



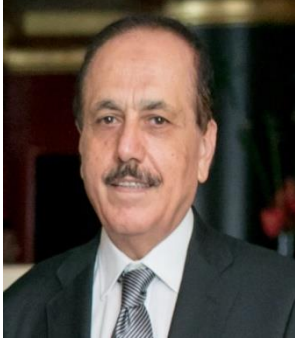
الخطة البحثية 2022-2030

كلية طب الفم والأسنان جامعة المستقبل

محتويات الخطة البحثية

الصفحة	الموضوع	مسلسل
2	كلمة أ.د. وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي	1
3	الهيكل التنظيمي للكلية	2
4	برامج الكلية للدراسات العليا	3
5	<ul style="list-style-type: none"> منهجية إعداد خطة البحث العلمي - لجنة اعداد الخطة البحثية - مرجعيات إعداد خطة البحث العلمي - خطوات اعداد خطة البحث العلمي 	4
7 11	<ul style="list-style-type: none"> دراسة الإمكانيات والتسهيلات الأنشطة البحثية للكلية 	5
16	التحليل البيئي الرباعي لمنظومة الدراسات والبحث العلمي	6
18	رؤية ورسالة كلية طب الفم والأسنان	7
18	القيم الجوهرية لكلية طب الفم والأسنان	8
19	الغايات الأهداف الإستراتيجية للبحث العلمي	9
29	سياسات الكلية المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي	10
22	الخطة التنفيذية لاهداف البحث العلمي الاستراتيجية	11
29	اجمالي التكلفة المقترحة للخطة البحثية ومصادر تمويل الخطة	12
30	محاور الخطة البحثية	13
31	المجالات البحثية للأقسام بالكلية	14
39	الخطة التنفيذية للمجالات ونقاط الخطة البحثية	15
42	الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي	16
43	آليات متابعة وتنفيذ الخطة البحثية	17
43	اليات تحديث الخطة البحثية	18
44	دراسة اتساق محاور الخطة البحثية للكلية مع محاور الخطة البحثية للجامعة	19

كلمة أ.د. وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث



أنشأت كلية طب الفم والأسنان بقرار رئيس الجمهورية رقم (254) لسنة 2006 وذلك لاعداد خريج متميز ذو قدرة تنافسية عالية لينافس في سوق العمل. كما تم التوسع في البنية التحتية للكلية فأصبحت كلية طب الفم والاسنان الآن إحدى أكبر كليات جامعة المستقبل. صدرت أول لائحة داخلية للكلية عام 2006 لتشمل نظام الساعات المعتمدة القائم على

الفصلين الدراسيين والمعدل التراكمي للبكالوريوس بعد إعتادها من المجلس الأعلى للجامعات. وكما صدرت لائحة الدراسات العليا عام 2014 ويتكون البرنامج الدراسي للحصول على درجة الماجستير من جزئين لكل منها فصليين دراسيين بالإضافة إلى إعداد رسالة علمية وقد بدأ العمل بها ابتداء من العام الدراسي 2015/2014 بعد إعتادها من المجلس الأعلى للجامعات

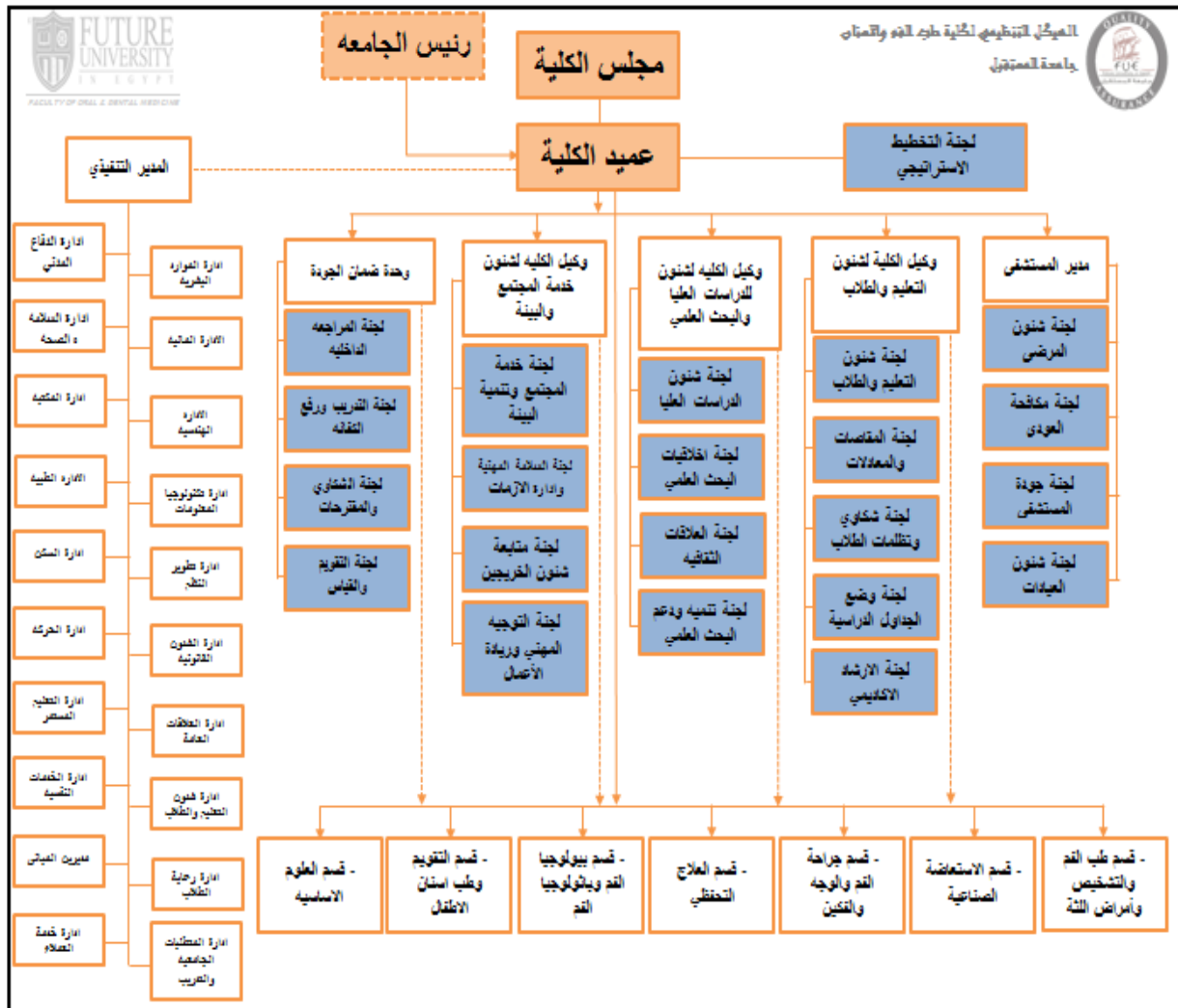
وقد قامت الكلية عام 2022 بإعداد برامج دراسات عليا جديدة لدرجة متميزة وعلى أعلى مستوى في عدة تخصصات في مجال طب الفم والأسنان لتواكب التطور العلمي المتلاحق واحتياجات سوق العمل سواء المحلي أو الإقليمي أو الدولي لأطباء أسنان فائقي التميز.

وبناء على قرار من مجلس الكلية رقم (4) بتاريخ 2009/12/29 تم إنشاء وحدة ضمان الجودة في عام 2009 والبدا في وضع وتفعيل نظام متكامل لضمان جودة التعليم بالكلية. ومن منطلق الخطة الإستراتيجية لجامعة المستقبل وإرتباط خطة الكلية الإستراتيجية بها في جميع محاورها وكنتيجة لدراسة مشاكل المجتمع المحيط والاهداف القومية فيما يخص القطاع الصحي قامت الكلية بتصميم خطتها البحثية بواسطة نخبة من الأساتذة ذوي الكفاءة العالية من أعضاء هيئة تدريس من جميع التخصصات العلمية بالكلية ولقد صممت بطريقة تحقق رؤية ورسالة الكلية وبالتالي تحقق مستوى متميز للتعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع. وكان تصميم الخطة البحثية بما يساهم في الوصول للأهداف المرجوة خلال الخمس سنوات القادمة (2022-2030) والتي تشتمل على مزايا تنافسية للكلية كخطوة على الطريق المحلى والدولى. وللوصول إلى هذه الأهداف, عملت الكلية على تنمية القدرات والمهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية, وكذلك عملت على امداد الأقسام العلمية المختلفة بالكلية بالامكانيات والأجهزة المطلوبة لتشجيع البحوث عالية الجودة والنشر الدولى. ويعتبر فتح مجالات التعاون بين الجهات البحثية وكذلك المستفيدين من الخدمة البحثية للكلية من أحد الأهداف الهامة للكلية.

الهيكل التنظيمي للكلية

يشمل هيكل الكلية

أولاً: إدارة الكلية:	ثانياً: الأقسام العلمية :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ عميد الكلية ويرأس مجلس الكلية ▪ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ويتبعه بعض اللجان لتنظيم أداء العمل. ▪ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي ويتبعه بعض اللجان ▪ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ويتبعه بعض اللجان. ▪ رؤساء الأقسام العلمية. ▪ وحدة ضمان الجودة ▪ مدير المستشفى 	<p>يبلغ عدد الأقسام بالكلية سبع أقسام وهي كالتالي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- قسم بيولوجيا وباثولوجيا الفم والأسنان 2- قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان 3- قسم الطب التحفظي للأسنان 4- قسم جراحة الفم والوجه والفكين 5- قسم التقويم وطب أسنان الأطفال 6- قسم طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص وأشعة الفم 7- قسم العلوم الطبيه



برامج الكلية للدراسات العليا

اولا : برامج الماجستير المطبقة اعتبارا من عام 2014 بالأقسام التالية:-

- 1- قسم الطب التحفظي للأسنان يتضمن برامج في التخصصات التالية:
 - العلاج التحفظي
 - علاج الجذور
 - خواص المواد الحيوية
- 2- الأستعاضة الصناعية للأسنان ويتضمن برامج في التخصصات التالية:
 - الأستعاضة السنية المثبتة
 - الأستعاضة الصناعية
- 3- قسم جراحة الفم والوجه والفكين: يتضمن برنامج في التخصص التالي:
 - جراحة الفم والوجه والفكين
- 4- قسم تقويم وطب أسنان الأطفال يتضمن برامج في التخصصات التالية:
 - تقويم الأسنان
 - طب أسنان الأطفال
 - الصحة العامة والطب الوقائي

ثانيا : برامج الماجستير الجديد و المطبقة اعتبارا من عام 2022 :

