

السيرة الذاتية

د .أمنية السعيد عبد الله عيد

أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية

كلية الطب - جامعة بنها

البيانات الشخصية .1

الاسم	أمنية السعيد عبد الله عيد
(الاسم)(إنجليزي)	Omnia Alsaied Abdullah Eed
القسم	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
الكلية	طب
الدرجة الأكاديمية	MD
عنوان المكتب	كلية الطب - جامعة بنها
الهاتف المحمول 1	01228294853
الهاتف المحمول 2	01224097450
هاتف المنزل	0133211900
البريد الإلكتروني الجامعي	Omnia.eed@fmed.bu.edu.eg
بريد إلكتروني بديل	Tamersalem72@yahoo.com

المؤهلات العلمية .2

الجهة المانحة	الدرجة العلمية	السنة
جامعة بنها	دكتوراه في العلوم الطبية الأساسية(الكيمياء الحيوية (الطبية	2011
جامعة بنها	ماجستير في العلوم الطبية الأساسية(الكيمياء الحيوية (الطبية	2007
جامعة بنها	بكالوريوس الطب والجراحة	2001

3. مهارات اللغة .4

اللغة	قراءة	تحدث	كتابة
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الإنجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز

الوظائف الأكاديمية 4.

من - إلى	الجهة	الدولة	الوظيفة	الدور
2003-2007	كلية الطب - جامعة بنها	مصر	معيد	تدريس وبحث
2007-2011	كلية الطب - جامعة بنها	مصر	مدرس مساعد	تدريس وبحث
2011-2017	كلية الطب - جامعة بنها	مصر	مدرس	تدريس وبحث
2017-2022	كلية الطب - جامعة بنها	مصر	أستاذ مساعد	تدريس وبحث
حتى الآن-2022	كلية الطب - جامعة بنها	مصر	أستاذ	تدريس وبحث

5. مجالات البحث العلمي

- الاضطرابات والأمراض الوراثية
- التباينات الجينية وتعدد الأشكال الوراثية
- داء السكري ومضاعفاته
- أمراض القلب والأوعية الدموية
- أمراض العيون
- الأمراض الجلدية
- الأمراض الروماتيزمية
- الآثار الجانبية للأدوية والسمّية
- علوم الطب الشرعي وتقدير العمر

6. قائمة الأبحاث المنشورة

- القدرة التنبؤية لمستوى الليبوکالين المرتبط بالجيلاتيناز العدلي (NGAL) في البلازما عند الدخول للمستشفى لحدوث الفشل الكلوي الحاد لدى مرضى العناية المركزة الجراحية
- التعبير الجيني لإنزيم التيلوميراز العكسي كدلالة ورمية لسرطان الخلايا الكبدية تعدد أشكال جين عامل النمو الشبيه بالأنسولين(II-) في الجلوكوما الأولية مفتوحة الزاوية وتأثيره على الاستجابة للعلاج

- الكشف عن أنواع الـIgG4 في شفاطات القصبة الهوائية من الأطفال المبتسرين المصابين بمتلازمة الصائفة التنفسية
- مستوى يروتين (GAS 6) في الدم والتباينات الجينية في جين (GAS 6) لدى مرضى السكري من النوع الثاني.
- الألبومين المعدل بالإلقفار كمؤشر حيوي جديد للتشخيص المبكر لمتلازمة الشريان التاجي الحادة.
- السيتوكينات الالتهابية في الدم قبل العلاج كمؤشرات للبقاء على قيد الحياة لدى مرضى سرطان البلعوم الأنفي المعالجين بالعلاج الكيميائي والإشعاعي
- نمط التعبير للميكرو(RNA) الدوراني كمؤشر تشخيصي محتمل للكشف المبكر عن الحمل خارج الرحم
- برنامج تدريسي لتحسين حساسية الإنسولين وتعديل مستويات الأديبوسينات في مصل الأطفال المصابين بالسمنة والسكري من النوع الثاني
- التباينات الجينية في جين بروتين (GAS6) لدى مرضى متلازمة الشريان التاجي الحادة
- تأثير برنامج تمريرات ديناميكي مكتف على الإجهاد التأكسدي ونمط مرضي الفيبروميالجيا
- (miR-15a) كمؤشر تشخيصي محتمل وخيار علاجي غير جراحي لإعتام عدسة العين المرتبط بالعمر - British Journal of Biomedical Science، 2019
- دور تعدد أشكال الجينات المسئولة عن إعادة تشكيل المصفوفة خارج الخلوية في القرنية المخروطية - British Journal of Biomedical Science، 2020.
- دور مكمل الإنزيم المساعد (Q10) في تقليل الضرر التأكسدي والمسارات الاستماتية الناتجة عن البيبروكسيكام في المعدة والكبد والكلى - Biomedicine & Pharmacotherapy، 2020
- الميكرو (RNAs -146a، -21، -34a) كمؤشرات تشخيصية وتنبؤية لاعتلال الشبكية السكري - Biomedical Journal، 2020.
- طول التيلومير ودوائر حذف مستقبلات الخلايا التائية كمؤشرات لتقدير العمر الزمني Biomarkers، 2021
- تأثير الخلايا الجذعية الميزنشيمية المشتقة من نخاع العظم على التئام كسور العظام Journal of Interferon & Cytokine Research، 2021

