

The background of the slide features a large, faint watermark of the Damascus University logo. The logo is circular, with the university's name in Arabic 'جامعة دمشق' at the top and 'Damascus University' at the bottom. In the center is a stylized emblem with a central yellow element and radiating lines.

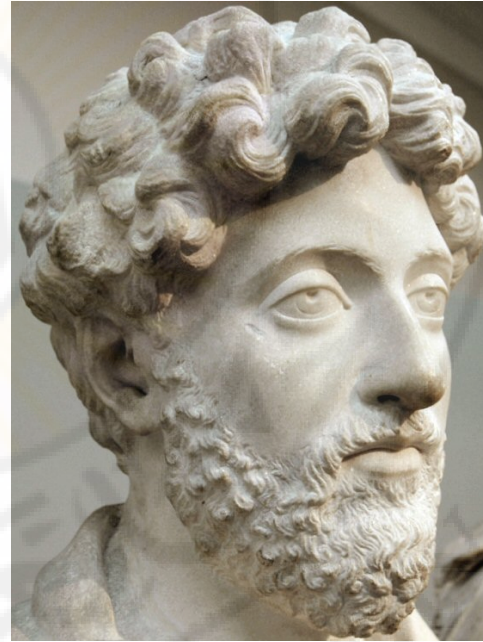
تاريخ الصيدلة وتشريعاتها

حضارة والطب الروماني

- أفل نجم الإمبراطورية اليونانية بعد وفاة اسكندر المكدوني (آخر ملوكهم) وانتهت بسقوط أثينا بيد الروما عام ١٤٦ ق.م.
- كان الرومان أقوياء أشداء ملكوا البحر الأبيض المتوسط ووصلوا إلى قرطاج (مع أنها قاومتهم) وهي مدينة في شمال إفريقيا تقع في تونس.

- امتدت الإمبراطورية الرومانية شرقاً وغرباً وشمالاً وجنوباً حتى إن الإمبراطور ماركوس أوريليوس حكم نصف العالم (كانت حضارتهم أوسع من اليونان) .
- و توافد على روما من كل أنحاء المعمورة وحظي الأطباء اليونان بمنزلة وثقة لدى الرومان لذا اتسم الطب الروماني بسمات الطب اليوناني في معظمه .

ماركوس أوريليوس



Thomas University

القيصر أغسطس



- و لقد اعتمد الرومان مبدأ (درهم وقاية خير من قنطار علاج) فاعتنوا بالوقاية من الأمراض.
- و انتشرت في عهدهم الحمامات العامة ، وتميزت روما بأقنية نقل المياه ، واهتموا بالصرف الصحي .

- مارس الرومانيون الرياضة ولاسيما المصارعة الرومانية حيث كانت تماثيلهم تصور أجسادهم الرياضية
- واستعملوا الحلبات للعبيد الذين يهربون فكانوا يطلقون عليهم حيوانات مفترسة ويشاهدوهم قسوةً واستعباداً
- واشتهر الرومانيون بمسارحهم الشهيرة، لها عدة أبواب يخرج منها الناس في نفس الوقت والصوت كان يصل إلى جميع أرجاء هذه المسارح.

