الجنون السبعي، كذلك تمكنا التفريق ما بين الحالات المرضية المتداخلة من حيث الأسباب والأعراض كما هو الحال بين حالي الجدرى والحمصبة.

التأكد يدعى ضرورة الاحتراز من حالات الأمراض الوافدة كما هو الحال بحالة الطاعون وكونه من الأمراض المميتة السريعة العدوى والانتشار، كذلك يمكن أن نشير انهم تعاملوا مع الأدوية وصناعتها وحفظها وتناولها وفق أسس علمية تقترب كثير من أسس التعامل مع الأدوية وفق مفهوم علم الصيدلة المعاصر فيرجع لهم الفضل في التأكيد على تدوين المعلومات الخاصة بكل دواء حيث تكتب المعلومات على علبة او قنينة من اسمه ومقدار الشريبة ومنافعه. ان المعرفة الطبية التي قدمها الأطباء الكرد وأطباء الديوبيلات والمدن الكردية تشكل جاذباً مهماً من جوانب المفاهيم المعاصرة لعلم الطب تكون تلك المعارف كانت تسير وفق أسس علمية دقيقة تقوم على مبدأ الملاحظة والتجربة.

المصادر والمراجع:

المصادر:

- ١- ابن أبي اصيبيعة، موفق الدين احمد بن القاسم: عيون الأذباء في طبقات الأطباء، تحقيق: نزار رضا، بيروت، ١٩٧٥م.
- ٢- ابن الأثير، ابو الحسن عز الدين بن علي: الكامل في التاريخ، دار الكتاب العربي، بيروت ١٩٨٦م.
- ٣- ابن بطوطة محمد بن إبراهيم اللواتي: رحلة ابن بطوطة، بيروت، ١٩٦٠م.
- ٤- ابن تغري بردي: النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، القاهرة، ١٩٥٦م.
- ٥- ابن الجزار القير沃اني احمد بن ابراهيم بن ابي خالد: الفروق بين الاشتباكات في العمل، تحقيق: رمزية الأطرقجي، بغداد، ١٩٨٩م.
- ٦- ابن حجر العسقلاني شهاب الدين احمد بن علي: انباء الغمر بأبناء العمر، القاهرة، ١٩٧٢م.
- ٧- ابن خلكان شمس الدين احمد بن محمد: وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق: إحسان عباس، بيروت، ١٩٦٨م.
- ٨- السنجاري شمس الدين محمد بن إبراهيم ابن الأكفاني، ارشاد القاصد الى اسنن المقاصد في العلوم، مصر ١٩٠٠م، كذلك طبعة القاهرة، ١٩٦٨م.
- ٩- ابن ساعد السنجاري: غنية الليب عند غيبة الطبيب، تحقيق: صالح مهدي عباس، بغداد، ١٩٨٨م.
- ١٠- ابن سعيد الأندلسى أبو الحسن علي بن موسى بن محمد: الغصون اليائعة في محسن شراء المائة السابعة، تحقيق: إبراهيم البابياري، القاهرة، ١٩٦٧م.
- ١١- ابن سينا ابو علي الحسين بن عبد الله: معجم الأمراض والمعضلات الطبية، دراسة وتحقيق: خضير عباس المنشداوى، الأردن ١٤٣٥هـ / ٢٠١٤م.
- ١٢- ابن شاكر الكتبى محمد بن شاكر: عيون التواریخ، تحقيق: فیصل السامر ونبيلة عبد المنعم داود، بغداد، ١٩٨٤م.
- ١٣- ابن شاكر الكتبى: فوات الوفیات، تحقيق: احسان عباس، بيروت، ١٩٦٤م.
- ١٤- ابن العبرى غريغوريوس الملطي: تاريخ الزمان، نقله للعربية: اسحق ارملا، بيروت، ١٩٨٦م.
- ١٥- ابن العبرى، تاريخ مختصر الدول، بيروت، ١٩٥٨م.
- ١٦- ابن العماد الحنفى أبو الفلاح عبد الحى: شذرات الذهب في اخبار من ذهب، بيروت.
- ١٧- ابن الفوطي أبو الفضل عبد الرزاق بن تاج الدين احمد، تلخيص مجمع الآداب في مجمع الألقاب، تحقيق: مصطفى جواد، بغداد، ١٩٦٥م.