PROS	Prosthodontics Department Master Degree of Prosthodontics	قسم الاستعاضات الصناعية للأسنان: ماجستير الاستعاضات الصناعية
EREST	Conservative Dentistry Department Master Degree of Esthetics and Restorative Dentistry	قسم الطب التحفظي للأسنان ماجستير تجميل وترميم الاسنان
ENDO	Master Degree of Endodontics	ماجستير علاج الجذور
DBM	Master Degree of Dental Biomaterials	ماجستير خواص المواد الحيوية للأسنان
OMFS	Oral & Maxillofacial Surgery Department Master Degree of Oral and Maxillofacial Surgery	قسم جراحه الفم والوجه والفكين ماجستير جراحه الفم والوجه والفكين
PEDO	Orthodontics, Pedodontics & Dental Public Health Department Master Degree of Pediatric Dentistry	قسم التقويم وطب اسنان الأطفال والصحة العامة للفم والاسنان ماجستير طب اسنان الأطفال
PHP	Master Degree of Public Health and Preventive Dentistry	ماجستير طب الاسنان الوقائي والصحة العامة
ORTH	Master Degree of Orthodontics	ماجستير تقويم الاسنان

منهجية إعداد الخطة البحثية

لجنة إعداد الخطة البحثية

الاسم	الوظيفة
أ.د. هشام قطامش	عميد الكلية ورئيس اللجنة
أ.د. اشرف حسين شريف	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي
أ.د. م مصطفى عبد اللطيف	منسق اللجنة
أ.د. يحيى مصطفى	رئيس قسم التقويم وطب اسنان الاطفال
أ.د. شهيرة العشيرى	رئيس قسم طب الفم والتشخيص واشعة الفم
اد اسامه الشهاوي	استاذ طب اسنان الاطفال
أ.د. سلوي يوسف	رئيس قسم العلوم الطبيه
أ.د. م شيرين نصير	استاذ مساعد التيجان و الجسور
أ.د.م ساره هاني	استاذ مساعد الطب التحفظى للاسنان
د محمد عمار	مدرس خواص المواد الحيويه
د ايمان علاء	مدرس طب اسنان الاطفال
أ.د. جيهان عمر	مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د. مجيد أمين	امين المجلس الاعلى للجامعات الاسبق - طرف مجتمعي
أ/ حسام الدين محمد مصطفى	سكرتير اللجنة

مرجعيات إعداد خطة البحث العلمي:

- 1- التوجهات القومية للبحث العلمي لحل المشاكل الصحية للمجتمع المحيط.
- 2- الخطة الإستراتيجية لكل من الجامعة والكلية.
- 3- الخطه البحثيه والمحاور البحثيه للجامعه.
- 4- الخطة البحثية للكلية 2017-2022 و تقرير متابعة تنفيذها عن العام الاخير
- 5- المجالات و التخصصات العامه والدقيقه للأقسام العلمية.
- 6- استقرار سوق العمل وتحديد اولوياته من المشاكل الصحيه.

خطوات اعداد خطة البحث العلمي:

يمكن حصر خطوات إعداد الخطة البحثية للكلية على النحو التالي:-

- 1- تشكيل لجنة لاعداد الخطة البحثية
- 2- الاطلاع على محاور الجامعة البحثية
- 3- تكليف أعضاء هيئة التدريس بكل قسم بالاشتراك فى إعداد مقترح لمجالات ونقاط بحثية للقسم مبنية على المجالات البحثية الرئيسية والفرعية للكلية
- 4- دراسة امكانات الكلية البحثية وانشطتها العلمية واجراء التحليل البيئي الرباعي بمشاركة فريق اعداد الخطة الاستراتيجية
- 5- مشاركة الفريق في وضع الاهداف الاستراتيجية المتعلقة بالبحث العلمي
- 6- وضع مقترح للخطة البحثية وعرضها على الاقسام العلمية
- 7- اعداد الصيغة النهائية للخطة البحثية وعرضها على لجنة الدراسات العليا لاتخاذ الاجراءات التصحيحية
- 8- اعتماد الخطة فى مجلس الكلية وطباعتها واتاحتها للاطراف المعنية.

دراسة الإمكانيات والتسهيلات والأنشطة البحثية للكلية

أولاً:- الإمكانيات المادية

تسعى الكلية بصفة مستمرة إلى تقديم التسهيلات البحثية والإمكانيات المادية اللازمة لطلاب البحث العلمي من إتاحة المعامل البحثية والخدمية وخلافه على مستوى الكلية وهي كالاتي:-

قاعات المحاضرات

توفر الكلية عدد قاعتان مجهزتان بشاشات عرض ذكية لتقديم الدروس بها للباحثين من طلاب الدراسات العليا. حيث تسع كل قاعة 30 طالب.



عيادات

توفر الكلية عيادتان مجهزتان بأحدث الأجهزة والمعدات والأدوات والخامات اللازمة لطلاب البحث العلمي والدراسات العليا. رقم (501 – 105)



وحدة الميكروسكوب العلاجي و المعملية :
توفر الكلية عيادة مجهزه بعدد (10)
ميكروسكوب وعدد (10) وحدة أسنان مجهزة
لخدمة الباحثين وطلاب الدراسات العليا و كذلك
وحده (10 اجهزه) للميكروسكوب المعملية
التدريبية .

وحدة الأشعة التشخيصية

تحتوى الوحدة على أحدث أجهزة للأشعة التشخيصية ومن أهمها جهاز الأشعة المقطعية للأسنان
(CBCT).

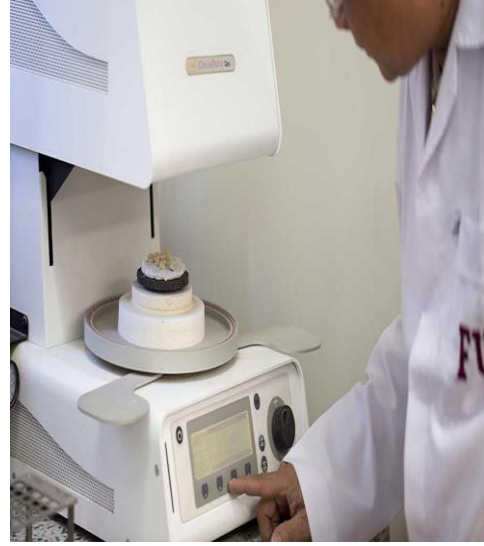


وحدة مناظير الفك

يحتوى على عدد (1) منظار للفك لاجراء
عمليات الفك لطلبة الدراسات العليا والبحث
العلمي.

وحدة التركيبات الصناعية

يحتوى على عدد (1) جهاز سيريك (CAD-CAM) لعمل التركيبات الصناعية للأسنان ويعد من أحدث الأجهزة اللازمة لطلبة الدراسات العليا والبحث العلمى.



غرفة العمليات الجراحية

توفر الكلية عدد (2) غرفة عمليات جراحية (تخدير عام) مجهزة بأحدث الأجهزة والأدوات وعدد(1) غرفة افاقه تشتغل على (4) أسرة للأفاقه بعد العمليات.





وحدة أبحاث باثولوجيا الفم

توفر الكلية وحدة مجهزة لفحص العينات.

وحدة حيوانات التجارب

وحدة تابعة لقسم الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية بكلية الصيدلة بالجامعة ومجهزة بالامكانيات اللازمة للاهتمام بحيوانات التجارب التي يستخدمها الهيئة المعاونة والباحثين بالأقسام العلمية المختلفة بالكلية لإتمام الأجزاء العلمية من الرسائل والأبحاث العلمية.



المكتبة

تقدم مكتبة جامعة المستقبل خدمات متميزة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه وطلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا. وتشغل المكتبة المركزية للجامعة الدورين الثالث والرابع من مبنى الإدارة الرئيسى.

وتضم المكتبة مراجع علمية متنوعه فى

مختلف تخصصات الأسنان والموضوعات الأساسية والعامه. حيث تضم المكتبة أكثر من 580 من المراجع التخصصية والمفهرسة على قاعدة بيانات لسهولة البحث والوصول إليها. كمت تقدم المكتبة أيضاً قواعد البحث الإلكتروني عن طريق الأنترنت ومصادر التعليم الإلكتروني ومحركات البحث مثل Science Direct, Ebsco, والاشتراك فى بنك المعرفة المصرى.

ثانياً: الكوادر العلمية

الهيئة المعاونة			أعضاء هيئة التدريس					
الإجمالي	معيد	مدرس مساعد	الإجمالي	مدرس	أستاذ مساعد	أستاذ	أستاذ متفرغ	العدد
83	26	57	64	24	19	11	10	

ثالثاً: الأنشطة العلمية المميزة للكلية

- إتفاقيات التعاون الدولية: جامعه Case Western الامريكه
- لجنة أخلاقيات البحث العلمي

تم تشكيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية وإعتماده بمجلس الكلية رقم (48) بتاريخ 2016/4/11 و تم تجديد اعتماد اللائحه الاداريه و الماليه للجنه مجلس الكليه رقم 122 بتاريخ 19 ديسمبر 2022 ويتم إعادة تشكيل اللجنة وإعتمادها بمجلس الكلية عند بدايه كل عام الدراسي واللجنة مشكله من أعضاء داخليين وأعضاء خارجيين واستشاريين من أعضاء هيئة التدريس في كافة التخصصات وعضو يمثل المجتمع كما يضم التشكيل محامى.

• مجلة الكلية:

للكلية مجلة علمية نصف سنوية Future Dental Journal في كافة تخصصات الأسنان وتم إدراجها ضمن إصدارات الناشر العلمى العالمى اتحاد الناشرين العرب و صدر أول عدد من المجله فى ديسمبر 2015 و مستمره فى النشر المنتظم للان . تصدر الكلية مجله علميه دوليه (FDJ) محكمه دوليه بلاشتراك مع الناشر الدولى (منصة الدوريات العربية). ويضم فريق تحرير المجلة عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية ويتم مراجعة الأبحاث وتحكيمها دولياً بعد حصولها على موافقه لجنة أخلاقيات البحث العلمى التابعه للكلية وموقع المجله الألكترونى www.futuredentaljournal.com وتم حتى نهاية 2022 إصدار 15 عدد (15 Issues). علما بان المجلة تصدر عن جامعة المستقبل بصفة منتظمة مرتين سنويا منذ عام ٢٠١٥ . المجلة مكشفه فى الفهرس الطبى لإقليم شرق المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية بدءاً من مارس ٢٠٢٢

IMEMR

<https://www.globalindexmedicus.net/biblioteca/imemr>

<https://vlibrary.emro.who.int/journals/the-future-dental-journal-fdj/>

- المجلة معنية بتخصص طب الأسنان العام و تخصص أجزاء منفصلة لكل من التخصصات الدقيقة التالية:

Dental Materials, Dental Public Health and education, Endodontics, Oral Biology and Oral Pathology. Oral and Maxillofacial Surgery, Orthodontics Pedodontics Dentistry, Periodontics, Prosthodontics

- كما ان للمجلة نظام إلكترونى للإدارة والتحكيم المعمى Double blinded review process على منصة العالمية Digital commons

