

## السيرة الذاتية



### البيانات الشخصية:

- الاسم: أحمد عبد العزيز شعبان سعد
- الوظيفة: أستاذ مشارك في علم الأدوية والسموم
- العنوان:  
قسم علم الأدوية والسموم،  
كلية الصيدلة،  
جامعة المنصورة، المنصورة، مصر.  
الرمز البريدي: 35516
- الهاتف:  
المحمول: +91003637737 201003637737  
المنزل: +91003637737 2245798 (050) 2  
البريد الإلكتروني:  
drabdelaziz8250@gmail.com ○  
ahzizo@mans.edu.eg ○
- تاريخ الميلاد: 25 يوليو 1982
- محل الميلاد: المنصورة، مصر
- الحالة الاجتماعية: متزوج

### المؤهلات العلمية:

- **دكتوراه (علم الأدوية والسموم):**  
فبراير 2014  
جامعة المنصورة، مصر  
أطروحة: "تأثير أولميسارتان وأحماض أوميغا-3 الدهنية على الالتهاب الكبدي المُستحث تجريبياً"
- **ماجستير (علم الأدوية والسموم):**  
ديسمبر 2008  
جامعة المنصورة، مصر  
أطروحة: "تأثير الثورين على الجهاز التنفسي للجرذان"
- **بكالوريوس (العلوم الصيدلانية):**  
يوليو 2004  
كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر  
التقدير: ممتاز مع مرتبة الشرف
- **دبلوم (التغذية العلاجية):**  
يوليو 2023  
كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر  
المعدل التراكمي: 4 (A+)

### المسار الوظيفي:

- **2004-2009:**  
معيد في قسم علم الأدوية، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر.
- **2009-2014:**  
مدرس مساعد في قسم علم الأدوية، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر.

- **2014-2018:** أستاذ مساعد في قسم علم الأدوية، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر.
- **2018-2020:** أستاذ مساعد في قسم الصيدلة السريرية والممارسة الصيدلانية، كلية الصيدلة، جامعة العقبة للتكنولوجيا، الأردن.
  - أكتوبر 2019 – أغسطس 2020: رئيس قسم الصيدلانيات والعلوم الصيدلانية وقسم الصيدلة السريرية والممارسة الصيدلانية.
- **سبتمبر 2020 – سبتمبر 2023:** أستاذ مشارك في قسم علم الأدوية والكيمياء الحيوية، كلية الصيدلة، جامعة دلتا للعلوم والتكنولوجيا، مصر.
- **أكتوبر 2023 – حتى الآن:** أستاذ مشارك في كلية الصيدلة، جامعة جرش، الأردن.

### الخبرة التدريسية:

#### مرحلة البكالوريوس:

- الصيدلة السريرية
- علم الأدوية (مستوى 1 و 2 و 3)
- علم السموم
- التشريح والهستولوجيا
- علم وظائف الأعضاء
- الفيزيولوجيا المرضية
- التغذية السريرية
- مهارات الاتصال في الرعاية الصحية
- المصطلحات الطبية
- الإسعافات الأولية والرضوح
- المعايير البيولوجية

#### مرحلة الدراسات العليا:

- العلاجات الدوائية المتقدمة
- التداخلات الدوائية
- العلاج الدوائي
- الفحوصات الحيوية
- الأمراض الناتجة عن الأدوية

### مجالات البحث والقدرات البحثية

#### البيان البحثي:

تركز اهتماماتي البحثية على الآليات الجزيئية المرتبطة بالعديد من الأمراض الالتهابية، بالإضافة إلى تأثير الأدوية المختلفة على هذه الأنظمة (علم الأدوية الجزيئي). تلعب الالتهابات دورًا حيويًا في دفاع الجسم ضد العوامل المرضية والإصابات، ولكنها أيضًا تلعب دورًا مهمًا في الفيزيولوجيا المرضية للعديد من الأمراض المزمنة. إن جوانب الالتهابات الحادة والمزمنة التي تساهم في اضطرابات العديد من الأعضاء تنظمها التفاعلات بين خلايا الجهاز المناعي الفطري والجهاز المناعي التكيفي ووسائط الالتهاب. يسبب الالتهاب تلف الأنسجة، والإجهاد التأكسدي، وإعادة تشكيل المادة الخلالية، وتكوين الأوعية الدموية، والتليف في الأنسجة المستهدفة من خلال سلسلة من الآليات الفعالة المتشابهة. نتيجة لذلك، قمت بتنفيذ ونشر العديد من

الأبحاث حول تأثيرات الأدوية المختلفة على مجموعة من الأمراض. في أطروحة الماجستير، درست تأثير التورين على تلف الرئة، حيث درست تأثير التورين على القصبية الهوائية المعزولة والشريان الرئوي للجرذان والآليات المحتملة لهذا التأثير.