- ١٨- بن الفوطى: الحوادث الجامدة والتجارب النافعة في المائة السابعة، تحقيق: مصطفى جواد، بغداد، ١٩٣٢م.
- ١٩- بن قاضي شهبة، تقي الدين بن احمد: طبقات الشافعية، تحقيق: عبد الحليم خان، بيروت، ١٩٨٧م.
- ٢٠- ابن كثير، أبو الفداء عماد الدين اسماعيل، البداية والنهاية، مكتبة المعارف بيروت ١٩٩٠م.
- ٢١- ابن الم gioسي على بن العباس: كامل الصناعة الطبية، القاهرة، ١٢٩٤هـ.
- ٢٢- ابن المستوفي، شرف الدين أبي البركات المبارك بن احمد: تاريخ اربيل، تحقيق: سامي الصقار، بغداد، ١٩٨٠م.
- ٢٣- ابن النديم احمد بن أبي يعقوب: الفهرست، تحقيق: رضا تجدد، طهران، ١٩٧٠م.
- ٢٤- أبو حنيفة الدينوري، احمد بن داود: كتاب الذبات، تحقيق: برذ هارد لفين، فرانز شتاير بفيسبادن، ١٩٧٤م.
- ٢٥- ابو حيان التوحيدى، علي بن محمد بن العباس: المقابلات، تحقيق: محمد توفيق حسين، بغداد، ١٩٧٠م.
- ٢٦- الأسنوي جمال الدين بن محمد: طبقات الشافعية، بغداد، ١٩٧٠م.
- ٢٧- البغدادي إسماعيل باشا: إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون عن اسمى الكتب والفنون، إسطانبول، ١٩٤٥م.
- ٢٨- البغدادي: هدية العارفين في أسماء الكتب والمؤلفين، بغداد، ١٩٤٥م.
- ٢٩- البلدي احمد بن محمد بن يحيى: تدبير الحبال والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم، تحقيق: محمود الحاج قاسم محمد، بغداد، ١٩٨٠م.
- ٣٠- البيهقي أبو الفضل ظهير الدين علي بن زيد: تاريخ حكماء الإسلام، تحقيق: محمد كرد علي، دمشق، ١٩٤٩م.
- ٣١- حاجي خليفة مصطفى بن عبد الله: كشف الظنون عن اسمى الكتب والفنون، إسطانبول، ١٩٤٣م.
- ٣٢- الحراني ثابت بن قرة: الذخيرة في الطب، تحقيق: احمد مزيد المزيدي، بيروت، ١٩٩٨م.
- ٣٣- الخوارزمي الكاتب أبو عبد الله محمد بن احمد بن يوسف: مفاتيح العلوم، القاهرة، ١٣٤٢هـ.
- ٣٤- الذهبي شمس الدين محمد بن احمد بن قايماز: تاريخ الاسلام، مصر، ١٩٧٧م.
- ٣٥- الذهبي: سير اعلام النبلاء، تحقيق: بشار عواد معروف وأخرون مؤسسة، الرسالة، بيروت ١٩٩٢م.
- ٣٦- الذهبي: العبر في خبر من عبر، الكويت، ١٩٦٤م.

