

السيرة الذاتية: د. يوسف أحمد بركات



الجنسية: سورية تاريخ الولادة: 28-06-1966

البريد الإلكتروني: youssef.barakat@damascusuniversity.edu.sy

اللغات: العربية والإنجليزية الجوال: 00963933757309

الوظيفة الحالية:

- ◀ من 2022: عضو مجمع اللغة العربية بدمشق.
- ◀ من 2011: عضو هيئة تدريسية (كيمياء حيوية طبية وسريرية: أستاذ مشارك)، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة.
- ◀ من 2000: عضو هيئة تدريسية (كيمياء حيوية طبية وسريرية: أستاذ مشارك)، كلية الطب، جامعة دمشق.

الشهادات العلمية والمهنية:

- ◀ 2001: اختصاصي في الكيمياء الحيوية السريرية من وزارة الصحة - سورية
- ◀ 2000-1995: دكتوراه في الكيمياء الحيوية الطبية - كلية الطب، جامعة القاهرة، القاهرة، مصر
- ◀ 1995-1993: ماجستير في الكيمياء الحيوية الطبية - كلية الطب، جامعة القاهرة، القاهرة، مصر
- ◀ 1990-1983: إجازة دكتور في الطب البشري - كلية الطب البشري - جامعة دمشق، دمشق، سورية
- ◀ 1983: الشهادة الثانوية العامة - الفرع العلمي؛ دمشق - سورية
- ◀ 2009: شهادة قيادة الحاسوب الدولية (ICDL)

الجوائز العلمية والأكاديمية:

- ◀ 2010: جائزة خادم الحرمين الشريفين عبد الله بن عبد العزيز العالمية للترجمة - الدورة الرابعة عن ترجمة كتاب "مبادئ تغذية الإنسان".
- ◀ 2009 و 2010: أفضل عضو هيئة تدريسية من جامعة القلمون الخاصة.

المهام العلمية والإدارية

- ◀ من 2022: رئيس لجنة لجان نوضع معاجم المصطلحات العربية للعلوم الحيوانية والعلوم الطبية الأساسية في مجمع اللغة العربية
- ◀ 2017-2015: نائب العميد للشؤون العلمية، كلية الطب، جامعة دمشق، سورية.
- ◀ 2014-2013: نائب العميد للشؤون العلمية، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة، دمشق، سورية.
- ◀ 2013-2012: نائب العميد لشؤون الطلاب والشؤون الإدارية، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة.
- ◀ 2015-2011: رئيس قسم الطب المخبري، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة SPU، دمشق، سورية
- ◀ 2006-2004: مشرف وحدة الكيمياء الحيوية والسريرية - جامعة القصيم - كلية الطب - السعودية.

اللجان والتعليم الطبي وتطوير المناهج

- ◀ 2017-2015: المنسق العام للجنة المناهج التي قامت بوضع:
- خطة جديدة قائمة على تكامل التعليم الطبي لتنفيذها في كليات الطب الحكومية السورية

- خطة الدراسات العليا التخصصية في كليات الطب الحكومية في الجمهورية العربية السورية
- النظام الجديد لشهادة الدكتوراة في كلية الطب بجامعة دمشق
- ◀ 2011-2012: مدير التعليم والتدريب الطبي، كلية الطب، الجامعة السورية الخاصة، دمشق، سورية.
- المنسق العام للجنة تطوير الخطة الدراسية لكلية الطب في الجامعة السورية الخاصة
- ◀ 2011-2019: عضو في لجنة الجودة في كلية الطب البشري ورئيس لجنة وضع خريطة البرنامج الجديد لكلية الطب ومواصفاته ومحصلاته.

المهام التدريسية والخبرات العملية:

- ◀ من 2000-حتى الآن: تدريس مقررات الكيمياء الحيوية الطبية والكيمياء السريرية والبيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية والطب الجزيئي لطلاب كلية الطب البشري والدراسات العليا باللغتين العربية والإنجليزية في:
 - كلية الطب - جامعة دمشق - سورية (2000-2003 و2008-حتى الآن)
 - كلية الطب - جامعة القلمون الخاصة (2007-2010) والجامعة السورية الخاصة (2011-حتى الآن)
 - كلية الطب - جامعة القصيم؛ السعودية (2003-2007).
- ◀ 2007-2023 الإشراف على رسائل الدراسات العليا (الماجستير) (7 رسائل) والدكتوراه (6 رسائل) في كلية الطب بجامعة دمشق.

