

MISR UNIVERSITY
for Science and Technology



جامعة مصر
للعلوم والتكنولوجيا

كلية طب وجراحة الفم والأسنان
College of Oral & Dental Surgery

الخطة البحثية

٢٠٢٤ - ٢٠١٩

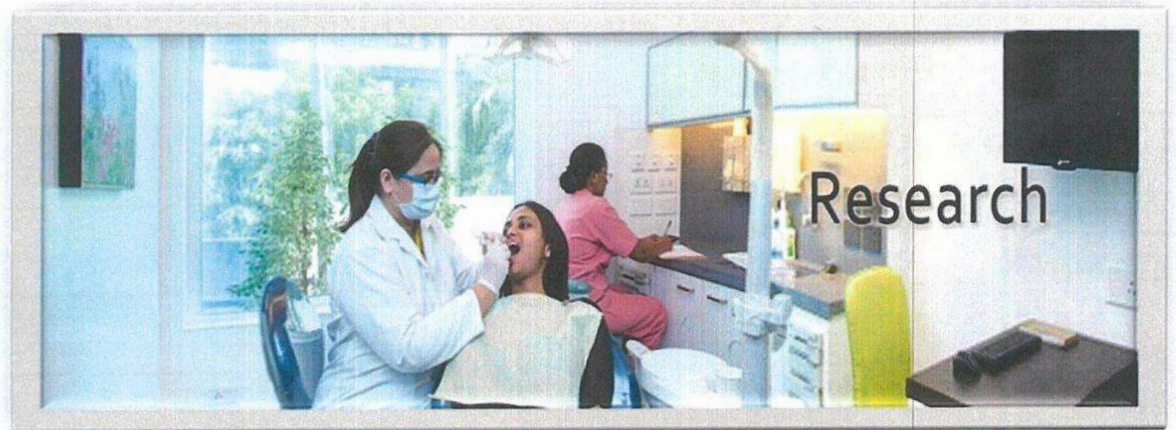




وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية ٢٠١٩-٢٠٢٤



الخطة البحثية لكلية طب و جراحة الفم و الأسنان
٢٠١٩-٢٠٢٤



تاريخ إعتقاد مجلس الكلية "رقم ١٠٣: ١/٠٩/٢٤"



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



الفهرس

الصفحة	المحتوى
4	كلمة الاستاذ الدكتور عميد الكلية
5	المقدمة
6	فريق اعداد و مراجعة الخطة البحثية
8	نبذة عن الجامعة
9	رؤية و رسالة جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
9	رؤية ورسالة الكلية والقيم الجوهرية
11	رؤية و رسالة لجنة الدراسات العليا والبحوث
12	الدورات التدريبية التي تقوم الكلية بتدريسها
13	مبررات وضع الخطة البحثية
14	الاهداف الاستراتيجية للكلية
18	اهداف الخطة البحثية للجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
19	اهداف الخطة البحثية للكلية طب وجراحة الفم والاسنان
19	الفئات المستهدفة و المستفيدة من الخطة البحثية
20	سياسيات الكلية فى البحث العلمى
21	منهجية اعداد الخطة البحثية
21	ادوات و مصادر جمع البيانات
22	تحليل الرباعى لخطة البحثية للكلية



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



24	نتائج الدراسة
25	تحديد الاطار للخطة البحثية للكلية
26	دراسة الامكانيات والتسهيلات والانشطة البحثية للكلية
96	خطة التنفيذ
75	متابعة الخطة البحثية
80	المراجع



كلمة عميد الكلية

ان التعليم العالى فى مرحلته الجامعية الثانية التى تمثل مرحلة الدراسات العليا من درجتى الماجستير والدكتوراه واستمرارية تطوير البحث العلمى يرتكز على النابغين من خريخى الكليات القادرين على الابداع والابتكار بما يؤهلهم لأنهم يمثلون قادة الفكر وحملة مشاعل التنوير فى المجتمع.



وايماننا بان الحاجة الى الدراسات العليا والبحث العلمى المتميز اصبح اليوم اشد من اى وقت مضى فالعلم والعالم فى سباق دائم من اجل الوصول الى اكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المبنية على العلم لحل المشكلات حيث اصبح البحث العلمى هو القاطرة التى تقود قطاعات المجتمع المختلفة الى التقدم و التنمية الشاملة والمستدامة.

وادراكا من كلية طب الفم والاسنان باهمية هذه المرحلة المتقدمة من التعليم العالى فقد قامت كلية طب و جراحة الفم و الاسنان -جامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا بوضع الخطة البحثية الاولى لها منذ عام 2013 والتي تنتهى فى العام 2018. والكلية الآن بصدد وضع خطة بحثية مجددة " 2024-2019 " لمواكبة المتغيرات و التقدم العلمى و التكنولوجى فى مجال التعليم الجامعى و الدراسات العليا و خدمة المجتمع و متأسية و متوافقة فيها بنهج و سياسات الجامعة و خططها البحثية .

و يقوم بوضع الخطة البحثية المجددة نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالكلية توطنة للحصول على الاعتماد الأكاديمي و املا فى تحقيق مستقبل مشرق لبلدنا الحبيب والله الموفق.

عميد الكلية

ا.د/ هانى امين



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



المقدمة

تواجه كليات طب الأسنان تحديات غير مسبوقة نتيجة التطور العلمي والتكنولوجي غير المسبوق وزيادة المنافسة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي مع زيادة حاجة المجتمع وسوق العمل إلى الأبحاث العلمية ذات الطابع التطبيقي والتي يمكنها الإرتقاء بالخدمات الصحية المقدمة للمجتمع.

ويمثل البحث العلمي أحد الأركان الرئيسية التي تعتمد عليها النهضة في البلدان المتقدمة, ولذلك لا بد من وضع وتفعيل خطط للبحث العلمي , توفير الظروف المواتية والموارد الكافية التي تمكن الباحثين من القيام بالبحث العلمي, والإرتقاء بمستوى جودته مما يساعد على خلق مناخ بحثي مستمر للكلية من أجل الوصول إلى تطبيق كافة معايير الجودة والإعتماد.

كما تحرص الكليه علي اهتمام بالبحث العلمي و الاشتراك في المؤتمرات العلميه ليس ذلك فقط ولكن ايضا تحرص الجامعه علي عقد اتفاقيات مع الجامعات العالميه ذات المستوي المتميز.



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



فريق اعداد و مراجعة الخطة البحثية

أولاً: إدارة الكلية:

الاسم	الوظيفة
أ.د. هاني حسين امين	عميد الكلية والمشرف العام علي وحدة ضمان الجودة
أ.د. هالة المنوفي	وكيل الكلية للشئون الأكاديمية والطلاب
أ.د. فهمي عبد السلام	وكيل الكلية لشئون البيئة و خدمة المجتمع

ثانياً : - فريق اعداد الخطة البحثية

الاسم	الوظيفة
أ.د. هالة المنوفي	وكيل الكلية للشئون الأكاديمية والطلاب
أ.د.م. نهال قابل	استاذ مساعد بشعبة طب أسنان الأطفال
أ.د. نوال لاشين	مسنق معيار البحث العلمي ورئيس فريق إعداد الخطة البحثية
أ.د. عبير كمال	استاذ بشعبة بيولوجيا الفم
أ.د. فهمي عبد السلام	استاذ بشعبة جراحة الوجه والفكين
أ.د. ايمان عبد العزيز	وكيل الكلية لشئون البيئة و خدمة المجتمع
أ.د. اشرف فتحي	رئيس شعبة الاشعة
أ.د. أمينة عدس	عضو هيئة تدريس ذو خبرة
أ.د. علي سعفان	أستاذ بشعبة بيولوجيا الفم
أ.د. ايمان رستم	رئيس قسم جراحه الاسنان التحفظية
	عضو هيئة تدريس ذو خبرة



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



ثالثا: فريق المراجعة الداخلية

الاسم	الوظيفة
ا.د. هاني حسين امين	عميد الكلية والمشرف العام علي وحدة ضمان الجودة
د. ابراهيم كمال	نائب وحدة ضمان الجودة
ا.م.د نجوى ابراهيم	مستشار وحده ضمان الجودة
د. احمد حفنى	مدير مركز ضمان الجودة بالجامعة



نبذة عن الجامعة

أنشئت جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وفقاً للقرار الجمهوري رقم 254 لسنة 1996 عملاً بأحكام القانون رقم 101 لسنة 1992 الخاص بتنظيم الجامعات المصرية الخاصة هذا ، وتتمتع الجامعة بالاعتراف القانوني الكامل من قِبَل السُلطات المِصريَّة المختصَّة حيث تمنح الدرجات العِلْمِيَّة كالبكالوريوس والليسانس. وقد تمَّ اعتماد جميع البرامج الدراسيَّة التي تُدرَّس بالجامعة من قِبَل المجلس وتعد الجامعة عضواً فاعلاً في اتحاد الجامعات العربية والاتحاد الدولي و المجلس الأعلى للجامعات في مصر واتحاد الجامعات الإفريقية .

تتميز الجامعة بطابع خاص إذ أن الدراسة بالعديد من الكليات تميل إلى الناحية التطبيقية بالإضافة إلى الطابع الأكاديمي. كما تتميز بأنها تضم مجموعة من الكليات المتخصصة في مجالات غير موجودة في الجامعات المصرية الأخرى. وتعتبر جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا جامعة شاملة تضم كليات ذات تنوع وتميز واضح في شتى مجالات العلوم والفنون وتضم الجامعة 13 كلية تقع داخل الحرم الجامعي.

وتضم جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا العديد من التخصصات النوعية المتميزة في مجالات العلوم الطبية والعلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والآداب والتربية والحاسبات والمعلومات إدارة الأعمال، وتشكل هذه التخصصات في مجموعها القاعدة الأكاديمية لجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا. وجميع هذه الكليات تقدم خدمات تعليمية لمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا بالإضافة إلى إشراكها في برامج لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.

تحتوي الجامعة أيضاً على مستشفى ودار للأوبرا داخل الجامعة. وتشمل الجامعة على 13 كلية وهم : كلية الطب البشري وكلية طب الأسنان ، كلية الصيدلة ،كلية العلاج الطبيعي، كلية التكنولوجيا الحيوية ، كلية الهندسة ، كلية الاقتصاد والإدارة ، كلية الإعلام ، كلية اللغات والترجمة ، كلية تكنولوجيا المعلومات ، كلية العلوم الطبية التطبيقية و كلية الإرشاد السياحي و كلية التربية الخاصة .

كما تشمل الجامعة على 10 مراكز: مركز الأبحاث ومركز الليزر للأسنان ،مركز العلوم الأساسية، مركز تكنولوجيا التعليم، مركز ضمان الجودة والاعتماد، مركز التبادل الطلابي ومركز الحاسبات والمعلومات ،مركز تحقيق التراث العربي ومركز التنمية الإدارية و مركز اللغات والترجمة



رؤية ورسالة جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

رؤية جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا :

أن تصبح جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ضمن منظومات الجامعات المتميزة عالميا محافظة علي القيم التي تدين بها المجتمع, تعظم من ميزاتها وادوارها التنافسية عبر عمليات تطوير مستمر.

رسالة جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا :

أن تكون الجامعة منظومة تعليمية معتمدة و لها أنشطة بحثية وعلاجية ومجتمعية متميزة مواكبة للتطورات العلمية الحديثة و ذات دور فعال محليا واقليميا و دوليا.

رؤية ورسالة كلية طب و جراحة الفم والاسنان

رؤية الكلية:

تتطلع كلية طب وجراحة الفم والاسنان-جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ان تكون بين الكليات الرائدة في مجال طب الاسنان اقليميا و عالميا.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية طب وجراحة الفم والاسنان – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا بتخريج طبيب اسنان متميز علميا ومهنيا يلبي متطلبات سوق العمل من خلال تحفيز منظومة بحثية علمية ومهنية وخدمة علاجية متطورة تلبى متطلبات المجتمع في اطار قيم اخلاقية.

القيم الجوهرية للكلية

✻ الحرية الفكرية والاكاديمية مع الالتزام الخلقى والادبي

✻ الاحترام المتبادل والحفاظ على التقاليد الجامعية وحقوق الافراد

✻ الترابط والتعاون والعمل من خلال فريق

✻ الشفافية والديمقراطية في اتخاذ القرارات

✻ الابداع والابتكار

✻ الجودة والتميز والمهنية في العمل والبحث العلمي

✻ المسؤولية المجتمعية



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technolog
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



Vision:

The Faculty of Oral and Dental Medicine and Surgery – Misr University for Science and Technology aspires to be among the leading faculties in the field of dentistry regionally and globally.

Mission:

The Faculty of Oral and Dental Medicine and Surgery – Misr University for Science and Technology is committed to graduating a distinguished dentist scientifically and professionally who meets the requirements of the labor market by stimulating a scientific and professional research system and an advanced treatment service that meets the requirements of society within the framework of ethical values.

Core Values:

- ✿ Intellectual and academic freedom with moral and ethical commitment.
- ✿ Mutual respect and preservation of university traditions and individual rights.
- ✿ Interdependence, cooperation, and teamwork.
- ✿ Transparency and democracy in decision-making.
- ✿ Creativity and innovation.
- ✿ Quality, excellence, and professionalism in work and scientific research.
- ✿ Community responsibility.



رؤية ورسالة لجنة الدراسات العليا والبحوث – لكلية طب و جراحة الفم و الاسنان – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

رؤية لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية (Vision):

أن تكون الكلية رائدة في مجال علوم طب الأسنان تدريسا وبحثا على المستوى العالمي وأن تقدم للمجتمع أخصائيا متميزاً منافساً على المستوى المحلي والدولي قادراً على التعامل الأمثل في سوق العمل الأكاديمي.

رسالة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية (Mission):

هو تعزيز و رفع مستوى صحة الفم و الأسنان بين المواطنين من خلال مشاريع تطبيقية بحثية ذات مستوى رفيع في مجالات طب الأسنان بما يشمل إنشاء قنوات اتصال مع الكليات المختلفة محليا و دوليا لتبادل المعلومات و الاستشارات العلمية.

الاهداف الاستراتيجية لجنة الدراسات العليا و البحوث بالكلية :

- ✧ تطوير منظومة الدراسات العليا والبحث العلمى
- ✧ تقديم خدمات بحثية وعلاجية للمجتمع المحيط
- ✧ توسيع مجالات التعاون والشراكة البحثية محليا و اقليميا و عالميا
- ✧ تطوير اداء المراكز البحثية بالكلية



الدورات التدريبية المتطورة التي تقوم الكلية بتدريسها

في ٢٠١٤ تم إنشاء مركز التدريب على دورات متقدمة تخصصية في مجال طب الأسنان بالتعاون مع جامعة جنوه بايطاليا

العام الدراسي	اعداد الخريجين ببرامج الزمالة
2014	41
2015	21
2016	35
2017	36
2018	34

لقد بدأت بتدريب الخريجين للحصول لتأهيلهم لدخول أمتحان دبلوم عضوية الزمالة البريطانية من كلية الجراحين الملكية بلندن , ثم إلي التعاون مع كلية الجراحين الملكية بإدنبرة في التخصصات الآتية:

MORTH	عضوية تقويم الأسنان
MRD	عضوية العلاج التحفظي وعلاج اللثة
MOS	عضوية جراحة الوجة والفكين

كما تقدم الكلية برنامج الدراسات العليا في قسم امراض اللثة والفم والاشعة **مثل امراض اللثة والفم والاشعة** سوف يكون نقطة البداية.



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



مبررات وضع الخطة البحثية

في إطار التوجهات القومية و ظهور استراتيجية البحث العلمى للدولة 2030/2025 كان من الضروري اعداد خطة بحثية للجامعة تتسق مع التوجهات القومية وكان لزاما على الكلية فى ظل تأهيلها للتقدم للإعتماد أن يكون لها خطة بحثية فى اطار الخطة البحثية للجامعة ومن دواعى اعداد الخطة أيضا

1. الخطة البحثية جزء أساسى إلى جانب الخطة الإستراتيجية للكلية .
2. الخطة البحثية موجه للأنشطة البحثية للكلية.
3. الخطة البحثية تدعو للإستخدام الأمثل للأجهزة والمعدات المتاحة بمعامل و عيادات الكلية .
4. الخطة البحثية تنتج أبحاث دولية مما يترتب عليه رفع ترتيب الكلية ون ثم الجامعة محليا و اقليميا و دوليا



**الغايات والأهداف الاستراتيجية لكلية طب وجراحة الفم والأسنان
جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا الاستراتيجية لكلية طب وجراحة
الفم والأسنان جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا**

الغاية الأولى: تطوير منظومة تعليمية جامعية مميزة يدعمها تميز مؤسسي وبشري .

- 1/1. استحداث وتطوير البرامج الأكاديمية والمهنية بالكلية
- 2/1. تطوير استراتيجيات التدريس والتعلم بما يتفق مع اتجاه الدولة المصرية لتطوير التعليم الجامعي
- 3/1. تنمية وتطوير الكوادر البشرية والقيادات الأكاديمية بالكلية
- 4/1. دعم وتنمية مهارات طلاب الكلية بما يتفق مع متطلبات سوق العمل
- 5/1. تطوير وتحديث معامل وعيادات الكلية والقاعات التدريسية والبنية التكنولوجية والعلوماتية للكلية
- 6/1. استحداث برامج تدريبية عالية الجودة قادرة على زيادة قدرات الطلاب والخريجون التنافسية في سوق العمل
- 7/1. رفع كفاءة أداء منظومة الكلية لضمان جودة التعليم

الغاية الثانية : تطوير منظومة بحثية محدثة ومبدعة

- 1/2 . تحفيز منظومة متميزة للبحث العلمي بما يدعم تقديم خدمات بحثية و علاجية للمجتمع المحيط:
- 2/2 . توسيع مجالات التعاون والشراكة البحثية محليا واقليميا وعالميا

الغاية الثالثة : زيادة قدرة الكلية على تقديم خدمة مجتمعية وبيئية متميزة و مستدامة تسوق للخدمات التطبيقية للكلية .

- 1/3. تطوير دور الكلية في خدمة المجتمع المحيط
- 2/3. الشراكة مع الهيئات والجهات التنموية الحكومية وغير الحكومية المبنية على أسس الخدمة المجتمعية
- 3/3. نشر الوعي البيئي بقضايا المجتمع



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



1/1. استحداث وتطوير البرامج الاكاديمية والمهنية بالكلية:

الأنشطة:

1. تطوير لائحة البكالوريوس بناء على دراسة احتياجات سوق العمل
2. اعداد تقارير المقررات والبرامج
3. اعداد بنوك أسئلة للمقررات الدراسية
4. تطبيق نظام التصحيح الاليكتروني للمقررات الدراسية .
5. المراجعة الدورية لأساليب التقويم واتخاذ الاجراءات التصحيحية
6. اعداد لائحة للدراسات العليا بالكلية

2/1. تطوير استراتيجيات التدريس والتعلم بما يتفق مع اتجاه الدولة المصرية لتطوير التعليم الجامعي

1. التحديث والتفعيل لاستراتيجية التدريس والتعلم والتقويم
2. تدريب اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على تطبيق استراتيجيات التدريس والتعلم

3/1. تنمية و تطوير الكوادر البشرية و القيادات الاكاديمية بالكلية:

3. وضع آلية لتفعيل ونشر معايير اختيار القيادات
4. تحديد الاحتياجات التدريبية السنوية
5. اعداد خطة تدريبية مبنية على تحديد الاحتياجات الفعلية
6. تقييم مردود البرامج التدريبية
7. تقييم أداء الكوادر العاملة بالجامعة
8. تقييم أداء الموارد البشرية بالكلية

4/1 تنمية مهارات طلاب الكلية بما يتفق مع متغيرات سوق العمل:

1. الية تحفيز للمتفوقين والمبدعين من الطلاب
2. دعم اشترك الطلاب في الانشطة الطلابية
3. تطوير وتفعيل منظومة الدعم الطلابي
4. تطوير نظام لدعم الطلاب المتعثرين بالكلية
5. اعداد برامج تسويقية لجذب الطلاب الوافدين
6. عقد اتفاقيات/ بروتوكولات تبادل طلابي بين الكلية والكليات المناظرة علي المستوي العربي والدولي لتبادل الخبرات
7. دعم مشاركة الطلاب في المسابقات الدولية والهيئات العالمية
8. تفعيل آلية شكاوى الطلاب
9. تقييم وتطوير منظومة الارشاد الاكاديمي



5/1. تطوير وتحديث معامل وعيادات الكلية والقاعات التدريسية و البنية التكنولوجية والعلوماتية للكلية

1. تطوير المعامل التعليمية الحالية بالكلية
2. تطوير العيادات
3. تجهيز القاعات الدراسية بوسائل التعليم والتعلم الحديثة
4. تجهيز القاعات والمعامل والعيادات بوسائل الامن والسلامة و مكافحة العدوي
5. تزويد الكلية بأجهزة متطورة وحديثة مواكبة للتطورات العالمية الحديثة
6. تزويد المكتبة بالمراجع الحديثة
7. تحديث موقع الكلية علي شبكة الانترنت ليقدم معلومات كافية عن الكلية للمجتمع الخارجي
8. تزويد الكلية بالبرمجيات الحديثة في مجال طب الاسنان

6/1. استحداث برامج تدريبية عالية الجودة قادرة علي زيادة قدرات الطلاب و الخريجون (الدبلومات المهنية) التنافسية في سوق العمل :

1. استحداث برامج ودرجات علمية متميزة (دبلومات مهنية- ماجستير مهني) تبني على تلبية متطلبات سوق العمل
2. تسويق البرامج الخاصة بالدراسات العليا عن طريق الوسائل المختلفة
3. عقد اتفاقيات مع جامعات خارجية لعمل درجات مشتركة/ إشراف مشترك لدرجتي الماجستير والدكتوراة

7/1 رفع كفاءة أداء منظومة الكلية لضمان جودة التعليم:

1. توصيف البرامج والمقررات الدراسية في ضوء نظام الساعات المعتمدة وفقا للمعايير الأكاديمية القومية المتبناة وفي ضوء احتياجات سوق العمل
2. مراجعة وتقويم البرنامج الأكاديمي
3. تفعيل نظام المراجعين الخارجيين للمقررات المتخصصة بالكلية
4. الانتهاء من الدراسة الذاتية الدورية للكلية ومراجعتها
5. متابعة تقارير الأداء للكلية و الاجراءات التصحيحية ان وجدت

الغاية الثانية : تطوير منظومة بحثية محدثة ومبدعة

1/2 . تحفيز منظومة متميزة للبحث العلمي بما يدعم تقديم خدمات بحثية و علاجية للمجتمع المحيط:

1. تحديث وتفعيل خطة بحثية للأقسام العلمية بالكلية وربطها بالأهداف التنموية للجامعة
2. تدريب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على التقنيات الحديثة في البحث العلمي.
3. دعم مشاركة أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات العلمية الدولية
4. تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على النشر الدولي
5. تنظيم مؤتمرات علمية متخصصة في طب وجراحة الفم والاسنان



2/2 . توسيع مجالات التعاون والشراكة البحثية محليا واقليميا وعالميا

1. تشجيع الشراكة مع مؤسسات أكاديمية ومهنية وعلمية متميزة لاستحداث برامج ودرجات علمية مشتركة Joint Degrees
- 2 . إستحداث برامج تعليمية لمرحلة الدراسات العليا تلبي احتياجات الخريجين في سوق العمل محليا و اقليميا

الغاية الثالثة : زيادة قدرة الكلية على تقديم خدمة مجتمعية وبيئية متميزة و مستدامة تسوق للخدمات التطبيقية للكلية .

