

السيرة الذاتية

الاسم: أميرة محمد عثمان محمد

تاريخ الميلاد : 1984/4/21

العنوان: قسم الهستولوجيا وبيولوجيا الخلايا/ كلية الطب البشرى /جامعة كفر الشيخ

تليفون /فاكس : (+20)473106064(+20) 473604486

الموبيل: (+20) 10096456772, (+20) 1008769779

الايمل: (mero.osmam@med.kfs.edu.eg)

الوظيفة : استاذ مشارك الهستولوجيا وبيولوجيا الخلايا/ كلية الطب البشرى /جامعة كفر الشيخ
بقسم

التخصص الدقيق

. الهستولوجيا الطبية & بيولوجيا الخلايا
. التكنولوجيا الحيويه: الخلايا الجزعيه وزراعة الانسجه
البيولوجيا الجزئيه

الدراسة

مارس 2109-سبتمبر 2019: ابحاث ما بعد الدكتوراه بجامعة اوكاياما اليابان
اكتوبر 2014-مايو 2017 الدكتوراه فى الهستولوجيا الطبية من كلية طب القصر العينى- جامعة القاهرة
أكتوبر 2014 مايو الماجستير فى الهستولوجيا الطبية من كلية طب القصر العينى- جامعة القاهرة
2010-
سبتمبر 2001- نوفمبر 2007 بكالوريوس الطب والجراحة كلية طب القصر العينى - جامعة القاهرة

السجل الوظيفي

- 2023 • حتى الان: أستاذ مشارك بقسم الهستولوجيا الطبية بكلية الطب جامعة كفر الشيخ
- 2017: 2023- بقسم الهستولوجيا الطبية بكلية الطب جامعة كفر الشيخ
- 2014-2017 مدرس مساعد بقسم الهستولوجيا الطبية بكلية الطب جامعة كفر الشيخ
- 2014 مدرس مساعد بقسم الهستولوجيا الطبية بكلية طب القصر العينى – جامعة القاهرة
- معيد بقسم الهستولوجيا الطبية بكلية طب القصر العينى – جامعة القاهرة: 2010-2014
- امتياز ، مستشفى جامعة القاهرة: 2008-2007

السيرة الذاتية

الدورات

1. نظم الامتحانات وتقييم الطلاب Exams and students evaluation system(10-12/10/2011)
2. النشر الدولي للبحوث العلمية International scientific publishing (13-14/11/2013)
3. مهارات الاتصال(23-24/12/2013) communication skills
4. ادارة الفريق البحثي (8-9/1/2014) Managing research teams
5. مهارات العرض الفعال (19-20/2/2014) Effective presentation skills
6. اخلاقيات البحث العلمي (15-16/10/2014) Research ethics
7. ادارة الجامعة (21-22/7/2015) University management
8. تنظيم المؤتمرات العلمية (11-13/8/2015) Conference organization
9. نظم الساعات المعتمدة (2-3/6/2014) The credit hour system
10. معايير الجودة فى التدريس(11-13/6/2022) Quality standards in teaching
11. التخطيط الاستراتيجي(6-8/10/2020) Strategic plan
12. النشر العلمي الدولي المتقدم(23-25/8/2020) International scientific publishing
13. استخدام التكنولوجيا فى التدريس(17-18/7/2022) Using technology teaching skills
14. اتخاذ القرار وحل المشكلات(14-15/9/2022) Decision making and problem solving

الخبرة التدريسية

- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقين الاولى والثانية بكلية الطب جامعة كفر الشيخ.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقين الاولى والثانية (نظام الساعات المعتمدة) بكلية الطب جامعة كفر الشيخ.
- الاشراف على معامل الهستولوجي للمرحلتين الأولى والثانية.
- الاشتراك بأعمال الامتحانات النظرية والعملية لطلبة المرحلتين الاولى والثانية.
- المشاركة في امتحانات حل المشاكل لطلبة الكلية.

السيرة الذاتية

- التدريس لطلبة الدراسات العليا بكلية الطب البشري.
- الاشتراك في أعمال الامتحانات لطلبة الدراسات العليا بالكلية.
- التدريس لطلبة الكليات الأخرى بخلاف كلية الطب جامعة القاهرة وهي:
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية الصيدلة جامعة كفر الشيخ.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية العلاج الطبيعي جامعة كفر الشيخ.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية طب الأسنان جامعة كفر الشيخ.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقتين الأولى والثانية بكلية الطب جامعة حورس.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية الصيدلة جامعة حورس.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية العلاج الطبيعي جامعة حورس.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية طب الأسنان جامعة حورس.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية العلاج الطبيعي جامعة السلام.
- التدريس العملي والنظري لطلبة الفرقة الأولى بكلية طب الأسنان جامعة السلام.
- الاشتراك بأعمال الامتحانات النظرية والعملية والشفوية لطلبة كلية طب أسنان.
- الاشتراك بأعمال الامتحانات النظرية والعملية والشفوية لطلبة كلية العلاج الطبيعي.
- الاشتراك بأعمال الامتحانات النظرية والعملية والشفوية لطلبة كلية الصيدلة