<https://digitalcommons.aaru.edu.jo/fdj>

- ولها موقع إلكترونى ينشر عليه الابحاث كامله وبدون إشتراكات أو رسوم. علما بان مجلس تحرير المجلة ولجنة تحكيم الابحاث تضم نخبه من العلماء المصريين والأجانب من جامعات عالمية متميزه.
- تشرف المجلة أن تكون إصداراتها بالتعاون مع كل من : الجمعية المصرية لجراحي الأسنان والجمعية المصرية لتركيبات الأسنان والجمعية المصرية لطب أسنان الأطفال والأطفال ذوى الإحتياجات الخاصة
- تضم الكليه مجموعه متميزه من أعضاء هيئة التدريس ويشترك نسبة كبيره منهم فى التحكيم لصالح مجلات دوليه متميزه كل فى مجال تخصصه، كما يشتركون فى جمعيات علميه محليه كجمعية جراحي طب الأسنان والجمعية المصرية لغارسي الأسنان والجمعية المصرية للطب المعملى وكلية الجراحي الملكيه والزماله البريطانيه فى طب الأسنان. وقد حصل أحد أعضاء الهيئة المعاونه على براءة اختراع سجل تحت رقم US20140247260A1 بامريكا.
- **عقد وتنظيم المؤتمرات الدولية:**
 - قامت الكليه بتنظيم مؤتمرها العلمى الدولى الأول والثانى والثالث 2009 و2013 و2016 لطب الفم والأسنان والذى يحضر بكل منهم أكثر من 1000مشارك وحاضر فيهم أكثر من 300 شخصية أكاديمية على مستوى العالم من القارات الست وعرض بكل مؤتمر أكثر من 100 إلى 120 بحث.
 - المشاركة مع الجمعية المصرية لجراحي الأسنان فى مؤتمراتها عام 2015 – 2018
 - المشاركة مع مؤتمرات الجمعية المصرية العلمية لغارسي الأسنان 2015 – 2018
 - تقوم الكليه بتنظيم مؤتمر علمى دولى بصفة دورية ، حيث قامت بتنظيم عدد 3 مؤتمرات علمية دولية فى تخصص طب الاسنان كان أولها عام 2009 ثم عام 2014 تحت مسمى the "pursuit for excellence" وعام 2016 تحت مسمى "The Future of Digital

”Dentistry“، ويتم اصدار كتيب لكل مؤتمر، وتدعو إليه نخبه من العلماء والأكاديميين المصريين والأجانب لعرض ابحاثهم العلمية والمستجدات العلميه في مجال طب الأسنان بالإضافة لورش عمل متميزه في التخصصات المختلفه على هامش المؤتمر. كما يحضره المؤسسات وشركات الادويه بالاضافه الى أعضاء هيئه التدريس والهيئة المعاونة والطلاب بالجامعه والكلية والمراكز البحثيه وبعض الكيانات وجامعات الوطن العربي والكيانات الافريقيه والاسيويه.

- قامت الكلية بتنظيم مؤتمر علمي في مقر جامعه المستقبل بالتعاون مع الجمعيه المصريه لتركيبات الاسنان 17-18 فبراير 2022 يشمل محاضرات و ندوات علميه و ورش عمل و معرض لاحدث معدات و مستلزمات طب الاسنان و مسابقه للباحثين لطرق علاجيه حديثه و مبتكره . مجلس كليه (106) بتاريخ 23 / 8 / 2021
- شاركت الكلية في تنظيم عدد 3 من المؤتمرات التي تنظمها جمعية جراحي الأسنان المصرية (2011 و 2013 و 2015) وعدد 2 مؤتمر تنظمه الجمعيه المصريه لغارسي الأسنان (2015 و 2017) ومؤتمر نقابة أطباء الأسنان (2016) وعدد 3 مؤتمرات جامعة القاهرة (2013 و 2015 و 2017) ومؤتمر جامعة عين شمس. والجدولي التالي يوضح

قائمة بالمؤتمرات التي شاركت الكلية في تنظيمها وتاريخ تنظيم كل مؤتمر:

التاريخ	اسم المؤتمر	الجهة المنظمه الرئيسيه
2022	The 4 th Egypt Prosthodontic Association Conference	الجمعية المصريه لتركيبات الأسنان
2021	The 3 rd Egypt Interional Eibitions Center and Almangra Convention Center	المؤتمر الدولي لقطاع صحة الأسنان تحت إشراف وتنظيم القوات المسلحه

- قامت الكلية في تنظيم عدد 14 من الندوات وورش العمل التي تنظمها كلية طب الفم والأسنان - جامعة المستقبل والجدول التالي يوضح قائمة الندوات وورش العمل التي قامت بها الكلية في تنظيمها وتاريخ تنظيم كل ندوة وورشة عمل:

التاريخ	اسم الندوة/ ورشة العمل	الجهة المنظمه الرئيسيه
2021/9/7-6	Endodontic Training and Workshop	قسم علاج الجذور
2021/9/14	Chemo Caries Removal	قسم العلاج التحفظي
2021/9/15	Dental Photography Basics Workshop	قسم التيجان والجسور
2021/9/21-20	Intra Oral Scanner	قسم التيجان والجسور
-26-22-19	Soft Tissue Management in Implant	قسم طب الفم وعلاج اللثة

2021/9/29	Dentistry	
2021/10/5-3	Implant Workshop	قسم الإستعاضة الصناعة للأسنان
2021/11/16-15	Endodontic Training and Workshop	قسم علاج الجذور
2021/11/17	Art and Science of Posterior Composite	قسم العلاج التحفظي
2021/11/21	Bio Active Composite in Pediatric Dentistry المحاضر Prof. Juse Rodrigues	بالإشراف بين قسم الطب التحفظي للأسنان وقسم طب أسنان الأطفال
2021/12/16	Zirconia Crowns in Pediatric Dentistry	قسم طب أسنان الأطفال
2021/12/23	What is Biological Dentistry & How is our mouth the gateway to our Health المحاضر أ.د. نهى أوشى	قسم بيولوجيا الفم
2021/12/27-26	Endodontic Training & Workshop	قسم علاج الجذور
2022/3/1	Infection Control المحاضر أ.د. أحمد بركات	قسم جراحة الفم والوجه والفكين
6-7/3/2022	A scientific day with our distinguished guest speakers, on modern advances in prosthodontics. وقد أستضافت جامعة المستقبل أثنان من أساتذته كلية طب الأسنان جامعة تورنتو بكندا Dr. Eszter Somogyi-Ganss. D.M.D., M.Sc., Ph.D., F.R.C.D.(C) Associate Professor, Discipline of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, University of Toronto, Canada Dr. Babak Shokati. DDS, MSc, MSc, FRCD(c) Assistant Professor, Discipline of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, University of Toronto, Canada	قسم الإستعاضة الصناعة للأسنان
1 مايو 2022	A Modern & Minimally Invasive approach in Endodontic Surgery أستضافت جامعة المستقبل احد اشهر المحاضرين الدوليين في طب الأسنان جامعة فلورنس – ايطاليا Dr. Claudio Farnararo Certified member ESE (European	قسم علاج الجذور

	Society of Endodontics), Contract Professor at Master degree in Endodontics at the Second University of Naples	
1 مايو 2022	Efficient practice, treatment planning and patient experience with clear aligners and practice digitization قامت كلية طب الفم والأسنان بتنظيم يوم علمي بالتعاون مع جمعية تقويم الأسنان المصرية Dr. Emanuel Dumu Specialized Master in Orthodontics Universte libre de bruxelles	قسم تقويم الأسنان
31 مايو إلى 2 يونيو 2022 بتنظيم	Endodontic Training & Workshop وقام بإلقاء المحاضرات أساتذة من جامعتي تروننتو بكندا وجامعة كولورادوا الأمريكية Dr. Bettina Basrani DDS, Dip.Endo phD associate professor & Graduate program director, Endodontics Faculty of Dentistry University of Toronto, Canda. Dr. Hesham Abou Youssef DDS, FAGD, DMSc Assistant professor, surgical dentistry department/ division of Endodontics University of Colorado, Denver- Anschutz Medical campus Aurora, Colorado, USA	قسم علاج الجنور

التحليل البيئي الرباعي لمنظومة الدراسات والبحث العلمي

نقاط القوة والضعف في البحث العلمي والدراسات العليا

البحث العلمي والانشطه العلميه الاخرى

نقاط القوة:

- توجد لجنة لاختلاقيات البحث العلمي تم تشكيلها وفق الارشادات المحلية والدولية
- تقوم اللجنة بنشر ثقافة وبمراقبة تطبيق اخلاقيات البحث العلمي.
- للكلية مجلة علمية دورية.
- توجد للكلية خطة معلنة خاصة بالبحث العلمي.
- توجد دراسة تؤكد ارتباطها بخطة جامعة المستقبل وبالتوجهات القومية واحتياجات المجتمع المحيط، وتناسبها مع إمكانات المؤسسة.
- يتم نشر الوعي بأخلاقيات البحث العلمي من خلال ندوات وورش عمل.
- يتم تشجيع ودعم الأبحاث المشتركة بين التخصصات المختلفة والأبحاث التطبيقية.
- للكلية قواعد بيانات للبحوث والأنشطة العلمية ورقية و إلكترونية.
- الموارد المتاحة من أجهزة وأدوات ومعامل غير كافية لأنشطة البحث العلمي.
- يتوفر مناخ وأساليب مفعلة لتحفيز الباحثين.

نقاط تحتاج الى تعزيز:

- زيادة الإنتاج البحثي للكلية
- تنمية قدرات الباحثين من خلال ورش العمل والندوات.
- مشاركة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب في الأنشطة والمشروعات والمؤتمرات العلمية والبحثية.
- دورية المؤتمر العلمي للكلية

نقاط الضعف:

- لا توجد مشروعات بحثية مموله من مؤسسات محلية وإقليمية ودولية.

الدراسات العليا

نقاط القوة:

- برامج الدراسات العليا متنوعه.
- تقويم طلاب الدراسات العليا يتسم بالموضوعية والعدالة وباستخدام أساليب متنوعة وملائمة لقياس نواتج التعلم المستهدفة.
- للمؤسسة تقارير سنوية للمقررات الدراسية والبرامج التعليمية تتضمن خطط التحسين والتطوير.
- تتوافر ملفات المقررات والبرامج التعليمية بالاقسام العلمية
- آليات التسجيل والإشراف في الدراسات العليا محددة ومعلنة.
- يتم مراجعة آليات التسجيل والإشراف دوريا بغرض تطويرها.
- هناك موضوعية وعدالة لتوزيع الإشراف العلمي على الرسائل وفقا للتخصص.

نقاط تحتاج الى تعزيز:

- دورية تقارير المراجعين الداخليين والخارجيين عن توصيف البرامج التعليمية والمقررات الدراسية.
- دورية قياس آراء طلاب الدراسات العليا بوسائل مناسبة (استقصاءات ومقابلات ومناقشات).
- دراسة الآراء، والاستفادة من النتائج في اتخاذ الإجراءات التصحيحية.