منذ أن أكملت أطروحتي للدكتوراه، درست تأثيرات العديد من الأدوية على أمراض الكبد مثل التليف الكبدي الناتج عن CCl4 وثيوأسيتاميد، والتهاب الكبد الناتج عن الفالبروات، والباراسيتامول، و LPS بالتزامن مع-D جالاكتوزامين، والتهاب الكبد المناعي الذاتي الناتج عن كونكانافالين. كما قمت أيضًا بدراسة إصابات الرئة، والتهاب البنكرياس، والسميات القلبية، والسمية الكلوية بعمق.

لقد أصبحت التركيبات النانوية شائعة بشكل متزايد للأغراض الطبية والتشخيصية في السنوات الأخيرة. في السنوات الأخيرة، بذل جهد كبير في تطوير مجال النانوميديسين، وقد أظهرت العديد من التركيبات النانوية إمكانات كبيرة من حيث تمكين التدخلات التشخيصية والعلاجية الأكثر فعالية والأقل ضررًا. نتيجة لذلك، قمت بتنفيذ أربعة مشاريع بحثية بالتعاون مع قسم الصيدلة، حيث قمنا بتحليل تأثير الأدوية النانوية على السرطان، والتقرحات المعدية، والإصابات الرئوية، والتهاب الكبد. تم نشر مشروعين، بينما تم تقديم المشروعين الآخرين للنشر.

في الوقت الحالي، أعمل بالتعاون مع الدكتور محمد صالح في جامعة الشارقة بالإمارات العربية المتحدة على مشروعين بحثيين. الأول بعنوان "تنشيط RhoA/ROCK يخفف من نفاذية الكلى والالتهابات الناتجة عن الإندوثيلين-1"، وقد تم عرض بياناته في مؤتمر DUPHAT دبي 2022. أما المشروع الثاني فيحمل عنوان "تنشيط فوسفوديسترز-5 (PDE5) في مضاعفات الكلى الناتجة عن مرض السكري"، ولا زلنا نعمل عليه معًا. بالإضافة إلى ذلك، بدأت مؤخرًا مشروعًا بحثيًا مع الدكتور محمد شاكر في جامعة الجوف، المملكة العربية السعودية.

أخيرًا، شكلت مجموعة بحثية مع زملائي من قسم الصيدلة بجامعة دنلا وجامعة المنصورة من أجل تقديم أبحاث علمية عالية الجودة. تم إتمام العديد من الدراسات حول التهاب القولون التقرحي، والتليف الكبدي غير الكحولي، وتأثير الأدوية على تلف الخصية، وتم تقديمها للنشر. من جهة أخرى، بدأنا مشاريع بحثية جديدة في مجالات اضطرابات الدماغ مثل الاعتلال الدماغي الكبدي ومرض باركنسون.

### القدرات البحثية:

- التعامل مع الحيوانات التجريبية وإجراء التجارب الدوائية.
- تحليل العينات البيولوجية باستخدام تقنيات الطيف الضوئي والإنزيمات المناعية (ELISA).
- تحضير الأنسجة للفحوصات الباثولوجية.
- إتقان تقنيات RT-PCR و Western Blotting.
- التحليل الإحصائي للبيانات.

### المراجعات العلمية:

1. **International Immunopharmacology:** 13 reviews
2. **Toxicology:** 2
3. **Toxicology reports:** 1
4. **Frontiers in immunology:** 1
5. **Frontiers in pharmacology:** 2

### المنشورات العلمية المحكمة:

1. "تأثير التورين على الجهاز التنفسي للجرذان"
2. "تعديل الإجهاد التأكسدي الكبدي، التسمم والتليف بواسطة أولميسارتان وأحماض أوميغا-3"
3. "تعديل فشل الكبد الحاد المستحث بواسطة-D جالاكوزامين / لبيو بوليساكاريد بواسطة نيلوتينيب"

4. "الأشطة المضادة للسرطان والعلاج الكيميائي المحسن باستخدام ميكولات البلازونيك المحملة بفورينستات مع إطلاق مطول وتقليل السمية الكلوية والكلىية"
5. "التأثيرات السيتوبروتكتيفية للدياليل تري سلفايد ضد سمية الكبد المستحثة بواسطة فالبروات: استراتيجية جديدة لمضاد التشنجات"
6. "دراسة مقارنة بين إيماتينيب ونيلوتينيب على مستويات الهرمونات الصماء في المرضى المصابين بسرطان الدم النقوي المزمن" (CML)
7. "المعالجات النانوية للمشاكل المعوية والسرطان باستخدام الناريجين"
8. "بريستيميرين كعامل حماية جديد ضد التهاب الكبد المناعي الذاتي التجريبي"
9. "حماية بريستيميرين ضد الإصابة الحادة للرئة المستحثة بواسطة LPS في الفئران"
10. "حماية بروتين كيمياء جذب خلايا الستافيلوكوكس أوريس (CHIPS) ضد إصابة الرئة المستحثة بواسطة LPS في الفئران"
11. "بريستيميرين يحمي ضد التسمم القلبي الناتج عن دوكسوروبيسين والتليف من خلال تعديل مسارات Nrf2 و MAPK/NF-κB"
12. "دي ميثيل فيومارات يخفف من التسمم الكلوي والتليف الناتج عن كربون تيتراكورايد"
13. "تأثير الفيكسوستات على المعلمات الكيميائية الحيوية لفرط شحميات الدم المستحث بالنظام الغذائي عالي الدهون في الأرانب"
14. "دور وقائي للبيرفينيدون ضد التهاب البنكرياس المستحث تجريبياً"
15. "مثبط c-Met كإيماتينيب يخفف من التسمم الكلوي الناتج عن الأستيامينوفين"
16. "مثبط c-Met الانتقائي كإيماتينيب يخفف من التسمم الكلوي الناتج عن السيستلاتين والتسمم القلبي الناتج عن دوكسوروبيسين ويحسن فعالية العلاج الكيميائي"
17. "النشاط المضاد للتليف للسيغنتاليتين ضد التليف الكلوي المستحث بواسطة كونكانافالين A. دور تفعيل Nrf2 وكبح NF-κB"
18. "ديجوكسين يخفف من التسمم الكلوي الحاد الناتج عن دي إيثيل نيتروسامين في الفئران من خلال الحد من إنتاج الوسائط الالتهابية"
19. "دمج مثبط HSP90 TAS-116 مع الميتفورمين يحلل NLRP3 ويخفف من تنشيط الإنفلاماز في الفئران: نموذج جديد لإدارة التهاب القولون التقرحي"
20. "المنورة الفعالة لتوصيل "أوسينين"، وهو دواء نباتي، إلى التهاب الكبد الحاد المستحث في فئران BALB/c التقييمات داخل وخارج الجسم الحي"
21. "تطبيق موضعي لاستخراج أوراق نبات الإنديجو يعزز الشفاء في نموذج الجروح القطعية في الفئران"
22. "تحضير ودراسات ميكروبيولوجية إضافية لمستحلبات Gemifloxacin لاستخدامها ضد نموذج التهاب الرئة الحاد المستحث بواسطة LPS"
23. "التأثيرات التحسينية لديسلوراتادين ضد السمية الكلوية والتسمم الخصوي المستحث بواسطة سيبلاستين في الفئران: الاهتمام بمسار إنفلاماز "NLRP3/TLR4"
24. "تنشيط مسار لاكتين للتعامل مع متمم المناعة يقلل من متلازمة الضائقة التنفسية الحادة المستحثة بواسطة LPS في الفئران"
25. "التأثيرات القيمة للبكتيريا اللبنية والسيتوكولين على التهاب الكبد الدهني: دور Nrf2/HO-1 والميكروبيوتا المعوية"
26. "الأدوار الناشئة للإنزيمات التيروزين كيناز في أمراض الكبد الالتهابية وفرص العلاج"
27. "التخفيف من سمية الكبد الناتجة عن الأستيامينوفين بواسطة مثبط فوسفاتيديلينوسيتول 3-كيناز ألبيليسيف"
28. "المنشط الانتقائي لمستقبلات الاستروجين G1 يحسن المؤشرات الجزيئية والكيميائية الحيوية في نموذج الفئران للإصابة الكلوية الناتجة عن السيستلاتين"

29. "مستقبلات الاستروجين المرتبطة بالبروتين G G1 تبطئ تطور مرض الكلى المزمن في الفئران الخالية من المبيض"

