



الحضارة الإسلامية



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

جامعة الدمام

Dammam University



الحضارة الإسلامية – مجموعة الخميس

1012



ارجو شاكرًا



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

الحضارة الإسلامية

جامعة الدمام

Dammam University



المحاضرة الخامسة

□ مراجعة المحاضرة السابقة

□ تنبيه

□ علم الطب



كلية الآداب – قسم التاريخ
Faculty of Arts – Department of History

الحضارة الإسلامية

جامعة الدمام
Damman University



مراجعة

- يُعد بن عُبيد بن شريّة أول من:
- أ- دون السيرة النبوية
- ب- ألبس القصص ثوب التاريخ
- ج- جمع الحديث النبوي
- د- ألف معجماً



كلية الآداب – قسم التاريخ
Faculty of Arts – Department of History

الحضارة الإسلامية

جامعة الدمام
Damman University



مراجعة

- أذكرني ثلاثة من نتائج حركة الترجمة



مراجعة المحاضرة السابقة

العلوم النقلية 2

- النحو - التاريخ - الحديث - المعاجم - اللغة والأدب



علم الطب

عناصر المحاضرة:

الطب عند الشعوب القديمة
الطب في صدر الإسلام
الطب في عصر الدولة الأموية
الطب في عصر الدولة العباسية
أشهر الأطباء المسلمين ومنجزاتهم



الطب

الطب عند الشعوب القديمة

المصريون - البابليون - الصينيون - الهنود
اليونان



الطب

الطب عند الشعوب القديمة المصريون

وضع المصريون أسس كثير من العلوم منها الطب، ويعتبر
أمنحوتب أول طبيب ذكر في المصادر التاريخية.
وقد كثر عدد الأطباء في مصر نتيجة لمزاولة الطب على
أساس الاختصاص حيث كان الطبيب يعالج مرضاً واحداً.



الطب

الطب عند الشعوب القديمة المصريون

وتشير المصادر إلى أن المصريين كانوا يعتمدون في
علاجهم لمرضاهم على التعاويذ والتمايم والسحر أكثر من
اعتمادهم على العقاقير الطبية.



الطب

الطب عند الشعوب القديمة

المصريون

كما تشير المصادر إلى استخدامهم عدداً من العقاقير كالمقينات والأدوية المدرة كما استخرجوا بعض العقاقير من بعض المواد العضوية.

واهتموا أيضاً بأمراض العيون واقتصر اهتمامهم في الجراحة على معالجة الجروح والدمامل وأستخدموا الجبائر ومارسوا الختان كما كانت لهم خبرة في التحنيط.



الطب

الطب عند الشعوب القديمة

البابليون والآشوريون:

عرف البابليون والآشوريون ثلاثة طرق لعلاج المرضى، وهي العلاج بالنصح والعلاج عن طريق التشخيص ووصف الدواء والعلاج بالسحر والطلاسم.



الطب

الطب عند الشعوب القديمة

البابليون والآشوريون:

ونظمت شريعة حمورابي مهنة الطب بتحديد أجور الأطباء وتحميل الطبيب المسؤولية عند حدوث خطأ طبي كما فرضت عقوبة على المرضعات اللاتي يقصرن في العناية بالأطفال الرضع.



كلية الآداب – قسم التاريخ
Faculty of Arts – Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

الطب عند الشعوب القديمة

البابليون والآشوريون:

كما أهتموا بدراسة الكبد باعتبارها مركز الروح للإنسان والحيون وكانوا يعتقدون أنها مركز العاطفة عند الإنسان كما اعتقدوا أن القلب هو مركز العقل.



كلية الآداب – قسم التاريخ
Faculty of Arts – Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

الطب عند الشعوب القديمة الصينيون:

اعتمد الصينيون في علاج مرضاهم على العقاقير النباتية و
الوسائل الطبيعية والحمامات والحجامة. وكانوا يربطون بين
أسباب الأمراض وتقلبات الطقس.



الطب

الطب عند الشعوب القديمة الهنود:

اهتم الهنود بالمدواة الطبيعية والوقاية من الأمراض بجانب
استخدام الأدوية النباتية والحيوانية وكانت معظم اهتماماتهم
الطبيعية منصبة على الطب الروحاني.



الطب

الطب عند الشعوب القديمة اليونان:

يعد أبقراط أبو الطب واليه يرجع الفضل في تأسيس التعليم في صناعة الطب وهو أول من أوجد البيمارستان. كما بين شروط متعلمي الطب واشتهر بقسمه الذي وضعه للطباء. وكان يرى أن العامل النفسي له أثر كبير في شفاء المريض.



الطب

الطب في صدر الإسلام:

لم يحدث اختلاف ملموس في الطب في صدر الإسلام عما كان عليه في الجاهلية إلا أن السنة النبوية المطهرة والقرآن الكريم اهتما بالعناية الصحية للمسلم وتوجيه النصائح للوقاية من الأمراض مثل الاعتدال في الطعام وعدم الإسراف فيه والاهتمام بنوعية الغذاء والنظافة. كما حث القرآن والسنة على طلب العلم ومنه علم الطب. واهتم النبي صلى الله عليه وسلم بتحرير الطب من الشعوذة والخرافات.



الطب

الطب في عصر الدولة الأموية:

تأثر الطب في العصر الأموي بالطب اليوناني وتشير المصادر إلى أن معاوية بن أبي سفيان كان له طبيبان مسيحيان وهما ابن أثال والحكم بن أبي الحكم.

ويعد خالد بن يزيد بن معاوية الذي كان عالماً بالطب والكيمياء يعد أول من نقل الطب اليوناني إلى اللغة العربية.



الطب

الطب في عصر الدولة الأموية:

كما اهتم كل من مروان بن الحكم والوليد بن عبد الملك بالطب وقد قام الأخير ببناء دار للمرضى في دمشق وجعل فيها الأطباء، وأمر بحبس المجذومين فيها وأجرى عليهم الأرزاق.



تنبيه: الواجب الجماعي

- سيتاح الواجب عبر رابط الواجبات الساعة 12
- تلخيص الفصل الثالث من المرجع الرئيس
- يجب ألا يزيد الملخص عن خمس صفحات
- عدد الطالبات في المجموعة: 4 طالبات
- تاريخ التسليم: 2014/11/6
- التسليم عبر رابط الواجبات على البلاك بورد



الطب

الطب في عصر الدولة العباسية:

واهتم الخلفاء العباسيون بالطب بصفة خاصة وبالعلوم بصفة عامة. ويعود الفضل لأبي جعفر المنصور في استقدام جورجيس بن بختشيوغ النيسابوري الذي كان من أعظم أطباء عصره. وقد كلف المنصور ابن بختشيوغ بتعريب كثير من كتب الطب من الفارسية للعربية.



الطب

الطب في عصر الدولة العباسية:

وظل ابن بختيشوع في خدمة الدولة العباسية حتى عهد الرشيد حيث خلفه ابنه جبريل بعد وفاته. وصار جبريل رئيساً للأطباء في عهد الرشيد بجانب عمله كطبيب خاص للخليفة وظل طبيباً للخلفاء حتى وفاته في عهد المأمون



علم الطب

- أشهر أطباء المسلمين ومنجزاتهم
- يوحنا بن ماسوية
- حنين بن اسحاق
- ثابت بن قرّة الحراني
- قسطا بن لوقا البعلبكي



الطب

تنظيم مهنة الطب

كان الطبيب لايسمح له بممارسة الطب إلا بعد اجتيازه امتحاناً ينظمه رئيس الأطباء، ويُعد سنان بن ثابت من أشهر هؤلاء الأطباء. وكان الطب يخضع لما يشبه نظام الاختصاص حيث كان فيهم الجراح وطبيب الأسنان وطبيب النساء والطبيب النفسي. كما نشأت مدارس الطب وكان التدريس فيها يشتمل على الجانبين النظري والعملي.



الطب

تنظيم مهنة الطب

وكان اسهام الأطباء في بداية الأمر يقوم على الاقتباس والنقل عن الطب اليوناني وغيره، إلا أنه بعد منتصف القرن الرابع الهجري ظهرت بوادر عهد جديد من التأليف الطبي، حيث مثل كتاب 'فردوس الحكمة' لعلي بن سهل الطبري طليعة ذلك العهد الذي وصل قمته في عهد الشيخ الرئيس ابن سينا والطبري استاذ ابي بكر الرازي.



أسئلة للمراجعة

- أول من نقل الطب اليوناني إلى اللغة العربية هو:
- 1- مروان بن الحكم
- 2- ابو جعفر المنصور
- 3- خالد بن يزيد
- 4- معاوية بن أبي سفيان



الطب

محمد بن زكريا الرازي: (ت 311هـ - 923م)

أبو بكر محمد بن زكريا الرازي، ولد بالري جنوبي طهران، وعاش في بغداد، وكان ميالاً للعلوم العقلية والأدب منذ الصغر.

درس الطب واتقنه وصار إمام عصره في علم الطب. وصفه ابن النديم بأنه كان أوجد دهره وإمام عصره. كما أطلق عليه ابن أبي أصيبعة 'جالينوس العرب'.



الطب

محمد بن زكريا الرازي: (ت 311هـ - 923م)

عاد إلى الري واصبح رئيساً لمستشفاها ثم عاد مرة
إخرى لبغداد بعد أن استدعاه الخليفة عضد الدولة لأخذ
رأيه في المكان المناسب لتشييد مستشفى بغداد الجديد.



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

محمد بن زكريا الرازي:

كان منهج الرازي يقوم على التجربة والمشاهدة. وقد اعتبره
أطباء أوروبا من أعظم أطباء الطب السريري في العصور
الوسطى.

بعض اسهامات الرازي

أول من وصف الجدري والحصبة وفرق بينهما
أول من استعمل أمعاء الحيوانات لخياطة الجروح



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

محمد بن زكريا الرازي:

من أقواله:

”ينبغي للطبيب أن يوهم المريض أبدأ بالصحة ويرجيه بها
وإن كان غير واثق من ذلك، فمزاج الجسم تبع لأخلاق
الأنفس“.

”إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية، دون الأدوية فقد
وافق السعادة“.



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Damman University



الطب

محمد بن زكريا الرازي:

من مؤلفاته:

كتاب الحاوي - كتاب المنصوري - رسالة في الجدري
والحصبة



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Damman University



تدريبات

- تأثر الطب في العصر الأموي بالطب:
- أ - المصري
- ب- الهندي
- ج- اليوناني
- د- الصيني



تدريبات

- يُعد الرازي أول من:
- أ- فرق بين إلتهاب السحائي والأمراض المشابهة
 - ب- اكتشف ووصف عضلات العين الداخلية
 - ج- وصف الجدري والحصبة وفرق بينهما
 - د- ربط الشرايين



الطب

ابن سينا (371 - 428هـ)

أبو علي الحسين بن عبد الله. كان والده من أهل بلخ، وانتقل منها إلى بخارى في فترة حكم نوح بن منصور (369-387هـ)

عرف بالشيخ الرئيس وأبقرط العرب والمعلم الثالث. وكان كاتباً موسوعياً، كتب في الفلسفة والمنطق والرياضيات والطب.



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

ابن سينا (371 - 428هـ)

من أهم مؤلفاته:
القانون في الطب



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

ابن سينا

من أهم اسهاماته:

وصف إلتهاب السحائي وفرق بينه والالتهابات المشابهة
فرق بين أنواع الشلل
اكتشف مرض الأنكلستوما
توصل إلى سبب مرض السل الرئوي
استخدم بعض الأساليب النفسية في العلاج



كلية الآداب – قسم التاريخ
Faculty of Arts – Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

الزهرابي (324 – 404هـ)

ولد بالزهران بالأندلس.

كان خبيراً بالأدوية المفردة والمركبة ويُعد أول من نبغ في
الجراحة

من أهم مؤلفاته:

التصريف لمن عجز عن التأليف: ينقسم إلى ثلاثة أقسام ،
القسم الأول في الطب والثاني في الصيدلة والثالث في
الجراحة.



كلية الآداب – قسم التاريخ
Faculty of Arts – Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



الطب

الزهرابي (324 - 404 هـ)

من أهم اسهاماته:

أول من ربط الشرايين

أول من استأصل حصى المثانة في النساء عن طريق المهبل

أول من وصف النزيف واستعدادات بعض الأجسام له
اهتم بمرض السرطان وطرق علاجه



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



Figure 2. Latin translation of al Zahrāwī's book. Source:
كتاب الزهراوي مترجم الى اللغة اللاتينية



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



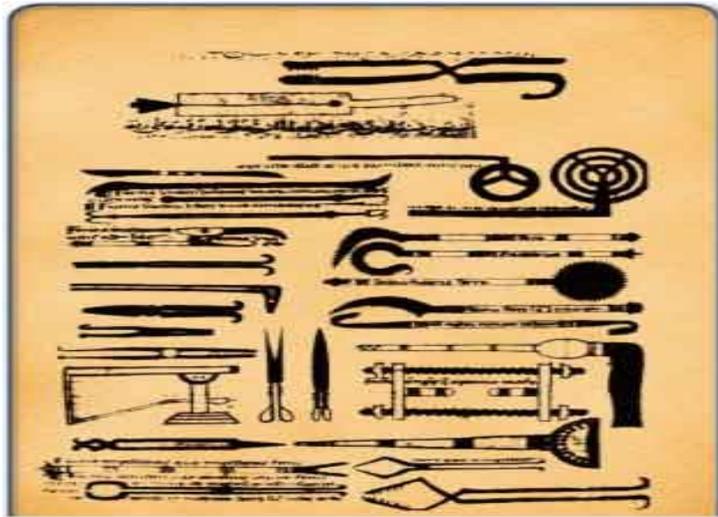


أدوات جراحية في كتاب (النصريف لمن عجز عن التأليف) لثرهراوي



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



أدوات الزهراوي الجراحية بعد أن أعاد الثغمين رسمها وتشرحها



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



أسئلة للمراجعة

- عرف ابن سينا بـ:
- أ- جالينوس العرب
- ب- الشيخ الرئيس
- ج- المعلم الأول
- د- حكيم العرب



الطب

ابن النفيس: (607 - 687هـ)

علاء الدين علي بن أبي الحزم القرشي الدمشقي
ولد بقرش قرب دمشق. عمل بالبيمارستان النوري بدمشق
كما عمل بالبيمارستان الناصري بالقاهرة.



الطب

ابن النفيس: (607 - 687هـ)

من أهم مؤلفاته:

الشامل

الموجز: وهو تلخيص لكتاب القانون لابن سينا

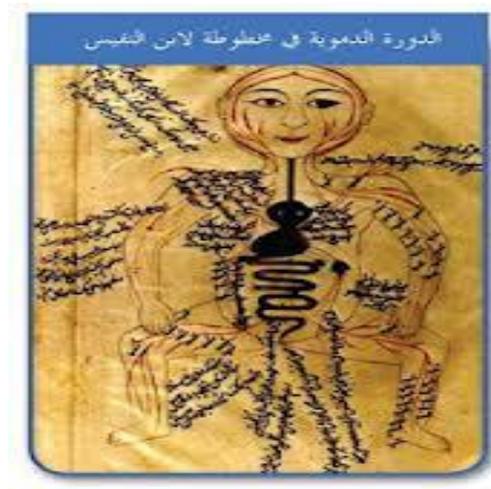
من أهم اسهاماته:

اكتشف الدورة الدموية الصغرى



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



كلية الآداب - قسم التاريخ
Faculty of Arts - Department of History

جامعة الدمام
Dammam University



مراجع المحاضرة:

- الشيخ الأمين عوض الله العلوم والفنون في الحضارة الإسلامية، ص 28-42



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

جامعة الدمام

Dammam University



تدريبات

- مكتشف الدورة الدموية الصغرى هو:
- أ- ابن سينا
- ب- الرازي
- ج- ابن النفيس
- د- الزهراوي



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

الحضارة الإسلامية

جامعة الدمام

Dammam University



تدريبات

- كتاب القانون من مؤلفات :
- أ- ابن سينا
- ب- حنين بن اسحاق
- ج- ابن النفيس
- د- ثابت بن قرة



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

المسيرة الإسلامية

جامعة الدمام

Dammam University



تدريبات

- تحدثي باختصار عن الطب في عصر الدولة العباسية



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

المسيرة الإسلامية

جامعة الدمام

Dammam University



المحاضرة القادمة

• الكيمياء والفيزياء

• شكراً للجميع



كلية الآداب – قسم التاريخ

Faculty of Arts – Department of History

الحضارة الإسلامية

جامعة الدمام

Dammam University