أقنية نقل المياه في روما



المدرج والمسرح الروماني



المدرج والمسرح الروماني

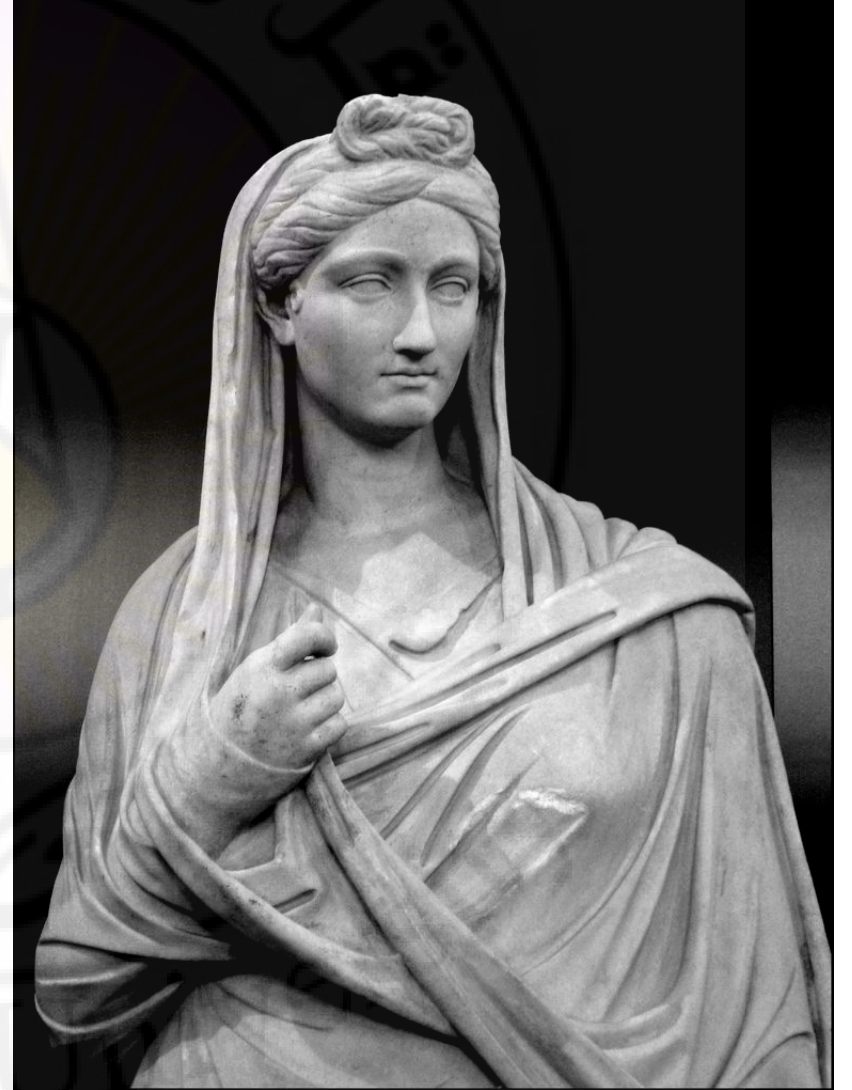


الرياضة الرومانية



- وكانت النساء لديهم تهتم بأمور الزينة و التجميل و تخرج الواحدة إلى حلبة المصارعة بأبهى زينة لها .
- اهتموا بالجراحة لمعالجة جرحى حروبهم و هو السبب الذي أدى إلى تقدم الطب الجراحي لديهم
- و تعد الولادة القيصرية من أهم العمليات الجراحية التي تمت في العهد الروماني و قد أجريت لوالدة القيصر غايوس يوليوس التي توفيت فأجري الشق في بطنها لإخراج الوليد و لقب بالقيصر cesar و أطلق فيما بعد على هذه العملية اسم القيصرية

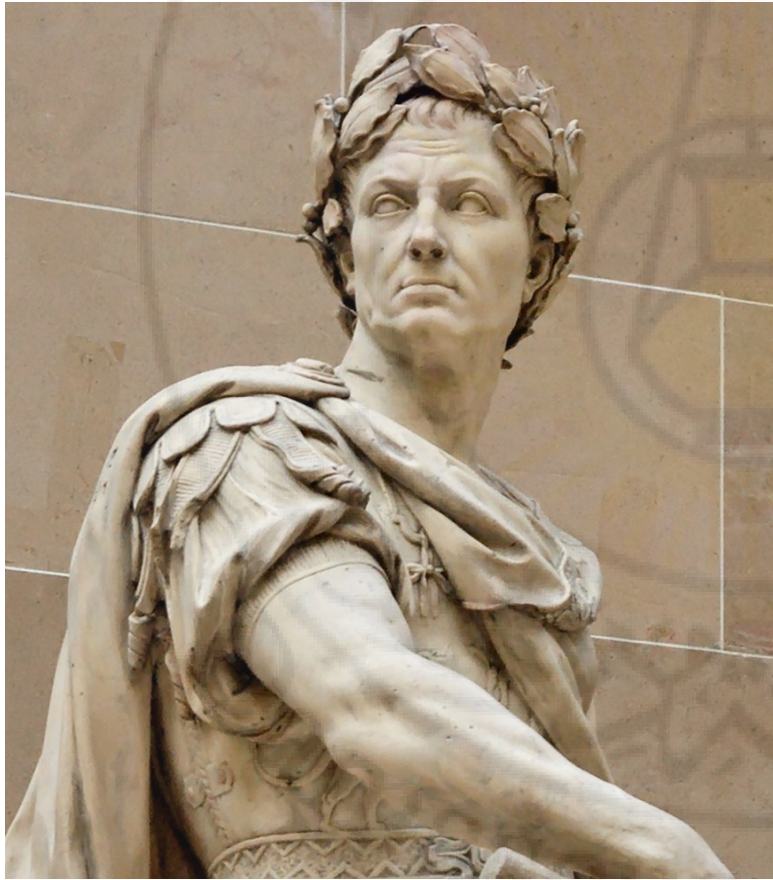
زينة النساء الرومانيات





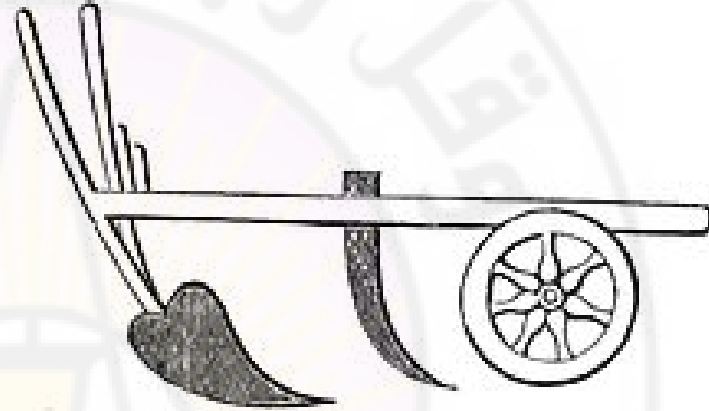
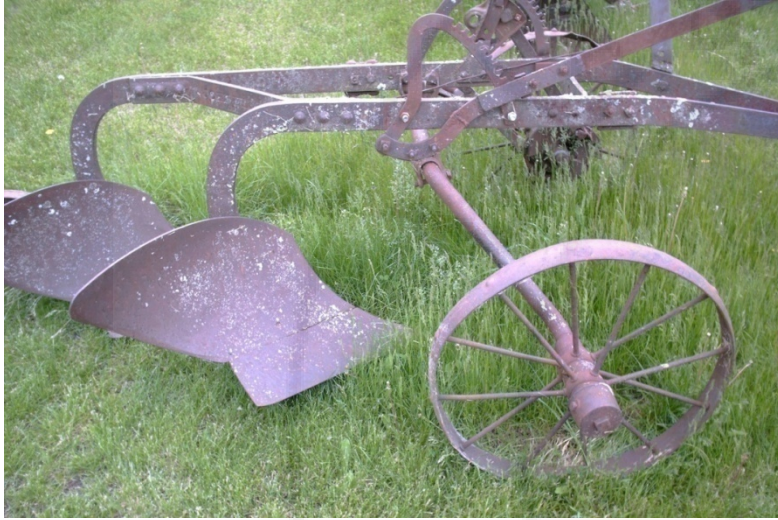
زينة النساء الرومانيات

القصور غايوس يوليوس



- ظهرت في روما حوانيت بيع الأدوية وكان من يعمل بها يوصف بالطبيب أو الصيدلاني لأنه كان يشخص الأمراض ويعمل على تحضير الأشكال الصيدلانية كالقطورات العينية ضمن أوعية مختومة .
- اخترعوا المحراث (كان يجره سابقا الانسان فاستبدلوه بالحيوان)

المحراث الروماني



أشهر الأطباء لديهم :

• اسكليبياد **esclepiade**

اهتم بالنبض (نال شهرته عندما لاحظ جنازة لميت محمول
لدفنه فمدّ يده خلسة و لمس يد المريض فشعر أن النبض
ما زال موجودا دليلا على الحياة فقال أنا اسكليبياد الطبيب لا
تدفنوا الميت إنه حي)

اعتمد في معالجته على التدليك و الألعاب الرياضية

- **سلزيوس Celsius**

ألف كتاب الأدوية

أكثر مؤلفاته بالجراحة (لعلاج جرحى الحرب و المصارعة)

- **ديسقوريدس dioscorides**

اهتمّ بالنباتات الطبية وكان خلاصة تجربته كتابه الأدوية المفردة

ترجم أصطفان بن باسيل كتابه إلى العربية و نقحه حنين بن اسحاق و صحح بعض أخطائه و أجازره وهذا دليل على تأثير العرب بالحضارة الرومانية

I N
DIOSCORIDIS
ANAZARBEI DE
MEDICA MATERIA LIBROS
QUINQUE, AMATI LVSITANI DO-
ctoris Medici ac Philosophi Cele-
berrimi enarrationes
eruditissimæ.

*Acceſſerunt huic operi præter Correſtiones Lem-
matum, etiam Adnotationes R. Constantini,
Necnon ſimplicium pictura ex Leonharto Fuchſio,
Iacobo Dalechampio, atque alijs.*



LVGDVNI,
Apud Theobaldum Paganum.

1558.

ديسقوريدس





صورة غلاف أول نسخة مصورة
من كتاب ديسقوريدس "المواد
الطبية" وقد أنتجت في
القسطنطينية سنة 512 ميلادية

• جالينوس " أبو الصيدلة "

- درس جالينوس في الإسكندرية
- تبنى نظريات إيبوقراط و اعتمد نظرية الأخلاط (الحار والبارد واليابس والرطب) والأدوية
- وكان يحضر العديد من الأشكال الصيدلانية في حانته بنفسه كالمستحلبات، الأدهان، التحاميل، الأشربة.
- وتعلم جالينوس تشريح القردة وكان أستاذاً للتشريح.

مؤلفات جالينوس

لقد عمر جالينوس طويلا و ألف كتباً عديدة لكن كما هو الحال في ايبيقراط نسب إليه عدد كبير من الكتب و أهم هذه الكتب :

- الطبيب الفاضل
- كتاب التشريح الكبير (وهو من أهم كتب جالينوس)
- كتاب العروق
- كتاب حركة المفاصل
- كتاب آراء ايبيقراط و أفلاطون
- كتاب منافع الأعضاء
- كتاب الصناعة الصغيرة
- كتاب حلية البرء

جالينوس



Damascus University

- ومن كتبه أيضاً كتاب النبض الصغير و كتاب القوى الطبيعية و كتاب العلل والأمراض وكتاب الحميات وكتاب البحران و كتاب تدبير الأصحاء
- أما كتب جالينوس في الأدوية :
- كتاب في قوى الأدوية المسهلة
- كتاب الأدوية المفردة
- كتاب قوى الأغذية

النباتات الطبية

- تعرفنا على النباتات التي استعملها الرومان عن طريق الكتب التي ترجمها العرب عنهم (أصطفان بن باسيل بعدما نقحه حنين بن إسحاق من كتاب الأدوية المفردة) وتضم:
- إيريس (السوسن) و الناردين (الفاليريان) و الدار الصيني (القرفة) و الزعفران و الميعة السائلة والقسط والأصطرك والصنوبر و الآس و الأترج و كلها أدوية عطرية
- و استعملوا أيضا أدهان و صموغ و أشجار كثيرة .

• و يذكر أيضا أنهم استخدموا جذور و بذور و عصارات
النباتات:

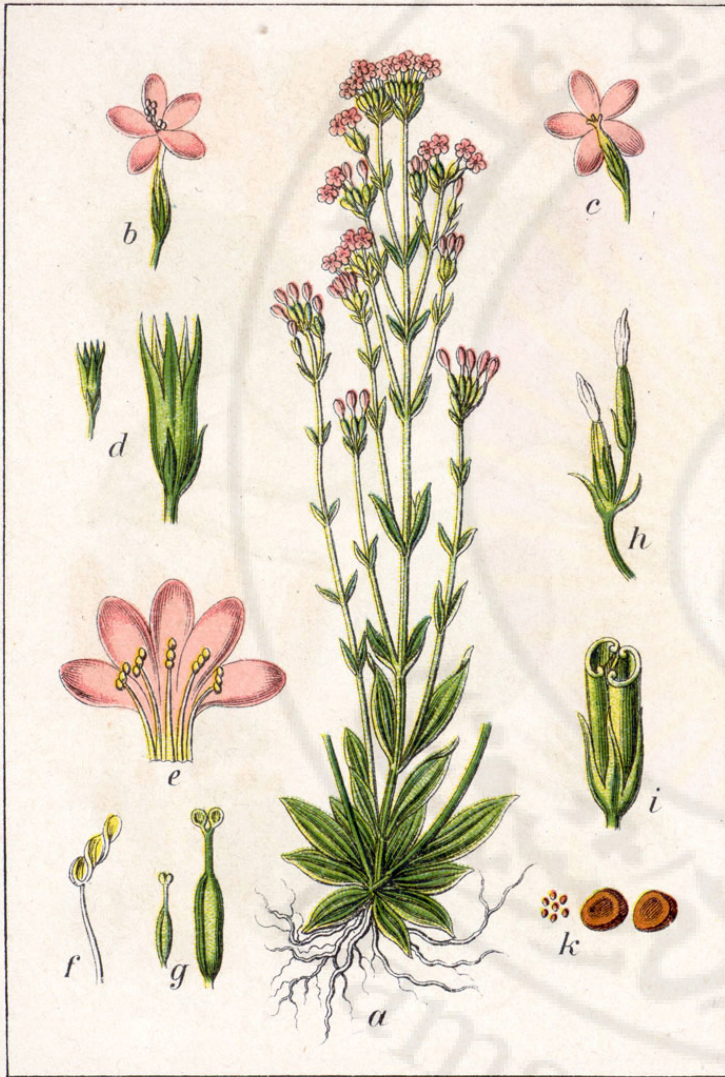
كالراوند ، الجنطيان ، القنطريون ، الصبر ، الزوفا ،
الأكاسيا ، لسان الحمل و لسان الثور ، اللوتس

الجنطيانا



Gentiana lutea L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de

Tafel 6.



Echtes Tausendgüldenkraut, *Erythraea centaurium*.