- ٣٧-الذهببي: المختار من تاريخ ابن الجوزي المسمى (حوادث الزمان وأنباته ووفيا الأكابر والأعيان من أبنائه)، تحقيق: خضير عباس المنشداوي، لبنان، ١٩٨٨م.
- ٣٨-السخاوي شمس الدين محمد بن عبد الرحمن: الضوء اللامع لأهل القرن التاسع، القاهرة، ١٤٥٣هـ.
- ٣٩-الشوکاني محمد بن علي: البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن التاسع القاهرة، ١٣٤٨هـ.
- ٤٠-الصفدي، صلاح الدين خليل بن أبيك بن عبد الله، الواي في بالوفيات، تحقيق: إحسان عباس، بيروت ١٩٦٩م.
- ٤١-طاش كبرى زاد أحمد بن مصطفى: مفتاح السعادة ومصباح السيادة، القاهرة ١٩٦٨م.
- ٤٢-الفراهيدي الخليل بن احمد: كتاب العين، التحقيق: إبراهيم السامرائي، مهدى المخزومى، بغداد، ١٩٨٤-١٩٨٠م.
- ٤٣-الفراهيدي: معجم الأمراض والعلل، تحقيق: خضير عباس المنشداوي، مصر ٢٠١٨م.
- ٤٤-الفیروزآبادی مجد الدين محمد بن یعقوب: القاموس المحيط، رتبه ووثقه: مأمون شیحا، بيروت، ٢٠٠٩م.
- ٤٥-القططي جمال الدين ابى الحسن علي بن يوسف، تاريخ الحكماء، ليسيك، ١٩٠٣م.
- ٤٦-القلقشندی، شهاب الدين ابو العباس احمد بن علي: صبح الاعشى، بيروت ١٩٨٣م.
- ٤٧-المقدسي، محمد بن احمد التميمي: مادة البقاء في اصلاح فساد الهواء والتحرز من ضرر الوباء، تحقيق: يحيى شعار، القاهرة، ١٩٩٩م.
- ٤٨-المقريزي تقي الدين احمد بن علي: السلوك لمعرفة دول الملوك، تحقيق: محمد مصطفى زيادة، القاهرة، ١٩٥٨م.
- ٤٩-المقريزي: كتاب المفقى الكبير، بيروت، ١٩٩١م.
- ٥٠-المندري زكي الدين عبد العظيم بن عبد القوي: التكميلة لوفيات النقلة، تحقيق: بشار عواد معروف، بيروت، ١٩٨٨م.
- ٥١-النعميمي عبد القادر بن محمد: الدارس في تاريخ المدارس، بيروت، ١٩٩٠م.
- ٥٢-ياقوت الحموي، شهاب الدين ابو عبد الله الرومي، معجم البلدان، بيروت ١٩٧٥م
- المراجع:**
- ١-الأتروشي، شوكت عارف: الحياة الفكرية في مصر خلال العصر الأيوبي، الأردن، ٢٠٠٦م.
 - ٢-احمد إسماعيل شكر رسول، الامارة الشدادين الكردية في بلاد الشام
 - ٣-أنور المائلي، الأكراد في بهدينان، الطبعة الثالثة، دهوك، ٢٠١٣م.
 - ٤-بابان، جمال: أصول أسماء المدن والمواقع العراقية، المجمع العلمي الكردي بغداد، ١٩٧٦م.

