



السيرة الذاتية

الخاصة بالدكتور / شيماء محمد عبد الرحمن

أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية

بكلية الطب-جامعة بنها

الاسم: د/ شيماء محمد عبد الرحمن

تاريخ الميلاد: ١٩٨٣/١/٩

محل الميلاد: بنها الجديدة-القليوبية

اللغات: العربية (اللغة الأم)

الإنجليزية: امتياز في الكتابة والنطق والاتصال

المؤهلات العلمية:

١- بكالوريوس الطب والجراحة دور ديسمبر ٢٠٠٥ من كلية الطب جامعة بنها بتقدير عام امتياز مع مرتبة الشرف.

٢- ماجستير في العلوم الطبية الأساسية في الكيمياء الحيوية الطبية من كلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٠/٣/٣٠ بتقدير جيد جداً.

٣- دكتوراه في العلوم الطبية الأساسية في الكيمياء الحيوية الطبية من كلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٤/٦/١.

الدرجات الوظيفية:

١- معيid بقسم الكيمياء الحيوية الطبية- بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠٠٧/٦/١٩.

٢- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٠/٤/٢٦.

٣- مدرس بقسم الكيمياء الحيوية الطبية- بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٤/٦/٣٠.

٤- أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية- بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٠/٢/٢٩.

٥- أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية- بكلية الطب جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٥/٧/٣١.



الابحاث التي تم نشرها: ٣٦ بحث علمي تم نشر بعضهم في المجالات الدولية المتخصصة وغير المتخصصة والبعض الآخر في المجالات المحلية غير المتخصصة

التدريس والتطوير

(أ) النشاط التعليمي والتدريس:

١. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية لطلاب الفرقتين الأولى والثانية بكلية.
٢. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية والعملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية لطلاب الفرقتين الأولى والثانية بكلية الطب البشري بجامعة بنها الأهلية للعام الجامعي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ و ٢٠٢٤-٢٠٢٥.
٣. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات العملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية لطلاب الفرقة الأولى بكلية طب الفم والأسنان بجامعة بنها الأهلية للعام الجامعي ٢٠٢٤-٢٠٢٥.
٤. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات النظرية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية لطلاب الدراسات العليا بكلية.
٥. المشاركة في أعمال التدريس والإمتحانات للمقررات العملية لمادة الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية لطلاب الفرقة الأولى بكلية التمريض ببنها.
٦. المشاركة في الإشراف على الرسائل العلمية بالقسم.

(ب) المشاركة وإبداء الرأي في وضع المناهج العلمية الجامعية وتطويرها:

٧. **المشاركة** في اعداد الاجابات النموذجية لامتحانات مادة الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية لطلاب للفرقتين الأولى والثانية والدراسات العليا بكلية.
٨. تصميم جروب (Bio: the science of life) علي الفيس بوك للتواصل بين قسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية وطلبة الفرقتين الأولى والثانية والدراسات العليا بكلية.

ثانياً: الحضور والمشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية:

(أ) المؤتمرات العلمية:



١. الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر السنوي الخامس لنقابة أطباء القليوبية لأمراض الكبد والجهاز الهضمي بالاشتراك مع الجمعية المصرية لأمراض الكبد والجهاز الهضمي والامراض المعدية فرع القليوبية بقاعة المجلس الشعبي المحلي بينها في الفترة ٢٠١٩ -٢٠٢٠ .٢٠٠٧

٢. المشاركة في فعاليات المؤتمر السنوي السادس لأمراض الكبد والجهاز الهضمي والحميات يوم الخميس ١٠ إبريل ٢٠٠٨ بقاعة المجلس الشعبي المحلي بينها تحت عنوان:

Update In Hepatology Gastroenterology & Fever

٣. المؤتمر السنوي السابع لنقابة أطباء القليوبية بالتعاون مع الجمعية المصرية لأمراض الكبد فرع القليوبية وقسم الكبد والجهاز الهضمي والحميات طب بنها خلال الفترة من ١٠-٩ إبريل ٢٠٠٩ تحت عنوان **الجديد في أمراض الكبد والجهاز الهضمي والحميات**.

٤. المشاركة في فعاليات المؤتمر القومي الحادى عشر للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية بعنوان "تشخيص الامراض والرعاية الصحية" خلال الفترة من ٣٠ مارس-١ ابريل ٢٠١٤ بدار الضيافة-جامعة عين شمس.

(ب) الندوات العلمية:

١. المشاركة في الندوة العلمية المقامة بوحدة البيولوجيا الجزيئية بكلية طب بنها خلال الفترة من ٣-٢ إبريل ٢٠٠٨ تحت عنوان: **"Stem Cell" between Dream & Reality**

الحضور والمشاركة الفعالة في الدورات التدريبية وورش العمل:

١. حضور الدورة التدريبية الثانية لأطباء التدريب (الإمتياز) بمستشفى بنها الجامعى حول **Gastro-Intestinal Bleeding** التي أقيمت بقسم الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية من ٢٠٠٦/١٢/١٦ إلى ٢٠٠٦/١٢/١٩.

٢. الحضور والمشاركة في ورشة العمل بمستشفى بنها الجامعى قسم الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية في الفترة ٢٠١٩ -٢٠٠٧ .

٣. المشاركة في ورشة العمل التي عقدت بقسم الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية بمستشفى بنها الجامعى يوم الجمعة ١١ إبريل ٢٠٠٨ تحت عنوان:

Update In Hepatology Gastroenterology & Fever



٤. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال **“Concepts of IT”** في الفترة من ٢٠٠٧/٩/١٤ حتى ٢٠٠٧/٩/٨ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٥. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال: **“Using computers and Managing Files”** في الفترة من ٢٠٠٧/٩/١١ حتى ٢٠٠٧/٩/١٧ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٦. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال **“Word Processing”** في الفترة من ٢٠٠٧/٩/١٥ حتى ٢٠٠٧/٩/٢١ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٧. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال **“Spreadsheets”** في الفترة من ٢٠٠٧/٩/١٨ حتى ٢٠٠٧/٩/٢٤ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٨. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال: **“Introduction to PC Maintenance and Protection”** في الفترة من ٢٠٠٧/٩/٢٧ حتى ٢٠٠٧/١٠/٣ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
٩. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال: **“Presentations”** في الفترة من ٢٠١٠/٧/٤ حتى ٢٠١٠/٧/٦ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
١٠. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال: **“Using computers and Managing Files”** في الفترة من ٢٠١٠/٧/٧ حتى ٢٠١٠/٧/١١ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
١١. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بمجال **“Spreadsheets”** في الفترة من ٢٠١٠/٧/١٨ حتى ٢٠١٠/٧/٢٠ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.



١٢. حضور واجتياز البرنامج التدريبي الخاص بـ **مجال "Advanced power point"** في الفترة من ٢٠١٩/٧/٢٥ إلى ٢٠٠٧/٩/١٠ الذي أقيم بجامعة بنها من خلال مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
١٣. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج سلوكيات المهنة** في الفترة من ٢٠٠٧/٩/١٠ إلى ٢٠٠٧/٩/١٢ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
١٤. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج الجوانب المالية والقانونية** في الفترة من ٢٠٠٧/١٠/٣١ إلى ٢٠٠٧/١٠/٢٩ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
١٥. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج التكنولوجيا في التدريس** في الفترة من ٢٠٠٧/١١/٤ إلى ٢٠٠٧/١١/٦ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
١٦. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج أخلاقيات البحث العلمي** في الفترة من ٢٠٠٨/٧/١٥ إلى ٢٠٠٨/٧/١٧ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
١٧. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة** في الفترة من ٢٠٠٨/٨/٢٥ إلى ٢٠٠٨/٨/٢٧ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
١٨. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج نظم الامتحانات وتقدير الطلاب** في الفترة من ٢٠١٠/٦/١ إلى ٢٠١٠/٦/٣ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
١٩. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة** في الفترة من ٢٠١٠/٦/٨ إلى ٢٠١٠/٦/١٠ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٠. حضور واجتياز الدورة التدريبية لـ **برنامج الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية** في الفترة من ٢٠١٠/٦/٦ إلى ٢٠١٠/٧/٨ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.



٢١. حضور واجتياز دورة إعداد المعلم الجامعي رقم (٥٩) المنعقدة بكلية التربية ببنها من ٢٠١١/١٥ إلى ٢٠١١/٢٦.
٢٢. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية في الفترة من ٢٠١٤/٢/٣ إلى ٢٠١٤/٢/٥ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٣. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج الأمان المعملى في الفترة من ٢٠١٤/١١/١١ إلى ٢٠١٤/١١/١٣ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٤. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من ٢٠١٩/٦/١٨ إلى ٢٠١٩/٦/٢٠ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٥. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج ادارة المواقع الالكترونية في الفترة من ٢٠١٩/٦/٢٥ إلى ٢٠١٩/٦/٢٧ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية فدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٦. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية في الفترة من ٢٠١٩/٦/٢٥ إلى ٢٠١٩/٦/٢٧ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية فدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٧. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج تنظيم المؤتمرات العلمية في الفترة من ٢٠١٩/٧/٢ إلى ٢٠١٩/٧/٤ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية فدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٨. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج الادارة الجامعية في الفترة من ٢٠٢٣/١٢/٢٧ إلى ٢٠٢٣/١٢/٢٨ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٢٩. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج ادارة الفريق البحثي في الفترة من ٢٠٢٤/١/١٠ إلى ٢٠٢٤/١/١١ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٣٠. حضور الورشة التدريبية بعنوان طرق التدريس المنعقدة بتاريخ ٥ فبراير ٢٠٢٤ بوحدة التدريب بكلية الطب البشري-جامعة بنها الأهلية.



٣١. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية في الفترة من ٢٠٢٤/٢/٢١ إلى ٢٠٢٤/٢/٢٢ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٣٢. حضور الورشة التدريبية بعنوان **مواصفات الامتحان الجيد** المنعقدة بتاريخ ٦ مارس ٢٠٢٤ بوحدة التدريب بكلية الطب البشري-جامعة بنها الأهلية.
٣٣. حضور الورشة التدريبية بعنوان **كيفية عمل خرائط الامتحانات** المنعقدة بتاريخ ٢٠ مارس ٢٠٢٤ بوحدة التدريب بكلية الطب البشري-جامعة بنها الأهلية.
٣٤. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج **ادارة الجودة الشاملة** في الفترة من ٢٠٢٤/٤/٣ إلى ٤ ٢٠٢٤ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٣٥. حضور واجتياز الدورة التدريبية لبرنامج **الجوانب المالية والقانونية في الجامعات** في الفترة من ٢٠٢٤/٦/١٠ إلى ٢٠٢٤/٦/١١ المقامة بجامعة بنها من خلال مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات.
٣٦. حضور الورشة التدريبية بعنوان **طرق التدريس** المنعقدة بتاريخ ٢٦ سبتمبر ٢٠٢٤ بوحدة التدريب بكلية الطب البشري-جامعة بنها الأهلية.
٣٧. حضور الورشة التدريبية بعنوان **الذكاء الاصطناعي في التعليم الطبي** المنعقدة بتاريخ ١٧ اكتوبر ٢٠٢٤ بوحدة التدريب بكلية الطب البشري-جامعة بنها الأهلية.
٣٨. حضور الورشة التدريبية بعنوان **الإرشاد الأكاديمي** المنعقدة بتاريخ ٢٤ اكتوبر ٢٠٢٤ بوحدة التدريب بكلية الطب البشري-جامعة بنها الأهلية.

المشروعات:

١. عضو مشروع اعتماد معمل وحدة البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية من المجلس الوطني للاعتماد (ايجاك) طبقاً للمواصفة الدولية ISO 15189:2012 في بعض تحاليل المناعة والبيولوجيا الجزيئية.

أنشطة جامعية أخرى:

٢. منسق المؤتمر العلمي السنوي لكلية طب بنها عن قسم الكيمياء الحيوية الطبية المنعقد بقاعة الإجتماعات الكبرى بجامعة بنها وفندق بالميرا بالعين السخنة خلال الفترة من ٢٣-٢٦ ابريل ٢٠١٣ تحت عنوان **تحسين الرعاية الصحية والطوارئ بمنطقة الدلتا**.



٥. القاء محاضرة بعنوان **Alzheimer's Disease** فى المؤتمر العلمى السنوى لكلية طب بنها الذى عقد بقاعة الإجتماعات الكبرى بجامعة بنها وفندق بالميرا بالعين السخنة خلال الفترة من ٢٣-٢٦ ابريل ٢٠١٣ تحت عنوان **تحسين الرعاية الصحية والطوارئ** بمنطقة الدلتا.
٣. عضو كنترول الفرقة السادسة خلال الفصل الدراسي الأول (دور مايو ٢٠٢٠) والفصل الدراسي الثاني (دور ديسمبر ٢٠٢٠) للعام الجامعى ٢٠١٩/٢٠٢٠.
٤. عضو مجلس قسم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية بكلية طب بنها.
٥. عضو لجنة العلاقات الثقافية بكلية للعام الجامعى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ و ٢٠٢٤/٢٠٢٥.
٦. عضو مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢٥/٢٠٢٦.

أنشطة أخرى خارج الكلية

١. القاء محاضرة بعنوان **Alzheimer's Disease** فى فعاليات المؤتمر القومى الحادى عشر للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية بعنوان "تشخيص الامراض والرعاية الصحية" خلال الفترة من ٣٠ مارس-١ ابريل ٢٠١٤ بدار الضيافة-جامعة عين شمس.