1/3. تطوير دور الكلية في خدمة المجتمع المحيط

1. تحديث خطة الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة
2. تنظيم قوافل طبية لخدمة المجتمع المحلي
3. - مراجعة وتحديث لوائح الوحدات التي تخدم المجتمع المحيط
4. تسويق خدمات الوحدات بالكلية لخدمة المجتمع والبيئة المحيطة

2/3. الشراكة مع الهيئات والجهات التنموية الحكومية وغير الحكومية المبنية على أسس الخدمة المجتمعية

1. ابرام بروتوكولات/ اتفاقيات بهدف تفعيل المشاركة بين الكلية والجهات المختلفة لخدمة المجتمع المحيط

3/3. نشر الوعي البيئي بقضايا المجتمع :

2. عمل ندوات مشاركة مجتمعية مختلفة تثقيفية/ وتطبيقية ذات طابع مستمر
3. تشجيع الطلبة و أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة للمشاركة في الفاعليات التنموية



أهداف الخطة البحثية لجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

1. تطوير قطاع الدراسات العليا لمواكبة المستجدات العالمية

- ✻ تشجيع الأقسام العلمية على التقدم بملفات إنشاء برامج دراسات عليا تمنحها الجامعة منفردة أو بالشراكة
- ✻ إستحداث برامج دراسات عليا في تخصصات جديدة يفتقدها المجتمع المحلي والدولي.
- ✻ تشجيع الأقسام العلمية بمختلف الكليات على إنشاء برامج دراسات عليا مع الجامعات الدولية التي ترتبط معها الجامعة باتفاقيات تعاون علمي أو مذكرات تفاهم.
- ✻ تشجيع الأقسام العلمية على إنشاء برامج دراسات عليا بينية بالتعاون مع أقسام أخرى
- ✻ سواء داخل الكلية الواحدة أو بين الكليات.
- ✻ إنشاء مجلات دورية علمية بالجامعة / محلية / عالمية

2- توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمي

- ✻ تنمية مهارات الباحثين في البحث العلمي
- ✻ تنمية الجانب المعرفي والسلوكي للباحثين
- ✻ زيادة المشاركة في المؤتمرات العلمية داخليا وخارجيا بمعدل 11 % سنويا
- ✻ ربط البحث العلمي بالتنمية الشاملة في مصر
- ✻ زيادة مكافأة النشر العلمي الدولي بناء على معامل التأثير
- ✻ دعم مراكز التميز البحثي
- ✻ زيادة النشر الدولي للبحوث
- ✻ زيادة مصادر تمويل البحث العلمي بالجامعة
- ✻ تشجيع الباحثين للحصول على مشروعات بحثية ممولة من الخارج
- ✻ تخصيص موازنة للبحث العلمي من موازنة الجامعة العامة
- ✻ زيادة وتفعيل اتفاقيات الشراكة مع جهات دولية لتوفير فرص للباحثين في بعثات او منح
- ✻ تسويق الابحاث العلمية محليا وإقليميا ودوليا



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



✻ انشاء وتفعيل الوحدات البحثية والخدمية التي تقدم خدماتها للمجتمع العلمي والصناعي

3 - تحقيق مركز متقدم بين الجامعات محليا او إقليميا او عالمي

- ✻ ان يكون للجامعة ترتيب متقدم بين الجامعات القليمية والعالمية
- ✻ تصنيف مجلة التايمز البريطانية لفضل 111 جامعة
- ✻ تصنيف شانغهاي الصينية لأفضل 511 جامعة
- ✻ تصنيف مؤسسة QS البريطانية لأفضل 111 جامعة
- ✻ تصنيف 4 IU البريطانية وتصنيف webometrics

أهداف الخطة البحثية لكلية طب وجراحة الفم والاسنان

- (1) إنشاء فريق عمل دائم لتطوير الخطة البحثية بالكلية.
- (2) توسيع قاعدة الدعم المالى الخارجى للبحث العلمى .
- (3) تدريب الباحثين على كيفية الحصول على الدعم المالى للبحث العلمى من الجهات المانحة المحلية والعالمية .
- (4) نشر ثقافة البحث العلمى فى المجتمع الخارجى .
 - a. تنمية التواصل وثقافة العمل الجماعى بين الباحثين.
 - b. دعم التميز والإبداع والإبتكار وتشجيع الباحثين.
 - c. تطوير قدرات وإمكانات أعضاء هيئة التدريس والباحثين بالكلية فى مجال البحث والنشر العلمى طبقاً للمعايير القومية والدولية.
 - d. نشر ثقافة أخلاقيات البحث العلمى وضع المعايير اللازمة لذلك .
- (5) تكوين لجنة داخلية لأخلاقيات البحث العلمى كجزء من لجنة تابعة للجامعة لضمان جودة الأنشطة البحثية
- (6) النظر بعين الاعتبار لشكوى الطلاب فيم يتعلق بالإشراف .
- (7) رفع كفاءة المعامل والأجهزة وتنمية مصادر التمويل للبحث العلمى.
- (8) تعزيز التوجه للخطط البحثية للكلية لخدمة حاجات المجتمع .
- (9) تحقيق مركز متقدم بين الجامعات محليا او إقليميا او عالميا.

الفئات المستهدفة والمستفيدة من الخطة البحثية

- 0 الكلية والجامعة
- 0 طلاب مرحلة الدراسات العليا بالكلية
- 0 أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية
- 0 المجتمع المحيط



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



سياسات الكلية في البحث العلمي

وضعت الكلية السياسات التالية للبحث العلمي:-

- 1) الاولوية للبحوث العلمية التي تسهم في حل المشاكل الطبية المرتبطة بجراحات الفم وطب الاسنان والتي تخدم المجتمع.
- 2) الالتزام في إجراء البحوث العلمية بالخطة البحثية المعتمدة للكلية .
- 3) تشجيع الابحاث البينية بين الأقسام المختلفة داخل الكلية والمناظرة خارج الكلية.
- 4) التطوير والتحديث المستمر للمعامل البحثية.
- 5) إعداد وتحديث الخطة البحثية كل 5 سنوات.
- 6) تحقيق التكامل والتنسيق في الجهود التي تقوم بها الكلية من جهة والجامعة من جهة أخرى في إطار خطة الدولة للبحث العلمي.
- 7) خطط بحث علمي شاملة تضمن الارتباط بخطط التنمية وحاجات المجتمع وأهم المستجدات العلمية العالمية ، واحتياجات الكلية في تخصصات جديدة.
- 8) تنمية الموارد المالية اللازمة لتمويل ودعم البحث العلمي.
- 9) تشجيع البحوث العلمية التطبيقية والنشر في المجالات العلمية الدولية المحكمة ذات معاملات التأثير العالية من خلال:-
 - ✻ تنمية ورفع قدرات الباحثين بالكلية.
 - ✻ توثيق كافة الأنشطة المرتبطة، وعمل قواعد بيانات شاملة لها الكترونيا ونشرها.
 - ✻ توسيع نطاقات البحوث العلمية التطبيقية.
 - ✻ تبادل المعلومات والمعارف مع مؤسسات البحث العلمي ذات الصلة.
 - ✻ التكامل مع سياسات الكلية في مجال التعليم ومجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.



منهجية إعداد الخطة البحثية

تم تشكيل فريق تنفيذي لإعداد مسودة الخطة البحثية بمشاركة أعضاء هيئة التدريس والباحثين من مختلف الأقسام العلمية بالكلية، وتم اعتماده بمجلس الكلية، وتم وضع الية لمتابعة تنفيذ الخطة عن طريق الفريق لإعداد تقارير ربع سنوية عن التنفيذ ومدى الالتزام الأقسام العلمية بالمحاور البحثية وعرضها على لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية من خلال وكيل الكلية المختص.

1. الاطلاع على الخطة البحثية للجامعة للوقوف على خطة البحث العلمي للجامعة للعمل من خلال محاورها البحثية بما يضمن التوافق بين الخطة البحثية للجامعة والكلية.
2. دراسة الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2015-2030 من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
3. استطلاع رأي المجتمع وسوق العمل عن المشكلات الخاصة بالمجتمع المحيط و استطلاع آراء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة تجميع ومناقشة مقترحات الاقسام للخطة البحثية
4. الموازنة بين إمكانيات الكلية والتوجهات البحثية للأقسام
5. وضع خطة بحثية مقترحة وفقا لخطة الجامعة واستطلاع رأي المجتمع وسوق العمل والأقسام العلمية .
6. تم عمل تحليل رباعي للخطة البحثية بهدف تحديد عناصر القوة والضعف وكذلك الفرص والتحديات.
7. تم تجهيز النسخة المعدلة و النهائية للخطة البحثية المقترحة في شكلها النهائي للعرض على لجنة الدراسات العليا بالكلية. ثم العرض على مجلس الكلية للاعتماد.
8. تم عمل ورش عمل مع لجنة الدراسات العليا و البحث العلمي و الأقسام العلمية لإستعراض مجالات البحث العلمي بالخطة البحثية لجميع الفئات المستهدفة من الخطة، كما تم وضعها وعلى موقع الكلية الإلكتروني.

أدوات ومصادر جمع البيانات

- ❖ إحصائيات التجهيزات والأجهزة بالكلية.
- ❖ إحصائيات عدد أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة.
- ❖ استطلاع رأي أعضاء هيئة التدريس .
- ❖ استطلاع رأي المجتمع المدني.



التحليل الرباعي للخطة البحثية للكلية

أوضحت نتائج التحليل البيئي للكلية أن هناك مجموعة من نقاط القوة التي تتميز بها الكلية داخلياً والتي يمكن استثمارها وتفعيلها على النحو الذي يحقق رسالة الكلية، وكذلك أظهرت نتائج التحليل بعض نقاط الضعف التي قد تؤثر على كفاءة وفاعلية الكلية في تحقيق رسالتها وغاياتها، كما أنه في ظل التغييرات الراهنة محلياً وإقليمياً وعالمياً أوضحت نتائج التحليل أن الكلية أمامها العديد من الفرص المتاحة والتي يمكن الاستفادة منها في تدعيم "المركز التنافسي" للكلية وتحقيق غاياتها وأهدافها البحثية، وعلى الجانب الآخر فإن هناك مجموعة من التهديدات المحتملة والتي يتحتم على الكلية إن تحدد كيفية التعامل معها في سبيل تحقيقها لرسالتها وغاياتها.

أولاً :- البيئة الداخلية

نقاط القوة

- توافر الامكانيات التي تتيح الكلية تنفيذ الاهداف الاستراتيجية لتحقيق رؤيتها ورسالتها
- ادارة الكلية متطلعة وذو قدرة معلوماتية على احداث التغيير المطلوب .
- التعاون الدولي المستمر فى مجالات التعليم والبحث والمؤتمرات العلمية .
- اعضاء هيئة التدريس ذو كفاءة من الناحية العلمية والخبرات الاكاديمية .
- وجود عيادات مجهزة باحدث الوحدات الاسنان والامكانيات .
- وجود مكتبة تحتوى على احدث قواعد البيانات الالكترونية والكتب والمجلات .
- وجود مستشفى يقام فيها العمليات جراحة الفم والوجة والفكين واسنان الاطفال تحت البنج الكلى
- وجود مركز تطبيقات الليزر و غرس الاسنان وعيادات للدراسات العليا
- وجود بيت الحيوان
- توفير احدث المعامل فى كلية صيدلة لعمل احدث الخاصة بالنباتات الطبية والعقاقير .
- احدث المعامل فى معامل البيوتكنولوجى (النانو تكنولوجى و زراعة الانسجة)
- وجود اتفاقيات مفعلة مع المجتمع المحيط مثل معهد القومى لليزر
- تنظيم مؤتمر سنوي للكلية بمشاركة الطلاب والباحثين من مختلف الأقسام بالكلية والجامعات الأخرى لتبادل الخبرات و احدث ما وصل إليه العلم الحديث.
- عقد ندوات و ايام علمية بكل قسم بالإضافة إلي مؤتمر الكلية كل عامين.
- وجود لجنة مفعلة لأخلاقيات البحث العلمي داخل للجامعة .



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



نقاط الضعف

- * قلة كفاية التدريب على أسس البحث العلمي و كيفية النشر الدولي.
- * قلة عدد الأبحاث المشتركة مع الأقسام المختلفة ذات الصلة بالكلية والمناظرة خارجها.
- * الحاجة الى زيادة و تطوير امكانات وبرامج الكلية.
- * الحاجة الى زيادة دور الكلية فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة .
- * الحاجة الى زيادة عدد اعضاء هيئة التدريس.

فرص المتاحة

- *المكتبة الالكترونية للمجلس الأعلى للجامعات.
- *وجود جامعات عالمية تقبل التعاون مع الكلية لتطوير البحث العلمى وتبادل الخبرات
- *وجود الهيئة القومية لضمان جودة التعليم كجهة واضعة لمعايير ضمان الجودة ومانحة للاعتماد
- *بدا اعتماد المجلس الاعلى للجامعات لبرامج الدراسات العليا بالجامعات الخاصة

تهديات التنفيذ

- ❖ وجود كليات خاصة مماثلة فى محيط الجامعة.
- ❖ كثرة البرامج الخاصة بالدراسات العليا في الجامعات الحكومية والخاصة
- ❖ القدرة التنافسية للكليات المماثلة الحكومية والخاصة.
- ❖ سياسات القبول بالدراسات العليا تفرض عدد ونوعية المقبولين.

ثانيا :- البيئة الخارجية

لتحقيق النجاح فى تطوير وتنفيذ الخطة البحثية لتوكيد الجودة بالكلية كان من الواجب تحديد وتقييم المخاطر والعقبات المرتبطة بعملية تصميم وتطوير وتنفيذ الخطة، مع وضع الآليات اللازمة للتعامل مع تلك المخاطر والعقبات وتوفير الدعم ومقومات النجاح للخطة.

