

تاريخ العلوم الطبية (المحاضرة 8)

تاريخ العلوم الطبية في
أوروبا خلال العصور الوسطى

العلوم الطبية في أوروبا خلال العصور الوسطى :

- القسطنطينية (٣٤٢م) بسرعة دوراً ثقافياً ودينياً واقتصادياً.
- أوربيز ط+صيدلاني(٣٢٥م) مدينة برجام ، بؤرة الثقافة ، معلم الإمبراطور جوليان، أعماله موسوعة طبية هائلة.
- أيتوس(أميدا)وضع كتاباً في ص(فارماكوبيا)، إتقان التفسر.
- جاك نفسي (ت٤٦٧م) ط الإمبراطور، ولقب (المجدد).
- ألكسندر من تراليس جوستنيان، ك(١٢) تلخيص الطب، أول ق(الخبرة الشخصية لا تقل أهمية عن الاستفادة من علم الأقدمين).
- مايكل بسللوس وخواص الأحجار+سميون سيت(القيم الغذائية للأطعمة
- إ(رومانية)إنشاء بيوت العجزة+نزلاً لاستقبال الحجاج افتتح أولها (أوديسة)السورية+"قيصرية"كابادواك ثم في القسطنطينية والقدس
- يوهان إكتوريوس وضع كتاباً في فحص البول، وآخر في التشخيص.

حركة الترجمة للعلوم الطبية من العربية إلى اللغات الأخرى:

• أ - أثر الاحتكاك مع العرب في الحروب الصليبية:

١. إدلارد باث (١١٠٥ - ١١٤٢ م). عاش في الشرق ٧س.
٢. ستيفانو ألبيزي أنطاكيا ١١٢٧ م.

• ب - صقلية وإيطاليا: ت+ورق+سكر، أسسو مدرسة طب بالرمو.

• ج - شبه الجزيرة الإيبيرية أو إسبانيا وقاطولونيا:

١. جربرت المولود في أوفرن ٩٣٠ م بابا (سيلفستر الثاني).
٢. مطران طليطلة دون ريموندو (١١٢٦ - ١١٥١ م).
٣. الفونسو ألسابيو الذي حكم طليطلة (١٢٥٢ و ١٢٨٤ م).
٤. بلاطون التيفولي جيرارد الكريموني، إيطاليين أقاما في إسبانيا ولد جيرارد سنة ١١١٤ م ومات في طليطلة سنة ١١٨٧ م،

حركة الترجمة للعلوم الطبية من العربية إلى اللغات الأخرى:

١. إسطبان من سارغوازا (١٢٢٣م)، ترك (ابن الجزار).
 ٢. بيدرو غالليغو: المتوفى سنة ١٢٦٧م، وقد ترك (الحيوان) للجاحظ.
 ٣. ابن حدادي: ترك إسحق بن ميمون،
 ٤. يعقوب الأنطولي: ترك (ابن رشد).
- عني بحماية الترجمة ألفونسو السابيو القاتالاني + حفيده ألفونسو دينيس بنى ج لشبونة سنة ١٣٠٩م، ك حنين بن إسحق + ابن رشد + ابن سينا.
- إبراهيم الحاكم الطليطلي ترك ابن الهيثم + يوسف بن أيوب السفردين + ترك ابن سينا وابن رشد وابن غانا.
- برنوس هيسبانوس الطبيب البرتغالي، بابا (جيوفاني ٢١).

المدارس والجامعات الطبية الأوروبية :

١- مدرسة سالرنو الطبية :تأسسها الفضل فيه :

١. هيلينوس (عبرية) ٢. بونتوس (يونانية) ٣. عبدالله (عربية) ٤. سالرنو (اللاتينية).

قسطنطين الأفريقي (١٠١٥ - ١٠٨٧ م) : يعد المؤسس الأول

• نقل من العربية إلى اللاتينية كتباً كثيرة، وقد أورد الراهب بطرس (المتوفى سنة ١١٤٠ م) قائمة بأسمائها وقد بلغ عددها (٢٤) كتاباً أهمها :

• ١. كتاب كامل الصناعة لعلي بن عباس المجوسي، وأطلق (الكتاب الملكي).

• ٢. كتاب زاد المسافر لابن الجزار.

• ٣. كتاب المانخوليا لإسحق بن عمران.

• ٤. كتاب في أمراض العين لحنين بن إسحق.

• ٥. كتاب في النبض - البول - الحميات - الأغذية، إسحق بن س الإسرائيلي.

• عني قسطنطين بتنظيم دراسة التشريح وبين ضرورة العناية به.

