



بيان الحياة العملية والعلمية

أ.د. عمرو أحمد حسن
أستاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية الطبية - كلية الطب - بنها -
جامعة الزقازيق

الاسم:	عمرو أحمد حسن محمد
الجنسية:	مصرى
الديانة:	مسلم
تاريخ الميلاد:	١٩٥٣/١٢/١١
مدرسة التخرج:	مدارس سان جورج - مصر الجديدة
الحالة الاجتماعية:	متزوج - طفلان
العنوان:	٩ شارع محمد زكى منير - مدينة نصر
التليفون:	٢٧٤١٨٠١ - ٦٧٠٨٠٣٣
الموبايل:	٠١٠٥٣٣٦٢١٠

المؤهلات:

١. دكتوراة فى الفلسفة فى العلوم الطبية الأساسية فرع الكيمياء الحيوية
دور يونيو ١٩٨٥ من جامعة عين شمس.
٢. ماجستير الكيمياء الحيوية دور أكتوبر ١٩٨١ بتقدير جيد جدا من كلية الطب
جامعة الزقازيق.
٣. بكالوريوس الكيمياء الحيوية دور مايو ١٩٧٧ بتقدير جيد جدا كلية العلوم
جامعة عين شمس.

التدرج الوظيفي:

١. أستاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب - بنها من ٢٠٠٢/١٠/٣٠ حتى تاريخه.
٢. أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب - بنها من ١٩٩٥/١٢/٣٠.
٣. أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب - بنها من ١٩٨٩/١٢/٣٦.
٤. مدرس بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب - بنها من ١٩٨٥/١٢/١٨.
٥. مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب - بنها من ١٩٨٢/١٠/٣٠.
٦. مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب - جامعة الزقازيق من ١٩٨٢/٢/٢٤.
٧. معيد بقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب - جامعة الزقازيق من ١٩٧٩/٣/١٤.
٨. معيد مكلف بقسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم - جامعة الزقازيق من ١٩٧٧/١٠/١٨.

الإعارات:

إعارة لقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب - جامعة أديس أبابا لمدة عامين من ١٩٩٢ وحتى ١٩٩٤ للعمل بها في التدريس والأبحاث العلمية.

المؤتمرات المشتركة فيها:

١. المؤتمر الطبى كيمياء حيوية (الثامن) ١٩٨٥ - طب عين شمس.
٢. مؤتمر الهيئة القومية للرقابة الدوائية ١٩٨٧.
٣. مؤتمر الجمعية المصرية للغدد الصماء والأبيض والسكر ١٩٨٩.
٤. مؤتمر طب بنها الرابع ١٩٨٨.
٥. المؤتمر الطبى كيمياء حيوية (الثالث عشر) ١٩٩٠ - طب عين شمس.
٦. المؤتمر الطبى كيمياء حيوية (الثالث عشر) ١٩٩١ - طب عين شمس.
٧. المؤتمر الطبى الخامس للعلوم الفيسيولوجية والكيميائية بجامعة أديس أبابا - أثيوبيا ١٩٩٣.
٨. المؤتمر الطبى الخامس للعلوم الفيسيولوجية والكيميائية بجامعة أديس أبابا - أثيوبيا ١٩٩٤.

النشاط العلمى: الإشراف على الرسائل العلمية الآتية: ماجستير + دكتوراه

١. رسالة ماجستير: دراسة كيميائية حيوية عن هرمون البرولاكتين فى حالات العقم عند الرجال.
٢. رسالة ماجستير: دراسة كيميائية حيوية لبعض وظائف المعدة وتقدير النيتريت فى العصارة المعدية فى حالات قرحة الاثنى عشر.
٣. رسالة ماجستير: دراسة لبعض العناصر "الكالسيوم والماغنسيوم" فى حالات العقم عند الرجال.
٤. رسالة ماجستير: العناصر النادرة (الزنك النحاس) فى بعض اضطرابات الصبغة الجلدية.
٥. رسالة ماجستير: دراسة عن دور وأهمية السوماتوستاتين فى مرض السكر.
٦. رسالة ماجستير: بعض الدراسات الكيميائية الحيوية لتقدير زمن البروثروبين.
٧. رسالة ماجستير: بعض المؤثرات الكيموحيوية فى تحديد أمراض سوء التغذية الناتجة عن نقص البروتين والسعرات الحرارية لدى الأطفال فى مصر.
٨. رسالة ماجستير: دراسة لبعض العناصر النادرة (الحديد والماغنسيوم) قبل وبعد الغسيل الدموى.
٩. رسالة ماجستير: دراسة لبعض العناصر النادرة (النحاس والزنك) قبل وبعد الغسيل الدموى.
١٠. رسالة دكتوراه: بعض دلالات الأورام فى مرضى سرطان الثدي.
١١. رسالة دكتوراه: فصل وتنقية ودراسة لخواص انزيم الفوسفولايبز أ٢ من سم ثعبان الكوبرا المصرى (البخاخ).
١٢. رسالة دكتوراه: دراسة بحثية للفيبرونكتين فى مرضى ما قبل الالكامسيا (تسمم الحمل).
١٣. رسالة دكتوراه: فصل وتنقية لأنزيم الفوسفولايبز أ٢ من سم ثعبان السيسترورس مالريوس باربورى ودراسة لبعض خواصه.
١٤. رسالة دكتوراه: مقارنة تنظيمية لأنشطة نوعين من الأنزيمات المنشطة للبروتين فى الليشمانيا الأثيوبية.
١٥. دراسة جذور الأوكسيجين الحرة وبعض مضادات الأكسدة فى مرض المياه البيضاء.