تتمثل هذه المخاطر فى الآتى:-

- ❑ المنافسة مع الكليات والبرامج المناظرة بالجامعات والمعاهد البحثية الأخرى.
- ❑ عدم وجود ضمان تدفق الموارد المالية لتغطية إحتياجات تنفيذ الخطة البحثية.
- ❑ إنتقال أعضاء هيئة التدريس المتميزين بالكلية إلى جامعات أخرى منافسة.
- ❑ ندرة الكفاءات العلمية القادرة على إنجاز الخطة البحثية للكلية.



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



ولمعالجة مخاطر تنفيذ الخطة التنفيذية لا بد من توافر الآتي:

- تحفيز السادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم على الإرتباط بالكلية.
- جذب المزيد من الكفاءات البحثية للعمل على إنجاز الخطة البحثية للكلية.
- السعى لتنويع مصادر تمويل البحث العلمي بالكلية مثل التقدم بمشروعات بحثية لجهات التمويل المحلية والدولية وتقديم الإستشارات والخدمات العلمية للمجتمع الخارجى.

نتائج الدراسة

تم وضع المستند النهائي : الخطة البحثية لكلية طب وجراحة الفم والاسنان – جامعة مصر - واعتمادها من مجلس الكلية و تم توثيقها وإعلانها وقد أوصى فريق الدراسة الحالية بتحديث محاور الخطة سنويا - و أن تعرض الخطة علي أعضاء مجلس الكلية كل عام ، وإذا لزم الأمر بين فترات أقصر ، في حالة حدوث تحديات غير متوقعة.



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



تحديد الاطار للخطة البحثية للكلية

تعتبر الجامعة بمختلف تخصصاتها منارة تساهم فى دعم البحوث العلمية خلال عدة اتجاهات رئيسية وهى :-

- تنمية الكوادر البشرية
- تطوير البحوث العلمية
- زيادة وتطوير مصادر التمويل و الامكانيات المادية

ومن منطلق الخطة الاستراتيجية لجامعة وارثت خطة الكلية الاستراتيجية بها فى جميع محاورها وكننتيجة لدراسة مشاكل المجتمع المحيط والاهداف القومية فيما يخص القطاع الصحى قامت الكلية بتصميم خطتها البحثية بطريق تحقق رؤية و رسالة الكلية وبالتالي تحقق مستوى متميز للتعليم والبحث العلمى وخدمة المجتمع. عملت الكلية على تنمية القدرات والمهارات البحثية لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية وكذلك عملت على امداد الكلية بكافة الاجهزة المطلوبة لتشجيع على البحوث عالية الجودة والنشر الدولى ويعتبر فتح مجالات التعاون مع الجهات البحثية وكذلك المستفيدين من الخدمة البحثية من احد اهداف الهامة للكلية.



دراسة الامكانيات والتسهيلات والانشطة البحثية للكلية

اولا :- الموارد البشرية بالكلية

(1) أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة:

توضح الجداول التالية أعداد أعضاء هيئة التدريس و الهيئة التدريسية المعاونة العاملين بالكلية
جدول (1): اجمالي اعضاء هيئة التدريس في الكلية للعام الجامعي 2018/2019

الدرجة الأكاديمية	أستاذ			أستاذ مساعد			مدرس			إجمالي المعينين	إجمالي المنتدبين	القائمين بإجازة	إجمالي القائمين على رأس العمل	الإجمالي الكلي
	إجمالي	منتدب	معين	إجمالي	منتدب	معين	إجمالي	منتدب	معين					
الحالة الوظيفية	إجمالي	منتدب	معين	إجمالي	منتدب	معين	إجمالي	منتدب	معين					
العدد	25	21	4	12	7	5	46	35	11	20	63	--	83	83

جدول (2): اجمالي اعضاء الهيئة التدريسية المعاونة في الكلية للعام الجامعي 2018/2019

الدرجة الأكاديمية	مدرس مساعد			معيد			القائمين بإجازة رعاية طفل	إجمالي القائمين على رأس العمل	إجمالي المنتدبين على رأس العمل	إجمالي القائمين على رأس العمل	الإجمالي الكلي
	إجمالي	منتدب	معين	إجمالي	منتدب	معين					
الحالة الوظيفية	إجمالي <td>منتدب <td>معين <td>إجمالي <td>منتدب <td>معين <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td></td></td></td>	منتدب <td>معين <td>إجمالي <td>منتدب <td>معين <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td></td></td>	معين <td>إجمالي <td>منتدب <td>معين <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td></td>	إجمالي <td>منتدب <td>معين <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td>	منتدب <td>معين <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	معين <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
العدد	28	19	9	80	19	61	11	70	38	108	108

الدرجة العلمية الممنوحة : بكايوريس طب و جراحة الفم والاسن

ثانيا : الامكانيات المادية

تسعى الكلية بصفة مستمرة الى تقديم التسهيلات البحثية و الامكانيات المادية اللازمة لطلاب البحث العلمي من اتاحة العيادات والاجهزة وخلافه على مستوى الكلية



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



الإمكانات المعملية المتوفرة بالكلية والجامعة

الموارد و التجهيزات المادية: (البنية التحتية)

أولاً: القاعات الدراسية (المدرجات)

يوجد بمبنى الكلية عدد إجمالي 16 مدرج منهم 2 مخصصين للكلية و الباقي (14 مدرج) مشترك - يتم استخدامهم بحسب جدول و حجز مسبق بالتنسيق قبيل بدأ الفصل الدراسي . جميع المدرجات لكل منهم بابين و يوجد بها نوافذ للتهوية علي مسافات قياسية سليمة و تتوفر بكل منها وسائل تعليمية حديثة وفيما يلي بيان بأسماء المدرجات و سعتها الطلابية



مدرج PH 215

الصورة اعلاه هي لأحد مدرجات الكلية و يظهر فيها نوافذ التهوية و الداتا شو و وحدات الأضاءة



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



ثانيا: العيادات و المعامل



عد الوحدات	العيادة
<u>102</u>	A
<u>50</u>	B
<u>37</u>	C
<u>13</u>	الزمالة البريطانية
<u>2</u>	مركز تطبيقات الزمالة الايطالية
<u>26</u>	عيادات الدراسات العليا ومركز زراعة الأسنان بالمستشفى الجامعي (سعاد كفاي)

ملحوظة عيادات A,B,C لا تستخدم للدراسات العليا ولكن تحتوى على حجرة التشخيص والتعقيم والتصوير وحجرة الجراحة الصغرى وكلها يتم استخدامه من قبل الباحثين

وفى ما يلي بيان بعيادات الكلية وما بها من تجهيزات:

I. العيادة A وتشتمل على:

- 100 كرسي أسنان (SironaC8 – ألماني الصنع) بمشتملاتة وهي: وحدة إضاءة ، وحدة حقن، وحدة كونتر طبيب بالأدراج، وحدة الشفط المساعدة، وحدة مياه، كرسي طبيب.

ويوجد بالعيادة قسم للأشعة يحتوى على:

- 4 أجهزة أشعة رقمية
- 1 جهاز أشعة بانوراما



- 1 واقى رصاصي
- 1 ماكينة تغليف بلاستيك
- 3 ميكروموتور شاملة Contra – angle hand piece
- 2 جهاز تحميص أوتوماتيك

ويوجد بالعيادة حجرة جراحة متخصصة تحتوي على:

- كرسي أسنان (Sirona – ألماني الصنع) بمشتملاته
- أسطوانة أكسجين كاملة بملحقاتها
- جهاز قياس ضغط
- سماعة طبية
- أدوات جراحية
- أدوات حشو أسنان
- وحدة اسعافات أولية
- كاميرا تصوير
- شاشة عرض علي اليونت

ويوجد بالعيادة حجرة تعقيم مركزية تحتوي على:

- جهاز تعقيم مركزي Steris
- 10 جهاز ضوئي للحشو
- 3 أجهزة خلط حشو معدني
- 2 جهاز ضغط
- سماعة طبيب
- 2 جهاز لحام بلاست
- جهاز تعقيم بخار
- 4 جهاز كحت جبر بالموجات الصوتية

يتم استخدام أجهزة مراقبه وكاميرات للمتابعة داخل العيادات ولضمان سير العمل والتقليل من الشكاوي عن طريق عمل نظام مراقبه يمكن بواسطته المتابعة عن بعد وليس فقط من خلال غرفة التحكم ولكن أيضا من خلال حجرة العميد ومدير العيادات. وذلك بأشراف كل من إدارة العيادات وصيانة أجهزه المراقبة والمشروعات وتكنولوجيا المعلومات .

* يوجد بالعيادة حجرة لغسيل ادوت الاسنان (Dirty Area) وتحتوي على (2) احواض قبل دخولها غرفة التعقيم + 3 غسلات أدوات طبية.

* حجرات خاصة للتخزين المؤقت للنفايات .

* غرفة التعقيم المركزي للألات .

* غرفة تغليف الالاتالمركزية .

* غرفة تصنيف حالات منفصلة عن العيادات تحتوي على عدد (2) وحدة اسنان لتقليل كثافة دخول المرضى داخل العيادات .

* عدد (5) شاشات عرض لبرامج مكافحة العدوى داخل العيادة .

* عدد (5) شاشات لعرض محتوى السكاشن.

II. عيادات تخصصية للدورات التدريبية المتقدمة وتحتوي على :

- 13 وحدة أسنان بمشتملاتها (12 وحدة Sirona ألماني) (1 وحدة Aedec أمريكي)
- 2 جهاز علاج جذور إيطالي (NSK + Jmorita)



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery



جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والأسنان
الخطة البحثية 2024-2019

- 3 أجهزة ضوئية للحشو
- 2 أملجيتور
- 2 أرتيكيولتور
- Face bow 2
- 2 موتور زراعة الأسنان
- 2 جهاز قياس عصب حراري (Sybron Endo)
- 4 كاحت جير (NSK)
- جهاز أشعة
- Data show 2
- جهاز حشو MTA
- 2 جهاز رصد أطراف الجذور Apex locater
- ماكينة كبس صفائح بلاستيك
- 2 جهاز الميكروسكوب الجراحي
- 2 كشاف أشعة
- كاميرا للتصوير oral camera
- 2 جهاز Piezo-electric

-V- مركز تطبيقات الليزر و يحتوي على :

- 1 وحدة أسنان صناعة ياباني + كمبروسر هواء
- واحد جهاز لليزر الأنسجة الصلبة (Biolase)
- اثنان جهاز لليزر للأنسجة اللينة
- سبعة أجهزة ليزر SOFT (5 Doctor Smile) + (2 Epic)
- واحد كونترا low speed
- واحد جهاز كاميرا تصوير داخل الفم
- اثنان شاشة عرض LCD
- عشر أدوات كشف وآلات معدنية
- 2 جهاز كمبيوتر
- 55 كرسي
- 5 ترابيزة خشب
- 2 مكتب
- 1 جهاز عرض بروجيكتور
- شاشة عرض
- ميكروفون + 4 سماعات حائط
- 1 جهاز تعقيم MELGA
- 1 جهاز مثبت تيار كهربائي
- 1 تلاجة صغير



تحتوي العيادة على:

1. عدد 26 كرسي أسنان برازيلي الصنع Gnatus
- *4 مركز زراعة الأسنان * 22 دراسات عليا
2. عدد 2 جهاز أشعة Belmont
3. عدد 1 جهاز تحميص أوتوماتيك
4. عدد 2 جهاز تعقيم MELAG
5. عدد 1 حجرة تنظيف الأدوات (1 حوض + غسالة أدوات)
6. عدد 1 جهاز تقطير مياه
7. عدد 1 جهاز تغليف

المعامل التدريبية

م	المختبر	النوع	التجهيزات
1	باتولوجيا وهستولوجيا الفم	معمل	42 ميكروسكوب - 11 ترائيزة معمل - 60 كرسي - 5 بروجكتور - 1 جهازي عرض شرائح بروجكتور
2	نحت الأسنان	معمل	يحتوي على ترائيزة معمل من الرخام وكراسي بعدد الطلاب و أجهزة بوصلات (غاز و هواء)
3	معمل تقويم	معمل	يحتوي على ترائيزة معمل من الرخام وكراسي بعدد الطلاب و أجهزة بوصلات (غاز و هواء)
4	تركيبات متحركة	جزئي	28 موقد غاز بنزن - 3 موتور نحت جيس ثابت
5	تركيبات متحركة	كامله	26 موقد غاز بنزن - 2 موتور نحت جيس ثابت
6	معمل التركيبات الثابتة	معامل المحاكاة	42 وحدة محاكاة كاملة التجهيز ويوجد بكل وحدة شاشة موصلة على الشاشة الرئيسية لعرض ما يقوم أستاذ المادة بشرحه للطلاب عن طريق كاميرا مثبتة بوحد الإضاءة
7	معمل العلاج التحفظي		48 وحدة محاكاة كاملة التجهيز ويوجد بكل وحدة شاشة موصلة على الشاشة الرئيسية لعرض ما يقوم أستاذ المادة بشرحه للطلاب عن طريق كاميرا مثبتة بوحد الإضاءة
8	معمل التيجان و الجسور		42 وحدة محاكاة كاملة التجهيز ويوجد بكل وحدة شاشة موصلة على الشاشة الرئيسية لعرض ما يقوم أستاذ المادة بشرحه للطلاب عن طريق كاميرا مثبتة بوحد الإضاءة
9	معمل علاج الجذور		42 وحدة محاكاة كاملة التجهيز ويوجد بكل وحدة شاشة موصلة على الشاشة الرئيسية لعرض ما يقوم أستاذ المادة بشرحه للطلاب عن طريق كاميرا مثبتة بوحد الإضاءة كما يوجد وحدة أشعة لتدريب الطلاب



