



LOGO.ADAM96.COM



مركز البحوث العلمية و الطبية بكلية الطب،
جامعة الزقازيق

نبذة عن المركز:

تم إنشاء مركز البحوث العلمية و الطبية عام 2015 في عهد معالي أ. د. محمد عبد العال رئيس جامعة الزقازيق

وحدات المركز:

ينقسم المركز إلى 3 وحدات :

وحدة البيولوجيا الجزيئية بالدور الخامس بمبنى العيادات الخارجية

و زراعة الأنسجة: بالدور الخامس بمبنى العيادات الخارجية

وحدتي بيت الحيوان و زراعة الأنسجة: بالدور الخامس بمبنى الأقسام الأكاديمية.

تشكيل مجلس الادارة

يشكل مجلس إدارة مركز البحوث العلمية و الطبية بكلية الطب- جامعة الزقازيق بناءا على إقتراح من

الأستاذ الدكتور / عميد كلية الطب البشري بقرار من أ.د./ رئيس الجامعة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد

على النحو التالي:

1-	أ.د./ عميد كلية الطب البشري	رئيس مجلس الإدارة
2-	أ.د./ وكيل كلية الطب البشري لشئون الدراسات العليا و البحوث	نائب رئيس مجلس الإدارة
3-	أ.د./ وكيل كلية الطب البشري لشئون خدمة المجتمع و البيئة	نائب رئيس مجلس الإدارة
4-	ا.د نسرين السيد البدوي علي عبدالمقصود استاذ الميكروبيولوجيا الطبيه و المناعه	مديرا للمركز
5-	ا.د السيد احمد النحال استاذ الباطنه العامه	(تبادليا) عضوا
6-		

	د محمود السيد جوده مدرس جراحه التجميل و الاصلاح	-7
	د مي سعد عبدالمنعم مدرس امراض الكبد و الجهاز الهضمي	-8
	د. محمد ثروت عبدالفتاح مدرس الجراحه العامه	
تبادليا عضوا	ا.د هبه فؤاد احمد رفعت باشا استاذ الكيمياء الحيويه الطبيه	-9
	ا.درانيا محمد محمد ابراهيم عامر استاذ مساعد الميكروبيولوجيا الطبيه و المناعه	-10

على أن يكون السيد أ.د/ نائب رئيس مجلس إدارة المركز بالتبادل سنويا بين كل من وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا و البحوث و وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع و تنمية البيئة.

قرار مجلس الجامعة الجلسة رقم (1083) بتاريخ 2026/5/16

أهداف المركز و خدماته:

يهدف المركز إلى معاونة الجامعة في القيام برسالتها العلمية عن طريق:

- 1- إجراء البحوث العلمية و الطبية في مجال البيولوجيا الجزيئية لخدمة الباحثين سواء من داخل الجامعة أو خارجها بهدف دراسة مسببات الأمراض و أسباب عدم الإستجابة للعلاج و غيره من التطبيقات العلمية.
- 2- إجراء البحوث العلمية و الطبية في مجال زراعة الأنسجة و الخلايا بتطبيقاتها المختلفة في مجالات العقاقير و الميكروبيولوجي و السموم و غيرها.
- 3- رعاية حيوانات التجارب و إجراء الفحوصات البحثية و الجراحات الميكروسكوبية عليها.
- 4- تنظيم و تقديم دورات تدريبية للباحثين و للطلاب و للغير في مجالات عمل المركز.

5- تبادل الخبرات العلمية بين الجامعات المختلفة عن طريق الندوات و المؤتمرات و ورش العمل.

أيام العمل بالمركز:

المركز يعمل يوميا من التاسعة صباحا حتى الواحدة و النصف ظهرا

إنجازات المركز:

1- تم إجراء 650 بحث و رسالة ماجستير و دكتوراة في وحدات المركز الثلاثة منذ إنشاء المركز حتى تاريخه.

2- إجراء اختبار ال PCR لمرضى الكورونا بمستشفيات جامعة الزقازيق منذ بداية الجائحة حتى تاريخه.(تم إجراء **7500** اختبار)

3- عقد العديد من ورش العمل بالتعاون مع أقسام كلية الطب المختلفة و آخرها أربع ورش عمل تم عقدها خلال عام 2022 بالتعاون مع قسم الطب الشرعي و السموم و قسم الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة و عناوينها كالتالي:

- Basics of Real-time PCR.
- Basics of Conventional PCR.
- DNA Finger Printing from Fiction to detection.
- Lab Diagnosis of COVID-19 from Sampling to Results Reporting.

4- المشاركة فى الجزء العملى الخاص ببعض المشاريع المقدمه من الكليه وغيرها من الكليات لهيئة تمويل العلوم و التكنولوجيا و الإبتكار (STDF) و برنامج جسور و عناوينها كالتالي:

- An Educational Intervention Program for the Control of Some Behavioural Aspects Leading to Hepatitis C virus Endemicity in 2 Localities in Upper and Lower Egypt.
- Genomic Analysis of Zoonotic Bacterial Isolates in Sharkia Governorate.

5- تنظيم دورة تدريب صيفي لطلاب الكليات العلمية بجامعة الزقازيق عن التقنيات الأساسية في البيولوجيا الجزيئية و التي بدأت في منتصف شهر يوليو الحالي و تستمر لمدة شهر.

