



ريهام محمد إبراهيم

استاذ مساعد فسيولوجيا طبية
كلية الطب - جامعة بنها
بنها - مصر

الهاتف
(002)01222349445
(002)01100502829

البريد الإلكتروني:

dr_reham_13@yahoo.com

reham.mohamed@fmed.bu.ed.eg

البيانات الشخصية

الجنسية: مصرية
الديانة: مسلمة
تاريخ الميلاد: 15 / 9 / 1986
اللغة: العربية / الإنجليزية
الحالة الاجتماعية: متزوجة

المؤهلات العلمية

يوليو 2018

دكتوراه في الفسيولوجيا الطبية
كلية الطب - جامعة بنها - مصر
عنوان الرسالة:
تأثير حمض ألفا ليبويك على التهاب البنكرياس الحاد المستحدث تجريبياً

أغسطس 2014

ماجستير في الفسيولوجيا الطبية (تقدير: جيد جداً)
كلية الطب - جامعة بنها - مصر
عنوان الرسالة:
التأثير الوقائي لهرمون الأوبىستاتين على قرحة المعدة الحادة المستحدثة بالإندوميثاسين في الجرذان:
دور TNF- α و VEGF

ديسمبر 2009

بكالوريوس الطب والجراحة (امتياز مع مرتبة الشرف)
كلية الطب - جامعة بنها - مصر

الخبرات الوظيفية

2025 حتى الآن
أستاذ مساعد فسيولوجيا طبية، كلية الطب، جامعة بنها

2018 – 2025
مدرس فسيولوجيا طبية، كلية الطب، جامعة بنها

2014 – 2018
مدرس مساعد فسيولوجيا طبية، كلية الطب، جامعة بنها

2011 – 2014
معيد فسيولوجيا طبية، كلية الطب، جامعة بنها

2010 – 2011
طبيب امتياز ، كلية الطب، جامعة بنها

الدورات التدريبية وورش العمل

2024

- نظام الساعات المعتمدة
- النزاهة والشفافية
- أساسيات التحول الرقمي
- تسويق البحث العلمي
- طرق التدريس

2022

- طرق تقييم الامتحانات وبناء خريطة الاختبار

2018

- اختبار – TOEFL جامعة بنها
- اللوائح والشؤون القانونية – جامعة بنها
- إدارة المواقع الإلكترونية – جامعة بنها
- السلامة المعملية – جامعة بنها
- التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية – جامعة بنها
- التحليل الإحصائي – كلية الهندسة – جامعة بنها
- برنامج Microsoft Word كلية الهندسة – جامعة بنها

2015

- دورة إعداد المعلم الجامعي – كلية التربية – جامعة بنها

2014

- تسويق البحث العلمية – جامعة بنها
- النشر الدولي – جامعة بنها

- أخلاقيات البحث العلمي – جامعة بنها

2012

- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب (ICDL) – بنها

المؤتمرات وورش العمل الحديثة

- حضور المؤتمر الأول للجودة بكلية الطب – جامعة بنها (أكتوبر 2018).
- المؤتمر السنوي الثالث لقسم الفسيولوجيا الطبية – كلية الطب – جامعة عين شمس ضمن المؤتمر الطبي الأربعين (16–22 مارس 2019).
- مشاركة فعالة في المؤتمر الطبي السنوي الثامن لقسم الفسيولوجيا – كلية الطب – جامعة بنها بعنوان “سد الفجوة بين النظرية والتطبيق في الطب” نوفمبر 2019.
- حضور مؤتمر الطلاب الطبي المتكامل الخامس – كلية الطب – جامعة عين شمس (17 مارس 2019).
- ورشة عمل تحرير السيناريوهات الإكلينيكية – الكلية الحريرية للطب.
- ورشة طرق تقييم الامتحانات وبناء خريطة الاختبار – كلية الطب – جامعة بنها (23 أكتوبر 2022).
- ورشة طرق التدريس – كلية الطب – جامعة بنها الأهلية (5 فبراير 2024).
- المؤتمر السنوي العاشر لقسم الفسيولوجيا الطبية – كلية الطب – جامعة المنصورة (31 يوليو – 1 أغسطس 2024).
- المؤتمر السنوي الثالث لقسم الفسيولوجيا الطبية – كلية الطب – جامعة القاهرة (21 نوفمبر 2024).

الخبرات الأكاديمية

طلاب مرحلة البكالوريوس:

1. تدريس العملي لمقرر الفسيولوجيا لطلاب الطب.
2. تدريس الفسيولوجيا الطبية لطلاب التمريض بالمعهد الفني الصحي بنها.
3. إلقاء محاضرات في فروع مختلفة من الفسيولوجيا الطبية لطلاب البكالوريوس.

طلاب الدراسات العليا:

- المشاركة في تدريس محاضرات الفسيولوجيا الطبية لطلاب الدراسات العليا منذ عام 2018.

الأنشطة والخبرات

- المشاركة في إعداد كتب القسم لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا (المنهج – العملي – أسئلة الاختيار من متعدد – دراسات الحال).
- المشاركة في إعداد وتقديم جميع أنواع امتحانات الفسيولوجيا التحريرية والشفوية لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا (عملي – MCQ – أسئلة قصيرة – مقالية – دراسات حالة)، بالإضافة إلى طلاب المعاهد الفنية الصحية.
- إعداد عروض تقديمية باستخدام الداتا شو لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا في مختلف فروع الفسيولوجيا الطبية.