المعامل الإنتاجية

م	المختبر	النوع	التجهيزات	
1	غرفة	سكرتارية	2 مكتب + جهازه كمبيوتر (حاسب آلي)	
2	معامل إنتاجية	معامل الجبس	مكبس يدوي - مكبس هيدروليك - 2 وحدة طبخ اكريل- تريمر	
3		معامل الاكريل	4 موقد غاز بنزن - 2 موتور معلق - 2 موتور طاوله - موتور معلق - موتور تلميع	
4		معامل التركيبات الثابتة	بندكس - هزاز - تريمر - 3 موتور معلق - رماله - 2 موقد غاز بنزن - جهاز تسخين الشمع	
5		معامل الفيتاليوم	2 ثلاجة - 2 تريمر - 2 فرن حرق - 2 ميكروموتر - 2 هاي ابيد - رماله - جهاز خلط جبس حراري - موتور تلميع - جهاز تلميع المعادن - هزاز - جهاز اجار اجار - 2 موتور جليخ	
6		معامل البورسلين	فرن بورسلين- ميكرو موتور	
7		معامل صب المعادن	2 فرن حرق الرنجات - ماكينة صب معدن أوتوماتك - ماكينة صب معدن نصف أوتوماتك	
8		معامل الدراسات العليا بمبنى الاعلام الدور الخامس رقم (515)	للهندسة و الباثولوجيا	يحتوي علي 3 ترابيزة رخام مجهزة بوصلات غاز + كهرباء + هواء عدد 40 كرسي + 1 جهاز بروجيكتور + 1 شاشة لعرض البروجيكتور + 1 سبورة بيضاء 6 أحواض + 1 سخان ماء كهربائي



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



ثالثا :- المستشفى التعليمي



الإمكانيات الخاصة بمستشفى سعاد كفاقي الجامعي

1. عيادات الإستشاريين الخاصة بكلية طب وجراحة الفم واسنان
2. حجرات العمليات المستخدمة لوحدة جراحة الوجة و الفكين و وحدة التخدير الكلي للأطفال.
3. معامل التحاليل الطبية وتحليل العينات clinical pathology

عيادات الإستشاريين الخاصة بكلية طب وجراحة الفم والاسنان:

- عدد 2 عيادة.
- سرير (وحده) أسنان في كل غرفة (2 سرير علاجي).
- عدد 2 جهاز تعقيم (Class B) ماركة Melag.
- عدد 2 جهاز روتاري (Apex Locator).
- عدد 2 جهاز اشعة رقمية ملحقه بجهاز كمبيوتر.
- جميع أدوات الإستعاضة وخامتها.
- جهاز زراعة (غرس) أسنان موتور قوة عالية.



وحدة التخدير الكلي لطب أسنان الأطفال:

- علاج اسنان الأطفال تحت التخدير الكلي.
- وحدة أسنان متنقلة لعمل العلاج في غرفة التخدير الكلي OR.

تايبيت وحدة جراحة لوحدة جراحة الوجه والفكين:

- غرفة إستقبال في الطوارئ مع مبيت بعض النواب و الإستشاريين 24 ساعة , كل ذلك مدعوم بطاقم تمريض و مساعدي تمريض سواء في غرفة العمليات أو غرفة علاج الأسنان.

جرات العمليات المستخدمة في جراحة الوجه و الفكين:

- غرف العمليات المتاحة لأطباء قسم الوجه والفكين جراحة الفم والأسنان عددها (5) غرف وهي متاحة 24 ساعة 7 أيام أسبوعياً.
- يتم إستقبال كل الحالات الخاصة بالأسنان وهي الحالات الإختيارية و الطارئة كبار وأطفال.
- تجري عمليات جراحات الوجه والفكين بواسطة طاقم أطباء جراحة الأسنان.
- الآلات الجراحية و المعدات الخاصة بالأسنان وجراحة الأسنان وجراحة الفم والفكين متوافرة و متكاملة.

معامل التحاليل الطبية وتحليل العينات (Clinical Pathology):

المعمل المركزي :

- المعمل المركزي بمستشفى د/سعاد كفاقي بالدور الأرضي مجهز بأحدث الأجهزة لعمل جميع التحاليل الطبية بدقة وسرعة حسب معايير الجودة, ويتكون المعمل من خمس (5) وحدات أساسية كالآتي:

Clinical Chemistry

- يتم فيها عمل جميع تحاليل كيمياء الدم على أحدث الأجهزة التي تقوم بعمل التحاليل حسب معايير الجودة مشتمل الآتي:
- عدد 2 جهاز تحاليل كيمياء لعمل مجموعة تحاليل في نفس الوقت.
- جهاز بيكمان AU 480.
- جهاز Expand Dimantion.
- ABG 800
- ABG 348
- جهاز كيمياء Manual يدوي 5010



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



Hematology

- 0 تقوم بعمل صورة الدم وتشمل عدد 2 جهاز عد دم.
- 0 عدد جهاز لتجلط الدم كالأتي:-
- 0 جهاز Sysmex 800
- 0 جهاز Sysmex KN 21
- 0 عدد جهاز لعمل تحليل تجلط الدم DPF

Immunology

- 0 ويتم عمل تحليل دلالات الأورام وفيروسات الكبد وهرمونات الغدة وتشمل جهاز Mini Vidas

Microbiology

- 0 تقوم بعمل جميع المزارع والتعرف علي الميكروبات بشتي الطرق بأحدث أجهزة مزارع ويشمل القسم كابينة مزارع الميكروبات الخطيرة
- 0 جهاز Bactec 5090
- 0 Safty Capinty

Parasitology

- 0 وتقوم بعمل تحاليل Urine – Stools وما يلحق بهما
- 0 أما بالنسبة لملاحظات المعمل:-
- 0 يلحق بالمعمل عدد 2 حجرة سحب عينات كالآتي
- 0 حجرة سحب عينات بعيادات الاستشاريين
- 0 حجرة سحب عينات بعيادات الأخصائيين

الخدمة التي يقدمها المعمل:

يقوم المعمل بتقديم خدمات كثيرة ومنتوعة كالأتي:

1. المعمل جميع أقسام المستشفى بالإضافة إلي الطوارئ والعمليات والرعايات
2. يقوم المعمل بكافة التحاليل للجُمهور Out Patient علي مدار 24 ساعة يومياً
3. يقوم المعمل بعمل جميع أنواع التحاليل بالقوافل الطبية
4. يقوم المعمل بخدمة التدريب لجميع الطلبة الأمتياز خريجي كلية العلوم الطبية – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا يتم قضاء فترة الأمتياز لخريجي الكلية بالمعمل المركزي
5. يقوم المعمل بتدريب مفتوح لجميع طلاب الكليات التي تعمل في مجال التحاليل



6. يقوم المعمل بتقديم خدمة التحاليل للأطباء في عمل رسالات الماجستير والدكتوراه في كليات الطب والصيدلة
7. يقوم المعمل بعمل التحاليل الخاصة بالأبحاث لجميع كليات – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا.
8. يقوم المعمل بعمل تحاليل لجميع موظفي الجامعة حسب برنامج الرعاية الصحية للعاملين بالجامعة.

■ خدمة المعمل المتنقل للمجتمع :-

يقوم معمل مستشفى د/ سعاد كفاقي الجامعي بخدمة عامة عبر المحافظات عن طريق معمل بالمستشفى الميداني مع القوافل الطبية لخدمة المجتمع بقيادة الأستاذ الدكتور / عمرو بسطويسي – مدير عام المستشفى ووكيل كلية الطب للشئون الإكلينيكية - تحت رعاية السيد الأستاذ / خالد الطوخي – رئيس مجلس الأمناء.

رابعاً:- معامل كلية الطب البشرية

الإمكانات البحثية لقسم الباثولوجي – كلية الطب – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
الإمكانات البشرية :-

- يضم القسم أعضاء هيئة التدريس التالي أسمائهم :

أ.د/ نادية محمود مختار	أستاذ الباثولوجي معهد الأورام وجامعة مصر
إ.د/ رجاء أمين	أستاذ الباثولوجي – جامعة عين شمس وجامعة مصر
إ.م.د/ محمود تاج الصباح	أستاذ مساعد الباثولوجي – جامعة مصر ورئيس القسم

- كما يشمل القسم معاوني أعضاء هيئة التدريس التالي أسمائهم :

م.م/ نهال حاتم شكري	مدرس مساعد
م.م/ محمد عبد الرازق ناصف	مدرس مساعد
ط/ مروة مصطفى محمود	معيد
ط/ مينا عزت أنسي	معيد
ط/ فادي محسن	معيد
ط/ كوثر عويس	معيد



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



- هذا بالإضافة إلي ثلاث فنيين وسكرتيرة للقسم
- 1. يتبع قسم الباثولوجي – جامعة مصر المعامل الآتية :-
 - معمل تدريس الطلاب (معمل رقم 601 بمبنى كلية الأثنا)
 - معمل المستشفى الجامعي (الدور الرابع بالمستشفى الجامعي)
 - متحف لعينات الباثولوجي (قاعة 1 الدور الرابع بالمستشفى الجامعي)
- 2. يقدم قسم الباثولوجي الخدمات التعليمية والبحثية لكليات الطب البشري وطب الأسنان والعلاج الطبيعي والعلوم الطبية التطبيقية.
 - يضم معمل تدريس الطلاب الأدوات التالية موضح في كشف منفصل
 - عدد 55 ميكروسكوب
 - عدد 83 جهاز لتدريب الطلاب
 - خدمة الأنترنت
 - شاشة ذكية
 - جهاز داتا شو وشاشة عرض
- 3. يقوم قسم الباثولوجي من خلال معمل المستشفى الجامعي بإستلام العينات من مختلف أقسام الجراحة وتسجيلها في سجلات المعمل وتحليلها والأحتفاظ ببلوكات الشمع الخاصة بالعينات في أرشيف المعمل الخاص لإعادة إستخدامها في الأبحاث العلمية.
- 4. يقدم معمل المستشفى خدمة صبغ العينات بالصبغات المختلفة كما يوفر المعمل خدمة لاب توب للصبغات المناعية.
- 5. يضم معمل المستشفى الأجهزة التالية { موضح في كشف مفصل }
 - ميكروتوم لتقطيع العينات
 - فرن تسخين
 - سخان مائي ثلاجة
 - ميكروسكوب
- 6. يضم متحف عينات الباثولوجي بالمستشفى الجامعي علي عدد 102 جهاز ويستخدم المعمل حسب التخطيط الموضوع من سيادة عميد الكلية في دمج وتكامل قسم الباثولوجي بأقسام الجراحة المختلفة



أعضاء هيئة

7. يقوم أعضاء ومعاوني

التدريس بقسم الباثولوجي بعمل أبحاثهم العلمية بالتعاون مع جامعتي القاهرة وعين شمس.

