



# كلية طب الأسنان – جامعة أسيوط

قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة

## المنشورة البيئية

العدد الثاني عشر – م أو 2025

لإحشاء واتلت جملّة ( مخروات الكمبروزت )

ثاناً :- ن ان باستخم أقنعة الوجه و أغطة الرأس

ثالثاً : لتعرف بمعمل بلحاث خواص للمواد ال حوة

## تحت رعايه



أ.د/محمود وناح مد عبدلعلم  
(نلى برئس الجامعشئون  
خدمة المجمع وتمم الهئة)



أ.د/محمد المنش اوي  
(رئس الجامعة)



أ.د هض عطة  
( وكتل الكللشئون خدمة لجمعونم طلبئ ه )



أ.د/صفاء مزوق ته ام  
(عمد الكلة )

## النشرة البئية

تصو عن ق طاع خدمت مع وتنمة البئية  
ك - جامعة أسوط

### تحت إشراف

لدكتور طيفاء مزوق تها م

( ع مدلكة )

لدكتور محمد ناهض عطة

(وكّل لك لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البئية)

### اعداد

دا زن لعابدن عده حسن

( مدرس بقسم أشع لفم ولوجه ففكّن )

دا أح مدرس عده

( مدرس بقسم طب سنان ان ا فال ولصحة لاعامة )

## -: الحشوات المتجمدة ( حشوات الكمبو زت )

تلمن تاج حشوات الكمبو زتي تملن ية ول مرهقي للتي ن ان تي فو بي دي ل لحشوات الم لم غم الم عه ية و شخوات س لي الي يت الش ففلة .

هيتلن الكمبو زتي تملن سني م ظهر جميل شفاف لولون ومل مس مع حسن ست مراري توال موة عل سوي الكيت السن يال سبل الكمبو زتي كم انه قرب ل شخوات الم لم غم الم عه ية مام مكن مت جن بمش الك ل زالي بك التيتي نتج عن استخ دام شخوات الم لم غم م غرل كطبي عيك ثر .



تلمن تاج الكمبو زتي تفي لليدي فن وعين من الم مع جون يت م خل طها مع لثم ي حدثت فاعل كم يطي ين نتج عن تص صلب الم ادق عد ان الت جوي ف السن ي , لكن مع ال ولت تمت طه يري لتكون من مع جون واح دي تم تع عيضه لضوء ذو طول موجي عني ي ودي ال يصتلب ه ي ثوان مع دودة .

يتم استخدام الكمبو زتي تفي شتي مج طب مثل شخوات ماميه , والضرب لخل فية لشور ال تم يولي وتوي م سن ان .

## ثانًا : تتقوّم ليناستخم أقنعة الوجه و أغطة الرأس

في تمو سن ان بتستخدمل مع الوجه , الم عه ية لضا بلمم أعطية رأس ذات السحب ال لعسي اولن عة الوجه الم طول واع عينة من سوء طباق , وخاصة سو طباق من الرجة الثالث تحي يث يثو ال فن ال سفلي ( أكثو بروز ال الفن ال علوي .

### فمًا لّ خدمات لرئسة :

ضحي حسوء اطب يقي للهي كل ال عظمي من الدرالج الثالثة ي سجد لناع الوجه علي زمو فلن ال علوي لنتج ي ع ال ن الكفين ال علوي ال سفلي زاه نظب كل ل حقي تل سح ب الفن ال عل مام مع ني يدي و ال فم ال سفلي .

ال تدخل للمبكوفي الم يوزال ذين ين مون :لأن مع الوجه تكون أكتوف لعية عند ان عظامهم في طو النمو . وجعي تطولفن أثله مرحقالن مو يم لكهم المس اعديت جن ب الحاجة الي ع رت جراح في و حك من الحياة .

تسجيري حماليات الوجه : تي فيكيو ال فن ال عتوليفلمخ يمكن لمناع الوجه تسجيري

توازن الوجه والحيات ه من سئي نسبالوجه .

تسجيري ا نالليل الجراحة : يتسرات خدامناع

الوجه كجزء من خطة ع لقبل جرة للفتلجسين محاذة

الفكي سن ان استعد لتدخل الجراحي .



### التعرف بمعمل أبحاث خواص المواد الخوثة

معمل أبحاث خواص المواد ككلية طب ا ن ان - جام عقلي وط : هو عمل خاص بأبحاث خواص المواد السجيرية لخدمة السجيري في علوم المواد السجيرية علوم سن انو جم ي في تخصصات العمل ر لة بواسات علوم الجادة العمل بالمعمل في 2012 م زمدي الم عمل د / علي يد علي) المرس بسهم المواد لاج سن ان (ويهم بلجاء التجارب العمل في علي المي نات مجموعة من السجيري بسهم المواد السجيرية بالكلية .

معمل أبحاث خواص لمولد وشتمل على جةزة التالة:

## 1- Universal Testing machine

هالقي اسل المي لقي اس ال خي اص المي في ليح للمي اد.



## 2 -Hardness tester

ح ال سطح , لقي ا  
س سطح المى اء



## 3 -Thermo cycler

جهاز ال ذورج رالءى ح, لقي ا  
س سطح  
المى اء

## 4-Linear precision saw

جهاز تقطيع عظام ال ذق يق  
ويقم ال عمل خءماته  
اسالء ال ع لى ا والء اء اءى ه م مءء ل ف  
ءء ص ص اء ط س لى ن وء عءءء ص ص اء  
ال موىء وال ع لى م



أسعار الخدمات المقدمة  
بمعلم أبحاث خواص المواد الحرة

<b>Device</b>	<b>Test</b>	<b>Price/ Sample</b>
<b>1 - Universal testing machine</b>	<b>1-Adhesion testing (adhesive testing )</b>	
	<b>2- Flexural /Bending tests</b>	
	<b>3-Compression testing</b>	<b>50 EP</b>
	<b>4- Creep testing</b>	<b>112.5 EP</b>
	<b>5 - Cyclic loading / fatigue testing</b>	<b>312.5 EP</b>
	<b>6- Friction testing</b>	<b>62.5 EP</b>
	<b>7-Tear strength testing</b>	<b>50EP</b>
	<b>8- Fracture toughness testing</b>	<b>580 EP</b>
	<b>9-Tension</b>	
<b>2- Vicker hardness tester</b>	<b>M-Hardness</b>	<b>112 LE</b>
<b>3- Thermocycler</b>	<b>500 Cycles</b>	<b>625 LE</b>
	<b>1000 Cycles</b>	<b>1187 LE</b>
	<b>5000 Cycles</b>	<b>5625 LE</b>
<b>4- Isomet</b>	<b>Specimen</b>	<b>62.5 LE</b>

# السابقة



ادارة العلاقات العامة

Email:facultyofdentistry187@gmail.com