

Curriculum Vitae

السيرة الذاتية للأستاذ د. أمال يوسف عبد الرحمن بن كوره



أ.د. أمال يوسف بن كوره

عضو هيئة التدريس بقسم الصيدلانيات والممارسة الصيدلانية
كلية الصيدلة - جامعة طرابلس

Amal Yousef Benkorah, B. Pharm., MSc., Ph. D.
Professor of Pharmaceutics and Pharmacy Practice
Faculty of Pharmacy, University of Tripoli (UOT), Libya,
E mail: amalbenkorah@yahoo.com, a.benkorah@uot.edu.ly
Mobile Phone +218 21 92 6887018

- ✚ عضو اللجنة التسييرية للحملة الوطنية للتطعيم ضد فيروس كورونا المستجد والتي تم تشكيلها في العام 2021 ، بموجب القرار رقم 57 للمدير العام للمركز الوطني لمكافحة الأمراض ، للتنسيق والإشراف على الحملة.
- ✚ مستشار لإدارة الصيدلة بوزارة الصحة لليقظة الدوائية منذ العام 2018

الشهادات الأكاديمية

دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية من جامعة مونتريال بكندا 1996

ماجستير العلوم الصيدلانية من جامعة الباسيفيك بولاية كاليفورنيا الأمريكية (1985)
بكالوريوس الصيدلة/ كلية الصيدلة جامعة طرابلس (1980) – الدفعة الأولى

حاصلة على درجة استاذ العلوم الصيدلانية منذ العام 2005 بكلية الصيدلة جامعة طرابلس
(تاريخياً ، أول "صيدلانية" ليبية تحصل على درجة الأستاذية في "العلوم الصيدلانية" من الجامعات الليبية).

الحالة الاجتماعية:

- زوجة لأستاذ دكتور جامعي وأم لثلاثة من الأبناء الأطباء
- تتقن العربية والإنجليزية وملمة باللغتين الفرنسية والإيطالية

الإهتمامات الأكاديمية والتدريسية ومجالات الخبرة

- ✓ تطوير التعليم الصيدلاني في ليبيا....(تم نشر بحث لي في هذا المجال حديثا 2021 بمجلة عالمية) ومشارك رئيسي في إعداد وتطوير مناهج الممارسة الصيدلانية بكلية الصيدلة جامعة طرابلس
- ✓ الإشراف الأكاديمي على أبحاث التخرج لطلبة البكالوريوس
- ✓ التعليم العالي لعديد العلوم الصيدلانية وأبحاث ممارسة المهنة والإشراف على رسائل الماجستير في مجالات العلوم الصيدلانية
- ✓ الممارسات الصيدلانية والعلوم الدوائية
- ✓ تطبيق الرعاية الصيدلانية في جميع إعدادات الممارسة بما في ذلك: المجتمعية، والمؤسسية والسريية
- أبحاث اليقظة والسلامة الدوائية؛ الكشف عن وتقييم، والوقاية من ردود الأفعال السلبية للأدوية والمشاكل المتعلقة بالدواء.
- الصيدلة المجتمعية ودورها في امثال المرضى للنصائح والإرشادات العلاجية
- الأدوية التي يمكن صرفها بدون وصفة: ودور الصيدلة في استخدامها السليم في علاج الأمراض البسيطة
- إدارة إمدادات الأدوية (السياسات واللوائح المتعلقة بالصحة والدواء)
- السبل الحديثة لإيصال الدواء، وطرق تركيب الأدوية
- الصيدلانيات الحيوية والحركية الدوائية بالجسم

الإنجازات المهنية والعضويات:

- أبحاث علمية منشورة وعروض مقدمة في المحافل العلمية (يمكن اضافة القائمة عند الحاجة لذلك)
- الحصول على شهادة تدريب في مجال "إدارة العلاج الدوائي" تم تنظيمها من قبل جمعية صيدلة الولايات المتحدة الأمريكية بجامعة نيويورك/بافالو في أغسطس 2014
- عضو نقابة الصيادلة الليبيين
- عضو غير مقيم لجمعية كليات الصيدلة في الولايات المتحدة
- عضو غير مقيم لجمعية صيدلة امريكا
- عضو سابق للجمعية الأمريكية لعلماء الصيدلة