العدد	الأدوات	رقم المسلسل
1	جهاز تقطيع العينات (ميكروتوم)	1
1	حمام مائي	2
1	جهاز طرد مركزي 1800	3
1	جهاز (Side Warmer)	4
1	مقلب (Vortex Genie-2)	5
1	فرن تعقيم	6
1	ميكروسكوب	7
1	ثلاجة إيديال 8 قدم	8
1	جهاز كمبيوتر كامل شاشة LCD	9
2	طابعة ليزر	10
1	شبكة انترنت داخلية	11

خامسا:- معامل كلية الطب البشري معمل الباثولوجي

الامكانيات البحثية لقسم الباثولوجي كلية الطب جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

1- الامكانيات البشرية:

يضم القسم اعضاء هيئة التدريس التالي اسمائهم:

- أ.م.د محمود تاج الصباح
- أ.د نادية محمود مختار
- أ.د رجاء امين
- أ.د نفيسة البدوي
- استاذ مساعد الباثولوجي جامعة مصر ورئيس القسم
- استاذ الباثولوجي معهد الاورام وجامعة مصر
- استاذ الباثولوجي جامعة عين شمس وجامعة مصر
- استاذ الباثولوجي جامعة عين شمس وجامعة مصر

كما يشمل القسم معاوني هيئة التدريس التالي اسمائهم:

- نهال حاتم شكرى
- محمد عبد الرازق ناصف
- مروة مصطفى محمود
- مينا عزت انسى
- فادى محسن
- مدرس مساعد
- مدرس مساعد
- معيدة
- معيد
- معيد



- كوثر عويس
- دينا خالد
- هذا بالإضافة الى ثلاث فنيين و سكرتيرة للقسم
- 2- معامل قسم الباثولوجى
- معمل تدريس الطلاب (معمل رقم 601 مبنى كلية الاثار)
- معمل المستشفى الجامعى (الدور الرابع بالمستشفى الجامعى)
- متحف لعينات الباثولوجى (قاعة 1 الدور الرابع بالمستشفى الجامعى)
- 3- يقدم قسم الباثولوجى الخدمات التعليمية و البحثية لكليات الطب البشرى و طب الاسنان و العلاج الطبيعى و العلوم الطبية التطبيقية
- 4- يضم معمل تدريس الطلاب الادوات التالية: (موضح فى كشف منفصل)
- عدد 55 ميكروسكوب
- عدد 83 جار لتدريس الطلاب
- خدمة الانترنت
- شاشة ذكية
- جهاز داتا شو و شاشة عرض
- 5- يقوم قسم الباثولوجى من خلال معمل المستشفى الجامعى باستلام العينات من مختلف اقسام الجراحة و تسجيلها فى سجلات المعمل و تحليلها و الاحتفاظ ببلوكات الشمع الخاصة بالعينات فى ارشيف المعمل الخاص لاعادة استخدامها فى الابحاث العلمية
- 6- يقدم معمل المستشفى خدمة صبغ العينات بالصبغات المختلفة كما يوفر المعمل خدمة لاب تولاب للصبغات المناعية
- 7- يضم معمل المستشفى الاجهزة التالية: (موضح فى كشف منفصل)
- ميكروتوم لتقطيع العينات
- فرن تسخين
- سخان مائى
- ثلاجة
- ميكروسكوب
- كمبيوتر و طابعة ورق
- 8- يضم متحف عينات الباثولوجى بالمستشفى الجامعى عدد 102 جار ويستخدم المعمل حسب التخطيط الموضوع من سيادة عميد الكلية فى دمج و تكامل قسم الباثولوجى بأقسام الجراحة المختلفة.
- 9- يقوم اعضاء و معاونى اعضاء هيئة التدريس بقسم الباثولوجى بعمل ابحاثهم العلمية بالتعاون مع جامعتى القاهرة و عين شمس
- 10- الصور لادوات و امكانات معامل الباثولوجى بالمستشفى و بالكلية



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



معمل
المستشفى



فرن مائى لتسخين العينات واذابة الشمع



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



جهاز لتسييل الخلايا بعد فصلها معمل المستشفى



جهاز تدوير عينات السوائل لفصل الخلايا معمل المستشفى



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



عينات الشمع والصبغات معمل المستشفى



عينات الشمع والصبغات معمل المستشفى



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019

معمل الطلاب بالكلية







وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



سادسا :- معامل كلية العلوم الطبية

Unit / model	Image	Quantity	Application
Gel documentation system	 <p>An equipment widely used in molecular biology laboratories for imaging and documentation of nucleic acids and proteins suspended within Polyacrylamide or Agarose gel.</p>	1	Molecular biology
Water bath		1	General





وحدة ضمان الجودة



Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



<p>Gel electrophoresis tank unit</p>	 <p>An equipment used for nucleic acid separation</p>	<p>4</p>	<p>Molecular biology</p>
<p>PCR unit</p>	 <p>Polymerase Chain Reaction A laboratory equipment used to amplify and copy DNA specific target from a mixture of DNA molecules.</p>	<p>1</p>	<p>Molecular biology</p>



<p>Teaching Microscope</p>		<p>1</p>	<p>General</p>
<p>Bio- safety cabinet</p>		<p>1</p>	<p>Microbiology</p>





وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



<p>ELISA</p>	 <p>A Laboratory equipment used as microplate photometer.</p>	<p>1</p>	<p>Immunology</p>
<p>Cabinet water bath</p>		<p>2</p>	<p>General</p>






وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technolog
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



<p>High speed centrifuge</p>		<p>2</p>	<p>General</p>
<p>Centrifuge</p>		<p>5</p>	<p>General</p>
<p>Micro centrifuge</p>		<p>2</p>	<p>Molecular biology</p>



<p>PH Meter</p>		<p>1</p>	<p>General</p>
<p>General Incubator</p>		<p>1</p>	<p>General</p>





وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



<p>Distillator unit</p>		<p>1</p>	<p>General</p>
<p>Coagulometer</p>	 <p>A Laboratory device for measurement of PT , APTT , INR.</p>	<p>3</p>	<p>Hematology</p>





وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



<p>CO2 Incubator</p>	 <p>A laboratory equipment used to grow and maintain microbiological cultures and cell cultures.</p>	<p>1</p>	<p>Molecular & Cytogenetic</p>
<p>Microscope</p>		<p>60</p>	<p>General</p>





وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technolog
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



<p>Vortex</p>		<p>3</p>	<p>General</p>
<p>Spectrophotometer 5010</p>	 <p>Semi- auto photometer for in vitro measurment of blood and urine chemistry.</p>	<p>3</p>	<p>Chemistry</p>





وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technolog
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



<p>Digital Balance</p>		<p>2</p>	<p>General</p>
<p>Laminar flow hood</p>		<p>1</p>	<p>Molecular Biology</p>



<p>Oven</p>		<p>1</p>	<p>General</p>
<p>Autoclave</p>		<p>1</p>	<p>Steralization</p>
<p>Deep freezer -18</p>		<p>1</p>	<p>General</p>





وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



<p>Cell counter unit / Elite-3</p>	 <p>Fully automated laboratory equipment designed for counting blood cells and blood indices.</p>	<p>1</p>	<p>Hematology (CBC)</p>
<p>Auto Analyzer unit / XL -180</p>	 <p>Fully automated laboratory equipment for in vitro measurement of blood and urine chemistry.</p>	<p>1</p>	<p>Chemistry</p>



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technolog
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



<p>Microwave /LG-40L</p>		<p>1</p>	<p>General</p>
<p>Shaking water Bath</p>		<p>2</p>	<p>General</p>





وحدة ضمان الجودة



Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



<p>Capillary centrifuge</p>		<p>1</p>	<p>Hematology (HCT)</p>
<p>...</p>	 <p>Laboratory equipment used to separate specimens with high range of temp up to -40</p>	<p>1</p>	<p>General</p>



<p>Hot plate with magnetic stirrer</p>		<p>2</p>	<p>General</p>
<p>Automatic pipette Fixed & Variable</p>		<p>140</p>	<p>General</p>



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



سابعا :- معامل الإمكانيات المعملية بكلية التكنولوجيا الحيوية

مركز أبحاث الخلايا الجذعية

المركز لديه من الإمكانيات البشرية و الأجهزة ما يؤهلة للتعاون مع كلية طب وجراحة الفم والاسنان في المجالات الآتية:

1. مجال عام:

تنظيم دورات للتعريف بالخلايا الجذعية ومجالات تطبيقاتها

2. مجالات متخصصة:

أ. طلبة البكالوريوس:

- مشاريع أبحاث التخرج

- ورش العمل

ب. طلبة الدراسات العليا و ترقيات السادة أعضاء هيئة التدريس:

- تسجيل الرسائل العلمية (ماجستير و دكتوراه).

- تدريس مناهج دراسية اختبارية لطلبة الماجستير والدكتوراه.

ج. إعداد مشاريع بحثية مشتركة و تجهيزها لتقديمها للحصول على تمويل من الهيئات المحلية و الدولية



Plant Tissues Culture

N	Code	Description	Company	Model	Serial No.
1	HPS	Hot Plate Stirrer	J lab Tech	LMS-1003	2014012705
2	L.F	Laminar Flow	Lab Companion	BC-21H	V070379
3	B.S	Bacto Senirator	Ray pa	BAT-850	68193
4	O.V.	Oven	J Lab Tech	LDO-100E	09040268
5	A.C.	Autoclave	Wisd	WACS-1080	00708031327003
6	W.D.	Water Bidestilator	POBEI	BIHY0004	
7	R.E.	Refrigerator	Ideal	RC280LG	082159
8	Tel	Telephone	Panasonic	KX-TS500FXB	4GBK1609587
9	S.I	Shaking Incubator	Wisd	WIS-30	04036571389004
10	A.B	Analytical Balance	Red way	As22o/c/z	398959113
11	PH.M	PH. Meter	Trans instruments	BP.3001	1057458

Molecular Genetics (2)

N	Code	Description	Company	Model	Serial No.
1	I.M	Ice Makers	BREMA	CB249A-Q	201206058883 3
2	I.C	Ice Crusher	-----	-----	-----
3	PCRB	PCR	Biomerta	UNOII	1409237
4	P.S	Electrophoresis Power Supply	Consort	EV243	101836
5	M.W	Micro wave	Sharp	R-241R(w)	120811050
6	Teleph	Telephone	Panasonic	KX-TS500FXB	4GAK160584 2
7	R.C	Refrigerated Centrifuge	Sigma	2-161T	111090
8	A.B	Analytical Balance	OHAus	AR2140	1226230943
9	SH	PCR Tubes shaker	Grant	PCV- 3000	B090120006
10	C.F	Centrifuge	Heraeus	Bio Fugue	40247646
11	V	Vortex	Velp	ZX3	2972134



Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery



وحدة ضمان الجودة

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024

1 2	HPS	Hot plate Stirrer	Scilogex	MS-H-Pro	OM1E020021 6
1 3	L.F.	Laminar Flow	Jouan	PSM Tupelo	30404689
1 4	F.M	Fluoro meter	Invitrogen	QUBIt2.0	1204001548
1 5	PH.M	PH. Meter	Precisa	PH900	LO5458
1 6	CWC	Cooling Water Circulator	Julabo	F12	10091946
1 7	PCH	Polaroid Camera Hood	-----	8H1314	675587
1 8	D.C.	Digital Camera	Fuji Film	Fine pixs2950	IUR84436
1 9	MSGE	Mini Submarine gel Electrophoresis	Biomerta	-----	62523192
2 0	MSGE	Mini Submarine gel Electrophoresis	SCIE-PLAS	-----	30037574

2 1	RF	Refrige Refrigerator	IDeal	2000NF	2901140026300006 2
2 2	P.P	Pipette 100-1000ul	Bio Hit		Hu27009
2 3	P.P	Pipette 100-1000ul	Bio Hit		Hu27002
2 4	P.P	Pipette 100-1000ul	Bio Hit		Hu27030
2 5	P.P	Pipette 10-100ul	eppendorf		2979708
2 6	P.P	Pipette 10-100ul	eppendorf		2981178
2 7	P.P	Pipette 10-100ul	eppendorf		493388A
2 8	P.P	Pipette 10-100ul	Bro Hrt		HT74709
2 9	P.P	Pipette 10-100ul	Bro Hrt		HT74709
3 0	P.P	Pipette 10-100ul	Bro Hrt		HT74548
3 1	P.P	Pipette 0.5-10ul	Bro Hrt		2021658
3 2	P.P	Pipette 0.5-10ul	Bro Hrt		2022868



Molecular Genetics (3)

N	Code	Description	Company	Model	Serial No.
1	R.F	Refrigerator	Toshiba	GR-EF40	05J1500003 9D01
2	RTPCR	Real Time PCR.	Applied Biosystem	Step one plus	272000291
	RTPCRLT	Real Time PCR lab Top	Dell	PP17L	0789834989 (01) 0
3	V	Vortex	Scilogex	MX-S	VB3Boo812 5
	G.A	Gentic Analyzer	Applied Biosystem	310	97014319
	G.A	Gentic Analyzer CPU	Dell	DCSM	1J8O3J1
	G.A	Gentic Analyzer Monitor	Dell		MX- of024J7426 2
	G.A	Gentic Analyzer keyboard	Dell	L100	Uo11
4	UPS	info sec Ups system	Performance	Psx(5)300	8825070000 1
5	Prin	Printer	HP	Hp DeskJet F2280	CN9111so5 p
6	Pip	Pipette 10-100MI	Bio Hit		HT74708
7	Pip	Pipette 05-10MI	Bio Hit		Hu24311
8	Pip	Pipette 05-10MI	Bio Hit		Hu24406
9	Pip	Pipette 05-10ul	Bio Hit		Hu24307
10	L.F	Laminar Flow	Lab conco Corporation	Lab conco	403632

Molecular Medicine lab (9)

N	Code	Description	Company	Model	Serial No.
1	V	Vortex	Scilogex	MX-S	VB3B008140
2	PCR AB	PCR Applied Biosystem	Applied Biosystem	Veriti	2990223387
3	Ups	Power Supply	Apc	Back-ups- pro	GB964340731 3
4	R.F	Refrigerator	L.G	GR- B352Rocc	401NLV0Z70 4
5	L.F.	Laminar Flow	Jouan	Psm type II	30404689



Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery



وحدة ضمان الجودة

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024

6	T.I	Trans illuminator	MVP	TM-20	95-o173-05
7	P.S	Power Supply	.VWR Scientific	VWR5000	7A040004-2-B
8	MSGE	Maxi-Submarine gel Electrophoresis	Biomerta		D-37079
9	C.F	Centrifuge	Corning		12120040
10	Pip	Pipette-05-10ul	Bio Hit		Hu2432o
11	pIP	Pipette 0.5-10ul	eppendorf		A484568

Animal Tissues Curare

N	Code	Description	Company	Model	Serial No.
1	Sh.I.	Shaking Incubator	Wisd	WIS-30	040365713139002
2	TC Micer	Tissues Culture Micro - Scope Tissues Culture Light Microscope Olympus Camera	Olympus	CKX415F	9Lo1074
3	P H M	P H – Meter	Trans Instruments	BP3001	1057478
4	V	Vortex	Scilogex	M X – S	VB3B008166
5	C.F.	Centrifuge .	Hermel	Z306	76130220
6	O V	Oven	J lab Tech	LDO-100E	O9040267
7	D-F-80	Deep Freezer-80c	Ktelvinator	Uc1721-V14	W11F- 311969-WF
8	R F	Refrigerator	Sharp	SJ-48C	14J31H010095Av2c
9	Tel	Telephone	Panasonic	kX-TS500FXB	4GAk1608761
10	Inv.Mivro	Inverted Microscope	Leica	Leica DMIRB	090-134-007000
11	Sh W.B	Shaking Water Bath	Grant	SW25	809808003
12	Co Incb	Co2 Incubator	Heraeus	Hera cell 150	40328894
13		Co2 Cy linder+Adepor			
14		Co2 Cylinder+Adaptor			
15	L.F	Laminar flow	Heraeus	Hera guard	403704
16	Co2 Incub	Co2 Incubator	VWR Scientific	2100	1000196



Lab A

serial	Code	Description	Company	Modal	Serial NO
1	L M	Light Microscope	Pearf	PM/OPTL1	111-73342
2	V	Vortex	SCIOLOGEX	MX-S	VB3B008174
3	W B	Water Bathe	J S R	JSWB-22T	150603-41
4	C	centrifuge	S I G m A	2-16 PK	130770
5	DATA	DATA show	S A N U O	BLc-x4305A	60Z06334
6	L M	Light Microscope	L e I c a	420	11238-4
7	H P S	Hot Plate Stirrer	A R E	U N I E Quip	14687
8	Teleph	Telephone	Panasonic	KX-TS500FX	4GAK160743
9	L F	Laminar Flow with gas regulator and Binzen flama	B T C	Mehanizmi	

Lab. "B" Biotech.

serial	Code	Description	Company	Modal	Serial NO
1	L M	Light Microscopes	Pearf	PM/OPTI1	111-73325
2	P S	Power supply For electrophoresis	3B	MINI - 300	120810288
3	P S	Power supply For electrophoresis	3B	MINI - 300	120810286
4	P C R	P C R	3B	EVTC 220V5A	322411/13
5	W B	Water bath	J S R	JSWB-22T	130603-33
6	V	Vortex	SCIOLOGEX	M X - 5	VB3B008146
7	T I	Transilluminator	VUP	TM-20	95-0173-05
8	A B	Analytical Balance	RADWAG	AS220/C/2	398962/13
9	C	Centrifuge	SIGMA	1-6P	130566



10	PH /M	PH meter	JITRANS instruments	BP3001	TL-13Y0052
11	DATA	DATA show	SANUO	BLS-XU305A	60Y04629
12	R F	Refrigerator	EDIAL	RC280LG	082170
13	Tepeph	Telephone	Panasonic	KX-TS500FXB	4GAK1608564

ثامنا :- بيت الحيوان

تم إنشاء مركز الدراسات الفارماكولوجية و الملحق به معمل بيت الحيوان كأحد هذه المراكز وذلك تحت إشراف وتوجيهات أ.د/ حيدر غالب عضو مجلس الخبراء باليستات و أحد اكبر عماء الفارماكولوجي بمصر ويقوم د/محمد حمزاوي المدير التنفيذي و المسئول العلمي عن مركز الدراسات الفارماكولوجية وبيت الحيوان بكتابة البروتوكولات العلمية للمشاريع المختلفة و متابعة التنفيذ العملي و العلمي و الانتهاء من المشاريع علمياً.

ويمثل معمل بيت الحيوان نقطة ارتكاز لمركز الدراسات الفارماكولوجية و الكيمائية تحت مظلة بستان مصر للعلوم والتكنولوجيا وهو أول المراكز التي اقيمت خارج الحرم الجامعي و على أرض للجامعة بالريف الأوروبي على طريق مصر أسكندرية الصحراوي.

وقد تم إنشاء معمل بيت الحيوان على أحدث النظم العالمية من حيث تنظيم مواعيد الإضاءة ودخول وخروج الهواء و التعقيم و ضبط درجة الحرارة و الرطوبة.

❖ الهدف من المشروع:

1. إنتاج جميع السلالات المختلفة من الفئران و الجرذان و الأرانب النيوزلندي و الضفادع و الهامست.

2. دعم بحوث الفارماكولوجي و البيولوجية.

3. تنظيم برامج تدريبية لكيفية التعامل مع حيوانات التجارب.

ويدير معمل بيت الحيوان فريق من العاملين المدربين وتلقي عدد منهم التدريب في وحدة البحوث البحرية الأمريكية (النمرو) بمصر و الولايات المتحدة , و يضم فريق العاملين أستاذ مساعد دكتور

بيطري بمعهد تيودور بلهارس يقوم برعاية الحيوانات من خلال الحفاظ على المستوي الصحي ومنع الميكروبات و البكتريا و الطفيليات من خلال التعقيم الدائم لمعمل بيت الحيوان.

كما يتم أخذ عينات من الحيوانات بشكل دروي وعمل تحليلات بيوكيميائية و باثولوجية للحيوانات من وقت لآخر لضمان سلامة تربية الحيوانات.



حيوانات التجارب:

1. كافة أنواع حيوانات التجارب متاحة طبقاً للمرحلة السنوية والجنس بالإضافة الي أنواع الحيوانات المزودة بتغييرات جينية معينة يتم توفيرها عند الطلب.
2. يمكن إستلام حيوانات التجارب من جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا, كما يمكن توصيل حيوانات التجارب إلي الأماكن المطلوبة بشكل يضمن سلامة حيوانات التجارب طبقاً للقواعد العامة في سلامة النقل.
3. يقدم معمل بيت الحيوان ببستان مصر للعلوم و التكنولوجيا خدمة إستضافة الحيوانات أثناء التجارب التي يتم عملها ويتم الإتفاق على ذلك من خلال البروتوكول الموقع بين الجهة البحثية وبين إدارة المركز بالإضافة إلي توفير من يقوم بمتابعة مجريات الدراسة من متخصصين من قسم الفارماكولوجي بالإتفاق مع الجهات الراغبة في ذلك.
4. يراعي معمل بيت الحيوان في كافة أعماله أن تكون مطابقة للقواعد الموضوعه من قبل المجلس الكندي لرعاية حيوانات التجارب في كافة المهام وكذلك في المواد المستخدمة في إطعام حيوانات التجارب بإستخدام أعلاف تحتوي على النسب العالمية من البروتين طبقاً للتركيبه المعتمده من خبراء وزارة الزراعة ويتميز معمل بيت الحيوان بنقاء السلالات المستخدمة مع إمكانية إعطاء شهادة تثبت بها نقاء النوع الذي يتم توريده.
5. يتم إجراء البحوث كمشروعات بحثية بمعمل بيت الحيوان بناءً على الأتفاق مع إدارة مركز الدراسات الفارماكولوجية و الكيمائية طبقاً للبروتوكولاتالموضوعه.
6. إمكانية إجراء اختبار الحمى (بيروجين) واختبار الحساسية المستخدمة بنطاق واسع في الصناعة الدوائية.



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



ثالثاً: - الأنشطة العلمية المميزة للكلية

الاتفاقيات وبروتوكولات التعاون (محليا - دوليا)

أولاً: الاتفاقيات والبروتوكولات الدولية:

-اتفاقية تعاون بين جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وجامعة جنوا الإيطالية الخاصة
بالدبلومات المهنية الآتية:

1. تطبيقات الليزر في طب الأسنان
2. غرس الأسنان
3. تجميل الوجه
4. طب الأسنان الرقمي

-بروتوكول تعاون مع منسق كلية الجراحين الملكية بأدنبرا لمتابعة برنامج الدراسة في
الزمالات البريطانية بالكلية)

Membership in Orthodontics (MOrth)

MEMBERSHIP IN RESTORATIVE DENTISTRY (MRD)

Membership in Oral and Maxillofacial Surgery (MOMS)

ثانياً: الاتفاقيات والبروتوكولات المحلية:

*بروتوكول تعاون مع المعهد القومي لعلوم الليزر جامعة القاهرة ؛ لتبادل اعضاء هيئة التدريس
2018

*اتفاقية تعاون بين كلية طب وجراحة الفم والأسنان-جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا كلية طب
الاسنان جامعة المنيا؛ لتبادل اعضاء هيئة التدريس و تدريب اطباء الامتياز.

*اتفاقية تعاون بين جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا وهيئة المستشفيات التعليمية.



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technolog College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



رابعاً: - تنظيم وعقد مؤتمرات



المؤتمر الدولي للتقنيات الحديثة بطب الأسنان بشرم الشيخ

- ✿ المؤتمر الدولي الاول لطب الاسنان لبحث التقنيات الحديثة بشرم الشيخ 2015
- ✿ المؤتمر الدولي لليزر الاول 2017 مع جامعة جنوا لطب الاسنان لبحث التقنيات الحديثة
- ✿ المؤتمر الدولي لليزر الاول 2019 مع جامعة جنوا لطب الاسنان لبحث التقنيات الحديثة



الخطة التنفيذية للخطة البحثية لكلية طب وجراحة الفم والاسنان جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا

مصدر التمويل	التكلفة التقديرية	الجهة الاشرافية	مؤشرات قياس الأداء	فترة التنفيذ	أداة التنفيذ	الإدارة وجهة التنفيذ	الأنشطة	إتجاهات/قضايا/مشكلات بحثية
المحور الاولى :- طب أسنان المجتمع								
حصة الكلية من ميزانية الجامعة	50000	-وكالة الدراسات العليا و البحث العلمى -وحده ضمان الجودة -ادارة الكلية	-بيان بعدد الايام العلمية التى تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التى تناقش هذه القضايا	2019/9/1	- ايام علمية	-ادارة الكلية - رؤساء الاقسام والشعب	-ايام علمية	1.1 تحديد مدى انتشار و حدوث أمراض الفم و الأسنان الأكثر شيوعاً بين السكان المصريين.
				-	علمية	-الهيئة المعاونة	- دورات تدريبية	1.2 تحديد عوامل الخطر للعديد من اضطرابات الفم و الأسنان.
				2024/8/31	- ابحاث علمية	-الهيئة التدريسية	- مؤتمرات	1.3 باستخدام نهج عامل الخطر المشترك ، تحقق من تأثير أمراض الفم و الأسنان على الصحة الجهازية لدمج تعزيز صحة الفم و العناية بها مع القطاعات الصحية الأخرى.
						- الباحثين	- ورش عمل	1.4 القضاء على تسوس الأسنان و الآفات غير النخرية و اضطرابات المفصل الصدغي الفكي و أمراض اللثة عند المصريين.
						-طلاب الدراسات العليا	- ابحاث علمية	1.5 التعرف على سرطان الفم
								1.6 المعرفة التوعوية ، و إدارة المرض الوبائي