الأنشطة الجامعية الأخرى

- 1- مدير وحدة القياس والتقويم بالكلية
- 2- نائب مدير وحدة ضمان الجودة
- 3- مدير الاختبارات الالكترونية بالجامعة.
- 4- شاركت في أعمال الكنترولات في الكلية.
- 5- شاركت في عمل لوائح الكلية
- 6- شاركت في تنظيم وعمل البرنامج الجديد 2+5
- 7- مسئول الأنشطة الطلابية بالكلية

الابحاث

- 1- Ismail ZM, Amin NM, Yacoub MF, **Mohamed A.M**, 2014. Myelo-enhancement by astragalus membranaceus in male albino rats with chemotherapy myelo-suppression. Histological and immunohistochemical study. Int J Stem Cells 7(1):12-22.
- 2- Maha Abo Gazia , Sahar Nasser, Mary Morcos, Marwa Yousry, **Amira Osman**, 2019, Comparative Histological Study on the Effect of Early and Late Administration of Adipose Derived Stem Cells on Corneal Alkali Burn in Adult Male Albino Rats. *The Egyptian Journal of Histology*, [10.21608/ejh.2019.7024.1060](https://doi.org/10.21608/ejh.2019.7024.1060).
- 3- Said M Afify, Ghmkin Hassan, **Amira Osman**, Anna Sanchez Calle, Hend M Nawara, Maram H Zahra, Samah EL-Ghlban, Hager M Mansour, Md J Alam, Juan Du, Hager A Abo Qura, Akimasa Seno, Yoshiaki Iwasaki, Masaharu Seno, Metastasis of Cancer Stem Cells Developed in the Microenvironment of Hepatocellular Carcinoma, *Bioengineering J*, 557637.
- Amira Osman, Mihar Oze, Said M Afify, Ghmkin Hassan, Samah EL-Ghlban, Xiaoying Fu, Hend M Nawara, Maram Hussein Zahra, Akimasa Seno, Ira Winer, David S. Salomon, Masaharu Seno, Tumor-associated macrophages derived from cancer stem cells, *Acta Histochemica*, 14 September 2020.
- 5- Amira Osman, Said M Afify, Xiaoying Fu, Akimasa Seno and Masaharu Seno, Revisiting Cancer Stem Cells as the Origin of Cancer-Associated Cells in the Tumor Microenvironment: A Hypothetical View from the Potential of iPSCs, *Cancers*, 4 April 2020.
- 6- Ghmkin Hassan, Said M Afify, Neha Nair, Kazuki Kumon, Amira Osman, Juan Du, Hager Mansour, Hagar A Abu Quora, Hend M Nawara, Ayano Satoh, Maram H Zahra, Nobuhiro Okada, Akimasa Seno, Masaharu Seno, Hematopoietic Cells Derived from Cancer Stem Cells Generated from Mouse Induced Pluripotent Stem Cells, *Cancers*, 29 December 2019.
- 7- Said M. Afify, Ling Chen, Ting Yan, Anna Sanchez Calle, Neha Nair,

- Chikae Murakami, Maram H. Zahra, Nobuhiro Okada, Yoshiaki Iwasaki, Akimasa Seno and Masaharu Seno, Method to Convert Stem Cells into Cancer Stem Cells; 2019 ; doi:10.3390 (Acknowledgments Amira Osman assistance and help during writing the protocol)
- 8- Hend M. Nawara , Said M. Afify , Ghmkin Hassan , Maram H. Zahra ,Marwa N. Atallah , Hager Mansour , Hagar A. Abu Quora , Md Jahangir Alam ,Amira Osman , Hiroki Kakuta , Hiroki Hamada , Akimasa Seno and Masaharu Seno, Paclitaxel and Sorafenib: The Effective Combination of Suppressing the Self-Renewal of Cancer Stem Cells, Cancers 2020, 12, 1360.
- 9- Hagar A Abu Quora, Maram H Zahra, Samah El-Ghlban, Neha Nair⁴, Said M Afify, Ghmkin Hassan, Hend M Nawara, Mona Sheta, Sadia Monzur, Xiaoying Fu, Amira Osman, Akimasa Seno, Masaharu Seno, Microenvironment of mammary fat pads affected the characteristics of the tumors derived from the induced cancer stem cells, American Journal of Cancer Research, July 30, 2021.
- 10- Medhat Taha, Alaa. M. Badawy, ,Sara T. Elazab, Abdullah A. Saati, Naeem F Qusty, Abdullah G. Al-Kushi, Anas Sarhan, Amira Osman, Amira E. Farage, Activation of Sirt1 pathway by nanoceria sheds light on its ameliorative effect on doxorubicin-induced cognitive impairment (chemobrain): restraining its neuroinflammation, synaptic dysplasticity, astrogliosis, apoptosis and boosts mitochondrial biogenesis, Pharmaceuticals 2022, 15, 918
- 11- Ahmed Hendawy, Ayman Atiba, Abdelfattah Sadakah, Walied Abdo, Amira Osman, Ashraf Abou ElReash, Gamal Elsayad, Xie Xiaoli, The effect of Mineralized Plasmatic Matrix and Chitosan on the healing of critical-sized mandibular bone defects in a rabbit model, processes,2222 .
- 12- Amira Osman, Said M. Afify , Amira Frag and Sarah Mohammed Alghandour, Histological Assessment of Systemic Toxicity Induced by ZnO Nanoparticles and the Prophylactic Potency of Ascorbate in Albino Rats,Journal of microscopyand ultrastructure,2022.