نقاط الضعف: لا توجد

الفرص والتحديات بالبيئة الخارجية في البحث العلمي والدراسات العليا

التحديات	الفرص
1. تحديد أعداد المقبولين بالكلية من قبل الجهات المختصة بوزارة التعليم العالي وليس من قبل الكلية مم يقلل طلاب الدراسات العليا.	1. مساهمة الكلية والجامعة في حل مشكلات وتنمية المؤسسات والشركات الصناعية
2. وجود بعض القوانين واللوائح من قبل وزارة التعليم العالي والوزارات المختصة التي تعوق العمل والأداء بالجامعات الخاصة والحكومية.	2. التطور السريع في التقنيات الحديثة والمتطورة وضرورة ملاحقة التقدم التكنولوجي.
3. انخفاض المستوى الاقتصادي الذي يؤثر على الرغبة في الاستثمار بالتعليم العالي	3. تطور تكنولوجيا الاتصالات والانترنت.
4. انخفاض مستوى الدخل للوظائف الأكاديمية والإدارية بالجامعات مقارنةً بوظائف أخرى بالدولة.	4. التغيرات المناخية بالمنطقة.
5. ارتفاع مستوى الأسعار لمستلزمات التشغيل التي تحتاجها الكلية والجامعة.	5. وجود أطراف وهيئات خارجية وجامعات أجنبية على استعداد لعمل شراكات فعالة وتبادل الخبرات.
6. انخفاض قيمة الجنية المصري وارتفاع سعر صرف العملات الأجنبية	6. الزيادة السكانية وتمركزها في المدن الكبرى والتي أدت إلى زيادة أعداد المقبولين بالجامعات.
7. انخفاض المستوى القيمي والأخلاقي لدى أفراد المجتمع.	7. رضا منظمات سوق العمل والمجتمع المدني عن أداء ومستوى خريجي الكليات الحكومية والخاصة.
8. ضعف مستوى الطلاب وخاصة في اللغة الإنجليزية	8. زيادة الطلب على التعليم العالي الخاص في مصر من جانب الطلاب المصريين والوافدين في المرحلة الجامعية الأولى ومرحلة الدراسات العليا
9. التنافس بين الجامعات الخاصة والحكومية لاستقطاب أعضاء هيئة التدريس.	9. تفضيل سوق العمل للمهارات المتخصصة وتخصصات معينة باللغة الأجنبية وتكنولوجيا المعلومات
10. جذب العقول والكفاءات من أعضاء هيئة التدريس من قبل الدول العربية والأجنبية.	10. الدعم الفني الذي تقدمه الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد من تدريب وزيارات استطلاعية وإصدار الأدلة والنماذج.
11. وجود منافسة شديدة من الجامعات الخاصة و الأهلية لاستقطاب أكبر عدد من الطلاب	11. توفير الدولة محركات بحثية متنوعة مجانية مثل: بنك المعرفة المصري

رؤية الكلية

كلية طب الفم والأسنان جامعة المستقبل تسعى الي الصدارة في التعليم والتميز في العلاج والريادة في البحث العلمي علي المستوى المحلي والاقليمي.

رسالة الكلية

تلتزم كلية طب الفم والأسنان جامعة المستقبل بتأهيل اطباء اسنان الكفاء لديهم المعرفة والمهارات المهنية والزامه للمنافسة محليا و اقليميا و تقديم خدمات علاجية متميزة، ومواكبة التطور التكنولوجي في البحث العلمي للمساهمة في التنمية المستدامة وخدمة المجتمع.

القيم الجوهرية التي تتبناها الكلية

المصداقية	عدم التمييز	الأمانة العلمية
المساءلة والمحاسبة	المسئولية المجتمعية	تقدير الكفاءات
العمل الجماعي	ضمان الجودة والتطوير المستمر	
القيادة الفعالة	الريادة والابتكار	

رؤية قطاع الدراسات العليا والبحث العلمي

أن يصبح كيانا معترف به عالمياً ومركزاً للتميز في مجالات بحوث طب وجراحة الفم والأسنان المختلفة.

رسالة قطاع الدراسات العليا والبحث العلمي

تعزيز صحة الفم والأسنان من خلال مشاريع بحثية في مجالات طب الأسنان والعلوم المساعدة، والالتزام بأخلاقيات البحث العلمي ويسعى القطاع إلى دعم تواجده في مجالات البحث العلمي والتكنولوجيا على المستوى الدولي.

الغايات والأهداف الإستراتيجية والإجرائية للكلية للدراسات العليا والبحث العلمي

لإمكان تحقيق رسالة الكلية ووفقاً لنتائج التحليلي البيئي الرباعي وضعت الكلية الغاية والأهداف الإستراتيجية لسد الفجوة بين الوضع الراهن والوضع المأمول كالآتي:

الأهداف الإجرائية	الأهداف الاستراتيجية	الغاية
<ol style="list-style-type: none"> 1. ربط مجالات الخطة البحثية بالتوجهات القومية و مشاكل المجتمع و التحديث المستمر لها ومتابعة مدى الالتزام بها 2. التوسع في البحوث التطبيقية والمشاركة لخدمة القطاعات المجتمعية المختلفة 	<ol style="list-style-type: none"> 1. توجيه البحث العلمي وفق احتياجات ومشاكل المجتمع الصحية. 	<p>بحث علمي مواكب التطور التكنولوجي.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. تفعيل اللائحة المحدثة لبرامج الدراسات العليا بعد اعتمادها من الجهات المختصة 2. تحديد مستجدات تخصص طب الاسنان 3. الاستفادة من نتائج تفويم الطلاب للمقررات و من تقارير تحليل نتائج الامتحانات في تطوير البرامج التعليمية الحالي و المحدث 4. الاستفادة من التقارير السنوية للمقررات والبرامج وفق اللائحة القديمة و المحدثة 5. اعداد/ تحديث دوري لتوصيف برامج الدراسات العليا والمقررات الدراسية 6. مراجعة دورية لبرامج الدراسات العليا داخليا و خارجيا 	<ol style="list-style-type: none"> 2. تطوير واستكمال برامج الدراسات العليا بالكلية وفق مستجدات سوق العمل. 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. التحديث المستمر لوثيقة ميثاق العمل بالكلية ومتابعة الالتزام بها 2. الحد من الاقتباس العلمي والتعدي على حقوق الملكية الفكرية 3. المصادقية في الإعلانات والمعلومات المنشورة عن الكلية 	<ol style="list-style-type: none"> 3. ترسيخ القيم والاخلاقيات المهنية و اخلاقيات البحث العلمي وحماية الملكية الفكرية 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. توفير الموارد المادية والتجهيزات اللازمه للعملية البحثيه. 2. دعم الكيانات المعنية بالبحث العلمي وريادة الأعمال والابتكار. 3. تنمية قدرات الباحثين لتحسين مخرجات البحث العلمي. 4. تشجيع ودعم النشر الدولي والبحوث المتميزة و المبتكرة. 5. دعم الباحثين مادياً لحضور الندوات والمؤتمرات العلمية الدولية وعرض ابحاثهم 6. دعم وتحفيز الأنشطة العلمية الاخرى. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. دعم أنشطة البحث العلمي والابتكار وإنتاج المعرفة و تطوير كفاءة الموارد والإمكانات البحثية 	

سياسات الكلية المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي

سياسة الدراسات العليا والبحوث

- اسم السياسة: السياسة البحثية وسياسة الدراسات العليا
 - مسئولية تنفيذ السياسة: نائب رئيس الجامعة / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي
 - الهدف من السياسة: توفير بيئة جاذبة ومشجعة للبحث العلمي وتقديم حلول تطبيقية لمشكلات المجتمع واستحداث برامج الدراسات العليا وتشجيع المتميزين والمبدعين في العمل البحثي بما يحقق أهداف التنمية المستدامة وتطوير التعاون المستدام وعقد الاتفاقيات في مجال الأبحاث مع الجامعات والمؤسسات البحثية الرائدة عالمياً
 - نطاق تطبيق السياسة: تطبق هذه السياسة على جميع أعضاء هيئة التدريس والباحثين بالجامعة وعلى جميع المنح والمشاريع البحثية الممولة من الجامعة وفي كافة برامج الدراسات العليا.
 - مرجعية السياسة: اللوائح والقوانين المنظمة في البحث العلمي والملكية الفكرية الخاصة بالدولة.
 - آلية مراجعة السياسة: يراعى مراجعة السياسة كل ثلاثة اعوام.
 - إجراءات تنفيذ السياسة / وصف السياسة:
- 1- سياسة التفرغ العلمي: يمنح عضو هيئة التدريس ومعاونيهم إجازة تفرغ علمي لدعم صغار الباحثين علمياً ومادياً .
 - 2- سياسة دعم المنح والمشاريع البحثية الممولة:
 - تشجع الجامعة المشاريع والمنح والأبحاث المشتركة مع المؤسسات التعليمية والبحثية محلياً وإقليمياً ودولياً وتضع قواعد للحصول عليها وخاصة الممولة من الجامعة.
 - تنافسية البعثات والمنح الداخلية والخارجية الممولة من الجامعة وفق الاحتياجات الفعلية للتخصصات.
 - 3- سياسة النشر العلمي: ترتبط هذه السياسة بما يلي:
 - دعم عمليات نشر وتسويق الإنتاج الفكري والعلمي المتميز بما يسهم في تحقيق الريادة المحلية والعالمية للجامعة.
 - تشجيع النشر العلمي في الدوريات العالمية ذات معامل التأثير المرتفع.
 - تشجيع النشر الدولي والبحوث الممولة والمشاركة بين الجامعة والجامعات الأجنبية.
 - 4- سياسة أخلاقيات البحث العلمي والملكية الفكرية: تلتزم الجامعة بما يلي:

- تحقيق الشفافية والنزاهة في إجراء البحوث العلمية ونشرها، والتركيز على السرية وتضارب المصالح والحريّة الأكاديمية في البحث العلمي عند ممارسة الباحثين لحقهم في البحث والنشر العلمي.
- نشر ثقافة الملكية الفكرية في المجتمع الأكاديمي واستخدام الأساليب الموضوعية لحماية حقوق الملكية الفكرية والحد من التعدي عليها، وتقديم خدمات الملكية الفكرية.
- تحديد قواعد وضوابط حقوق الملكية الفكرية والتأليف وحماية ودعم براءات الاختراع والحقوق التجارية للملكية الفكرية التي تتم من خلال الجامعة.
- المراجعة الأخلاقية للأبحاث العلمية لمنع سوء السلوك البحثي لضمان وحماية حقوق المشاركين في البحث والحيوانات التي تجرى عليها الأبحاث.
- 5- سياسة استحداث / إلغاء البرامج الأكاديمية في الدراسات العليا: يجب عند استحداث وتطوير واعتماد برامج الدراسات العليا في جميع كليات الجامعة اتباع الإجراءات التالية:
 - مشاركة جهات التوظيف لتلبية متطلبات سوق العمل.
 - إعداد البرامج الحديثة المرتبطة باحتياجات خاصة لسوق العمل.
 - إعداد البرامج المشتركة مع جامعات أجنبية أخرى.
 - تبني إطاراً عاماً موحداً لإدارة برامج الدراسات العليا، ويجوز للكليات أن تضيف قواعد تكميلية بما يلائم ظروف كل كلية وطبيعتها.
 - يمكن إلغاء برامج لا تتفق مع احتياجات سوق العمل ومصالح الطلبة أو لعدم إقبال الطلاب على الالتحاق بها.
- 1. سياسة القبول والتسجيل والإشراف العلمي: تحدد الجامعة قواعد موضوعية في القبول والتسجيل والإشراف العلمي على الرسائل العلمية.
- 2. سياسة دعم الأنشطة العلمية:
 - إنشاء ودعم مراكز التميز البحثي والمعامل البحثية النوعية.
 - دعم المجلات العلمية الدولية.
 - عقد المؤتمرات العلمية الدولية.
 - دعم اتفاقيات الخدمات الاستشارية بين الجامعة والجهات الخارجية.
 - للجامعة الحق في الحصول على مقابل لاستخدام مواردها في إجراء المشاريع البحثية الممولة من الخارج.