المحور الثاني :- مرضى ذوي الاحتياجات الخاصة							
وحدة ضمان الجودة	50000	وكالة الدراسات العليا و البحث العلمي وكالة شئون البيئة والمجتمع وحده ضمان الجودة ادارة الكلية	-بيان بعدد الايام العلمية التي تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التي تناقش هذه القضايا	2019/9/1 - 2024/8/31	- ايام علمية - ابحاث علمية	-ادارة الكلية - رؤساء الاقسام والشعب -الهيئة المعاونة -الهيئة التدريسية - الباحثين -طلاب الدراسات العليا	2.1 التعرف على مدى انتشار اضطرابات الفم والأسنان لدى ذوي الاحتياجات الخاصة (صغارا وكبارا) وتلبية متطلبات علاجهم. 2.2 ابتكار استراتيجيات جديدة للوقاية من أمراض الفم والأسنان وعلاجها للمرضى ذوي المتطلبات الفريدة
المحور الثالث :- ابتكار تقنيات وطب ومواد طب الأسنان							
وحدة ضمان الجودة	200000	وكالة الدراسات العليا و البحث العلمي وحده ضمان الجودة ادارة الكلية	-بيان بعدد الايام العلمية التي تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التي تناقش هذه القضايا - قائمة بالبرتوكولات بالتعاون والشراكة مع	2019/9/1 - 2024/8/31	- ايام علمية - ابحاث علمية - معامل و امكانيات مادية	-ادارة الكلية - رؤساء الاقسام والشعب -الهيئة المعاونة -الهيئة التدريسية - الباحثين	3.1 بناءً على هيكل الماكرو / الجزئي / النانو ، تقييم سلوك مواد طب الأسنان 3.2 يتم تطوير وتقييم المواد والمعدات والأجهزة الجديدة المستخدمة في تجهيزات الأسنان. 3.3 تقييم التوافق الحيوي باستخدام تقنيات زراعة الخلايا ، والبيئة المضيفة للتربية العضوية ، ومحاكاة



Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery



وحدة ضمان الجودة

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024

			كليات علمية اخرى			طلاب الدراسات العليا	جامعات اخرى مثل كلية صيدلة و هندسة وبيوتكنولوجي	التفاعلات التي لوحظت عند اختبار المواد في ظل ظروف ذات صلة سريريا 3.4 ابتكار ممارسة طب الاسنان وتقييم التقنيات والتصاميم الجديدة. 3.5 التحليل التجريبي والحاسبي للإجهاد الميكانيكي الحيوي كما تم الحصول عليه على سبيل المثال من خلال نمذجة العناصر المحدودة (FE). 3.6 تقييم التأثيرات المضادة للميكروبات والمناعة لمواد أو تقنيات طب الأسنان الجديدة 3.7 تقييم فعالية المواد والأدوية الجديدة في المختبر وفي التجارب السريرية. 3.8 تقييم تأثير علاج أمراض الفم والمنطقة القحفية الوجهية على تطور الأمراض الجسدية والعقلية. 3.9 تقنية النانو في طب الأسنان
المحور الرابع :-هندسة الأنسجة في إعادة بناء الأنسجة الصلبة واللينة								
حصة الكلية من	200000	وكالة الدراسات والعليا و	-بيان بعدد الايام العلمية	2019/9/1	- ايام علمية	-ادارة الكلية	-ايام علمية	4.1 بناء سقالة ثلاثية الأبعاد تحافظ على صلاحية الخلية



ميزانية الجامعة		البحث العلمي -وحده ضمان الجودة -ادارة الكلية -ادارة الجامعة	التي تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التي تناقش هذه القضايا - تقرير عن انواع الانسجة المتاحة بالمعامل و بيت الحيوان	- 2024/8/31	- ابحاث علمية - معامل و امكانيات مادية - بيت حيوان	- رؤساء الاقسام والشعب -الهيئة المعاونة -الهيئة التدريسية - الباحثين -طلاب الدراسات العليا	- دورات تدريبية -مؤتمرات - ورش عمل -ابحاث علمية -تجهيز المعامل بالاجهزة -عقد شراكات مع كليات و جامعات اخرى مثل كلية صيدلة وبيوتكنولوجي	وتمايزها لتطبيقات هندسة الأنسجة.
								4.2تقييم السقالات المشيدة من خلال تحليل التركيب المجهرى والمسامية والتوافق الخلوي
								4.3مراقبة ارتباط الخلايا المصنفة ، والتشكل ، والحيوية ، والنشاط الأيضي.
								4.4تقييم سلامة وفعالية منتج الأنسجة المهندسة في حيوانات التجارب.

المحور الخامس :- زراعة الأسنان في طب الأسنان

حصة الكلية من ميزانية الجامعة	200000	-وكالة الدراسات العليا و البحث العلمي -وحده ضمان الجودة -ادارة الكلية -ادارة الجامعة	-بيان بعدد الايام العلمية التي تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التي تناقش هذه القضايا -تقرير عن عيادة غرس الاسنان و الاجهزة	2019/9/1 - 2024/8/31	- ايام علمية - ابحاث علمية - عيادات لغرس الاسنان مزودة باحدث الاجهزة	-ادارة الكلية - رؤساء الاقسام والشعب -الهيئة المعاونة -الهيئة التدريسية - الباحثين -طلاب الدراسات العليا	-ايام علمية - دورات تدريبية -مؤتمرات - ورش عمل -ابحاث علمية -تجهيز عيادة زرع الاسنان وتزويدها بالاجهزة و الادوات	5.1تقييم التقنيات المبتكرة المختلفة لجراحة الزرع الموجهة.
								5.2البحث والابتكار في مجال التوقيضات السنية في زراعة الأسنان.
								5.3البحث في الإجراءات الجراحية المبتكرة وتصميمات الزرع لتحسين جودة العظام والأنسجة الرخوة ، وكذلك رضا المرضى في موقع الزرع



المحور السادس :-التشخيص الفمى وبحوث الأشعة في طب الأسنان							
							5.4التقنيات المبتكرة في علاج التهاب حوائط الزرع
حصة الكلية من ميزانية الجامعة	500000	-وكالة الدراسات العليا و البحث العلمى -وحده ضمان الجودة -ادارة الكلية -ادارة الجامعة	-بيان بعدد الايام العلمية التى تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التى تناقش هذه القضايا -تقرير عن الاجهزة التشخيصية المتوفرة فى الكلية	2019/9/1	- ايام علمية - ابحاث علمية	-ادارة الكلية - رؤساء الاقسام والشعب -الهيئة المعاونة -الهيئة التدريسية - الباحثين -طلاب الدراسات العليا	6.1في طب الأسنان ، يتم تقييم إجراءات التشخيص الجديدة.
				-	- ابحاث علمية - حجره لتشخيص متوفرة بها احث انواع الاجهزة التشخيصية مثل CBCT	- دورات تدريبية -مؤتمرات - ورش عمل -ابحاث علمية - تجهيز حجره لتشخيص مزودة باحدث الاشعة التشخيصية مثل CBCT	6.2تطوير تقنيات التشخيص المبتكرة في طب الأسنان.
				2024/8/31			
المحور السابع :- ليزر الأسنان وطب الأسنان الرقمي							
حصة الكلية من ميزانية الجامعة	500000	-وكالة الدراسات العليا و البحث العلمى -وحده ضمان الجودة -ادارة الكلية	-بيان بعدد الايام العلمية التى تناقش هذه القضايا -قائمة باسماء البرتوكولات و الابحاث العلمية التى تناقش هذه القضايا	2019/9/1	- ايام علمية - ابحاث علمية	-ادارة الكلية - رؤساء الاقسام والشعب -الهيئة المعاونة -الهيئة التدريسية	7.1الليزر في علاج جذور الأسنان كالري وتسكين الآلام وعلاج الآلام بعد الجراحة وتنظيف قنوات الجذور.
				-	- مركز تطبيقات الليزر	-مؤتمرات - ورش عمل -ابحاث علمية	7.2الليزر في العملية مثل التبييض ، وتحضير التجاويف
				2024/8/31	- معمل الاسنان الرقمية	-تجهيز مركز تطبيقات	7.3الليزر في الجراحة وما حول الجراحة وتقرحات الفم



Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery



وحدة ضمان الجودة

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024

		ادارة الجامعة	-تقرير عن مركز تطبيقات الليزر و معمل الاسنان الرقمي المتوفرة في الكلية		digital) dental (lab	- الباحثين طلاب الدراسات العليا	الليزر وتزويدها بالاجهزة و الادوات - تجهيز معمل الاسنان الرقمي digital dental lab مزودة باحدث الاجهزة	7.4 الليزر في الجزء التجميلي وطب الأسنان الرقمي في فرع التركيبات الثابتة. 7.5. الليزر في طب أسنان الأطفال
--	--	------------------	--	--	-----------------------------	---	---	--



الاية متابعة الخطة البحثية للكلية

أولاً: عناصر متابعة الخطة البحثية:

يتم مراجعة متابعة تنفيذ أنشطة الخطة البحثية عن طريق مجالس الأقسام العلمية بالكلية كالآتي :

1. يقوم القسم العلمي بمراجعة الأبحاث التي تمت بالقسم ومدى خطة البحث المقدمة ومطابقتها مع الخطة البحثية للكلية لذات القسم والمتسقة مع الخطة البحثية للكلية والجامعة .

2. يقوم القسم العلمي بإرسال خطاب من خلال منسق الجودة بارسال تقرير المتابعة دوريا كل ثلاثة أشهر إلي لجنة الدراسات العليا بالكلية يفيد مطابقة خطة البحث المقدمة مع الخطة البحثية للكلية والجامعة بحجم الأبحاث العلمية التي تمت ومدى اتساقها مع محاور الخطة البحثية للكلية بعد عرضها ومناقشتها في مجلس القسم. (مرفق 1)

تقوم لجنة الدراسات العليا بمراجعة خطط الأبحاث العلمية المقدمة من الأقسام ولها الحق في إعادتها للقسم العلمي إذا وجد عدم مطابقة خطة البحث للخطة البحثية للكلية والجامعة

✻ تعد وحدة الجودة من خلال فريق اعداد الخطة بالتنسيق مع منسق معيار البحث العلمي والأنشطة العلمية ومنسق الجودة بالأقسام بعمل نموذج تصنيفي: يتم ادراجه مع كل بروتوكول رسالة مقدم لمجلس القسم و يتم اعتماده من رئيس القسم قبل التقدم لمجلس القسم (مرفق 2)

✻ يقدم نموذج متابعة دورى من منسق الجودة بكل قسم علمى لوحدة الجودة كل 3 اشهر لبيان تحقيق والتزام الأقسام العلمية بالخطة البحثية (مرفق 3)

✻ يقدم منسق معيار البحث العلمى تقرير مجمع لكل الأقسام العلمية كل 6 اشهر للجنة الدراسات العليا

✻ تقوم لجنة الدراسات العليا بمراجعة التقارير المقدمة من الأقسام العلمية ولها الحق في إعادتها للقسم العلمي إذا وجد عدم مطابقة خطة البحث للخطة البحثية للكلية .كما تقدم من خلال هذا التقرير والاجراءات التصحيحية اللازمة فى حال الانحراف عن تحقيق الالتزام بالمحاور البحثية للمناقشة والاعتماد بمجلس الكلية



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Science & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



مرفق (1)

الخطة البحثية لقسم -----

الفترة من ----- الى -----

الانشطة	متوافق مع المحور	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	تاريخ	الفئة المستفيدة
يوم علمي		(يتم ذكر اسم عنوان)			
دورة تدريبية					
ورش عمل					
تسجيل بروتوكول ماجستير او دكتوراه					
نشر ورقة بحثية (دولى او محلى)					
المشاركة في مؤتمر علمي (دولى او محلى)					
المشاركة في مناقشة رسائل علمية					
تسجيل براءات اختراع					
الحصول على جائزة علمية					

رئيس القسم



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



مرفق (3)

نموذج تصنيف البحث

اسم الباحث:

عنوان البحث:

الغرض من البحث:

1-رسالة ماجستير

2-رسالة دكتوراة

3-أخرى تذكر

مجال البحث:

م	المجالات البحثية للقسم وفقاً للخطة المقدمة من القسم	مدى مطابقة البحث المقدم

تصنيف البحث:

أ أبحاث مسحية-

ب أبحاث تطبيقية-

ت أخرى تذكر

ث أبحاث خارج مجالات الخطة البحثية



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2024-2019



المشرفون:

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
1			
2			
3			
4			

رئيس القسم

مجلس قسم (رقم -----) بتاريخ / /
مجلس الكلية (رقم -----) بتاريخ / /



وحدة ضمان الجودة

Misr University for Sciences & Technology
College of Oral and Dental Surgery

جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
كلية طب وجراحة الفم والاسنان
الخطة البحثية 2019-2024



المراجع المستخدمة

- 1- الاستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2015-2030 من قبل وزارة التعليم العالى والبحث العلمى.
- 2- الخطة البحثية للجامعة 2017-2022
- 3- المقترحات البحثية للأقسام المختلفة بالكلية (الأكاديمية والإكلينكية).