العضويات والمهام المهنية

- عضو هيئة التحرير بمحلية بنها الطبية.
- ممتحن فسيولوجيا بشرية لدرجتي الماجستير والبكالوريوس – كلية الطب – جامعة بنها.

- منسق قسم الفسيولوجيا بوحدة الجودة والاعتماد – كلية الطب – جامعة بنها (سبتمبر 2017 – فبراير 2020).
- عضو وحدة الكترون لطلاب الفرقه الخامسه – كلية الطب – جامعة بنها (مايو 2021 – سبتمبر 2023).
- رئيس وحدة الكترون لطلاب الفرقه الخامسه – كلية الطب – جامعة بنها (سبتمبر 2023 – مارس 2025).

المهارات اللغوية

اللغة العربية: اللغة الأم
اللغة الإنجليزية: ممتازة قراءةً وكتابةً وتحدثاً

الأبحاث العلمية المنشورة

- 1 - مريهان محمد. إبراهيم، منى ماهر علام، علاء أ. الجوهرى، علاء أ. التلiss، محمد س. الحمادى (2018) التأثير الوقائى لهرمون الأوبىستاتين على قرحة المعدة الحادة المستحثة بالإندوميثاسين فى الجرذان: دور عامل نمو بطانة الأوعية الدموية (VEGF) وعامل نخر الورم (الفأ) مجلة بنها الطبية، المجلد 35، العدد 3، ص 369.
- 2 - منى م. علام، ريهام م. إبراهيم، ولاء بيومي الجزار، منى أ. سعيد (2021)

مثبط إنزيم ثانى بيتيديل بيتيداز-4 (DPP-4) يقلل من نشاط مسار الإشارات HMGB1/TLR4/NF-κB في نموذج جرذان مصابة بالسكري لمرض الكبد الدهني غير الكحولي.

Magazine: Archives of Physiology and Biochemistry

- 3 - منى عبد العظيم سعيد، ريهام محمد إبراهيم، منى ماهر علام (2022) تأثير تثبيط عامل نخر الورم ألفا باستخدام الإيتانزيبيت على وظائف الكلى في الجرذان المصابة بارتفاع ضغط الدم المستحث بمركب L-NAME: رؤى حول الآليات المحتملة. نشرة الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية، المجلد 42، العدد 2، الصفحات 163-179.
- 4 - هبة يوسف، ريهام إبراهيم، محمود مصطفى حسن، مروة حسن محمد، علاء الدين الطليسي (2022) استهداف مسار PPAR γ الإيريسين في التأثير المحتمل للميتقورمين على الشيخوخة الكبدية المستحثة بد-جالاكتوز في جرذان. مجلة بنها الطبية، المجلد 39، عدد خاص (أكاديمي)، الصفحات 266-276.
- 5 - عبد الرحمن د.، حبوطه O.A. ، طاهر E.S. ، الأشري I. E.S. ، إبراهيم A. ، عبدين A. ، إبراهيم A.M. ، إبراهيم R.M. ، أنور H. ، ميهابلا O. ، أولغا R. (2024) تثبيط معقد الالتهاب NLRP3 ينظم الفعالية الوقائية لمركب التيرون ضد الإصابة القلبية المستحثة بالإيزوبرينيلين. Magazine: Frontiers in Pharmacology
- 6 - مروة حسن محمد، هبة س. يوسف، محمود م. طه، علاء التلiss، ريهام محمد إبراهيم (2024) منشط إنزيم AMPK ، الميتقورمين، يحسن الإصابة الكبدية التأكسدية المرتبطة بالشيخوخة والمستحثة بد-جالاكتوز عبر مسار الإيريسين SIRT1 / PPAR γ ، مع دور محتمل لمستقبل γ-AMPK. بالإضافة إلى فعاليته المضادة للأكسدة في جرذان. نشرة الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية، المجلد 44، العدد 4، الصفحات 212-227.
- 7 - ريهام محمد إبراهيم، مروة حسن محمد، أميرة السيد عبد الخالق سليمان، إسراء حماد محمد خيرات، هبة يوسف (2024)

- التأثير الواقي للقلب لمركب إل-كارنيتين ضد الاحتشاء القلبي المستحدث بالإيزوبرينالين من خلال التركيز على الالتهام الذاتي للميتوكوندريا بوساطة مسار Nrf2/parkin. نشرة الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية، الصفحات 32–50.
- 8 . مروة حسن محمد، شيرين م. الشرقاوي، عبير عبد الحميد، إسراء خيرات، نشوى أحمد، ريهام محمد ابراهيم (2024) التمرین الرياضي و/أو الكركمین الليبوسومي ينظم بروتيني السارکولیتین ومضخة الكالسیوم Ca^{2+} -ATPase في الشبكة السارکوبلازمیة لمواجهة مسار الفیرلین/الأسبروسین OLF734/في الجرذان المصابة بالسمنة والسكري. نشرة الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية، الصفحات 51–76.
- 9 . ريهام محمد ابراهيم، عبد الشافی فؤاد، نهى الشعیر، نھی ه. إبراهيم، مروة حسن محمد (2024) استهداف مسار الأسبروسین Nrf2/في التأثير الوقائي المحتمل لمرافق الإنزيم Q10 و/أو التمرین الرياضي على مرض الكبد الدهني غير الكحولي المستحدث بالنظام الغذائي عالي الدهون في الجرذان. نشرة الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية.