**النشاط الخاص بقسم الكيمياء الحيوية**

**النشاط الاكاديمي للقسم**

يقوم القسم بعمل الأبحاث العلمية التى تدرس الامراض المختلفة والامراض الوراثية في المجتمع المصري وتدرس الاجتهادات المختلفة للعلماء في استبيان وكيفية تشخيص الأمراض المختلفة عن طريق أحدث الطرق الوراثية الحديثة المختلفة.

كما ان القسم يقوم بتقديم جلسة علمية كل شهرين بشكل منتظم يستعرض فيها المستجدات في الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية ومواكبة العصر باحدث المستجدات.

يقوم القسم بالمشاركة في امتحانات الماجستير والدكتوراة باقسام الكيمياء الحيوية بالجامعات الاخرى

يقوم القسم بمنح درجات الماجستير والدكتوراه والبلومة لطلاب الدراسات العليا

كمايقوم بالمشاركة والتدريس لطلاب الدبلومة والماجستير فى التخصصات الاكلينيكية المختلفة.

كما يقوم بتدريس مادة الكيمياء الحيوية لطالبات طب الأسنان المصريات والبرنامج الماليزي.

وبالنسبة للتدريس الاكاديمي بالكلية يقوم القسم بتدريس مادة الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية لطالبات البكالوريوس الفرقة الأولي، والثانية والفرقة الثالثة في الموديولات المختلفة في برنامج الطب التكاملي.

**نشاط القسم اخر 5 سنوات**

**الأنشطة العلمية:**

1. حضور معظم أعضاء هيئة التدريس المؤتمرات الآتية

* **The 3rd joint conference of Azhar Faculties of medicine in Cairo. Egyptian 2030 Health Vision (**13-14 September 2023)
* **-Attendance of 1st International Annual Conference of medical education unit, Faculty of medicine for Girls (Cairo) Al-Azhar University from** 9-10 October 2022.
* **43rd national conference of AASD** (from 20-21 July 2023).
* **12th International Conference of Diabetes & Nutrition** organized by the Moroccan League for the fight against Diabetes from 6-8 July 2023.
* **18thAnnual International Conference of Arabic Association for the study of diabetes and metabolism** from 26 to 28 October 2022.
* **1st International annual conference of Medical Education unit Faculty of medicine for Girls (**9-10 October 2022)
* **16th ISUOG International Symposium,** hosted by the Egyptian Fetal medicine Foundation in Cairo, Egypt, from 26 to 27 May 2022
* **13th Ramadan Fasting and Diabetes Conference Certificate** )meeting award 4 CPD/CME credit hours( 25th March 2021 by EACCME
* **20th annual Meeting of Tropical Medicine and Gastroenterology Department Assuit University ,Egypt** Liver and GIT in the Era of COVID-19 (14-15 January 2021)
* **13th World Stroke Congress CME/CPD Certificate** American Medical Association (AMA)& European Accreditation Council for Continuing Medical Education (UEMS/EACCME) 28-29 October 2021

1. **حضور ورش العمل الآتية :**

* **Effective Communication Skills** 18-5-2023
* **Intensive course in medical informatics & Technology organized by Al-Azhar university in Cairo in Cooperation with Linnaeus University** 24-25 September 20222.
* **E-Health Certificate- Diploma Program** as an outcome of the Erasmus Programme of the European Union: - from 20 August 2022 to 14 January 2023.
* **The comprehensive clinical immunology online course:** Understanding immunology an integrated approach from October 2021-December 2022.
* **A training course about Self Institution Assessment** from 27-28 August 2023.
* **A training course about Curriculum Mapping & Course description** from 10-11 September 2023.
* **Electronic survey& Test using different forms workshop (**Medical education unit AFMG, Al-Azhar University (Online) , 23/3/2021)
* **T2D- Insulin management in special conditions workshop** (International Diabetes Federation MENA (online) , 2/4/2021)
* **Quality and impact in research workshop:** Egyptian Knowledge Bank (Clarivate& Web of Science) (online), 18/10/2021
* **Researchers profile and communication skills workshop:-** Egyptian Knowledge Bank (Clarivate& Web of Science) (online), 1/11/2021
* **Journal citation reports training for Al Azhar university:** Clarivate with EKB (20th Feb 2021)
* **Curriculum mapping and course description**: Quality assurance and Training center Al Azhar University (26&27 /6/2021)
* **Self-Institution Assessment:** Quality assurance and Training center Al Azhar University (28 &29 /6/2021**)**
* **Effective presentation skills :** Quality assurance and Training center Al Azhar University (2/7/2021)
* **Quality and impact in research Quality and impact in research:** Clarivate with EKB (18/10/2021 )
* **Researchers profile and communication skills:** Clarivate with EKB (23/10/2021)
* **Research Grants: Spotting - Positioning – Drafting** Clarivate with EKB (26/10/2021)
* **Towards research excellence with Elsevier;** Boosting the visibility of my research Research academy on campus at national research center (28\12\2022)