القنطريون



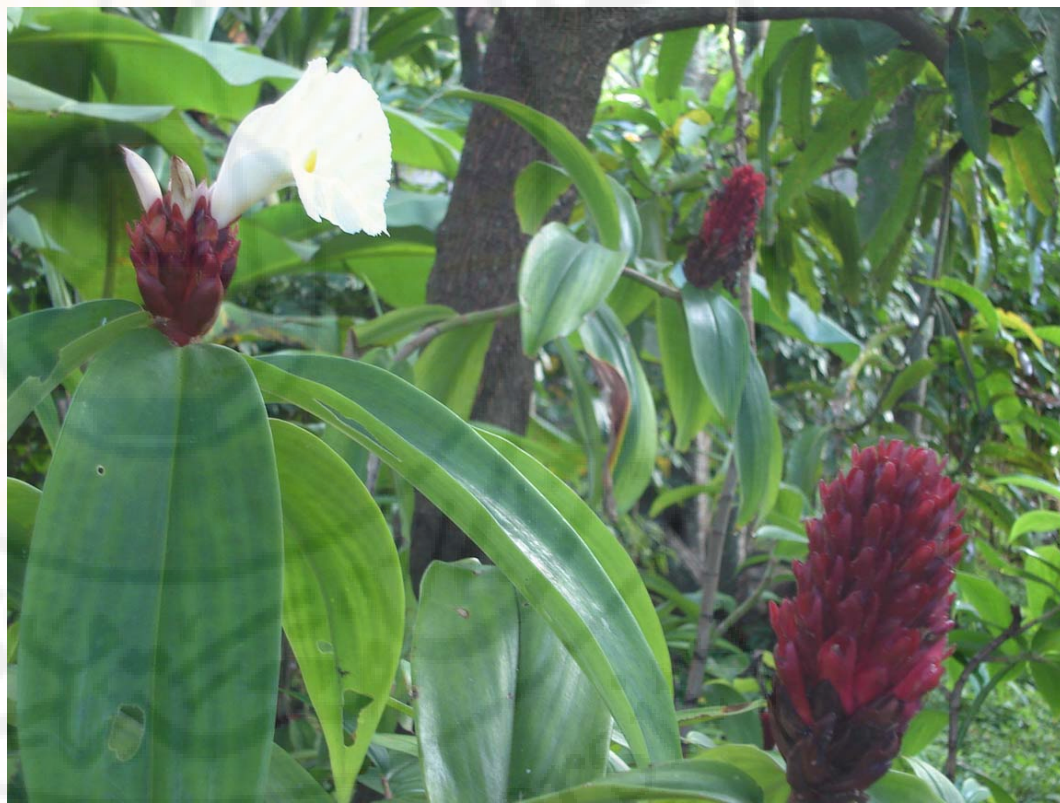
الأس



الراوند



نبات القسط



الأكاسيا



لسان الحمل



لسان الثور



نبات الناردين



نبات الناردين



اللوئس



نبات القرفة



نبات السوسن



نبات الصنوبر



نبات الزعفران



نبات الصبر



نبات الزوفا



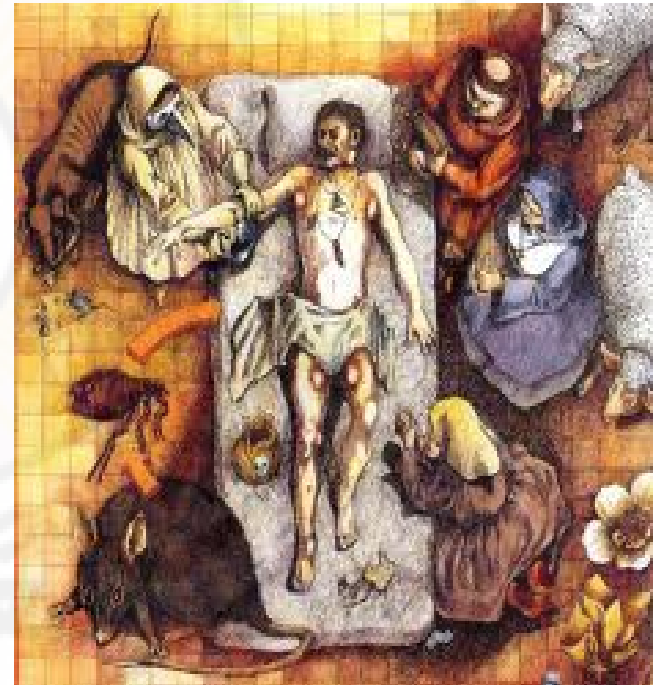
الأمراض المنتشرة :

- انتشرت الملاريا و داء النقرس الملوكي و الزهري
- لكن أهم الأمراض التي أصابتهم هو الطاعون (الموت الأسود) حيث في عهد الإمبراطور ماركوس انتشر وباء الطاعون عن طريق الحروب و الجيوش التي حاربت في آسيا و عند عودتهم حمل الجنود معهم وباء الطاعون و انتشر بسرعة ووصف جالينوس علاماته بشكل بثرات سوداء منتشرة في الجسم وسعال جاف و نفس ذي رائحة خبيثة و أهلك من السكان أكثر مما أهلكته الحروب (يعني قضى على نصف أوروبا و تكرر في العصور الوسطى).

المالاريا



الطاعون الأسود



• بلغت مهنة الطب درجة عالية من التخصص فظهرت التخصصات التالية:

- البولية و
- أمراض النساء والتوليد
- أمراض العين
- الأسنان الصناعية.