التكريم الأكاديمي

عضو جمعية الشرف Rho-Chi، الولايات المتحدة الأمريكية.
متحصلة على "جائزة التفوق" من جامعة مونتريال بكندا لثلاث سنوات متتالية 1994 – 95 - 96

التنظيم والمشاركة في ورشات عمل والخبرة الأكاديمية والإنجازات المهنية

- المشاركة في الإعداد لورشة عمل مشتركة تتعلق بأخلاقيات المهن الطبية بين الجامعات الليبية وجامعة Suny Upstate Medical University بولاية نيويورك الأمريكية ضمن برنامج "جسر الثقافات لهزيمة كورونا المستجد بمؤتمر التبادل الافتراضي لفيروس كوفيد 19 (في الفترة ما بين 28 فبراير وحتى 15 مارس 2022)

- تنظيم ورشة عمل للصيدلة السريرية والرعاية الصيدلانية في المؤتمر السنوي الثالث عشر لكليات الصيدلة بالعالم العربي والذي تم عقده بجامعة بنغازي في نوفمبر 2013

- مشاركة أمانة الصحة في امتحانات الكفاءة للصيدلة السريرية 2010

- رئاسة اللجنة العلمية والتحضيرية لورشة العمل المشتركة بين مركز التقنيات الحيوية الليبي ومدينة مبارك للأبحاث العلمية بجمهورية مصر العربية بعنوان "التقنيات الحيوية والهندسة الوراثية: الوضع الحالي والرؤية المستقبلية" 22-24 فبراير 2004

- المساهمة في التحضير لسلسلة من التقارير العلمية للهيئة العامة للبحث العلمي تحت عنوان: نحو استراتيجية وطنية للتقنيات الحيوية 2003

- رئيس قسم الصيدلانيات 2002-2003
- أستاذ بقسم الصيدلانيات والممارسة الصيدلانية بجامعة طرابلس منذ العام 2005 وحتى الآن
- أستاذ مساعد ثم مشارك منذ العام 1997- 2005
- مدرس بدرجة ماجستير منذ العام 1988 وحتى 1991
- معيد بكلية الصيدلة/جامعة طرابلس 1980-1981

ACADEMIC DEGREES

Ph.D. (Pharmaceutical Sciences), University of Montreal, Canada, 1996.

M. Sc. (Pharmaceutical Sciences), University of the Pacific (UOP) California, 1985.

B. Pharm., UOT, Tripoli – Libya, 1980

Teaching Interests and 'Area of Expertise'

1. Pharmacy Practice and Pharmaceutical Sciences

- Applying Pharmaceutical Care in all practice settings including: community, institutional and clinical settings
- Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology research; assessment and prevention of Adverse Drug Reaction (ADRs)
- Medication Therapy Management (MTM) principles and applications in all practice settings
- The community pharmacist and his/her role in patient compliance and counseling
- Non-prescription (OTC) medications: role of pharmacists in providing their proper use
- Drug formulation and Novel Drug Delivery
- Managing Drug Supply (Policies and Regulations)
- Biopharmaceutics and clinical pharmacokinetics (managing patients taking narrow therapeutic index medications)

Research interest and on-going research

- Pharmacy Education and Pharmacy Professional Development
- Outcome research: including pharmaceutical care practice, pharmacovigilance/ pharmacoepidemiology, and Pharmacoeconomics.
- Providing Pharmaceutical Care for in- and out-patients suffering from:
 - a. Infectious diseases AIDS, HIV, HCV etc.
 - b. Chronic conditions; including Diabetes, Cardiovascular diseases, COPDs, and those of the nervous system
- Delivering Medication Management Services
- Clinical and Pharmacoeconomic evaluation of Antibiotics/Protocols in the treatment of Respiratory Tract Infections
- Detection and assessment of ADRs in Libyan patients