- ٥-البابيري، حكيم عبد الرحمن: مدينة خلاط دراسة في تاريخها السياسي والحضاري، أربيل، ٢٠٠٥م.
- ٦-البزم، منى: الوسيط في أمراض العين، دمشق، ١٩٩٩م.
- ٧-البستاني، فؤاد: دائرة المعارف، بيروت، ١٨٧٦م.
- التكريتي راجي عباس، الظهار والفصائل في التراث العربي، بغداد، ١٩٩٣م.
- ٨- توفيق، زرار: القبائل والزعamas القبلية الكردية في العصر الوسيط، أربيل، ٢٠٠٧م.
- ٩- جرنف يل، فر يمان: القوم. يان الله جري وا مليادي، ترجمة: حسام محيي الدين الاناوي، بغداد، ١٩٧٠م.
- ١١- جواد، مصطفى: جوان القبيلة الكردية المنسية ومشاهير الجاواوين، بغداد، ١٩٧٣م.
- ١٢- الجيوسي، مصطفى الجيوسي: موسوعة العلماء العرب والمسلمين وأعلامهم، الأردن، ٢٠٠٥م.
- ١٤- الحراثي، عبد الله ناصر: الأوضاع الحضارية في إقليم الجزيرة، بيروت، ٢٠٠٧م.
- ١٥- حجار، أكرم، موجز أمراض الأذن والأنف والحنجرة، دمشق، ١٩٨٩م.
- ١٦- حسن، قادر محمد: إسهامات الكرد في الحضارة الإسلامية، دهوك، ٢٠٠٩م.
- ١٧- حميدان، زهير: اعلام الحضارة الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية، دمشق، ١٩٧٥م.
- ١٨- خليل، احمد محمود: تاريخ الكرد في العهود الإسلامية، بيروت، ٢٠١٣م.
- ١٩- خليل، عماد الدين: الإمارات الأرترقية في الجزيرة والشام
- ٢٠- خوشنوا، سلام حسن طه: جزيرة ابن عمر، هولير، ٢٠٠٦م.
- ٢١- الدملوجي، صديق: إماراة بهدينان او إماراة العمادية، الموصل، ١٩٥٢م.
- ٢٢- رسول، احمد إسماعيل شكر: الامارة الشدادية الكردية في بلاد الشام، أربيل، ٢٠٠١م.
- ٢٣- الزركلي، خير الدين الزركلي: الاعلام، الطبعة الثالثة، بيروت، ١٩٦٩م.
- ٢٤- زكي محمد امين زكي: تاريخ الدول والا مارات الكردية، ترجمة: محمد علي عوني، مصر ١٩٤٨م.
- ٢٥- زكي، محمد امين: مشاهير الكورد وكورستان، ترجمة: سائحة زكي بك، دمشق، ٢٠٠٢م.
- ٢٦- السامرائي، كمال: مختصر تاريخ الطب العربي، بغداد، ١٩٨٤م.
- ٢٧- طوقان، قدری حافظ: تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلک، بيروت ١٩٦٦م.
- ٢٨- العباسي، محفوظ محمد عمر العباسي: اماراة بهدينان العباسية، الموصل، ١٩٦٩م.
- ٢٩- عبوش، فرهاد حاجي: المدينة الكردية، دهوك، ٢٠٠٤م.
- ٣٠- العلياوي، عبد الله: كردستان في عهد المغول؛ الدولة الدوستكية في كردستان الوسطى ١٩٩٧/٥١٤١٧م.

- ٣١- عيسى، احمد: *تاريخ البيمارستانات في الإسلام*، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٨١م.
- ٣٢- عيسى، معجم الأطباء، الطبعة الثانية، بيروت، ١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م.
- ٣٣- الفراهيدي الخليل بن احمد، كتاب العين: التحقيق: إبراهيم السامرائي، مهدي المخزوبي، بغداد، ١٩٨٤م.
- ٣٤- الفراهيدي، معجم الأمراض والعلل: تحقيق: خضير عباس المنشداوي، مصر ٢٠١٨م.
- ٣٥- فرشوخ، محمد أمين: *موسوعة عباقرة الإسلام في الفلك والعلوم البحرية وعلم النبات وعلم الميكانيك*، بيروت ١٩٩٥م.
- ٣٦- حالة، عمر رضا: *معجم المؤلفين*، دمشق ١٩٧٥م.
- ٣٧- المائلي، أنور: *الاكراد في بهدينان*، الطبعة الثالثة، دهوك، ٢٠١٣م.
- ٣٨- مجموعه من الباحثين: *الموسوعة الطبية الحديثة*، ترجمة: احمد عماروا خرون، القاهرة ١٩٧٠م.
- ٣٩- محمد، اcko برهان: *الحياة الثقافية في ديار بكر في العصر العباسي*، أربيل، ٢٠١٢م.
- ٤٠- محمد، سوادي عبد: *الأحوال الاجتماعية والاقتصادية في بلاد الجزيرة*، بغداد، ١٩٨٩م.
- ٤١- محمود، احمد عبد العزيز محمود، *إمارة الهمذانية الكردية في أذربيجان واربيل والجزيرة الفراتية*
- ٤٢- المدرس، عبد الكريم محمد: *علماؤنا في خدمة العلم والدين*، بغداد ١٩٨٢م.
- ٤٣- مرعي، فرست: *الإمارات الكردية في العصر العباسي*، دهوك، ٢٠٠٥م.
- ٤٤- معروف، ناجي: *تاريخ علماء المستنصرية*، بغداد، ١٩٥٩م.
- ٤٥- المنشداوي خضير عباس: *العالم الموسوعي كمال الدين ابن يونس الإربيلي وأثره في تقدم الفكر العلمي*، ضمن كتاب تاريخ أربيل ودورها الحضاري، أربيل، ٢٠١٤م.
- ٤٦- المنشداوي، الفكر العلمي عند أبو حنيفة الدينوري، مجلة جامعة زاخو، المجلد السادس، العدد الثاني، ٢٠١٨م.
- ٤٧- المنشداوي: *معالجات طبية إسلامية*، الأردن، ٢٠١٢م.
- ٤٨- نعمة الله، هيكل، والياس مليحة: *موسوعة علماء الطب*، بيروت، ١٩٩١م.
- ٤٩- النقشبendi، أسامة ناصر: *مخطوطات الطب والصيدلة والبيطرة في مكتبة المتحف العراقي*، بغداد، ١٩٨١م.
- ٥٠- الهسينياني، صالح شيخو: *علماء الكورد وكوردستان*، دهوك، ٢٠١٦م.
- ٥١- الهسينياني، موسى مصطفى: *سنجر دراسة في تاريخها السياسي والحضاري*، أربيل، ٢٠٠٥م.

٥٢- هونكه، زيفريد، شمس العرب تسقط على الغرب، ترجمة: فاروق بيضون، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٦٩م.

٥٣- يوسف، عبد الرقيب: حضارة الدولة الـوسيـطـيـة في كردستان الوسطى أربيل، ٢٠٠١م.

الهوامش:

- عن المدن والدوليات والقبائل الكوردية، انظر: مصطفى جواد، جوان القبيلة الكردية المنسية ومشاهير الجاوانين: فرست مرعي، الإمارات الكردية في العصر العباسي؛ محفوظ محمد العباسي، امارة بهدينان العباسية؛ عماد الدين خليل، الإمارات الـأـرـتـقـيـة في الجزيرة والشام؛ احمد عبد العزيز محمود، الإمارة الـهـنـدـانـيـةـ الـكـرـدـيـةـ فيـ أـذـرـبـيـجـانـ وـأـرـبـيلـ وـالـجـزـيـرـةـ الـفـراتـيـةـ؛ عمـادـ الدـيـنـ خـلـيلـ إـلـاـ مـارـةـ الـأـرـتـقـيـةـ؛ حـمـدـ إـسـمـاعـيلـ شـكـرـ رـسـولـ، الـأـمـارـةـ الشـادـدـيـنـ الـكـرـدـيـةـ فيـ بـلـادـ الشـامـ؛ زـيـارـ توـفـيقـ، الـكـوـرـدـ فيـ الـعـصـورـ الـوـسـطـيـ؛ كـوـرـدـسـتـانـ فيـ الـقـرـنـ الثـامـنـ الـهـجـرـيـ؛ صـدـيقـ الدـمـلـوـجـيـ، إـمـارـةـ بـهـدـيـنـانـ اوـ إـمـارـةـ الـعـمـادـيـةـ؛ آـنـورـ الـمـائـيـ، الـأـكـرـادـ فيـ بـهـدـيـنـانـ؛ عـبـدـ الـلـهـ الـعـلـيـاـوـيـ كـرـدـسـتـانـ فيـ عـهـدـ الـغـوـلـ؛ عـبـدـ الرـقـيـبـ يـوسـفـ، الـدـوـلـةـ الـدـوـسـتـكـيـةـ فيـ كـرـدـسـتـانـ الـوـسـطـيـ؛ جـمـالـ بـابـانـ، أـصـوـلـ أـسـمـاءـ الـمـدـنـ وـالـمـاـوـعـعـ الـعـرـاقـيـةـ .
- الـبـاهـ، الـنـكـاحـ، الـحـظـوةـ فيـ الـنـكـاحـ؛ وـمـنـ الـكـلـامـ: طـلـبـنـ الـجـاهـ إـذـ فـاتـهـنـ الـبـاهـ، الـبـاهـ، الـجـمـاعـ، الـنـكـاحـ وـبـاهـهاـ؛ جـامـعـهـاـ (ـالـفـراـهـيـديـ، ١٩٨٠مـ، مـادـةـ :ـبـاهــ؛ـالـفـيـرـوـزـاـبـادـيـ، ٢٠٠٩ـ، مـادـةـ :ـبـوهــ).ـ
- صـنـفـ ذـلـكـ الـكـتـابـ لـلـوزـيرـاـبـيـ الـفـرـجـ يـعـقـوبـ بـنـ يـوسـفـ الـمـعـرـوـفـ بـاـبـنـ كـلـسـ وـزـيـرـاـ الـحـاـكـمـ الـفـاطـمـيـ الـعـزـيزـ بـالـلـهـ)ـ(ـأـبـنـ أـبـيـ اـصـيـبـعـ، ١٩٧٥ـ، مـ، صـ ٣٣٣ـ).
- كـنـاشـ: كـلـمـةـ سـرـيـانـيـةـ معـناـهـاـ الـجـامـعـ اوـ الـحـاوـيـ (ـفـنـديـكـ اـدـوارـدـ، ١٨٨٦ـ، مـ، ٧٦ـ/ـ١ـ).
- ذـخـرـةـ خـطـيـةـ مـنـ ذـلـكـ الـكـتـابـ مـحـفـوـظـةـ فيـ خـرـازـةـ الـمـتـحـفـ الـعـرـاـقـيـ تـحـتـ رـقـمـ (ـ١٠٨٦١ـ).ـ الـنـقـشـبـنـدـيـ، ١٩٨١ـ، مـ، صـ ٤٤ـ).
- الـقـولـونـجـ: اـعـتـقـالـ الـطـبـيـعـةـ لـاـنـسـدـادـ الـمـعـيـ الـمـسـمـيـ قـولـونـ (ـأـبـنـ سـيـنـاـ، ٢٠١٤ـ، مـ، صـ ٣٣ـ؛ـ الـخـوارـزمـيـ الـكـاتـبـ، ١٣٤٢ـهـ، صـ ٨٩ـ).
- حـانـيـ: مـدـيـنـةـ مـعـرـوـفـةـ بـدـيـارـ بـكـرـ فـيـهـاـ مـعـدـنـ الـحـدـيدـ وـمـذـهاـ يـجـلـبـ إـلـىـ سـائـرـ الـبـلـادـ (ـيـاقـوتـ الـحـموـيـ، ١٩٧٥ـ، مـ، ٢٠٨ـ/ـ٢ـ).
- الـحـبـبـةـ: وـتـسـمـيـ أـيـضاـ رـيـاحـ الـأـفـرـسـيـةـ وـهـيـ زـوـالـ الـفـقـرـاتـ إـماـ إـلـىـ دـاـخـلـ الـظـهـرـ اوـ إـلـىـ قـدـامـ، وـهـوـ حـدـبـةـ الـمـقـدـمـ، وـقـوـمـ يـسـمـونـهـ التـقـصـيـعـ (ـأـبـنـ سـيـنـاـ، ٢٠١٨ـ، مـ).
- مـنـ ذـلـكـ الـمـخـطـوـطـ ثـلـاثـ ذـسـخـ خـطـيـةـ مـحـفـوـظـةـ فيـ خـرـازـةـ الـمـتـحـفـ الـعـرـاـقـيـ مـحـفـوـظـةـ تـحـتـ الـأـرـقـامـ (ـ٢٠٤٣٧ـ، ١٦ـ، ٨ـ، ٣٥ـ، ٢٢٤٣٧ـ)ـ (ـالـنـقـشـبـنـدـيـ، ١٩٨١ـ، مـ، صـ ١٥١ــ، ١٥٢ـ).
- الـسـفـوـفـ: كـلـ دـوـاءـ يـؤـخـذـ غـيرـ مـعـجـونـ فـهـوـ سـفـوـفـ بـفـتـحـ السـيـنـ مـشـلـ سـفـوـفـ حـبـ الـرـُّمـانـ وـنـحـوـهـ وـالـسـمـ الـسـفـوـفـ وـالـسـفـوـفـ وـاقـتـمـاـحـ كـلـ شـيـءـ يـابـسـ سـفـوـفـ وـالـسـفـوـفـ اـسـمـ لـاـ يـسـتـفـ (ـأـبـنـ مـنـظـورـ، ١٩٥٥ـ، مـادـةـ :ـسـفـ).ـ