- النشاط المضاد للأكسدة لثمار نخيل البلح ضد الضرر الكبدي والكولي الناتج عن الجنتاميسين
– Biomedicine & Pharmacotherapy, 2021
- تقييم الخل الوظيفي القلبي الوعائي لدى السيدات المصريات المصابات بانخفاض مخزون المبيض Gene Reports, 2021
- الهيبسيدين والإنتروجين-6 ونقص فيتامين د : مثلث خطورة مسبب لفقر الدم المصاحب للحمل دراسة رصدية –
- مستوى بروتين البريوستين في الدم قبل العلاج كمؤشر للتبؤ بنتائج العلاج بمضادات(IgE) في التهاب الجيوب الأنفية المزمن
- تقييم التعبير الجيني لـ (IGF-2) في البول وإمكانية استخدامه كمؤشر حيوي لسرطان المثانة دراسة مثيلة الـ(DNA). كدليل حديث لتقدير العمر الزمني من آثار بيولوجية مختلفة
- الميكرو(RNA-96). في البول كمؤشر حيوي للكشف عن سرطان المثانة
- أنماط التعبير للميكرو (RNAs) كوسيلة واعدة لتشخيص اعتلال الشبكية السكري التكاثري دراسة مصرية –
- تحديد تعدد أشكال جين مستقبل الإستروجين ألفا(ESR1) وعلاقته بنشاط مرض الذبة النساء

7. الإشراف على الرسائل العلمية

- الميكرو(RNA) كمؤشر للكشف المبكر عن الحمل خارج الرحم (ماجستير) .
- الإمكانيات العلاجية للخلايا الجذعية الميزنشيمية في النئام كسور العظام المفتة في الفئران (ماجستير) .
- تقييم التعبير الجيني لـ 2 NDRG-2 و IGF-2 في البول واستخدامهما كمؤشرات حيوية لسرطان المثانة (دكتوراه) .
- الميكرو RNA-96 و microRNA-126 في البول كمؤشرات تشخيصية لسرطان المثانة (دكتوراه) .
- الميكرو RNAs (21-146-134a) في اعتلال الشبكية السكري (ماجستير) .
- مثيلة الـ DNA كمفتاح لتقدير العمر الزمني من عينات بيولوجية مختلفة (دكتوراه) .

- تحديد تعدد أشكال جين مستقبل الإستروجين ألفا وعلاقته بمرض الذئبة الحمراء الجهازية (دكتوراه)
 - تقييم الخل الوظيفي القلبي الوعائي لدى السيدات المصريات المصابات بانخفاض مخزون البيض (ماجستير).
 - التعبير الجيني وتعدد أشكال جين CYP19A1 كدلائل لتساقط الشعر النمطي الأنثوي لدى المصريات (ماجستير).
 - دور المؤشرات الحيوية في تحديد عمر الجروح: دراسة نسيجية ومناعية وجزئية (دكتوراه)
 - تقييم مستوى الأبوليبوبروتين E4 في مصل مرضى البهاق (ماجستير).
 - دور بروتين السيرفافين في مرضي البهاق (ماجستير).
- 8. التقنيات المهنية ومجالات الخبرة:**
- استخلاص الحمض النووي DNA والحمض النووي الريبي RNA
 - تفاعل البوليميراز المتسلسل التقليدي(PCR)
 - تفاعل البوليميراز المتسلسل في الزمن الحقيقي(Real-Time PCR)
 - تفاعل البوليميراز المتسلسل بعد النسخ العكسي(RT-PCR)
 - التهجين العكسي
 - تعدد أشكال النوكليوتيد المفرد (SNP)
 - التسلسل الجيني