الخطة التنفيذية للبحث العلمي والدراسات العليا

الغاية: بحث علمي مواكب التطور التكنولوجي.

الهدف الاستراتيجي: 1/2- توجيه البحث العلمي وفق احتياجات ومشاكل المجتمع الصحية.

الأهداف الاجرائية	الأنشطة والمهام	التوقيت	مسئولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	التكلفة المقترحة
1/1/2 ربط مجالات الخطة البحثية بالتوجهات القومية و مشاكل المجتمع و التحديث المستمر لها ومتابعة مدى الالتزام بها	<ul style="list-style-type: none"> دراسة احتياجات المجتمع وأولوياته. تحديد المجالات البحثية للأقسام العلمية مناقشة التوجهات القومية برؤية مصر 2030 فيما يخص البحث العلمي 	يوليو - اغسطس 2022	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي رؤساء الأقسام العلمية	مجالات بحثية تخدم قطاعات متنوعة بالمجتمع	10000 – 5000 جنيه مستلزمات طباعة وانتقالات
	<ul style="list-style-type: none"> اعتماد وطباعة وإعلان الخطة البحثية 2030/2022 تطبيق الية لمتابعة الالتزام بالمحاور والنقاط البحثية 	يناير - مارس 2026	رؤساء الأقسام العلمية عميد الكلية وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي	التزام الأقسام العلمية بمحاور الخطة بنسبة لا تقل عن 75%	100000 – 50000 جنيه مستلزمات طباعة وتصوير
2/1/2 التوسع في البحوث التطبيقية والمشاركة لخدمة القطاعات المجتمعية المختلفة	<ul style="list-style-type: none"> دعوة الجهات المعنية لمناقشة مشاكل المجتمع وتحديد أولوياته من البحوث التطبيقية. تحديد التخصصات والمجالات التي يمكن للكلية اجراء بحوث تطبيقية ومشاركة فيها. تطبيق الية لدعم تمويل البحوث التطبيقية و المشاركة بين الأقسام العلمية والكليات المناظرة والجهات البحثية محليا ودوليا. تقديم جوائز مادية ومعنوية للأبحاث التطبيقية والمشاركة بين الاقسام أو مع جهات خارجية. 	اكتوبر 2022 حتى يونيو 2030	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي رؤساء الأقسام العلمية أعضاء هيئة التدريس	عدد الأبحاث التطبيقية والمشاركة التي تخدم المجتمع	1.500.000 – 2.000.000 جنيه مقابل حضور وضيافة الجهات المعنية ودعم الأبحاث المشتركة والتطبيقية
اجمالي التكلفة المقترحة للهدف الاستراتيجي الخامس في الثماني سنوات					
					1.555.000 – 2.110.000 جنيه

الغاية: بحث علمي مواكب التطور التكنولوجي
الهدف الاستراتيجي: 2/2- تطوير واستكمال برامج الدراسات العليا بالكلية وفق مستجدات سوق العمل.

التكلفة المقترحة	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	الأنشطة والمهام	الأهداف الاجرائية
100000-75000 نظير اعتماد اللائحة من الوزارة	• اعتماد اللائحة من الجهات المختصة و قبول الطلاب بالعام الدراسى 2022-2023	• رؤساء الأقسام العلمية • وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا	• يوليو 2022	• دراسة الفجوة بين توصيف البرنامج الحالى مع اللائحة الداخلية المحدثه والمعايير الأكاديمية المتبناة.	1/2/2 تفعيل اللائحة المحدثه لبرامج الدراسات العليا بعد اعتمادها من الجهات المختصة
10000 - 8000 جنيه	• دورية استقراء سوق العمل • دمج نتائج استقراء سوق العمل ببرنامج البكالوريوس	• رئيس لجنة القياس والتقويم • مدير وحدة ضمان الجودة	• يوليو 2022 ويكرر سنويا	• توزيع استبانات استقراء سوق العمل على جهات التوظيف و الاطراف المعنية وتحليل نتائجها.	2/2/2 تحديد مستجدات تخصص طب الاسنان
-----		• رؤساء الأقسام العلمية	• يوليو 2022 ويكرر سنويا	• الاطلاع على برامج مناظرة للدراسات العليا لكليات طب الاسنان محليا و اقليميا و دولياً.	
-----		• رؤساء الأقسام العلمية • مدير وحدة ضمان الجودة	• اغسطس 2022 ويكرر سنويا	• اعداد قائمة بالمعارف و المهارات المستجدة فى مجال طب الاسنان وفقا لتحليل النتائج و مناقشتها بالمجالس الرسمية (ان وجدت) • دمج اقتراحات التطوير فى توصيف البرنامج و مقرراته	
10000 - 8000 جنيه مستلزمات طباعة و تصوير و احصائيات	• عدد الطلاب المشاركين فى استبيان تقييم المقرر • دورية تقييم الطلاب للمقرر و الاستفادة من نتائج تحليلها	• رئيس لجنة القياس والتقويم • مدير وحدة ضمان الجودة	• فبراير و يونيو 2023 ويكرر سنويا	• توزيع استبانات تقييم المقررات على الطلاب وتحليل النتائج.	3/2/2 الاستفادة من نتائج تقويم الطلاب للمقررات و من تقارير تحليل نتائج الامتحانات فى تطوير البرامج التعليمية

التكلفة المقترحة	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت	الأنشطة والمهام	الأهداف الاجرائية
	<ul style="list-style-type: none"> • دورية التقارير عن نتائج امتحانات الطلاب • استفادة الكلية منها في تطوير البرنامج والمقررات 	<ul style="list-style-type: none"> • رؤساء الأقسام العلمية • وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب • عميد الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • اغسطس 2023 ويكرر سنويا 	<ul style="list-style-type: none"> • اعداد تقارير سنوية عن نتائج الامتحانات و مدى تطور نسب النجاح و التقديرات ومناقشتها باللجان والمجالس الرسمية. • تحديد أوجه الاستفادة من تحليل نتائج الامتحانات في تطوير البرنامج والمقررات. 	الحالى و المحدث
10000 - 8000 جنيه	<ul style="list-style-type: none"> • دورية واكتمال التقارير السنوية للمقررات و البرنامج • استفادة الكلية منها في تطوير البرنامج والمقررات 	<ul style="list-style-type: none"> • رؤساء الأقسام العلمية • أعضاء هيئة التدريس • وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب • عميد الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> • فبراير و يونيو 2023 ويكرر سنويا • اغسطس 2023 لللائحة القديمة / اغسطس 2027 لللائحة المحدثه ويكرر سنويا 	<ul style="list-style-type: none"> • اعداد الأقسام العلمية تقارير فصلية للمقررات. • اعداد تقرير سنوى لبرامج الدراسات العليا. • مناقشة التقارير باللجان والمجالس الرسمية وتحديد أوجه الاستفادة منها في تطوير البرنامج و المقررات. 	4/2/2 الاستفادة من التقارير السنوية للمقررات والبرامج وفق اللائحة القديمة و المحدثه
7500 - 5000 • مستلزمات طباعة وتصوير	<ul style="list-style-type: none"> • دورية تحديث البرامج والمقررات • توافق تصميم البرامج مع اللائحة الداخلية والمعايير الأكاديمية المرجعية المتبناة • توافق توصيف المقررات مع البرامج 	<ul style="list-style-type: none"> • وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب • أساتذة المقررات • رؤساء الأقسام العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> • يوليو/ اغسطس 2022 ويكرر سنويا 	<ul style="list-style-type: none"> • اعداد توصيف برنامج البكالوريوس وفقا لللائحة المحدثه • تحديث برامج الدراسات العليا الحالية وفق التغذية الراجعة من تقارير البرنامج والمقررات ومن تحليل نتائج الامتحانات و مستجدات التخصص • مراجعة مصفوفة البرنامج/المعايير الأكاديمية ومصفوفة البرنامج/المقررات فى توصيف البرنامج وفق اللائحة القديمة و المحدثه 	5/2/2 اعداد/ تحديث دوري لتوصيف برامج الدراسات العليا والمقررات الدراسية

الأهداف الاجرائية	الأنشطة والمهام	التوقيت	مسئولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	التكلفة المقترحة
	<ul style="list-style-type: none"> اعتماد توصيف البرنامج المحدث في المجالس الرسمية. اعلان التوصيف المحدث في بداية العام الجامعي للطلاب بالوسائل المناسبة. 	<ul style="list-style-type: none"> سبتمبر / أكتوبر 2022 ويكرر سنويا 	<ul style="list-style-type: none"> وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب عميد الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> توصيف محدث و معتمد للائحة القديمة توافر توصيف للائحة المحدثة 	-----
6/2/2 مراجعة دورية لبرامج الدراسات العليا داخليا و خارجيا	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة و تحديث معايير اختيار المراجع الداخلي و الخارجي لتوصيف البرنامج و اعتمادها اختيار المراجع الداخلي و الخارجي وفقا للمعايير المعتمدة عرض و مناقشة تقارير المراجع الداخلي و الخارجي في المجالس واللجان الرسمية دمج التغذية الراجعة من تقارير المراجعين في توصيف البرنامج و المقررات 	<ul style="list-style-type: none"> اغسطس 2023 ويكرر سنويا 	<ul style="list-style-type: none"> وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب رؤساء الاقسام العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> دورية و اكمال تقارير المراجعة الداخلية والخارجية لتوصيف البرنامج و المقررات نماذج فعلية من استفادة الكلية من التقارير في تطوير البرنامج 	<ul style="list-style-type: none"> 150.000 - 200.000 جنيه نظير مراجعة توصيف البرنامج
اجمالي التكلفة المقترحة للهدف الاستراتيجي السادس في الثمانى سنوات					
					<ul style="list-style-type: none"> 246.800 - 337.500 جنيه

الغاية: بحث علمي مواكب التطور التكنولوجي

الهدف الاستراتيجي: 3/2- ترسيخ القيم والاخلاقيات المهنية واخلاقيات البحث العلمي وحماية الملكية الفكرية