- الْرُّبُّ هو دَبْسٌ كُلَّ ثَمَرَةٍ وَهُوَ سُلَافَةٌ خُتَارَتِهَا بَعْدِ الْاعْتَصَارِ وَالْطُّبُخِ وَالْجَمْعِ الرُّبُوبُ وَالرَّبَابُ وَمِنْهُ سَقَاءٌ مَرَبُوبٌ إِذَا رَبَبْتَهُ أَيْ جَعَلْتَ فِيهِ الرُّبُّ وَأَصْلَحْتَهُ بِهِ (المصدر السابق، مادة: رب).^{٣٣-٣٤}
- المانديا بحسب ما ذكره ابن سينا: المانديا هو الجنون السبعي، وأن المادة الفاعلة للجنون السبعي هو من جوهر المادة الفاعلة للمالنخوليا، لأن كليهما سوداويان، إلا أن الفاعل للجنون السبعي سوداء محترق عن صفراء، أو عن سوداء، وهو أرداً. وأكثر ما يكون المانديا إنما يكون بحصولها في مقدم الدماغ وجوهره، لأن وصوله إلى الدماغ كوصول مادة قرانيطس، والمانديا كلها اضطراب وتتوّب وعيث وبسيعه وذللها يشبه نظر الناس، بلأشبه شيء به نظر السباع، ويفارق صنفًا من قرانيطس يشبهه في جنون صاحبه، بأن هذه العلة لا يكون معها حمى في أكثر الأمراض، وقرانيطس لا يخلو عنها. معجم الأمراض والمعضلات الطبية ص ٣٥٢-٣٥٣؛ عن الفرق بين المانديا وقرانيطس، اذ ظر: ابن لجزار القيروانى، الا فروق بين الاشتباكات في العلل ص ٣٣-٣٤.

Doctors of Kurdish states and cities and their dirhams in the advancement of medical science

Abstract:

Unfortunately, the scientific history of the Kurds did not receive the attention and care of researchers and scientific institutions that are interested in the history of the Kurds, as it seems clear that they are interested in the political and administrative aspects.

This study comes to shed light on dozens of doctors of Kurdish states and Kurdish cities, with a mention of their most important books and scientific analysis of many of the medical concepts and treatments reached by those doctors, and they were among the main sources of medical knowledge, whether on the level of Islamic civilization or on Western medical thought, as the Kurdish doctors preceded Other doctors have contributed to medical achievements and innovations that they added to medical knowledge, including, for example:

-Reaching knowledge of new and pioneering medical theories and concepts in the field of medical science, including the theory related to the state of the pulse, which states that there are very rare cases in people where the pulse is different between the right hand and the left hand in terms of weakness and strength.

-They were among the first to come up with the idea of breaking up stones through the vagina using the physical properties of diamonds.