الفعاليات والدورات العلمية والتعليمية:

- ◀ 2021: إلقاء محاضرة بعنوان "فهرسة المراجع العلمية" في "ورشة جامعة دمشق للبحث العلمي 2021: نحو تشاركية بحثية تطبيقية". جامعة دمشق 13-17 / 6 / 2021.
- ◀ 2021: إلقاء محاضرة بعنوان "فهرسة المراجع العلمية" في "الورشة العلمية حول منهجية البحث العلمي". كلية الطب البشري بجامعة دمشق 21 / 1 / 2021.
- ◀ 2015-2017: العديد من الأيام الطبية والبحثية والمؤتمرات العلمية التي أقامتها أقسام الكلية والجمعيات الطبية المختلفة في كلية الطب بجامعة دمشق
- ◀ 2010: المؤتمر السنوي التاسع لمجمع اللغة العربية بدمشق: "الكتابة العلمية باللغة العربية" بين 28/11/2010 و1/12/2010: المشاركة في إعداد بحث بعنوان "من مشكلات الكتابة العلمية باللغة العربية"
- ◀ 2010: مؤتمر "Conference on Molecular Aspects of Cell Biology: A Perspective from Computational Physics" في مدينة تريستي - إيطاليا من 11-15 أكتوبر/تشرين الأول
- ◀ 2008-2011: ورشات عمل متعددة متعلقة بالتعليم الطبي ونظام الجودة في جامعة دمشق.
- ◀ 2008: تقديم بحث إلى المؤتمر السنوي الثالث لكلية الطب في جامعة دمشق (11-14/5/2008) بعنوان: "فيزياتين المصل وعلاقته مع مقاومة الأنسولين والالتهاب في مرضى النمط الثاني من الداء السكري مع اعتلال الأوعية الكبيرة وبدونه"
- ◀ 2007: الإعداد والمشاركة في مؤتمر "التطورات الحديثة والاتجاهات المستقبلية للعناية بمرضى السكري": كلية الطب - جامعة القصيم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصصي في بريدة - القصيم - السعودية. التاريخ 22-24/5/2007، ويعادل 13 ساعة بحسب المجلس السعودي للتخصصات الطبية.

- ◀ 2007: ورشة عمل عن طرائق التقويم في التعليم الطبي: كلية الطب - جامعة القصيم - السعودية. التاريخ 2007/2/19، وتعدل ثلاث ساعات بحسب المجلس السعودي للتخصصات الطبية.
- ◀ 2006: مؤتمر "الأمراض المرتبطة بنمط الحياة: الاستجابة للتحديات": كلية الطب - جامعة القصيم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصصي في بريدة - القصيم - السعودية. التاريخ 2006/6/7.
- ◀ 2006: ورشة عمل عن نظام التعليم المعتمد على المشكلات (PBL): كلية الطب - جامعة القصيم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصصي في بريدة - القصيم - السعودية. التاريخ 2006/11/15.

المنشورات

(1) إعداد الكتب وتأليفها:

- ◀ لصالح مركز تعريب العلوم الصحية (أكمل) - الكويت - مجلس وزراء الصحة العرب - جامعة الدول العربية:
 ○ اضطراب شحميات الدم (2023) (قيد الطباعة).
 ○ المساهمة في إعداد المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (2010-2012).
- ◀ لصالح المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر (ACATAP) - دمشق مع جامعة دمشق - سورية
 ○ أبجدية الحموض النووية وتقاناتها: المبادئ والتطبيقات الصحية (2022)
 ○ كيمياء الخلية والطاقة والبيولوجيا الجزيئية وتطبيقاتها الطبية (2019)
 ○ استقلاب المعادن والبروتينات والشحميات وارتباطاتها السريرية (2019)
 ○ الكيمياء الحيوية للتواصل الخلوي والتأقلم والتكامل وارتباطاتها السريرية (2019)
 ○ الوجيز في أساسيات تغذية الإنسان (2015).
 ○ الكيمياء الحيوية الطبية (كتابين اثنين) (2014).
 ○ الكيمياء الحيوية السريرية (2013).
- ◀ لصالح المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو).
 ○ المحتوى الرقمي العربي على الشبكة (2011).