PROFESSIONAL ACOMPLISHMENT

- Recently (Since April of 2021 to date) serving as a member of the steering committee of the national campaign for vaccination against SARS-CoV2, formed by the Director General of the National Center for Disease Control, to coordinate and supervise the campaign.
- Member of the technical committee formed by the decision of the Undersecretary of the Ministry of Health No. 4 of 2018 (Advisor) to supervise the pharmacovigilance team in the ministry for guidance, training and raising efficiency.
عضو اللجنة الفنية المشكلة بقرار من وكيل وزارة الصحة رقم 4 لسنة 2018 (مستشار) وذلك للإشراف على برنامج اليقظة الدوائية بالوزارة لغرض التوجيه والتدريب ورفع الكفاءة.
- “Certificate of Achievement in “**Medication Therapy Management**” a training program delivered by the **American Pharmacists Association** through the School of Pharmacy, **New York State University at Buffalo**, Aug. 2014.

PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS:

1. Major participant representing the University of Tripoli in the Ethics Workshop in **the virtual Exchange Conference titled Bridging Cultures to Defeat COVID-19**, by presenting a Lecture titled “*Ethics in Healthcare Professions practices*” in the cultural exchange program between Libyan Universities and Suny Upstate Medical University in New York, USA, March 2022.
2. Abusanina, R.¹, Elzouki, W.¹, Sertawi, A.¹ and Benkorah, A.² The prominent role of Libyan women in the health care sector during the Corona pandemic: Tracking the consequences of vaccinating the Libyan society with COVID 19 vaccines. Libyan Conference for Recent studies, 28-29 Dec., 2021. ورقة بحثية بمؤتمر المرأة الليبية للدراسات الحديثة بعنوان "الدور البارز للمرأة الليبية في قطاع الرعاية الصحية خلال وباء كورونا: متابعة تداعيات تطعيم المجتمع الليبي بلقاحات كوفيد 19"
3. Mohamd M. Milad, Amal Y. Benkorah, Evaluation of pharmaceutical education in the State of Libya: An academic perspective. *Pharmacy Education*, 2021 21(1) 344 – 355. doi.org/10.46542/pe.2021.344355
4. Mohammed Mansour Ali, Amal Y. Benkorah. An Assessment of Pharmacy Practice in Libya Measured against International Standards. **Ibnosina Journal of Medicine and Biomedical Sciences**, 3 (13) Issue 2, April-June **2021**.
5. Amal Yousef Benkorah. Provision of pharmaceutical services in time of COVID-19 crisis: A Libyan vision. **Libyan Journal of Medical Sciences**, 2020, 4 (4): 159-163.

6. Amal Y Benkorah^{1*}, Manal Haddood, Aisha Rafaei and Ghazi Benkura² Time to Ban Nimesulide from the Libyan medicines Market, *Libyan J. Medical Research*, **2020**, 14 (1) page 1.
7. Ghazi M. Benkura¹, Aisha H. Alrrefay, Manal A. Hadod, Reem Hamad and Amal Y. Benkorah² Monitoring Adverse Drug Reactions associated with Bisphosphonates Therapy among patients treated in Libyan public hospitals: The case of Osteonecrosis of the Jaw. *LJMR*, **2020**, vol. 14.
8. Amal Y. Benkorah, **Pharmacy Education and Modern Pharmaceutical Practices:** A lecture presented at the first Libyan International Pharmaceutical Manufacturing Forum, in collaboration with the Libyan Pharmacists Syndicate, in July 14th, 2018, at the Exhibition Land, Tripoli-Libya.
9. Amal Y. Benkorah, **A New Vision to Re-establish Pharmaceutical Industry in Libya;** An abstract submitted to the Scientific Committee of the first Libyan International Pharmaceutical Manufacturing Forum (H.PH Libya), June 2018
10. Amal Y. Benkorah, **Pharmacy Experiential Education: *Shaping the Future of Pharmacy Profession in Libya.*** A lecture Presented at the Second Conference on Medical Education at UOT, Libya, Feb 2016
11. Amal Y. Benkorah, Medication Therapy Management Service: A Model to Practice Pharmaceutical Care. *Tripolitana Medical Journal*; **2015, Vol. 4, No. 1, pp. 1- 8**
12. Amal Y. Benkorah, الأدوية غير الموصوفة: دور الصيدلاني في ترشيدها استعمال هذه الأدوية A Lecture presented to Tripoli Municipality Pharmacists under the patronage of the department of Pharmacy and Medical appliances, The Ministry of Health. Dec. 2015.
13. Amal Y. Benkorah, Curricular Integration of Didactic and Experiential Education, presented at the Faculty of Pharmacy, the Martyr's Day, April 16th 2014.
14. Amal Y. Benkorah, "How to build pharmaceutical care practice in clinical settings", presented at the **13th annual conference for faculties of pharmacy at the Arab World**, Benghazi, Libya, Nov. 2013
15. Amal Y. Benkorah (editor) Bilingual Pharmaceutical and Medical Terminology for pharmacy students, first ed., Dar El-Hekma (publisher) Tripoli, Libya, 2006.
16. Amal.Y. Benkorah and Mustafa S. Targhi; In-Vitro comparative evaluation of aspirin tablets available in the Libyan market *مجلة المكتب الوطني للبحث والتطوير للعلوم الأساسية والتطبيقية*
17. A. Y. Benkorah, M. S. Targhi, R. A. Musrati and M.S. Treki; A preliminary bioequivalence study of different brands of ASA tablets using the urinary excretion method: In-Vitro In-Vivo correlation *مجلة المكتب الوطني للبحث والتطوير للعلوم الأساسية والتطبيقية*

18. M. Targhi, A. Benkorah, R. Musrati, A. Elghelali, M. Arriany, and F. Almusry; "Nanotechnology" The concept and the applications. **The 5th National Pharmaceutical Sciences Conference**, Benghazi, Libya, April 22-24, 2005.
19. M. Targhi, A. Alghelali, R. Elmusrati, A. Benkorah; Drug distribution systems in some major hospitals across Tripoli city (Field Study). **The 5th National Pharmaceutical Sciences Conference**, Benghazi, Libya, April 22-24, 2005.
20. M. Treki, A. Benkorah, K. Zetoni, R. Dharat, S. Said and I. Sefao; In Vitro testing of bioadhesion of thin films and pastes to rabbit stomach: Controlling the release of nitrofurantoin. *Azhar J. Pharm. Sci., Vol. 3, Dec. 2003.*
21. A. Y. Benkorah and Z. Manolcheva; Surveying Controlled-Release drug products in the Libyan market, their proper dispensing and use. **The 4th National Conference on pharmaceutical Sciences**, Tripoli, Libya, April 18-20, 2003.
22. M.S. Treki, A. M. Gusbi, A. Y. Benkorah, S. Zugheibi, R. Sherfad, S.E. Gerra and S. El-Saadi. Bioavailability study of acetaminophen tablets available in the Libyan market: In-Vitro In-Vivo correlation. **The 4th National Conference on pharmaceutical Sciences**, Tripoli, Libya, April 18-20, 2003.
23. M.S.Treki, A.Y. Benkorah and M.Targhi; Comparative bioavailability study of ampicillin from orally administered capsules. **The 2nd National Conference on Biotechnology Research**, Bidaa-Libya, Aug. 4-6, 2003.
24. A. Y. Benkorah, R. Tumia, R. Althulthi, H. Abdulmoula and H. Abusaed; Comparative evaluation of ASA tablets in the Libyan market, Part I: In-Vitro testing. **The 5th National Pharmaceutical Sciences Conference**, Benghazi, Libya, April 22-24, 2005.
25. A. Y. Benkorah, R., A. Tumia, A. M. Atiwa, and M. S. Treki; Comparative bioavailability evaluation of different brands of ASA tablets using urinary excretion method, Part II: In-Vitro In-Vivo correlation. **The 5th National Pharmaceutical Sciences Conference**, Benghazi, Libya, April 22-24, 2005.
26. Amal Y. Benkorah, Patient Counseling: a new role in pharmacy practice, presented at **the 5th Jamahiria conference of medical sciences**, Zawia, Libya, Nov. 9-12, 2001.
27. Amal Y. Benkorah and Mahmud S. Treki; Biotechnology and its application in pharmacy and medical sciences, presented at the **1st national conference on biotechnology**, Tripoli-Libya, April 21-24, 2001.
28. Amal Y. Benkorah and A. K. Belaid; The use of genetically engineered drugs in major Tripoli hospitals, presented at the **1st National Conference on Biotechnology**, Tripoli-Libya, April 21-24, 2001.

