

محيي محمود إبراهيم

أستاذ مشارك التشريح الأدمي وعلم الأجنة



البيانات الشخصية:

- الاسم: محيي محمود إبراهيم
- تاريخ الميلاد: 1984/9/13
- الجنسية: مصري
- الحالة الاجتماعية: متزوج.
- الديانة: مسلم.
- عنوان المنزل: شقة رقم 6. عمارة رقم 26, حي الجامعة, مدينة المنصورة. مصر.
- هاتف المنزل: +20502394458
- الجوال: +9620781519504, +201002762643.
- البريد الإلكتروني: muhy10@mans.edu.eg , melsaid@zu.edu.jo
- ORC id : <https://orcid.org/0000-0001-8027-5298>.
- عنوان بوابة الأبحاث: <https://www.researchgate.net/profile/Muhy-Elsayed>.
- عنوان الباحث العلمي من جوجل:
https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=C0KAvRzmNhEC

المؤهلات الأكاديمية:

- درجة أستاذ مشارك في علم التشريح البشري وعلم الأجنة: جامعة المنصورة، المنصورة، مصر، سبتمبر 2023.
- زمالة العلوم في تعليم المهن الصحية: مقدمة من FAIMER® قسم IntealthTM ، الولايات المتحدة الأمريكية ، أغسطس 2024.
- درجة الدكتوراه في علم التشريح البشري والأجنة: جامعة المنصورة، المنصورة، مصر، ديسمبر 2017.
- ماجستير التشريح البشري وعلم الأجنة: جامعة المنصورة، المنصورة، مصر، أكتوبر 2013.
- بكالوريوس الطب والجراحة - بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف: جامعة المنصورة، المنصورة، مصر، نوفمبر 2007.

السجل الوظيفي:

1. أستاذ مشارك في علم التشريح والأجنة في كلية طب الأسنان، جامعة الزرقاء، الأردن. (من فبراير 2024 حتى الآن).
2. أستاذ مشارك في علم التشريح والأجنة بكلية الطب، جامعة المنصورة، مصر (من سبتمبر 2023).
3. مدرس التشريح والأجنة بكلية الطب جامعة المنصورة (من ديسمبر 2017 حتى سبتمبر 2023).
4. مدرس التشريح والأجنة بكلية العلاج الطبيعي وكلية طب الأسنان وكلية الصيدلة وكلية الطب جامعة حورس بمصر كوظيفة بدوام جزئي (من أكتوبر 2018 حتى أكتوبر 2023).
5. مدرس (PBL) التعلم القائم على حل المشكلات) في برنامج المنصورة مانشستر للتعليم الطبي (MMPME) في الفصلين 3 و 4 (من يناير 2018 إلى يونيو 2022).
6. محاضر التشريح البشري وعلم الأجنة بكلية التمريض، جامعة دمياط، مصر. (من سبتمبر 2018 إلى أغسطس 2020).
7. مدرس التشريح والأجنة ببرنامج الهندسة الطبية الحيوية بكلية الهندسة جامعة المنصورة. مصر. (من أكتوبر 2019 إلى يناير 2022).
8. مدرس مساعد تشريح الإنسان وعلم الأجنة، كلية الطب، جامعة المنصورة، مصر. (أكتوبر 2013 إلى ديسمبر 2017).
9. مدرس مساعد في علم التشريح البشري والأجنة، كلية طب الأسنان، جامعة الدلتا، مصر (من نوفمبر 2015 إلى أبريل 2017).
10. معيد التشريح والأجنة بكلية الطب جامعة المنصورة (يونيو 2009 إلى أكتوبر 2013).
11. ممارس عام، الرعاية الصحية الأولية، وزارة الصحة المصرية من (مارس 2009 - يونيو 2009).
12. الامتياز بمستشفيات جامعة المنصورة من (مارس 2008 - فبراير 2009).

الخبرة التدريسية والأنشطة الأكاديمية:

- تدريس التشريح السريري والتنموي والعصبي للطلاب الجامعيين وطلاب الدراسات العليا في الطب وطب الأسنان والمساعدين الطبيين في خمس جامعات. (من 2013 حتى الآن)
- المساهمة في تطوير وتخطيط وتنفيذ المناهج المتكاملة في كلية طب الأسنان وكلية الصيدلة جامعة حورس. (من مايو 2017 إلى نوفمبر 2019)
- تصميم وإجراء وإدارة منهج تعليمي للتشريح العصبي قائم على الكفاءة للسنة الثانية في كلية طب الأسنان، جامعة الزرقاء، الأردن.
- التدريس في مناهج تعليمية متكاملة مع مناهج تدريس مبتكرة مثل TBL و CBL و PBL والندوات والمحاضرات التفاعلية.
- منسق المرحلة الأولى في كلية الطب، جامعة حورس، مصر. (من أغسطس 2021 حتى فبراير 2024).
- منسق تشريح الرأس والرقبة والتشريح العصبي في الفصل الدراسي 2 والفصل الدراسي 3 في كلية طب الأسنان، جامعة الزرقاء، الأردن. (من فبراير 2024 حتى الآن).
- المساهمة في مجال التقييم وخاصة بناء الامتحانات وإعداد جميع التحاليل النسبية بعد الامتحان في كلية الطب جامعة حورس. (من أغسطس 2021 حتى فبراير 2024).

- المرشد الأكاديمي لطلاب الطب بكلية طب المنصورة، جامعة المنصورة، مصر.
- المشاركة في إعداد وتحضير المواد التعليمية والكتب التعليمية عن التشريح بكلية الطب جامعة المنصورة.
- حكم لعروض الملصقات المتعددة المقدمة من طلاب الطب ببرنامج المنصورة مانشستر الطبي.
- مراجع الأقتباس الأدبي ومنسق منشورات الدراسات العليا بكلية طب المنصورة. (من مارس 2018 إلى أغسطس 2019)
- المساهمة في وحدة ضمان الجودة بكلية الصيدلة جامعة حورس والحصول على اعتماد هيئة ضمان الجودة والاعتماد. (من يناير 2022 إلى يناير 2024).
- الإشراف والمساعدة في الإشراف على طلاب البكالوريوس والماجستير بكلية الطب جامعة المنصورة.
- إعداد وإجراء النموذج الإلكتروني للامتحانات والتأشير على الامتحانات والتقييمات البرمجية الأخرى.
- خبرة ممتازة للتدريس عبر الإنترنت باستخدام برامج مختلفة بما في ذلك Zoom و Microsoft Teams للتدريس التفاعلي للطلاب.
- خبرة ممتازة في تدريس التشريح الحديث وخاصة باستخدام (anatomag table) وبرنامج ثلاثي الأبعاد (complete anatomy) لتدريس مقرر التشريح البشري لطلاب الطب والمساعدين الطبيين.

الأبحاث العلمية المنشورة:

- [1] Taha, M., **Mohie, M.I.**, Eldesoqui, M., Iesa, M.A., Baokbah, T.A. and Sonpol, H.M., 2021. Ameliorating effect of combined cinnamon and ginger oils against the neurotoxicity of nicotine administration on the prefrontal cortex of adult albino rats: Immunohistochemical and ultrastructural study. *Scientia Pharmaceutica*, 89(3), p.41. <https://doi.org/10.3390/scipharm89030041>
- [2] Hendawy, M., Ramy, A. and **Mohie, M. I.**, 2022. Autophagy promotion and fibrosis inhibition by combination of GLP1 analogue and metformin decreasing the progression of type II diabetic cardiomyopathy of albino rats: immunohistochemical study. *Bulletin of Egyptian Society for Physiological Sciences*, 42(2), pp.202-212. <https://doi: 10.21608/BESPS.2021.103465.1113>.
- [3] Sonpol, H.M., **Mohie, M.I.**, Elhawary, A.A., MONA, A. and Bondok, A., 2022. Effect of Anabolic Steroid “Nandrolone” on Testes of Adult Albino Rats: Immunohistochemical and Ultrastructural Study. *The Medical Journal of Cairo University*, 90(12), pp.2379-2388. <https://doi: 10.21608/MJCU.2022.295201>
- [4] Bandar, A.A., Gazya, A.A., Hany MA.S., Abdullah, G., **Mohie, M.I.**, 2022. Gender difference in Achilles tendon length by resting angle measurement in correlation to body parameters between Egyptian physical therapy students. *Medical Science*, 26(4), p.122. [doi: https://doi.org/10.54905/disssi/v26i122/ms130e2202](https://doi.org/10.54905/disssi/v26i122/ms130e2202)
- [5] Taha, M., Elazab, S.T., Baokbah, T.A., Al-Kushi, A.G., Mahmoud, M.E., Abdelbagi, O., Qusty, N.F., El-Shenbaby, I., Babateen, O., Badawy, A.M. and **Mohie,**

M.I., 2023. Palliative role of Zamzam water against cyclosporine-induced nephrotoxicity through modulating autophagy and apoptosis crosstalk. *Toxics*, 11(4), p.377. <https://doi.org/10.3390/toxics11040377>