30. "تفعيل مستقبلات الاستروجين المرتبطة بالبروتين G يخفف من الإصابة الكلوية الناتجة عن السيستلاتين في الفئران من سلالة C57BL/6: نظرة على الاختلافات المرتبطة بالجنس"

#### الإشراف الأكاديمي:

- مشرف على طلاب الماجستير:
  - تعديل الوسائط الالتهابية المشاركة في فشل القلب التجريبي باستخدام أحماض أوميغا-3 الدهنية.  
الطالب: أسعد ناصيف جاسم.
  - دراسة مقارنة بين إيماتينيب ونيلوتينيب على مستويات الهرمونات الصماء في المرضى المصابين بسرطان الدم النقوي المزمن. (CML)  
الطالب: توانا محمد نجم.
  - تأثير بعض العوامل المناعية على التسمم الكبدي المستحث تجريبياً.  
الطالب: محمد السيد مصطفى.
  - تأثير الفيكسوسومات على العواقب القلبية الوعائية للنظام الغذائي عالي الكوليسترول في الأرانب.  
الطالب: محمد محمود هيكل.
  - التأثير المحتمل لتفعيل المستقبلات الاستروجينية المرتبطة بالبروتين G على التسمم الكلوي المستحث تجريبياً.  
الطالبة: هالة علي أحمد.
  - دراسة تأثير الأدوية المختلفة في الوقاية من التليف القلبي المستحث تجريبياً بواسطة دوكسوروبيسين.  
الطالبة: نجلاء محمود بدر.
  - تأثير بعض الأدوية على التسمم الكبدي الناتج عن الفالبروات: دراسة تجريبية.  
الطالبة: منة محمد حلمي.
  - التأثيرات المحتملة لبعض الأدوية على مقاومة الأنسولين المستحثة تجريبياً.  
الطالب: أحمد أشرف.
  - تقييم مستوى المعرفة الصيدلانية للممارسين في الصيدلة المجتمعية بشأن العوامل المحاكاة لجلوكاجون.  
الطالبة: ريم أحمد محمد المجالي.
  - دور صيادلة المجتمع في تحديد المشاكل المرتبطة بالأدوية لدى كبار السن في الأردن  
الطالبة: بشرى علي محمود المشاقبة

#### الدورات التدريبية التقنية:

- "طرق البحث العلمي" (20 ساعة)  
2006/12/20 إلى 17/12/2006
- "التقديم الفعال" (15 ساعة)  
2008/2/12 إلى 10/2/2008

- "أخلاقيات البحث العلمي" (15 ساعة)  
2008/3/18 إلى 16/3/2008
- "مهارات الاتصال في الأنماط التعليمية المختلفة" (15 ساعة)  
2008/10/28 إلى 26/10/2008
- "معايير الجودة في عملية التدريس" (15 ساعة)  
2011/1/11 إلى 9/1/2011
- "استخدام التكنولوجيا في التدريس" (15 ساعة)  
2014/2/10 إلى 9/2/2014
- "التصميم والبحث العلمي" (10 ساعات)  
2017/8/21 إلى 20/8/2017
- "الإحصاء التحليلي للبيانات" (10 ساعات)  
2017/10/23 إلى 22/10/2017
- "إدارة الوقت والاجتماعات" (15 ساعة)  
من 2008/11/16 إلى 2008/11/18
- "النظام الدراسي بنظام الساعات المعتمدة" (10 ساعات)  
من 2013/2/17 إلى 2013/2/18
- "المشروعات البحثية المحلية والدولية التنافسية" (10 ساعات)  
من 2013/6/23 إلى 2013/6/24
- "النشر العلمي" (10 ساعات)  
من 2014/2/2 إلى 2014/2/3
- "إدارة المراجع والتصنيف الإلكتروني" (10 ساعات)  
من 2017/8/27 إلى 2017/8/28
- "الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية" (10 ساعات)  
من 2017/9/24 إلى 2017/9/25
- "كيف تكتب مقالاً علمياً" (10 ساعات)  
من 2017/10/1 إلى 2017/10/2
- "كيف تصمم موقعاً شخصياً" (10 ساعات)  
من 2017/10/15 إلى 2017/10/16
- "إدارة الأزمات والكوارث" (10 ساعات)  
من 2022/6/28 إلى 2022/6/29
- "مكافحة الفساد وتعريفه" (10 ساعات)  
من 2024/2/19 إلى 2024/3/20