الأهداف الاجرائية	الأنشطة والمهام	التوقيت	مسئولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	التكلفة المقترحة
1/3/2 التحديث المستمر لوثيقة ميثاق العمل بالكلية ومتابعة الالتزام بها	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة الوثيقة بصورة دورية وبحث إمكانية تحديثها وفق التغذية الراجعة. تحديث وثيقة ميثاق العمل بالكلية اعتماد و نشر وثيقة ميثاق العمل وطباعتها وإتاحة التعرف عليها للأطراف المعنية. 	يوليو - اغسطس 2022 يوليو 2024 ويوليو 2026 و يوليو 2028	<ul style="list-style-type: none"> رئيس لجنة اخلاقيات البحث العلمي مدير وحدة ضمان الجودة 	<ul style="list-style-type: none"> تحديث دوري للوثيقة وثيقة متكاملة لميثاق العمل معتمدة ومعلنة وعى الأطراف المعنية بميثاق العمل 	15000 – 20000 جنيه مستلزمات طباعة وثيقة العمل المحدثة
	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق آليات ضمان الالتزام بوثيقة ميثاق العمل ومتابعة تنفيذها 	سبتمبر 2022	<ul style="list-style-type: none"> عميد الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> التزام مجتمع الكلية ببند ميثاق العمل. اتخاذ إجراءات حالة عدم الالتزام 	----
2/3 /2 الحد من الاقتباس العلمي والتعدي على حقوق الملكية الفكرية	<ul style="list-style-type: none"> مراجعة تشكيل لجنة اخلاقيات البحث العلمي لتنسيق والارشادات الدولييه والضوابط المحليه. مراجعة دورية لضوابط عمل وإجراءات تشغيل اللجنة واعداد التقارير السنوية. ارساء ثقافة أخلاقيات البحث العلمي وحقوق الملكية الفكرية و مراقبة تطبيقها. استخدام برامج كشف الاقتباس العلمي. تطبيق إجراءات الحفاظ على الملكية الفكرية. 	سبتمبر 2023 و يكرر كل ثلاث سنوات	<ul style="list-style-type: none"> رئيس لجنة اخلاقيات البحث العلمي وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي عميد الكلية 	<ul style="list-style-type: none"> التزام الباحثين بالكلية بأخلاقيات البحث العلمي وعى الأطراف المعنية بأخلاقيات البحث العلمي عدم رصد حالات تعدي على حقوق الملكية الفكرية بالكلية 	----
3/3/2 المصدقية في الإعلانات والمنشورات المنشورة عن الكلية	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق البات لضمان المصدقية في الإعلانات والمعلومات المنشورة عن الكلية. إتاحة المعلومات الكافية والمتنوعة عن الكلية في الوسائل المختلفة وتحديثها بصفة دورية. تحديث الموقع الإلكتروني والأدلة والكتيبات. 	يوليو 2022 و مستمر حتى يونيو 2030	<ul style="list-style-type: none"> عميد الكلية مدير وحدة الجودة مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات ومسئول الموقع الإلكتروني 	<ul style="list-style-type: none"> تنوع وشمولية وحدائة المعلومات المنشورة رضا الأطراف المعنية عن الموقع الإلكتروني 	50.000 – 30.000 مقابل طباعة الكتيبات
اجمالي التكلفة المقترحة للهدف الاستراتيجي السابع في الثماني سنوات					
					70.000 – 45.000 جنيه

الغاية: بحث علمي مواكب التطور التكنولوجي

الهدف الاستراتيجي: 4 /2 - دعم أنشطة البحث العلمي والابتكار وإنتاج المعرفة و تطوير كفاءة الموارد والإمكانات البحثية

الأهداف الاجرائية	الأنشطة والمهام	التوقيت	مسئولية التنفيذ	مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	التكلفة المقترحة
1/4/2 توفير الموارد المادية والتجهيزات اللازمة للعملية البحثية.	<ul style="list-style-type: none"> حصر الامكانيات المادية من معامل بحثية وأجهزة والتحقق من ملائمتها للبحث العلمي. انشاء قواعد بيانات لربط المعامل ووحدات الأبحاث والأجهزة العلمية الموجودة بكليات الجامعة. 	يناير - ابريل 2023	<ul style="list-style-type: none"> رئيس لجنة دعم وتنمية البحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> قواعد بيانات متكاملة عن إمكانات الكلية وكليات الجامعة البحثية 	----
2 /4 /2 دعم الكيانات المعنية بالبحث العلمي وريادة الأعمال والابتكار.	<ul style="list-style-type: none"> انشاء مراكز بحثية متخصصة في خواص المواد وهندسة الخلايا والخلايا الجذعية 	يوليو 2025 حتى يونيو 2027	<ul style="list-style-type: none"> وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> تفعيل عدد 3 مراكز بحثية متكاملة 	3.000.000 – 3.500.000 جنيه
	<ul style="list-style-type: none"> استمرارية تفعيل لجنة دعم وتنمية البحث العلمي استمرارية تفعيل لجنة اخلاقيات البحث العلمي 	سبتمبر 2022		<ul style="list-style-type: none"> لجان مفعلة لدعم وتنمية البحث العلمي 	75.000 – 50.000 جنيه للاعضاء من الخارج مقابل حضور جلسات
3/4/2 تنمية قدرات الباحثين لتحسين مخرجات البحث العلمي.	<ul style="list-style-type: none"> دراسة احتياجات الباحثين من الدورات العلمية المتخصصة في البحث العلمي عقد ورش عمل لتنمية قدرات الباحثين وفق برامج الكلية التدريبية. 	يوليو 2022 حتى يونيو 2030	<ul style="list-style-type: none"> رئيس لجنة التدريب ومدير وحدة ضمان الجودة 	<ul style="list-style-type: none"> عقد ما لا يقل عن 10 دورات تدريبية متنوعة لتنمية قدرات الباحثين بنهاية الخطة 	75.000 – 100.000 جنيه
4/4/2 تشجيع ودعم النشر الدولي والبحوث المتميزة والمبتكرة.	<ul style="list-style-type: none"> تقديم جوائز مادية ومعنوية للنشر العلمي في الدوريات ذات معامل التأثير المرتفع. تحليل تطور الإنتاج البحثي سنويا ومتوسط النشر الدولي. تقديم الرعاية للباحثين المتميزين في البحث العلمي. تطبيق اليات لزيادة الإنتاج البحثي. 	يونيو – سبتمبر 2023 ويكرر سنويا	<ul style="list-style-type: none"> وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> حجم النشر العلمي دوليا ونسبته الى النشر العلمي محليا وإقليميا نصيب عضو هيئة التدريس من الإنتاج البحثي المنشور في 5 سنوات (بحث/عضو هيئة تدريس سنويا) 	43.000.000 - 43.250.000 جنيه دعم الأبحاث المنشورة دوليا والمتميزة

<p>2.000.000 - 2.500.000 جنيه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • عدد المؤتمرات التي شارك فيها أعضاء هيئة التدريس • عدد الباحثين المتلقين دعماً لحضور المؤتمرات وإلقاء أبحاث • عدد الطلاب المشاركين في ندوات او مؤتمرات علمية 	<ul style="list-style-type: none"> • وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي • عميد الكلية 	<p>يوليو 2022 حتى يونيو 2030</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تقديم مكافآت مادية و لمشاركة اعضاء هيئة التدريس والهيئه المعاونه في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية. • تقديم جوائز معنوية لمشاركة الطلاب في الندوات والمؤتمرات العلمية المحلية والدولية أو الأنشطة العلمية الأخرى 	<p>5/4/2 دعم الباحثين مادياً لحضور الندوات والمؤتمرات العلمية الدولية وعرض أبحاثهم</p>
<p>2.600.000 - 2.750.000 جنيه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • قواعد بيانات متكاملة ومحدثة للإنتاج البحثي والأنشطة العلمية • عدد ونوعية ومردود الشراكة والمشروعات البحثية • نسبة مشاركة الطلاب في المشروعات البحثية والأنشطة العلمية • زيادة عدد المبعوثين للخارج 	<ul style="list-style-type: none"> • وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي • مدير المجلة العلمية • أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم 	<p>يوليو 2022 حتى يونيو 2030</p>	<ul style="list-style-type: none"> • حصر الأبحاث والأنشطة العلمية الأخرى بالكلية سنوياً وتحديث قواعد البيانات الحصول على عدد من المشروعات والشراكات البحثية والعلمية محلياً ودولياً. • تمكين الطلاب من المشاركة في الأبحاث والمشروعات البحثية. • تطبيق الية للتوسع في البعثات والمنح والمهمات العلمية وتوفير قنوات اتصال وفرص سفر متنوعة للباحثين. 	<p>6/4/2 دعم وتحفيز الأنشطة العلمية الأخرى.</p>
<p>100.000 - 125.000 جنيه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • عدد الجوائز وبراءات الاختراع. • عدد الباحثين الحاصلين على جوائز الدولة التقديرية والمشاركين في هيئات وتحكيم أبحاث. 	<ul style="list-style-type: none"> • وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي 	<p>يوليو 2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> • الاشتراك في عضوية هيئات وجمعيات دولية ومحلية وفي تحكيم أبحاث. • تشجيع الباحثين للتقدم لجوائز الدولة والحصول على براءات اختراع. 	
<p>5.750.000 - 6.000.000 جنيه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دورية عقد المؤتمر وزيادة وتنوع المشاركين 	<ul style="list-style-type: none"> • عميد الكلية 	<p>مارس - أبريل 2024 ويكرر كل سنتين</p>	<ul style="list-style-type: none"> • استمرار دعم تمويل إقامة مؤتمر علمي دولي خاص بالكلية بصورة منتظمة وتطويره. 	
<p>1.500.000 - 2.500.000 جنيه</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دورية اصدار المجلة ودخولها في الفهرسة العالمية وارتفاع معامل التأثير 	<ul style="list-style-type: none"> • رئيس تحرير المجلة 	<p>ديسمبر 2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق المعايير الدولية في المجلة العلمية المحكمة عالمياً لزيادة معامل التأثير. 	
<p>58.075.000 - 60.800.000 جنيه</p>	<p>اجمالي التكلفة المقترحة للهدف الاستراتيجي الثامن في الثماني سنوات</p>				

اجمالي التكلفة المقترحة للخطة البحثية

الغاية	الاهداف الاستراتيجية	التكلفة المقترحة
بحث علمي مواكب التطور التكنولوجي	1/2- توجيه البحث العلمي وفق احتياجات ومشاكل المجتمع الصحية.	2.110.000 – 1.555.000
	2/2- تطوير واستكمال برامج الدراسات العليا بالكلية وفق مستجدات سوق العمل.	337.500 – 246.800
	3/2- ترسيخ القيم والاخلاقيات المهنية و اخلاقيات البحث العلمي وحماية الملكية الفكرية	70.000 – 45.000
	4/2- دعم أنشطة البحث العلمي والابتكار وإنتاج المعرفة و تطوير كفاءة الموارد والإمكانات البحثية	60.800.000– 58.075.000
اجمالي التكلفة المقترحة للعملية البحثية		63.317.500 – 62.921.800