[6] **Mohie, M.I.**, Elazab, S.T., Badawy, A., Abdelsalam, R.A., Saati, A.A., Qusty, N.F., Babateen, O., Abdelbagi, O. and Hendawy, M., 2023. Diacerein Mitigates Renal Ischemia/Reperfusion Injury via Inhibition of Renal Inflammation, Dendritic Cells Maturation and Apoptosis: The Role of TLR4/NF- κ B/NLRP3/IL-1 β Signaling Pathway. *International Journal of Morphology*, 41(2). <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022023000200625>

[7] Taha, M., Elazab, S.T., Saati, A.A., Ahmed, G.S., Baokbah, T.A., Fathy, K., El-Shenbaby, I., Abdelbagi, O., Hassan, M.A., **Mohie, M.I.** and Badawy, A.M., 2022. Zamzam water ameliorates gentamicin-induced testicular toxicity in a rat model via targeting sperm parameters, testicular tissue oxidative insult, inflammation, apoptosis, and pituitary-gonadal Axis. *Toxics*, 11(1), p.2. <https://doi.org/10.3390/toxics11010002>

[8] Obydah, W., Abouelnaga, A.F., Abass, M., Saad, S., Yehia, A., Ammar, O.A.A., Badawy, A.M., **Mohie, M.I.** and Hussein, A.M., 2023. Possible Role of Oxidative Stress and Nrf2/HO-1 Pathway in Pentylenetetrazole-induced Epilepsy in Aged Rats. *Reports of Biochemistry & Molecular Biology*, 12(1), p.147. <https://doi:10.52547/rbmb.12.1.147>

[9] Taha, M., Elazab, S.T., Abdelbagi, O., Saati, A.A., Babateen, O., Baokbah, T.A., Qusty, N.F., Mahmoud, M.E., **Mohie, M.I.** and Badawy, A.M., 2023. Phytochemical analysis of Origanum majorana L. extract and investigation of its antioxidant, anti-inflammatory and immunomodulatory effects against experimentally induced colitis downregulating Th17 cells. *Journal of Ethnopharmacology*, 317, p.116826. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2023.116826>

[10] Taha, M., El-Nablaway, M., **Mohie, M.I.**, Badawy, A.M., Farage, A.E., Ibrahim, H.S.A., Zaghoul, R.A. and Hussin, E., 2024. Multifaceted Impacts of Monosodium Glutamate on Testicular Health: Insights into Pyroptosis and Therapeutic Potential of Resveratrol. *Folia Morphologica*. <https://doi.org/10.5603/fm.99434>

[11] Badawy, A.M., **Mohie, M.I.**, Taha, M., Helal, A.I., Elmetwally, A.A.M., El-Shenbaby, I., Abubakr, S., Hussin, E., Sakr, N.H., Baokbah, T.A. and Farage, A.E., 2024. Melatonin Mitigates Cisplatin-Induced Submandibular Gland Damage by Inhibiting Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, and Fibrosis. *Cureus*, 16(9). DOI: [10.7759/cureus.68515](https://doi.org/10.7759/cureus.68515)

المهارات البحثية والمخبرية:

- Human body dissection for educational courses.
- Handling the experimental animals; dissection, perfusion, CNS dissection, and injection,
- Performing Protein assay and western blotting technique.
- Performing Cell culture technique.
- Stem cell isolation from cord blood.
- Performing different Histological and Immunohistochemical stains.
- Interpretation and image analysis of different Histological and Immunohistochemical stains.
- Performing statistical studies using SPSS software.

ورش العمل والمؤتمرات:

- Attendance of the FAIMER instruction phase Ain Shams University in collaboration with Middle East North Africa FAIMER regional Institute. (from 18th to the 22nd January 2023)
- Attendance in The First Scientific Day of the Measurement & Assessment Unit in Collaboration with FAIMER Regional Institute (ASU MENA FRI). Menoufiya University. (16th July 2019)
- Attendance and active participation in PBL Teaching Training Course. Mansoura Faculty of Medicine Mansoura Manchester Program for Medical Education. (May 2018)
- Organizer in the 2nd annual conference of Anatomy and Embryology Department, Faculty of Medicine, Mansoura University. Basic Research from Bench to Bedside "Clinical Interpretation of Molecular Information" In Collaboration with Mansoura University Ophthalmic Center (6/2018)
- Attendance and active participation in The 9th Annual Conference of Gynecology and Obstetrics Department, Mansoura Faculty of Medicine. (April 2017).
- Practical workshop for stem cell isolation, in Mansoura Experimental Basic molecular biology techniques workshop, in Medical Biochemistry Department, Faculty of Medicine, Mansoura University (9/2011).