عدد ابحاث الترقية	عدد ابحاث الدكتوراه	عدد ابحاث الماجستير	
4	15	20	سنة 2020
4	17	11	سنة 2021
-	17	14	سنة 2022
3	20	26	سنة 2023
5	16	22	سنة 2024
7	17	30	سنة 2025
3	4	4	من 1-1-2026 حتى الان

خطة تطوير المركز:

- 1- توسيع التعريف بالمركز على مستوى الكلية و الجامعة و ذلك لزيادة نطاق الخدمات المقدمة للباحثين من كليات الجامعة المختلفة و ذلك بتنشيط صفحات المركز على موقع الكلية و الجامعة و وسائل التواصل الاجتماعي و غيرها.
- 2- المشاركة في تشخيص بعض الأمراض النادرة لمرضى مستشفيات جامعة الزقازيق.

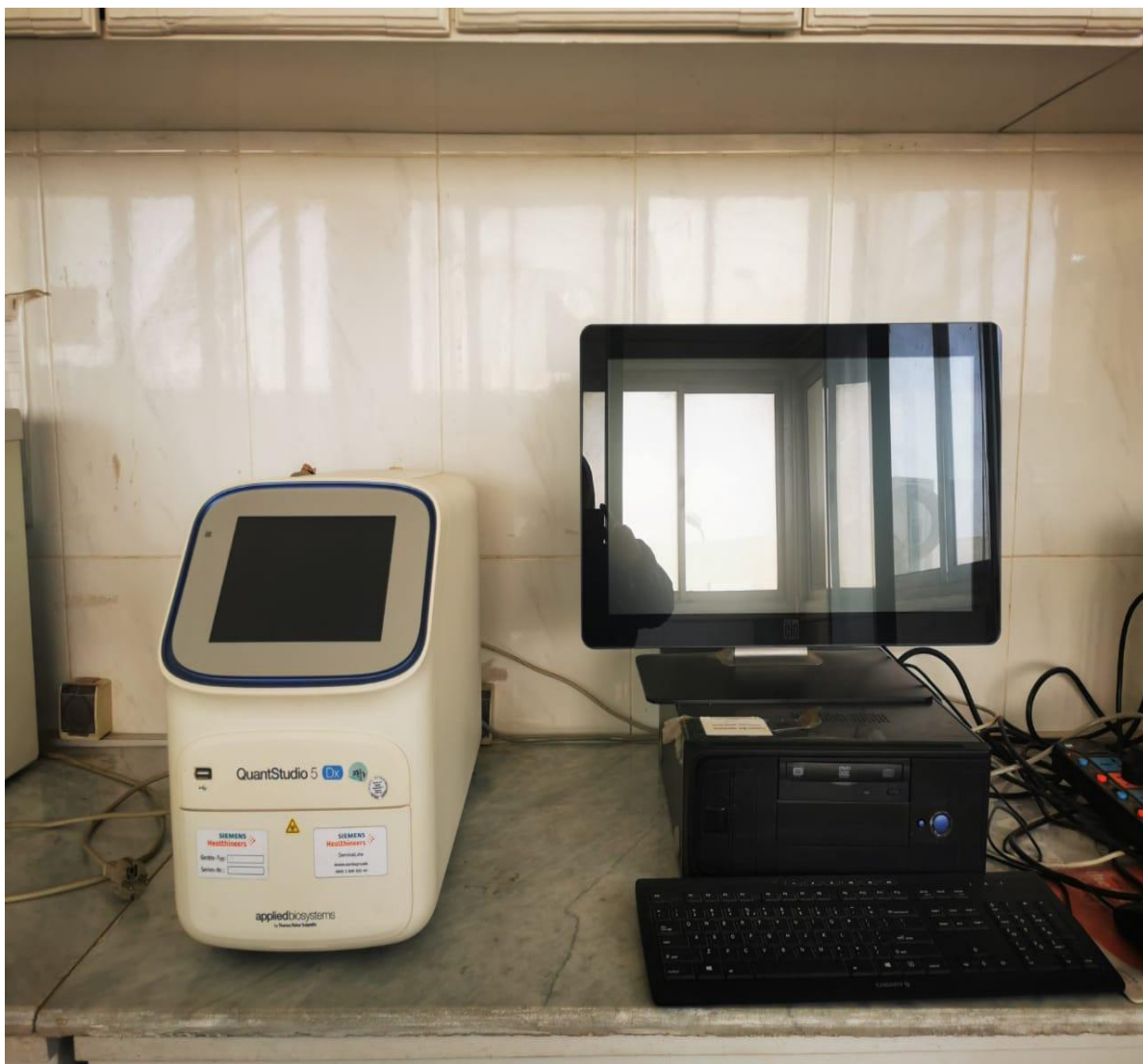
3- تقديم الدورات التدريبية و ورش العمل للباحثين و الطلاب في مجال البيولوجيا الجزيئية و المعلوماتية الحيوية.

4- التقدم بمشاريع بحثية للجهات المانحة مما سيساهم في تحقيق أهداف الجامعة و خدمة رسالتها العلمية و الخدمية و رؤيتها المستقبلية.

صور لبعض الأجهزة المتواجدة بمركز البحوث العلمية و الطبية



Stratagene RT-qPCR



QuantStudio5 RT-qPCR



Thermal Cycler



UV Transilluminator +PCR Camera



Quantus for quantitation of Nucleic Acid



Autoclave



Inverted Microscope



Biological Safety Cabinet

صور من ورشة العمل













مدير المركز

نسرین السید البدوي علي

أستاذ مساعد الميكروبيولوجيا الطبية و المناعة