مصادر تمويل الخطة

النسبة	المصادر
%85	الميزانية المخصصة للكلية من قبل الجامعة من مصروفات الطلاب
%7	الدخل المتوقع من مستشفى طب الاسنان التخصصي
%3	الدخل المتوقع من الاستشارات والمؤتمرات والتعليم المستمر
%5	موارد أخرى مثل تعظيم الاستفادة من الموارد المادية والأماكن داخل الجامعة والكلية
%100	الإجمالي

محاور ومجالات الخطة البحثية 2022-2030

اولويات الخطة البحثية:

1. Biomimetic Dentistry
2. Virtual Reality in Dentistry
3. Rapid Dental Manufacturing Techniques
4. Artificial Intelligence in Dentistry
5. New Techniques for 3 Printed Restorations
6. Recent Technology in Implant Dentistry
7. Tooth Preservation with the new Technological Advances
8. Recent Applications in Digital Dentistry
9. New Methods in Stem Cell Technology
10. Recent Prosthodontics Materials and Techniques

المحاور البحثية:

لتحقيق المحاور البحثية للجامعة المتعلقة بالقطاع الصحي حددت الكلية محاورها البحثية بالتخصصات العلمية بالاقسام المختلفة بالكلية وهي:

الوزن النسبي	المحاور البحثية	القسم العلمي
14.3%	1. التشريح الوصفي للأسنان 2. هيستولوجيا الفم والأسنان 3. بثولوجيا الفم والأسنان	1. قسم بيولوجيا وپاثولوجيا الفم والأسنان
19%	1. التركيبات المتحركة للأسنان الكاملة والجزئية 2. التركيبات الثابتة (التيجان والجسور) 3. التركيبات الخاصة بغرس الأسنان 4. التركيبات الخاصة بجراحة الوجه والفكين	2. قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان
14.3%	1. العلاج التحفظي للأسنان 2. علاج الجذور 3. خواص المواد الحيوية للأسنان	3. قسم الطب التحفظي للأسنان
14.3%	1. جراحة الفم والوجه والفكين 2. التخدير الموضعي والتخدير العام 3. غرس الأسنان	4. قسم جراحة الفم والوجه والفكين
14.3%	1. تقويم الأسنان	5. قسم التقويم وطب أسنان الأطفال

	2. طب أسنان الأطفال 3. طب الأسنان الوقائي والصحة العامة	
%23.8	1. طب الفم 2. علاج اللثة 3. التشخيص 4. الأشعة 5. الليزر التطبيقي	6. قسم طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص وأشعة الفم
%100	21	الإجمالي

المجالات البحثية للأقسام بالكلية

قامت الكلية بالإختيار الأمثل للمجالات البحثية الرئيسية والفرعية وتحديد النقاط البحثية الملائمة وتقدير الموارد المالية و الأماكن البشرية والمادية والتنظيمية اللازمة لتحقيق تلك المجالات

تنقسم أنشطة الكلية البحثية إلى سبعة مجالات تشمل العلوم الأساسية وصولاً إلى

العلوم التطبيقية في طب الفم و الاسنان:

1. ابحاث ضمان الاستدامه الدائمه لصحه الفم و الاسنان و الوقايه من من الامراض المسببه لفقدان الاسنان المبكرمع ربطها بالاسباب المجتمعيه و البيئيه .
2. استحداث طرق علاجيه متطوره و دراسه الخواص الميكانيكيه و البيولوجيه و التجميلييه للمواد المستخدمه في ترميم و تعويض الاسنان.
3. ابحاث اعاده تاهيل المرضى باستعضات تعويضييه طبيعيه و صناعيه باستخدام الطرق الحديثه المتطوره الرقميه و باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي و زراعته الاسنان.
4. استحداث طرق تجميلييه علاجيه متطوره و دراسه للمواد المستخدمه التجميلييه في ترميم و تعويض الاسنان .
5. دراسات تطوير و تحديث النظريات العمليه في ابحاث تقويم و علاج التشوهات و امراض الاسنان و الفم و الوجه و الفكين للاطفال و البالغين و ذوي الاحتياجات الخاصه.
6. ابحاث التقنيات الحديثه باستخدام الخلايا الجزعيه و الهندسه الوراثيه .
7. ابحاث دراسات التحليل التجمييعي و المراجعات المنهجيه لاسباب الامراض ولنظريات و تقنيات العلاج الدوائي و الجراحي و التعويضي و طرق الوقايه

1

1. ابحاث ضمان الاستدامه الدائمه لصحه الفم و الاسنان و الوقايه من من الامراض المسببه لفقدان الاسنان المبكر مع ربطها بالاسباب المجتمعيه والبيئي

Update the knowledge of the most prevalent diseases in the community and its relationship to environmental and social factor				
Oral Pathology	Oral Surgery	Oral Medicine	Orthodontics	Pedodontics
Advancing the screening methods for the easy and early detection of any cellular changes of the oral mucous	Establish early detection and possible risk factors and assess the incidence of Oral and Maxillofacial lesions among Egyptians.	<ul style="list-style-type: none"> - Studying the relationship between systematic and oral conditions in disease and health among Egyptian populations. - Correlation between the incidence of different types of periodontal diseases and rise in specified inflammatory mediators. 	Establish the effect of aging on Facial features in normal Egyptian population.	To assess the prevalence of caries in children and adolescents and correlate it with possible predisposing factors.

2. استحداث طرق علاجية متطورة و دراسته الخواص الميكانيكية و البيولوجية و التجميليه للمواد المستخدمه في ترميم و تعويض الاسنان .					
Evaluate and innovate clinical treatment modalities, dental instruments, and materials.					
Oral Surgery	Operative	Orthodontics	Endodontics	Prosthodontics	Biomaterial
Evaluate and innovate clinical modalities tools and materials used in oral and maxillofacial surgery	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluation and modification of the currently available techniques of application of different materials. - implanting the use of recently used materials. <p>Evaluation of caries prevention and control methods.</p>	Elucidate a sensitive 3D facial features analysis (S3DFFA)	<ul style="list-style-type: none"> -Evaluation and innovation of different endodontic instruments and materials -Assessment of different irrigating solutions 	<ul style="list-style-type: none"> - Designing and construction of a fixed restoration with the aid of digital technology. - Innovation of novel esthetic preparation designs, materials and techniques. - Designing a strategy for restoration of endodontically treated teeth using nearly introduced materials and techniques. - Evaluating the different criteria of clinical acceptance of CAD/CAM restorations. 	Exertion of possible modifications on the dental biomaterials aiming at fabricating promising novel biomaterials and/or overcoming the drawbacks of the existing ones.

3

3. ابحاث اعاده تاهيل المرضى باستعضات تعويضية طبيعیه و صناعیه باستخدام الطرق الحديثه المتطوره الرقمیه و باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي و زراعه الاسنان

Advance Scientifics and technical aspects related to Prosthodontics dental implants					
Prosthodontics	Oral radiology	Oral Medicine	Oral Surgery	Oral Biology	Biomaterial
Virtual and Finite elements analysis for supra structure design for implant supported as well as combined fixed removable prosthesis	Evaluating 3D imaging in providing accurate measurements and assessing bone quality and quantity prior or long-term observation phase following implant placement.	- Minimizing hard tissue loss around dental implants and reconstructing of per-implant areas. - Innovate new bone grafting to improve success of dental implants.	Development of new and advanced software and techniques in implant placement. Artificial Intelligence in oral and maxillofacial implantology	Evaluate the biocompatibility of the implant material and bone formation.	To investigate the biocompatibility and interaction of dental materials with the surrounding tissues.

4. استحداث طرق تجميلية علاجية متطورة و دراسته للمواد المستخدمة التجميلية في ترميم و تعويض الاسنان.					
Advance Scientifics and technical aspects related to esthetics in dental field.					
Oral Surgery	Operative	Orthodontics	Oral Medicine	Oral radiology	Prosthodontics
Modification of available ortho -gnathonic software systems and development of new types of wafers and splint used in stabilization in orthognathic surgery.	Implementing the use of recently advanced modalities in the dental field (Nano technology, Biomaterials)	The era of artificial intelligence and machine learning Evaluate soft tissue outcome based on (S3DFFA)	Soft tissue enhancement and esthetic outcome improvement around dental implant in the esthetic zone.	Advanced scientific and technical aspects related to esthetics in dental field Improve prevention and department protocols of children and adults and patient with special needs. Advances in laser applications in the esthetic zone.	- Assessment of advances in restorative esthetic field. - Formulation of modern esthetic treatment modalities and materials
5. دراسات تطوير و تحديث النظريات العملية في ابحاث تقويم و علاج التشوهات و امراض الاسنان و الفم و الوجه و الفكين للاطفال و البالغين و ذوي الاحتياجات الخاصة.					
Improve, Prevention and department protocols of children and adults and patients with special needs.					
Oral radiology	Pedodontics	Operative	Oral Pathology		
Evaluate validity, effectiveness, and diagnostic accuracy of recent pedodontics treatment modalities using conventional and recent radiographic modalities.	Investigate and compare the effectiveness of different caries prevention strategies used in children and adolescent patients. Introduce modern techniques for patients with special needs	Establishing new techniques in restoration of mutilated teeth of adults and patients with special needs	Improve new protocols in caries prevention strategies for children and adults and patients with special needs.		

6

6-ابحاث التقنيات الحديثه باستخدام الخلايا الجزعيه و الهندسه الوراثيه

Advance the understanding of tissue engineering to integrate its clinical regenerative potential in dentistry.

Operative	Oral Surgery	Oral Biology
To evaluate the innovation of clinical modalities using nanotechnology.	To investigate utilization of tissue engineering in Maxillofacial reconstruction and implant field.	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor seeded cell attachment, Morphology, viability and metabolic activity. - Investigate the potential use of stem cells in regenerating oral and dental tissue, its basic principles, and mechanisms and varies applications in collaboration with the oral biology, oral surgery, oral medicine and endodontic departments.

7

7. أبحاث دراسات التحليل التجميعي و المراجعات المنهجية لاسباب الامراض ولنظريات و تقنيات العلاج الدوائي و الجراحي و التعويضي و طرق الوقاية

Assessment of the available evidence on the efficiency and effectiveness of treatment methods applied in the field of health care help the dental profession on clinical decision making based on scientific evidence through the development of research methodology.