(2) ترجمة كتب من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية:

- ◀ للمركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر (ACATAP) - دمشق مع جامعة دمشق - سورية
 ○ الطب المُسند بالبيّنات: الممارسة والتعليم (2021).
 ○ مهارات التواصل السريري في الطب (2019)
 ○ الإحصاء الطبي: دليل برنامج SPSS وتحليل البيانات والتقييم النقدي (2017)
 ○ الدليل العملي لمعلمي الطب (2012)
 ○ مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت
 ○ كتاب "الأكسجين: الجزيء الذي صنع العالم" (2017)
 ○ تاريخ جديد للحياة (2017)
 ○ جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية:
 ○ مبادئ تغذية الإنسان (2008)، والذي حصل على المركز الأول في العلوم الطبية، فرع من جائزة خادم الحرمين

الشريفين عبد الله بن عبد العزيز العالمية للترجمة في الدورة الرابعة لعام 1431 هـ - 2010م

◀ المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية (القاهرة):

- الترجمة الشهرية الدورية لنشرة منظمة الصحة العالمية وإصدارها شهرياً باللغة العربية بالتزامن مع الطبعة الإنجليزية منذ العدد الأول لعام 2009 حتى العدد 12 لعام 2013
- المراجعة السريعة للكيمياء الحيوية (2011)
- الطيف التوحدي: خصائص وأسباب وقضايا تطبيقية (2010)
- الوقاية من سرطان الرئة المبكر وكشفه (2009)

◀ مركز تعريب العلوم الصحية - الكويت - مجلس وزراء الصحة العرب - جامعة الدول العربية:

- المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (عربي-انجليزي-فرنسي) (2010-2012)
- تشريح وأطلس الجملة العصبية (2010)
- الإحصاء الطبي (2008)
- دليل المراجعة في الجهاز الهضمي (2007)
- دليل المراجعة في الكيمياء الحيوية (2006)
- هاربر في الكيمياء الحيوية (2006)

◀ جامعة القصيم - القصيم - المملكة العربية السعودية:

- المعالجة الضوئية والمعالجة الكيميائية الضوئية لأمراض الجلد

(3) أبحاث ومقالات:

◀ المقالات التالية من مجلة العلوم الأمريكية لصالح مجلة العلوم - مؤسسة التقدم العلمي - الكويت:

- | | |
|---|---|
| ○ دماغ المراهق المدهش (2015) | ○ مشروع الدماغ البشري (2013): 29 (2013/4) |
| ○ مستقبل الطب: تقرير خاص (2015) | ○ مفاتيح مخفية في العقل (2012): 28 (9/10) |
| ○ الجغرافيا الجينية للدماغ (نيسان/أبريل 2015) | ○ مئة تريليون وصلة في الدماغ (2011): 27 (7/8) |
| ○ اختراق الحائل الدماغي (شباط/فبراير 2014) | ○ سعي حثيث من أجل علاج للتوحد (2011) |
| ○ هذا هو دماغك في أثناء انهياره (2013) | ○ أسير من السجارة الأولى (2009): 25 (7/8) |
| ○ التوحد والعقل التقني (2013): 29 (2013/6) | |

◀ المقالات والأبحاث الأصيلة:

- 2022 بالعربية: نسبة الريزستين إلى الأديبونيكتين كعامل تنبؤي بمقاومة الأنسولين وعوامل الاختطار القلبية الوعائية الاستقلابية والالتهابية عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري. مجلة المجلس العربي للاختصاصات الطبية.
- 2022 بالإنجليزية: "A Study of the Using Some Biomarkers of Obesity, Insulin Resistance, and Inflammation in Detecting Metabolic Syndrome in a Syrian Sample of Above-40-Years-Old Type 2 Diabetics." في مجلة المجلس العربي للاختصاصات الطبية.