29. Amal Y. Benkorah and Jean-Norbert McMullen; Biconcave coated, centrally perforated tablets for oral controlled drug delivery. *J. Control. Release*, **32**, 155-160 (1994).
30. Amal Y. Benkorah and Jean-Norbert McMullen, Biconcave coated tablets with a central releasing hole: A new approach to oral controlled drug delivery. **9th AAPS annual meeting, San Diego, CA, USA, November 6-10, 1994.**
31. M.S. Treki, A.A. Bosela and A.Y. Benkorah; An investigation of polyethylene glycol and povidone: Effect on the release of benzocaine from bees wax films, *Egyptian J. Appl. Sci.*, **6**, **12**, 1-10 (1991).
32. Amal Y. Benkorah, Mahmud S. Treki and Ravindra Vasavada, New method for *in-vitro* testing for bioadhesion of various polymers to stomach tissues. **The International Pharmaceutical Federation (FIP) 51th Congress of Pharmaceutical Sciences**, Washington D.C., U.S.A, Sept.1-6, 1991.
33. Amal Y. Benkorah and Ravindra C. Vasavada, An investigation of *in-vitro* percutaneous penetration enhancement of benzocaine by Azone. **Joint meeting of Japanese Pharmaceutical Association and American Association for Pharmaceutical Scientists, JUC Pharm Sci' 87**. Honolulu, Hawaii, U.S.A., December 1987.

PROFESSIONAL ORGANIZATIONS MEMBERSHIPS

- Libyan Pharmacists Association عضو نقابة الصيادلة الليبيين
- American Association of Colleges of Pharmacy (AACCP 2013-to date)
- American Pharmacists Association, (APhA, member to date).
- Former member of American Association for Pharmaceutical Scientists (AAPS).

ACADEMIC HONORS

- Recipient of "Bourse d'Excellence" award from the University of Montreal, for three consecutive years, 1993-94, 94-95, and 95-96.
"الحصول على "منحة التميز" من جامعة مونتريال، بكندا لثلاث سنوات دراسية متعاقبة"
- Member Rho Chi Pharmaceutical Honor Society, USA.

ACADEMIC and other EXPERIENCES

تنظيم ورشات عمل ونشاطات أخرى

- Organizer of “Clinical pharmacy/Pharmaceutical Care Workshop” at the at the 13th annual conference for “Colleges of Pharmacy in the Arab World”, Benghazi, Libya, Nov. 2013
- Membership of the office of International Cooperation at the University of Tripoli- Libya (2012 to 2014) عضوية مكتب التعاون الدولي بجامعة طرابلس في الفترة ما بين (2012 to 2014)
- Representing the Ministry of Health as an Auditor to inspect Pharmaceutical Manufacturers including Ely Lilly (USA, 2008), Apotex and Jamieson (Canada, 2005), EBEWE Pharma (Austria, 2003), Pharmex (Spain) and others.
- **Head of the Scientific and Preparatory Committee for the joined workshop** between the Center of Biotechnology, Libya and Mubarak City for Scientific Research, Egypt, on Biotechnology and Genetic Engineering: Current Status and Future Vision, Feb. 22 - 26, 2004. **تنظيم ورشات عمل ونشاطات أخرى.**
- Participated in the preparation of a series of scientific reports for the "National Institute for Scientific Research" under the title of: **نحو استراتيجية وطنية للتقنيات الحيوية**
- Chairman, Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, UOT for the academic year 2002/2003.
- Professor of Pharmaceutics and Pharmacy Practice, Dept. of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, UOT, 2005 to date.
- Assistant Professor of Pharmaceutics and Pharmacy Practice, department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, UOT, 1997 - to 2005.
- Lecturer, Dept. of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, UOT, Tripoli, Libya, 1988- 1991.
- Instructor, Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, UOT, Tripoli, Libya, Sept. 1980 – Aug. 1981.

تم التحديث\5-2022