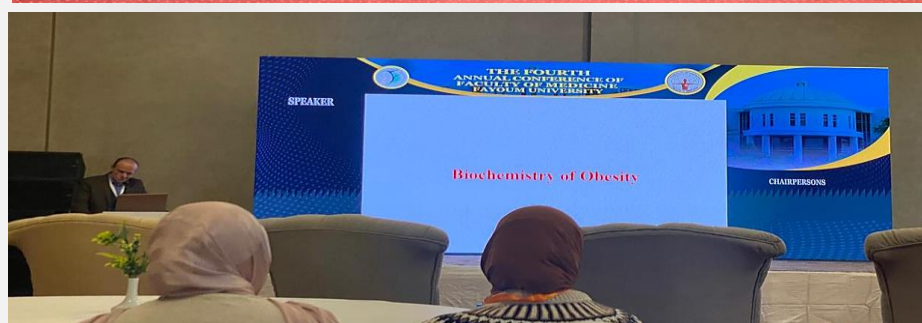


أنشطة قسم الكيمياء الحيوية الطبية و البيولوجيا الجزيئية

للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

- مشاركة قسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية في المؤتمر السنوي الرابع لكلية الطب البشري جامعة الفيوم في يوم ٢٩ فبراير ٢٠٢٤

و قد شارك ا.د عمرو على زهرة أستاذ و رئيس قسم الكيمياء الحيوية الطبية و البيولوجيا الجزيئية كرئيس اللجنة العلمية للمؤتمر بالإضافة لإلقاء محاضرة بعنوان
Biochemistry of Obesity





● السيمنارات العلمية

- سيمينار بعنوان Telomeres and Physical Activity بتاريخ ١٧ مارس ٢٠٢٤

تحضير و إلقاء الطيبية ميران محمد السيد وتحت إشراف ا.د شيرين رشاد قدافى
فى حضور أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بالقسم



- سيمينار بعنوان Telomeres and Age and Inactivity Related Diseases بتاريخ ١٥ أبريل ٢٠٢٤

تحضير و إلقاء الطيبية رنا رافت محمد وتحت إشراف د رحاب مصطفى عبد
الفضيل فى حضور أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بالقسم





• المحاضرات العلمية والتدريبات النظرية

تم عمل عدة محاضرات بين اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالإضافة للتدريبات العملية بمعمل الدراسات العليا للتدريب على أجهزة المعمل مثل جهاز spectrophotometer و جهاز ELISA





معمل الدراسات العليا

تم اضافة أجهزة جديدة بمعمل الدراسات العليا الخاص بالقسم شملت اجهزة

Electrophoresis, cooling centrifuge, micro-centrifuge, vortex

و ذلك بالإضافة للأجهزة الموجودة بالمعمل و التي تشمل أجهزة :

Spectrophotometer, real-time PCR, ELISA,



Electrophoresis



Cooling centrifuge



Vortex



Microcentrifuge



Real-time PCR



Spectrophotometer



ELISA



الأبحاث العلمية

تم نشر العديد من الابحاث بمجلات علمية على المستوى المحلى والدولى
من قبل أعضاء هيئة التدريس

رابط البحث	اسم المجلة	تاريخ النشر	عنوان البحث
DOI: 10.1186/s40246-024-00578-9	Human Genomics	Feb 2024	Altered expression of serum lncRNA CASC2 and miRNA-21-5p in COVID-19 patients
DOI: 10.7759/cureus.59819	Cureus	May 2024	Effect of Amphetamine Dependence on Redox State via Alteration of Urinary Levels of Major and Trace Elements: A Case-Control Study in the Saudi Population
URL https://fumj.journals.ekb.eg/article_383428_e5c3a8b261e513bbc342764272bb4e5.pdf	Fayoum University Medical Journal	July 2024	microRNA-29 expression in patients with Nasal polypi
DOI: 10.1186/s43054-024-00260-8	Egyptian Pediatric Association Gazette	2024	Expression of serum microRNAs, mir-182-5p, and miR-590-3p and its clinical significance in neonatal sepsis
DOI: 10.21608/EJMM.2024.281426.1239	Egyptian journal of medical microbiology	2024	MiR-34a-5p as a Diagnostic and Prognostic marker for Patients of Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps.
DOI: 10.1093/ibd/izad210	Inflammatory bowel diseases	2023	Circulating miR-199a and ANRIL as promising diagnostic biomarkers for IBD



DOI: 10.3389/fmolb.2024.1307512	Frontier in molecular biosciences	2024	MiR-206, miR-181b, and miR-21 as promising biomarkers in hypothyroidism and their relation to related hyperlipidemia and hepatic steatosis during the disease course
DOI: https://doi.org/10.15407/ubj96.03.066	Ukrainian Biochemical Journal	May 2024	Non-coding RNA NEAT- 1 and Interleukin-6 as diagnostic indicators for vitiligo