Orthodontics	Operative	Oral Surgery	Oral Biology	Biomaterial	Oral radiology	Prosthetic	Fixed Prosthesis	Pedodontics	Endodontics
Conduct systematic reviews with meta-analyses in the controversial low evidenced research subjects in the orthodontic literature.	- To assess the performance of diagnostic techniques used in clinical practice in detecting disease. - To evaluate and compare the performance of conventional	Conduct systemic reviews with meta-analyses in the controversial low evidenced research subjects in the OMFS literature.	Conduct systemic reviews with meta-analysis in the controversial low evidenced research subjects in the Oral Biology literature.	To conduct high quality systematic reviews and meta-analysis of the controversial low evidence research subjects in dental biomaterials.	Formulate systematic reviews of the validity and effectiveness of different radiographic diagnostic modalities.	To develop new designs and surface treatment for implant prosthodontics . Evaluate new designs ,technique and treatment modalities in removable and complete dentures .	Conduct systemic reviews with meta-analyses in the controversial low evidenced research subjects in the FPROS literature.	- To develop high quality systematic reviews and meta-analysis in pediatric dentistry. - to conduct prospective individual patient data meta-analysis	Applying evidence-based dentistry principles in evaluating the efficacy and effectiveness of different endodontic interventions .

	l and newly introduced preventive and therapeutic approaches used in clinical practice.							collectivel y from multiple studies.	
--	---	--	--	--	--	--	--	---	--

الخطة التنفيذية للمجالات ونقاط الخطة البحثية

Research field	2023/2022		2024/2023		2025/2024		2026/2025		2027/2026		2028/2027		2029/2028		2030/2029	
	Research	No	Research	No	Research	No	Research	No	Research	No	Research	No	Research	No	Research	No
1.Update the knowledge of the most prevalent diseases in the community and its relationship to environmental and social factor	DDS	1	DDS	-	DDS	1	DDS	-	DDS	1	DDS	-	DDS	-	DDS	-
	MSc	1	MSc	1	MSc	1	MSc	-	MSc	2	MSc	-	MSc	-	MSc	-
	Papers	2	Papers	2	Papers	3	Papers	2	Papers	2	Papers	2	Papers	1	Papers	2
2.Evaluate and innovate clinical treatment modalities, dental instruments and materials	DDS	1	DDS	1	DDS	1	DDS	2	DDS	1	DDS	-	DDS	1	DDS	1
	MSc	3	MSc	9	MSc	2	MSc	2	MSc	2	MSc	-	MSc	-	MSc	-
	Papers	3	Papers	4	Papers	9	Papers	4	Papers	4	Papers	1	Papers	2	Papers	-
3.Advance Scientifics and	DDS	2	DDS	3	DDS	2	DDS	3	DDS	3	DDS	-	DDS	-	DDS	-
	MSc	3	MSc	4	MSc	3	MSc	4	MSc	4	MSc	-	MSc	-	MSc	2
	Papers	5	Papers	7	Papers	9	Papers	9	Papers	10	Papers	2	Papers	2	Papers	1

technical aspects related to dental implants.																
4.Advance Scientifics and technical aspects related to esthetics in dental field.	DDS	2	DDS	1	DDS	3	DDS	3	DDS	3	DDS	-	DDS	-	DDS	1
	MSc	5	MSc	3	MSc	4	MSc	4	MSc	6	MSc	-	MSc	-	MSc	1
	Papers	2	Papers	5	Papers	6	Papers	7	Papers	11	Papers	2	Papers	2	Papers	2
5.Improve, Prevention and treatment protocols of children and adults and patients with special needs.	DDS	1	DDS	-	DDS	2	DDS	2	DDS	2	DDS	-	DDS	-	DDS	-
	MSc	4	MSc	-	MSc	4	MSc	2	MSc	2	MSc	-	MSc	-	MSc	-
	Papers	1	Papers	3	Papers	4	Papers	6	Papers	6	Papers	2	Papers	1	Papers	2
6.Advance the understanding of tissue engineering to integrate its clinical regenerative potential in	DDS	1	DDS	1	DDS	2	DDS	2	DDS	1	DDS	-	DDS	-	DDS	1
	MSc	2	MSc	-	MSc	2	MSc	4	MSc	3	MSc	-	MSc	-	MSc	1
	Papers	2	Papers	3	Papers	5	Papers	7	Papers	8	Papers	2	Papers	2	Papers	2

dentistry																
7.Assessment of the available evidence on the efficiency and effectiveness of treatment methods applied in the field of health care	DDS	1	DDS	-	DDS	2	DDS	-	DDS	2	DDS	-	DDS	-	DDS	-
	MSc	-	MSc	2	MSc	-	MSc	1	MSc	2	MSc	-	MSc	-	MSc	2
	Papers	2	Papers	4	Papers	5	Papers	5	Papers	8	Papers	2	Papers	2	Papers	1

الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي

يكتسب الآن الإعتقاد الدولي للأبحاث الطبية أهمية قصوى ويعتبر دليل على مصداقية البحث العلمي والباحث لدى جهات التقييم والنشر الدولية والتي تشترط مراعاة البحث لكرامة الانسان والعدل وحفظ حقوق الافراد والمجتمعات والإحسان للحيوان. ولذا من الممارسات الجيدة التي قامت بها الكلية في هذا الصدد هي إنشاء لجنة أخلاقيات البحث العلمي وذلك في إطار الإهتمام المتزايد بالالتزام بتطبيق المعايير الدولية بالبحث العلمي في جامعة المستقبل. وتهدف هذه اللجنة إلى وضع ومتابعة تنفيذ معايير وأخلاقيات البحوث الحيوية لكل خطة بحث للمشاريع البحثية الممولة أو المشتركة أو أبحاث مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير أو الدكتوراه أو أبحاث ترقية. في إطار تفعيل الخطة البحثية والتزاما بأخلاقيات البحث العلمي تم تشكيل وتفعيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي.

وقد روعي عند تشكيل اللجنة

- 1- القواعد الوطنية والدولية لإعلان هلسنكي 2013 2013 The Declaration of Helsinki
- 2- القوانين والارشادات الوطنية National Guidelines and Laws
- 3- ضوابط الممارسة السريرية السليمة ICH – Good Practice Guidelines E6
- 4- مجلس المنظمة الدولية للعلوم الطبية The Counsel for International Organization of Medical Sciences – CIOMS
- 5- المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية The Islamic Organization for Medical Sciences- IOMs
- 6- قواعد الرأفة بحيوانات التجارب CIOM –animal

ولقد وافق مجلس الكلية رقم (48) بتاريخ 2016/4/11 على إعتقاد تشكيل اللجنة ثم تم إعادة تشكيل اللجنة في مجلس الكلية رقم (55) بتاريخ 2016/11/14, وقد الزم جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الباحثين بعرض بروتوكولات الأبحاث التي يشاركون فيها على لجنة أخلاقيات البحث العلمي والحصول على موافقتها قبل البدء في إجراء البحث.

أليات متابعة تنفيذ الخطة البحثية لكلية

- 1- تحديد لجنة متابعه الخطة البحثية لكلية.
- 2- اعداد نموذج الالتزام بالمحاور البحثيه بالنسبه للرسائل العلميه والبحوث العلميه.
- 3- يسمح بالتسجيل للدرجات العلميه واجراء البحوث العلميه والمشاريع العلميه خارج نطاق المجالات البحثيه للخطه بنسبه لا تتعدى 25% خلال الفترة الزمنيه للخطه.
- 4- إعداد خطة تنفيذية للخطة البحثية بجدول زمنى.
- 5- إعداد تقارير متابعة سنوية لتحديد نسب ما تم انجازه من أهداف الخطة.
- 6- تحديد مؤشرات الأداء.

اليات تحديث الخطة البحثية لكلية والأقسام العلمية

- متابعة تنفيذ الخطة البحثية.
- إدراج أحدث التطورات العلمية مرة سنوياً.
- إعداد تقارير سنوية لربط ما تم إنجازه فى الأبحاث بالخطة البحثية لكلية.
- المتابعة المستمرة للهيئات المانحة للمشروعات البحثية

دراسة اتساق محاور الخطة البحثية لكلية

مع محاور الخطة البحثية للجامعة

المحاور الرئيسية للخطة البحثية لكلية طب الفم والاسنان المتسقة مع محاور الخطة

البحثية لجامعة المستقبل رقم 3 و 4 و 5 وهي

(3) تطوير المنظومة الصحية للارتقاء بصحة ورفاهية المواطن.

(4) حماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية، ورفع الكفاءة الانتاجية للمواد الخام والثروه المعدنيه، ودعم برامج صون الطبيعه.

(6) المساهمة في تطوير الصناعة الوطنية و تحسين الربحية من خلال تعميق التصنيع المحلى و مساعدة الصناعة على عبور الفجوة التكنولوجية الحالية.

مجالات الكلية	محاور الكلية	محاور الجامعة
<p>1. Update the knowledge of the most prevalent diseases in the community and its relationship to environmental and social factor</p> <p>2. Evaluate and Innovate clinical treatment modalities, dental instruments, and materials</p> <p>3. Advance Scientifics and technical aspects related to dental implants.</p> <p>4. Advance Scientifics and technical aspects related to esthetics in dental field.</p> <p>6. Advance the understanding of tissue engineering to integrate its clinical regenerative potential in dentistry</p> <p>7. Assessment of the available evidence on the efficiency and effectiveness of treatment methods applied in the field of health care</p>	<ul style="list-style-type: none"> • طب الفم • علاج اللثة • التشخيص • التركيبات المتحركة للأسنان الكاملة والجزئية • التركيبات الثابته (التيجان والجسور) • التركيبات الخاصة بغرس الأسنان • التركيبات الخاصة بجراحة الوجه والفكين • تقويم الأسنان • طب أسنان الأطفال • طب الأسنان الوقائى والصحة العامة • جراحة الفم والوجه والفكين • التخدير الموضعي والتخدير العام • غرس الاسنان • أشعة الفم • الليزر التطبيقي • التشريح الوصفي للأسنان • هيستولوجيا الفم والأسنان • بنالوجيا الفم والأسنان 	<p>3. تطوير المنظومه الصحية للارتقاء بصحة ورفاهية المواطن</p>
<p>1. Update the knowledge of the most prevalent diseases in the community and its relationship to environmental and social factor</p> <p>5. Improve, Prevention and treatment</p>	<ul style="list-style-type: none"> • طب أسنان الأطفال • طب الأسنان الوقائى والصحة العامة • طب الفم 	<p>4. حماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعه، ودعم برامج صون الطبيعه.</p>

<p>protocols of children and adults and patients with special needs.</p>	<p>• علاج اللثة</p>	
<p>2.Evaluate and Innovate clinical treatment modalities, dental instruments, and materials 3. Advance Scientifics and technical aspects related to dental implants.</p>	<p>• التركيبات المتحركة للأسنان الكاملة والجزئية • التركيبات الثابتة (التيجان والجسور) • التركيبات الخاصة بغرس الأسنان • التركيبات الخاصة بجراحة الوجه والفكين • خواص المواد • العلاج التحفظي • تقويم الأسنان • جراحة الفم والوجه والفكين • غرس الاسنان • أشعة الفم • الليزر التطبيقي</p>	<p>5.المساهمة في تطوير الصناعة الوطنية و تحسين الربحية من خلال تعميق التصنيع المحلي و مساعدة الصناعة على عبور الفجوة التكنولوجية الحالية.</p>