1. **الرسائل العلمية التي تم تسجيلها عام 2022\2023**

* **Prognostic Utility of Monocyte Chemo-attractant Protein 1 in Sepsis. Submitted for partial fulfillment of master’s degree in medical Biochemistry.**

**Presented by**

**Nagwa Fathi Gawish**

**السادة المشرفون**

أ.د/ملكة علي محمد محسن

أستاذ الكيمياء الحيوية

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

د/أمينة رزق محمد أبو النصر زيدان

مدرس الكيمياء الحيوية

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

أ.م.د/فاطمة محمد قطب خليل

أستاذ مساعد الباطنة العامة

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

* **Study of interleukin 1 beta and adenosine deaminase serum levels in patients with pulmonary tuberculosis before and after anti tuberculous treatment. Submitted for partial fulfillment of master’s degree in medical Biochemistry.**

Presented by

Alaa Fekry Ibrahim Borham

لجنة الاشراف

د. ريم محمد احمد

أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية,

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

د. عاطف وهدان

Assistant Professor of pulmonary medicine

Faculty of Medicine Al-Azhar University ( Damieetta)

د. أحمد حامد بدير العسال

مدرس الكيمياء الحيوية

* كلية طب دمياط ,جامعة الأزهر
* **Study of CD36 receptor gene in obese and non-obese chronic kidney disease patients. Submitted for partial fulfillment of master’s degree in medical Biochemistry.**

**Presented by**

**Asmaa gamal yehia elsayed.**

**لجنة الاشراف**

د. نوره محمد سليم

أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية,

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

د. سعد الدين محمد عبد الحي

استاذ مساعد الباطنة العامة

كلية طب دمياط جامعة الأزهر

د. وفاء عبد العزيز امام

مدرس الكيمياء الحيوية

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

* **Evaluation of Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin for prediction of lupus nephritis in Systemic Lupus Erythematosus patients. Submitted for partial fulfillment of master’s degree in medical Biochemistry.**

**Presented by**

**Amal Moktar Gabr**

**لجنة الاشراف**

أ.د/ جيهان حسين عويضة

أستاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

أ.د/أسامة محمد أحمد

أستاذ الباطنة العامة

كلية طب دمياط ,جامعة الأزهر

د/أمينة رزق محمد أبو النصر زيدان

مدرس الكيمياء الحيوية

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

* **-Study of Protein Kinase C Delta in liver disease patients in Egypt. Submitted for partial fulfillment of master’s degree in medical Biochemistry.**
* **Presented by**

**Narges Ragab Ali Nassar**

* **لجنة الاشراف**

**د. ولاء محمد شبل**

أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية,

كلية طب بنات القاهرة ,جامعة الأزهر

**د. طارق مصطفي عمران**

**استاذ الباثولوجيا الاكلينيكية**

كلية طب دمياط ,جامعة الأزهر

**د. أمل محمود حماد**

مدرس الكيمياء الحيوية

كلية طب دمياط ,جامعة الأزهر

**Association of CXCL1 Chemokine with Type 1 Diabetes Mellitus in Pediatrics.**

* **لجنة الاشراف**

د. شاهيناز مصطفى إبراهيم العطار

استاذ مساعد الكيمياء الحيوية

د. مدحت محمد عبد السلام درويش

مدرس الكيمياء الحيويه

[: محمد ابراهيم السمنودي

مدرس الاطفال جامعة الأزهر دمياط

- **Role of galectin 9 in detecting disease severity in systemic lupus erythematousus.**

* **لجنة الاشراف**

د شاهيناز مصطفى ابراهيم العطار

استاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية كلية الطب بنات جامعة الأزهر

د سعد محمد سعد

استاذ مساعد الروماتيزم والتأهيل كلية الطب جامعة الازهر بدمياط الجديدة

د شيماء على محمد

مدرس بقسم الكيمياء الحيوية الطبية كلية الطب بنات جامعة الأزهر

1. **الرسائل العلمية التي تم مناقشتها عام 2021\2022**

**Biochemical diagnosis of Sanfilippo disorder types A and B**

**Dr. Soha Nosier**

PhD Thesis

**لجنة المناقشة :**

1. **أ.د/ سهام محمد سعيد النقيب** (أستاذ الكيمياء الحيوية كلية الطب بنات جامعة الأزهر ) (عن لجنة الاشراف)
2. **أ.د/ جيهان حسين عويضة** ( أستاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية كلية الطب بنات جامعة الأزهر) (مناقش داخلى)
3. **أ.د/ عزة النبراوى** (أستاذ الكيمياء الحيوية كلية الطب جامعة بنها) (مناقش خارجي).