-They were among the first to research smallpox and measles and differentiate between them according to accurate scientific bases.

They explained many methods of psychological treatments, including listening to appropriate and delicious singing, sitting with loved ones among family and friends, listening to good news, and the like.

-They were among the first physicians to write books that serve as a medical guide for treating emergency medical conditions that may occur in the absence of a medical treatment.

-Research in embryology according to formulas that approach contemporary cases. They described the conditions of the fetus in the womb and the signs of its growth and development. They also determined the appropriate time for the fall of the sperm from the man to help the pregnancy.

-They were able to treat various medical conditions, including, for example, the disease called Mania, which is the seven-fold insanity.

-Being able to treat stroke cases according to very successful treatments, so that sometimes they were able to restore life to those who thought that the stroke had overcome him and died.

It is a national and human duty that we must not neglect those doctors and their writings that contain dozens, but hundreds of achievements, treatments and great ideas reached by Kurdish doctors, which in turn became an important source of medical knowledge and left a clear impact on contemporary medical thought.

Keywords: Kurds, Kurdish emirates, medicine, civilization, Islamic era.

پۆختە:

مخابن هەتا نوکە میژوویا زانستیبا کوردان و گرنگیدانا کوردان ب لایهنى زانستى ژلین فەکولەر و سازیيەن زانستیقە هاتیه پشتگەھئیخستن، و پىر تەکەزىيا خوه دانایىنە سەر لایهنى سیاسى و ڪارگىرى و ئەقىن چەندى زيانەكە مەزن ل پىگەھى زانستىي کوردان دايە.

گرنگىيما ۋىن ۋەكۈلىنى د ھندىدايە كۆ روناھى بىردايە سەر دەھان ژ نۇزىداران د ميرگەھ و بازىرىتىن کورداندا، دىگەل ديارىكىرنا گرنگەترىن بەرهەم و پەرتۈوكىتىن وان، وئەم چارەسەرىتىن وان نۇزىداران ژ بو چەندىن نەخوشىيان دىتىنە، و گەلەك ژ ئەنجامىن نۇزىدارىتىن کوردىستانى گەھشەتىنە ل سەر ئاستىن جىهانا ئىسلامى وروزئافا ژى پىشەنگ بۇون. ژ گرنگەترىن وان ئەنجامان:

- پەيداكرنا زانيارىتىن نوى و دەگەمن د بوارى نۇزىدارىدا، ژ وان بىردوزا جىاوازىيا

لەپىدا دەمارىتىن خوينى د دەستىن راست و چەپىدا.

- هندهک نوزدارین کورد ئیکم کەس بون کو هزر د شکاندنا بەرکت
گولچیسکین ژنان ب ریکا دەمەنا وان کرین، ئۆزى ب ریکا بکارئینانا
هندهک ساخلهتىن فيزىكىيىن ئەلماسى.

- نوزدارين کورد ژ پىشەنگىن ۋەكولىنى ل سەر نەخوشىيىن خورپىكان و ئىشا
زراف بون.

- ۋلايەت نەخوشىيىن دەرونېقە ۋان نوزداران ئامازە ب ئارامبۇونا دەروننى نەخوشى دايىه
ب ریکا بھىستنا موزىكىن يان تىكەللىا دەگەل خوشتشىيان و گوھلىپۇونا
دەنگوباشىن خوش و دلۋەكەر.

لەۋە ئەركەكىن نەتمەدەپى و مەرقايمەتىيە کو ئەوان نوزداران و بەرھەمەن وان کو ب
دەھان و سەدانە ژىير نەكەين، و روناھىئ بەردىنە سەر شاكارىن نوزدارين کورد کو بۇونىنە
ئىدىر ژ بو زانستىن نوزدارىيە و كارىگەرلە خود ل سەر نوزدارىيە ئەقرو ژى ھەمە.

پەيپەن سەرەتكى: کورد، میرگەھىن کوردى، نوزدارى، شارستانى، سەرەتەمى ئىسلامى