- **2022 بالعربية:** دراسة مستويات هابتوغلوبين المصل عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري مع أمراض القلب الإقفارية ودونها. **مجلة دمشق للعلوم الصحية.**
- **2021 بالإنجليزية:** "Comparison of Apolipoprotein B, Non-HDL-C, and LDL-C towards more accurate predictor test for ischemic heart diseases in a sample of Syrian males" **مجلة المجلس العربي للاختصاصات الطبية.**
- **2021 بالعربية:** مقارنة حساب تركيز الصميم البروتيني B مع معيارته بالمصل لدى عينة من السوريين الأصحاء والمصابة بأمراض القلب الإقفارية. **المجلة العربية للعلوم الصحية.**
- **2021 بالإنجليزية:** Prediction of diabetic retinopathy using lipoprotein (a) and C reactive protein **في مجلة دمشق للعلوم الصحية**
- **2012 بالعربية:** مستويات الألبومين المعدّل بالإقفار عند مرضى النمط الثاني من الداء السكري مع الاختلالات الوعائية ودونها، وعلاقتها بضبط سكر الدم. **مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية.**
- **2009 بالعربية:** علاقة كوليسترول المصل خارج البروتينات الشحمية مرتفعة الكثافة بعوامل خطورة تصلب العصيدي وقيمه التنوّتة بأمراض القلب الإكليلية عند الذكور العرب السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري. **مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية.**
- **2008 بالإنجليزية:** بحث مشترك: فيزفاتين المصل وعلاقته مع مقاومة الأنسولين والالتهاب في مرضى النمط الثاني من الداء السكري مع اعتلال الأوعية الكبيرة ودونه. مع د. عبد الله الغشّام، كلية الطب - جامعة القصيم - السعودية. **المجلة الطبية السعودية 29(2).**
- **2006 بالعربية:** مقالة بعنوان "أنفلونزا الطيور: التشخيص والتطعيم" (**مجلة عربيات - الكويت**).
- **2006 بالعربية:** مقالة بعنوان "الدليل إلى أمراض الغدة الدرقية" (**مجلة عربيات - الكويت**).
- **2005 بالعربية:** مقالة بعنوان "هل يكون التحريض على انتحار الخلية حلاً: العوامل المنظمة لاستماتة الخلية ودورها في تكون الأورام" (**مجلة عربيات - الكويت**).
- **2000 بالعربية:** دراسة الأكسدة الفائقة للدهون في مرضى النمط الثاني من الداء السكري مع وبدون المضاعفات الوعائية وكذلك في البدنين غير السكريين. كلية طب جامعة القاهرة (قصر العيني).
- **1995 بالعربية:** تغيرات الدهون وصميم البروتينات الشحمية (أ) في مرضى النموذج الثاني، غير المعتمد على الأنسولين، من الداء السكري مع وبدون اعتلال الكلية السكري. كلية طب جامعة القاهرة (قصر العيني).
- **1990 بالعربية:** إسعاف مريض النزف الهضمي العلوي (جامعة دمشق).

(4) رسائل ماجستير ودكتوراه مُنجزّة:

- ◀ **دكتوراه 2022:** دراسة مستويات الأديبونيكتين والريزيستين وعلاقتها بعوامل الاختطار القلبية الوعائية الاستقلابية والالتهابية عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري.
- ◀ **ماجستير 2022:** دراسة مستويات هابتوغلوبين المصل عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري مع أمراض القلب الإقفارية ودونها.
- ◀ **ماجستير 2022:** دراسة مستويات هابتوغلوبين المصل عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري مع اعتلال الشبكية السكري ودونه.

- ◀ **دكتوراه 2021:** دراسة العلاقة بين المستويات المصلية للبروتينات الشحمية (a) واعتلال الشبكية السكري عند عينة من السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري.
- ◀ **دكتوراه 2021:** دراسة مقارنة لطرائق تقييم شحميات المصل كعامل اختطار لأمراض القلب الإقفارية عند عينة من الذكور السوريين: نحو متثابت شحمي أكثر مصدوقية كمتنبئ وهدف علاجي.
- ◀ **ماجستير 2020:** مستويات الألبومين المعدل بالإقفار عند مرضى التهاب الزائدة الدودية قبل العمل الجراحي وبعده.
- ◀ **ماجستير 2011:** مستويات الألبومين المعدل بالإقفار عند مرضى النمط الثاني من الداء السكري مع الاختلاطات الوعائية وبدونها، وعلاقتها بضبط سكر الدم.
- ◀ **ماجستير 2010:** العلاقة بين كولسترول المصل خارج البروتينات الشحمية عالية الكثافة "Non-HDL-C" والوасمات العصيدية الأخرى عند السوريات المصابات بالنمط الثاني من الداء السكري وغير المصابات به.
- ◀ **ماجستير 2009:** دراسة أهمية الرحلان الكهربائي لنظائر الفوسفاتاز القلوية في التشخيص التفريقي بين أمراض النسيج الصفراوي و أمراض النسيج العظمي.

(5) رسائل دكتوراه قيد الإنجاز:

- ◀ **دكتوراه:** دراسة مستويات الدنا الحر الجوال البلازمي cfDNA عند عينة من السوريين المصابين بلمفوما الخلية البائية الكبيرة المنتشرة: مقارنتها بالأصحاء وتبدلاتها عند التقييم المرحلي للعلاج.
- ◀ **دكتوراه:** دراسة مستوى الإبريسين وارتباطه بالقياسات البشرية والبدانة والحالة الالتهابية والاستقلابية عند عينة من الأطفال والمراهقين السوريين المصابين بالنمط الثاني من الداء السكري.
- ◀ **دكتوراه:** مستويات الأنزيم المقوض للأنسولين عند عينة من السوريين المصابين بالمتلازمة الاستقلابية وعلاقتها مع مكونات هذه المتلازمة.

دمشق - تموز 2023