المدارس والجامعات الطبية الأوروبية :

- ٢ - مدرسة الترجمة في طليطلة : تر (عر إلى اللاتينية) كاتالونيا، دير سنتا ماريا، منتصف (ق ١٠)، استولى ألفونسو ٦ ملك قشتالة طليطلة أصبحت مركز ١ للترجمة إلى اللغة اللاتينية في إسبانيا.
- أنشأ مد تر في طليطلة المطران ريمون (ت ١١٥١ م) + جيرارد الكريموني.
- الراهب روجر بيكون (١٢١٤ - ١٢٩٤ م) ج. أكسفورد.
- ٣ - مدرسة مونبلييه : ١٢٨٩ م أصدر البابا منشوراً رفعها لدرجة جامعة جيرارد الكريموني + هوغي دو شولياك، ك (الجراحة الكبرى).
- فورغ (احذف العرب من التاريخ يتأخر عصر التجدد في أوروبا عدة قرون)
- ٤ - جامعة بولونيا في إيطاليا :
- بتبنيها آراء ابن زهر، عدد طلابها سنة ١٣١٠ م خمسة عشر ألف طالب.

المدارس والجامعات الطبية الأوروبية :

- ٥ - جامعة بادو:
- أسست (١٢٢٨م) بتحريض من جمهرة من طلاب جامعة بولونية، وكانت هذه الجامعة تتقبل آراء ابن رشد.
- اشتهر من أطبائها بياترو آبانو، الذي أحرق ضحية تصريحه بآرائه.

تطور العلوم الطبية في أوروبا خلال العصر الحديث:

١. البولندي كوبرنيكوس البوصلة شُقَّت طرق بحرية جديدة، وخاض كولومبوس اكتشاف الهند الغربية + اختراع المطبعة ألمانيا (ق ١٥).
٢. الإيطالي بريخاريو دا كابري (١٤٧٠-١٥٣٠م) أ.ج. بولونيا. مؤلفات مصورة في علم التشريح .
٣. مجد فاسليوس (١٥١٤ - ١٥٦٤م): بروكسيل ك كتابين في علم التشريح (تركيب الجسم البشري في سبعة أجزاء).
٤. أمبرواز باريه : (١٥٠٩م) لافال كان جراح حرب (إصابات نارية). يرجع إليه الفضل في التخلي عن كي الجروح بالزيت المغلي أو الحديد المحمى، كما أنه كان يستخدم ضماداً من ابتكاره الخاص.
٥. جيدو جيدي (١٥٠٩م) ج. إيط. عم. تجميل الجراحي للأنف المجدوع.

تطور العلوم الطبية في أوروبا خلال العصر الحديث:

- تميز الجيل التالي بثلاث شخصيات فرضت هيمنتها على القرن هي:
 - ١. الفرنسي جان فرنل (١٤٩٧ – ١٥٥٨م) ريا+ط. ك (الطب العام).
 - ٢. الإيطالي جيرولامو فراكتور (١٤٨٢ – ١٥٥٣م): أ. ج. فيرون فل+ريا+جغ+مو+ط....ك (قص، شع) ١٥٣٠م عن مر (الزهري) أحد الرعاية (سفلس) +إنفلونزا.....ط (فراكتور) ص. أنواع العدوى .
 - ٣. ط. أ. باراسيلوس (١٤٩٣م) ملح أنتيموان (الكحل) أبا الكيمياء الدوائية
- وليم هارفي (١٥٧٨م) [دراسة تشريحية في حركة القلب والدم في الحيوانات]
- جان بيكيه (نهاية الأوعية اللمنية في تجويف البطن، تحمل اسمه)
- الميكروسكوب صانع النظارات أنطون فون ليونيهوك (١٦٣٢م)

تاريخ العلوم الطبية في أمريكا و تطورها :

- حضارات (المايا) و(الآزتيك)المكسيك و(الآنكا)البيرو: مع.مدينة (ماشو بيتشو+كوزكو)
- حرق موتاهم+ بتر الأعضاء اختيارياً كنوع من التضحية.
- يشربون منقوع الشاي ويمضغون أوراق+ يدخنون التبغ+المسكاليين.
- المص والنقع وحمامات البخار: المص عند التسمم+اللدغة
- بثقب الجماجم+يشقون الدمامل+ يخيطون الجروح بواسطة شعرة .
- غسله بواسطة الشيشا (خلاصة كحولية مستخرجة من النبات).
- نقل الأوربيون إلى الهندو الأنفلونزا والحمى
- عادوا...بالتبغ والكوكا عرق الذهب.أس+عود الأنبياء الزهري



