ETHICS

LEC: #1

Dr.zaid

*نبذة عن تاريخ طب الاسنان :*

هناك دلائل على وجود ممارسه لطب الاسنان في منطقه امريكا الوسطى.

بداية الكتابة على الورق كانت في عصر الفراعنة ,وما قبل ذلك هو مجرد أدلة موجوده عن طريق الاحفورات أو من بقايا الاسنان ووجود بعض الاجهزة وهذا دليل على أن طب الاسنان كان يمارس من خلال وجود أجهزة أو وجود حشوات في بقايا أسنان تعود إلى (8000 )ق.م

في حضارات ما بين النهرين (٥٠٠٠)ق.م كان هناك صور وكتابات ناتج عن وجود دودة الاسنان باعتقادهم أن تسوس الأسنان كان

واستمر هذا الاعتقاد فترة من الزمن .

(Tooth worm)

في الكتابات المصرية من (٧٠٠٠)ق.م أصبح هناك دلائل مكتوبة على وجود ممارسة لطب الاسنان ووجود أمراض الفم والاسنان تحديدا تسوس ونخر الاسنان

من (٢٧٠٠-٣٠٠٠)ق.م أصبح هناك ذكر لشخص معين يقوم بمالجة الاسنان (طبيب الاسنان) في عصر الفراعنة

وكانوا الفراعنة وكبار القوم يتم معالجة أسنانهم بالذهب ومثال على ذلك كانت أسلاك الذهب تستخدم لتثبيت الاسنان .

‏(Golden wires in dental trauma).

في الحضارة البابلية وأيضاً في الحضارة المصرية استخدموا احكام حمورابية وكان منها (العين بالعين والسن بالسن ) وهذا يدل على معرفتهم بكيفية خلع الاسنان .(١٨-١٧) ق.م

حمورابي :ملك من السلالة الاولى التي حكمت مدينة بابل .

# وفي الحضارات الغربية (الاغريق والرومان) ذكروا في كتاباتهم طب الاسنان وعملية تبديل الاسنان.

و ذكروا وجود الة الخلع (قلابه) .

Dental key (the forceps) the main used dental instrument to extract teeth.

واستخدامهم الاسلاك لتثبيت الاسنان والفك .

إلى يومنا هذا تتم معالجة ال

(Simple jaw fracture =sunspace jaw fracture)

باستخدام ال(wires )

•وفي الحضارة الرومانية فقد ذُكر بعض امراض الفم والاسنان وبدأ إستخدام ال (NARCOTIC) لعلاجها.

•في العصور الوسطى (١٠٠٠ ميلادي إلى ما بعد ذلك) قام الحلاق (barbers) بدور طبيب الاسنان ومن طرق العلاج عند الحلاق هو خلع الاسنان (الطريقة السائدة) ومنهم من يقوم بكي وحرق فم المريض!

•ومن أشهر الأدوات في العصور الوسطى هي(dental key ) والتي أُكتشفت عام ١٧٤٢

•وحيث ان أمراض الأسنان كانت أحد أهم أسباب الوفيات.

•dental infection>facial spaces >that pt. was very likely to die .

وكان الخلع هو الحل !!

* 1498, The first bristle toothbrush resembling the modern one was found In CHINA (bristle from animals hair)

The important things:

* 1938, natural animal bristles replaced by synthetic fibers usually Nylon .
* 1873,The first commercially produced toothpaste was launched by COLGATE.
* Regarding, dental books :
* 1530,The first book focused on dentistry was the

( Artzney Buchlein ).

* 1685,Chales Aleen published the first book written in English called (The operator for the teeth )
* 1728, Pierre Fauchard the father of modern dentistry , He is widely known for writing the first COMPLETE SCIENTIFIC description of dentistry (*"The Surgeon Dentist"*).
* Fauchard suggested that the [German tooth worm theory](https://en.wikipedia.org/wiki/Tooth_worm) was mistaken in its explanation of dental decay. His observations through the [microscope](https://en.wikipedia.org/wiki/Microscope) showed there was no evidence of worms.
* He also said about preventive dentistry, the cause of [dental caries](https://en.wikipedia.org/wiki/Dental_caries) was sugar, and people should limit it from their die.
* He disproved theories of spontaneous tooth generation (permanent and primary )
* He introduced dental fillings as treatment for dental cavities, and he suggested [amalgams](https://en.wikipedia.org/wiki/Amalgam_(dentistry)) like [lead](https://en.wikipedia.org/wiki/Lead), [tin](https://en.wikipedia.org/wiki/Tin) and sometimes gold.
* He said that braces should be used to correct the position of teeth
* He recommended that the dentist should stand behind the patient to help them relax, and he introduced the concept of dentist's chair light.
* 1940, in USA  [Horace Hayden](https://en.wikipedia.org/wiki/Horace_H._Hayden) and [Chapin A. Harris](https://en.wikipedia.org/wiki/Chapin_A._Harris) they have role in establishing the American .dental .association( A.D.A)
* the ADA is the world's largest and oldest national dental association and promotes good oral health to the public while representing the dental profession.
* 1940 ,Hayden/ Harris they found the first dental school in the world (**Baltimore College of Dental Surgery)**
* Hayden and Harris also invented the modern doctorate of dental surgery (DDS) degree.
* **The oldest dental school in middle east in Cairo/Egypt 1935 then Damascus.??**
* **نقابه طب الاسنان في الاردن ثاني اقدم نقابه بعد نقابه المحامه**
* **نقابه طب الاسنان انشيئت عام1952**
* **تاسيس كليه طب الاسنان في الجامعه الاردنيه عام 1982وتشكلت عام 1983**
* **وأول فوج عام 1984**
* **Dentistry in Arab and Islam :**
* ابو قاسم الزهراوي في كتابه (التصريف)
* الرازي(فارسي)درس عام 1865 في بغداد ذكر في كتابه boiling oil (الحاوي) عن كيفيه معالجه التسوس بالزيت المغلي arsenic/ opioids
* ابن الجزار كتابه (زاد المسافر )
* Resin = صمغ يستخرج من النباتات
* ابن سينا (اوزبكي ) في كتابه (القانون في الطب) الذي كان يدرس لمده 100سنه كمرجع اساسي ذكر فيه عن (الزيت المغلي والزرنيخ في علاج تسوس الاسنان )
* مازلت فكره دوده الاسنان قائمه في ذلك العهد لاستخدامهم الزيت المغلي والزرنيخ
* اول من فنّد(انهى)فكره دودة الاسنان هو
* Govarri ??

التواريخ مش مطلوب حفظها

Please refer to the slides

Good Luck ☺