

اسم القسم: قسم خواص المواد المستخدمة في طب الأسنان

الاسم : د/عبير عبد الوهاب محمد مصطفى الهتيرى Name: Abeer Abdel Wahab Mohammed Mostafa Elhatery الدرجة الوظيفية : مدرس Functional degree: Lecturer. القسم: خواص المواد المستخدمة في طب الأسنان **Department:** dental biomaterials..... التخصص العام: بكالوريوس طب و جراحة الفم و الأسنان General Specialization; Bachelor of oral and dental medicine..... التخصص الدقيق: لا يوجد **Specialization:** non الصفحة الخاصة بالعضو على موقع الجامعة : (صفحة ايميل العضو على موقع الجامعة) رابط الباحث العلمي (Google Scholar) الايميل المفعل <u>:</u> elhatery@hotmail.com رقم التليفون: 01090337079 0473148827 Phone Number: 01090337079 0473148827 المؤهلات العلمية : بكالوريوس طب و جراحة الفم و الأسنان. Qualifications: Bachelor of oral and dental medicine.

المنشورات الحديثة: تم نشر بحثين خلال عام 2018بعنوان:

- Effect of carbamide peroxide bleaching with and without topical desensitizing gels on enamel rough ness, microhardness, and bond strength to orthodontic brackets. Egyptian Dental Journal 2018.
 Egyptian Dental Journal Vol. 64, No (1), January, 2018.
- Bioactive Resin Modified GIC vs. Conventional One: in Vivo and in Vitro Study. Egyptian Dental J ournal Vol. 64, 1:15, October, 2018.

المؤتمرات الادارية : لا يوجد

المناصب الادارية : 1- مدير وحدة ضمان الجودة داخل الكلية لمدة 6 شهور.

المعدات والاجهزة التي تميز: إلا يوجد

المقررات الدراسية في مرحلة البكالوريوس داخل القسم:

1- خواص المواد الحيوية لطب الأسنان (ما قبل الإكلينيكي)

Dental Bio-material (preclinic course).

2- خواص المواد الحيوية لطب الأسنان (الإكلينيكي)

Dental Bio-material (clinical Course).

يرجى ملئ هذه البيانات من قبل مسئولى الاقسام باللغة العربية والانجليزية

1- الرؤية - الرسالة - الاهداف

الرؤية: التعرف على أهم الخواص الفيزيائية والميكانيكية للمواد بشكل عام ومواد الأسنان بشكل اكثر تفسيرا. مع التعرف على التركيب الداخلي للمادة والتفاعلات الحادثة داخل كل مادة على حدى.

<u>Vision</u>: Knowing about physical and mechanical properties of materials especial of dental materials beside knowing about internal structure and their setting reaction.

الرسالة: التعرف على المواد المتاحة لأستخدام طبيب الأسنان وخواص كلا منها ومتى تستخدم ومتى يمنع أستخدامها.

<u>Mission:</u> Identify different dental materials and their composition, setting reaction, and indication and contraindication for each material.

Objectives:

A. Knowledge and understanding:

By the end of this course students should be able to:

- **A1.**Recognize the mechanical and physical basics essential for handling of the dental biom aterials.
- **A2.**List the limitations and the durability of every material in an objective dental and social perspective.
- A3. Identify the proper material for a specific dental treatment judiciously and in a well-con sidered manner. Situate the limitations and the durability of every material in an objective dental and social perspective
- **A4.**Differentiate between dental materials in commercial market independently and critically

B. Intellectual skills:

By the end of this course the students should be able to:

- **B1.** Enhance their analytical thinking abilities.
- **B2.** Become trained in the design and execution of scientific studies.
- **B3.** Gain a better understanding of the innovative dental techniques, materials, and tools
- **B4.** Add breadth and depth to their dental education.
- **B5.** Become more informed dental clinicians.
- **B6.** Consider the possibilities of different problems regarding improper selection of the m aterial.
- **B7.** Solve the problems associated with side-effects of different dental materials.
- **B8.** Perfectly select the best innovative dental techniques, materials and tools for each spe cific situation.

C. Professional and Practical Skills.

By the end of this course, the students should be able to:

- **C1.**Use the materials properly during dental treatment.
- C2. Manipulate each dental material properly according to the manufacture's instructions.
- C3. Solve the problems that will aid in making appropriate selections of materials for each p atient's unique needs.
- **C4.**Inform the patient correctly, objectively and sufficiently about possible side effects of the materials.

D. General and transferable skills.

By the end of this course, the students should be able to:

- **D1**. Debate with the staff members efficiently.
- D2. Present the skill of discussing and accepting different opinion.
- D3.Learn new positive characters from the other members.
- **D4.**Communicate with colleagues in a team work.
- **D5.** Present different learning resources to get knowledge and information.

2 - فروع القسم . لا يوجد

Branches of study: Non

3- اعضاء هیئة التدریس بالقسم:

د/عبير عبد الوهاب محمد مصطفى

د/نیروز بهاء

د/أسماء احمد

Staff members :

- 1. Abeer Abd Elwahab Mohammed Mostafa Elhatery.
- 2-Nyroz Bhaa.
- 3-Asmah Ahmed Ali.

4- المعامل او العيادات مع صورة لها: يوجد معملين للطلاب.

Laboratories: 2 student labs.

5_ جوائز النشر العلمي ان وجدت بلا يوجد

Scientific publications awards: Non

6_ الاتصا<u>ل</u> :

Email: elhatery@hotmail.com.

Phone: 01090337079

يتم ارسال البيانات سوفت كوبي الى مسئول الـ IT او مسئول شئون اعضاء هيئة التد ريس في اسرع وقت