#### الأنشطة، المؤتمرات والفعاليات:

- عضو في مكتب متابعة الخريجين، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (2016/2017)
- عضو في منتدى التوظيف، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (2016/2017)
- عضو في لجنة التسويق، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (2016/2017)
- عضو في لجنة التعلم الإلكتروني، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (2016)
- عضو في فريق إعداد "التقرير السنوي للدراسة الذاتية" لكلية الصيدلة، جامعة المنصورة (من 2015/2014 حتى 2017/2016)

- عضو في لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (2015/2016)
- عضو في لجنة العلاقات العامة، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (أكتوبر 2016 حتى 2018)
- عضو في لجنة التوجيه المهني، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر (أكتوبر 2016 حتى 2018)
- متحدث وحكم في حملة توعية المرضى التي نظمتها EPSF ، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، أبريل 2016
- عضو في مجلس تحسين الجودة والاعتماد (CIQAP) ، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة
- مشارك في إعداد مواصفات الدورة وتقرير الدورات التي تقدمها قسم الأدوية والسموم، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة (2015-2016)
- مساهم في صياغة "رؤية ورسالة كلية الصيدلة" كجزء من نشاط مشروع CIQAP ، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة (2015-2016)
- ورشة عمل "إدارة Moodle" (1 ديسمبر 2015)، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة
- "مشرف المعيار السادس للمعايير الأردنية للاعتماد" ، كلية الصيدلة، جامعة جرش، الأردن
- حكم في "المؤتمر العلمي الثالث لطلاب الصيدلة"، جامعة المنصورة: 2014/4/27-26
- حكم في "المؤتمر العلمي الرابع لطلاب الصيدلة"، جامعة المنصورة (مارس 2015)
- منظم رئيسي لـ "المؤتمر العلمي الخامس لطلاب الصيدلة"، جامعة المنصورة (نوفمبر 2016)
- منظم لـ "المؤتمر الدولي الأول للعلوم الصيدلانية"، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة (9-11 أبريل 2017)
- مشارك في "المؤتمر الدولي الأول للعلوم الصيدلانية"، كلية الصيدلة، جامعة المنصورة (9-11 أبريل 2017)
- مشارك في "المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الصيدلانية"، كلية الصيدلة، جامعة المستقبل (31 يناير – 2 فبراير 2017)
- منظم رئيسي لـ "المؤتمر الدولي الأول" DU-PHARM 2021 ، كلية الصيدلة، جامعة الدلتا (20-21 نوفمبر 2021)
- ورشة عمل بعنوان "العرض العلمي والتدريب على الأبحاث" في مؤتمر DUPHAT دبي 2022 بالتعاون مع الدكتور محمد صالح
- منظم رئيسي لـ "المؤتمر العلمي الرابع لطلاب الصيدلة"، جامعة الدلتا (مارس 2023)
- حضور "المؤتمر الأول لعلوم الصيدلة"، كلية الصيدلة، الجامعة الهاشمية، الأردن (25 أبريل 2024)
- منظم "اليوم العلمي لتدريب الصيادلة في جامعة جرش"، جامعة جرش، الأردن (21 مايو 2024)
- حضور "المؤتمر الدولي السادس حول المناهج التكاملية في الصيدلة"، كلية الصيدلة، جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، الأردن (13-14 نوفمبر 2024)

## العضويات:

- نقابة الصيادلة المصرية منذ عام 2004.

## المراجع:

1. حسن أحمد الكاشف، دكتوراه.  
أستاذ علم الأدوية والسموم  
كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر  
[elkashef013@yahoo.com](mailto:elkashef013@yahoo.com)  
الهاتف: +201006925176
2. محمد عواد صالح، دكتوراه.  
أستاذ علم الأدوية والسموم  
كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر  
قسم العلوم السريرية، كلية الطب، جامعة الشارقة، الإمارات العربية المتحدة  
[dr\\_saleh77@yahoo.com](mailto:dr_saleh77@yahoo.com)  
الهاتف: +201553110557 // +971526950401
3. محمد يوسف علي، دكتوراه.  
أستاذ علم الأحياء الدقيقة  
كلية الصيدلة، جامعة المنصورة، مصر  
قسم الطب البيطري، جامعة كامبريدج، المملكة المتحدة  
[myima2@cam.ac.uk](mailto:myima2@cam.ac.uk)  
الهاتف: +201015539202