



ريهام محمد ابراهيم

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 المستحث تجريبياً

أغسطس 2014

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

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 البحوث 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 الحربية 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 ببنها.
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 الحالة).
- المشاركة في إعداد وتقييم 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 بمجلة 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 الكنترول لطلاب الفرقة الخامسة – كلية الطب – جامعة بنها (مايو 2021 – سبتمبر 2023)
- رئيس وحدة الكنترول لطلاب الفرقة الخامسة – كلية الطب – جامعة بنها (سبتمبر 2023 – مارس 2025).

المهارات اللغوية

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

الأبحاث العلمية المنشورة

- 1- ريهام محمد. إبراهيم، منى ماهر علام، علاء أ. الجوهري، علاء أ. التليس، محمد س. الحمادي (2018)
التأثير الوقائي لهرمون الأوبيستاتين على قرحة المعدة الحادة المستحثة بالإندوميثاسين في الجرذان: دور عامل نمو بطانة الأوعية الدموية (VEGF) وعامل نخر الورم ألفا (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 ثنائي ببتيديل ببتيداز-4 (DPP-4) يقلل من نشاط مسار الإشارات HMGB1/TLR4/NF-κB في نموذج جرذان مصابة بالسكري لمرض الكبد الدهني غير الكحولي.
مجلة Archives of Physiology and Biochemistry.
- 3- منى عبد العظيم سعيد، ريهام محمد إبراهيم، منى ماهر علام (2022)
تأثير تثبيط عامل نخر الورم ألفا باستخدام الإيتانرسبيت على وظائف الكلى في الجرذان المصابة بارتفاع ضغط الدم المستحث بمركب L-NAME: رؤية 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 PPARγ الإبريسين في التأثير المحتمل للميتفورمين على الشيوخوخة الكبدية المستحثة بد-جالاكتوز في الجرذان.
مجلة بنها الطبية، المجلد 39، عدد خاص (أكاديمي)، الصفحات 266–276.
- 5- عبد الرحمن د.، حبوطه O.A.، طاهر E.S.، الأشري E.S.، إبراهيم I.، عدين A.، إبراهيم A.M.، إبراهيم R.M.، أنور H.، ميهال O.، أولغا R. (2024)
تثبيط معقد الالتهاب NLRP3 ينظم الفعالية الوقائية لمركب التيرون ضد الإصابة القلبية المستحثة بالإيزوبرينالين.
مجلة Frontiers in Pharmacology، المجلد 15.
- 6- مروة حسن محمد، هبة س. يوسف، محمود م. طه، علاء التليس، ريهام محمد إبراهيم (2024)
منشط إنزيم AMPK، الميتفورمين، يُحسن الإصابة الكبدية التأكسدية المرتبطة بالشيخوخة والمستحثة بد-جالاكتوز عبر مسار الإبريسين SIRT1، مع دور محتمل لمستقبل PPAR-γ بالإضافة إلى فعاليته المضادة للأكسدة في الجرذان.
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 س. يوسف (2024)

- التأثير الواقي للقلب لمركب إل-كارنيتين ضد الاحتشاء القلبي المستحث بالإيزوبرينالين من خلال التركيز على الاتهام الذاتي للميتوكوندريا بواسطة مسار Nrf2/parkin. نشره الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية، الصفحات 32-50.
- 8- • مروة حسن محمد، شيرين م. الشرقاوي، عبير عبد الحميد، إسراء خيرات، نشوى أحمد، ريهام محمد، إبراهيم محمد (2024)
التمرين الرياضي و/أو الكركمين الليبوسومي ينظم بروتين الساركوليبين ومضخة الكالسيوم Ca^{2+} -ATPase في الشبكة الساركوبلازمية لمواجهة مسار الفيرلين/الأسبروسين OLF734/في الجرذان المصابة بالسمنة والسكري. نشره الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية، الصفحات 51-76.
- 9- • ريهام محمد إبراهيم، عبد الشافي فؤاد، نهى الشعير، نهى هـ. إبراهيم، مروة حسن محمد (2024)
استهداف مسار الأسبروسين Nrf2/في التأثير الوقائي المحتمل لمراقف الإنزيم Q10 و/أو التمرين الرياضي على مرض الكبد الدهني غير الكحولي المستحث بالنظام الغذائي عالي الدهون في الجرذان. نشره الجمعية المصرية للعلوم الفسيولوجية.