١. دراسة بايوكيميائية ومكونات الدم في المدخنين - غير المدخنين والرياضيين.
٢. دراسة لمستوى الانسولين والراسب الدموي واستجابات قلبية وعائية في الرياضيين بعد التدريب الشاق.
٣. تقدير مستوى هورموني الكورتيزول والانسولين أثناء تدريب مجهد لدى الرياضيين.
٤. تأثير جرعتين من الكفاين على بعض مكونات مصل الدم في الرياضيين وغير الرياضيين.
٥. بعض التغيرات البايوكيميائية بعد التدريب الهوائي واللاهوائي.
٦. تأثير المجهود البدني الشاق على مستوى هورمونات الغدة الدرقية والجلوكوز في الدم لحراس مرمى كرة القدم.
٧. تقدير مستوى هورمون منشط الحويصلات وهورمون الجسم الأصفر والهورمون الذكري أثناء التدريب الشاق في الرياضيين.
٨. تقدير نسبة البرولاكتين في البلازما ومصل الدم في حالات العقد عند الرجال.
٩. دراسة لبعض العناصر (الكالسيوم - الماغنيسيوم - النحاس والزنك) في حالات العقم عند الرجال.
١٠. دراسة لبعض العناصر النادرة قبل وبعد الغسيل الدموي.
١١. دراسة لبعض نسب الحديد والنحاس والزنك في مرضى الروماتويد.
١٢. مستوى السوربيتول، الثيامين والبايردوكسين في خلايا الدم الحمراء والأحماض الأمينية في البلازما في التهاب الأعصاب الطرفية السكري.
١٣. دراسة كيميائية حيوية لمستوى حامض الليمونيك والفراكتوز وكذلك حامض السياليك في بلازما السائل المنوي في مرضى العقم وعلاقتهم بنقص أو زيادة العدد للحيوانات المنوية وحيويتها.
١٤. دراسة لمستوى الكرويات المناعية في مصل الدم لمرضى البول السكري المعتمدين على الانسولين.
١٥. بعض التغيرات في محتوى حمض الاسكوربيك في الغدة الفوق كلوية ومصل الفئران البيض بعد الحقن بسموم الثعابين.
١٦. بعض الدهون والبروتينات حاملة الدهون في مصل الدم لمرضى قصور الشرايين التاجية.
١٧. دراسة على بعض التأثيرات البايولوجية والكيموحيوية لسم سيسروراس مالاريوس باربوري الخام.
١٨. فصل وتنقية لانزيم الفوسفو لايبيز أ٢ من سم السيسترولاس مالاريوس باربوري ودراسة بعض خواصه.
١٩. مقارنة تنظيمية لأنشطة نوعين من الانزيمات المنشطة للبروتين في الlishmania الأثيوبية.
٢٠. دراسة عن الزنك والنحاس في بعض اضطرابات الصبغة الجلدية.
٢١. بعض المؤشرات الكيموحيوية في تقدير أمراض سوء التغذية الناتجة عن نقص البروتينات والسعرات الحرارية في الأطفال في مصر.
٢٢. تأثير الغسيل الكلوي على مستوى الفا ١ انتي تريپسين الفا ٢ ماكرو جلوبيولين وانتى ثرومبين ٣ في بلازما دم مرضى الفشل الكلوي.

٢٣. بعض التغيرات الكيميائية في السائل الدمعي المصاحبة لاستخدام العدسات اللاصقة الرخوة.
٢٤. تأثير منبسط مستقبلات الهيستامين سيمتيدين بالمقارنة بغاموتيدين على مستوى النايوفللين في الدم وانخفاض بوتسيوم الدم الناتج عن النايوفللين في الفئران.
٢٥. السوماتوستاتين ومرض السكر.
٢٦. فصل وتنقية ودراسة لاثنين من انزيمات الفسفولايبيز A من ثعبان الكوبرا المصري (البخاخ) ودراسة لبعض تأثيراتهم البايولوجية والكيموحيوية.
٢٧. بعض دلالات الأورام وسرطان الثدي.
٢٨. بعض تأثيرات الكيموحيوية لثعبان المامبا السوداء على الغدة الدرقية والفوق كلوية.
٢٩. دراسة بحثية للفايبرونكتين في مريضات ما قبل الاكلامسيا (تسمم الحمل).
٣٠. دراسة كيميائية حيوية لبعض وظائف المعدة وتقدير النيتريت في العصارة المعدية في حالات قرحة الاثني عشر.
٣١. دراسة بحثية عن الكروموزومات.

الكتب الجامعية المؤلفة (تأليف مشترك):

١. الكتاب النظري لطلاب الفرقة الأولى كيمياء حيوية بكلية طب بنها.
٢. الكتاب العملي لطلاب الفرقة الأولى كيمياء حيوية بكلية طب بنها.
٣. الكتاب النظري لطلاب الفرقة الثانية كيمياء حيوية بكلية طب بنها.
٤. الكتاب العملي لطلاب الفرقة الثانية كيمياء حيوية بكلية طب بنها.
٥. كتاب الأسئلة والاختيارات لطلاب الفرقة الأولى والثانية كيمياء حيوية بكلية طب بنها.
٦. كتاب الكيمياء الحيوية لطلبة الدراسات العليا بكلية طب بنها.
٧. كتاب الكيمياء الحيوية لطلبة كلية التمريض.

أسماء من يمكن الرجوع إليهم:

١. أ.د. محمد فريد الأسمر، أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية - كلية الطب - جامعة عين شمس.
٢. أ.د. محمد عبد الفتاح، أستاذ الكيمياء الحيوية وعميد كلية العلوم - جامعة عين شمس سابقاً.
٣. أ.د. أحمد صدقي عبد الرحمن، أستاذ الجراحة ورئيس مستشفى عين شمس التخصصي الجامعي.