

السيرة الذاتية  
للسيد الدكتور / خالد محمد حسني ابراهيم-  
الأستاذ المساعد بقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية

الاسم: خالد محمد حسني ابراهيم عمر

تاريخ الميلاد: 1977/2/9

الجنسية: مصرى

الديانة: مسلم

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: قسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة - جامعة بنى سويف  
شارع الشهيد شحاته حجازي - محافظة بنى سويف - مصر  
- قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة - جامعة الملك  
عبدالعزيز - جده - المملكة العربية السعودية.

#### أولاً: الانتاج العلمي:

##### رسالة الماجستير:

دراسة صيدلية على صياغة وتقاعلات الصواغات المستخدمة في المستحضرات الصيدلية مع  
بعض المضادات الحيوية

Pharmaceutical Study On The Formulation And Interaction of  
Commonly Used Pharmaceutical Excipients and Certain Antibiotics.

##### رسالة الدكتوراه:

دراسة مقارنة للهلاميات الموضوعية التي تحتوي على بعض العقاقير المضادة لالتهابات

# A Comparative Study of Topical Gels Containing Certain Anti-Inflammatory Drugs.

ابحاث بعد الدكتوراة :

1. **Khaled M. Hosny**, Osama Abdelhakim, Rana Al-abdaly. Enteric-coated alendronate sodium nanoliposomes: a novel formula to overcome barriers for the treatment of osteoporosis. *Expert Opinion on Drug Delivery* 10(6): 741–746; 2013
2. **Khaled M. Hosny**, Zainy Banjar. The Formulation of a Nasal Nanoemulsion Zaleplon *In Situ* Gel for the Treatment of Insomnia. Accepted for publication in *Expert Opinion on Drug Delivery*. May.2013.
3. **Hosny K.M**, Shaimaa Badr, Novel controlled release oxypentifylline microspheres; Preparation, characterization and in-vivo evaluation. *African journal of pharmacy and pharmacology* 6(27);2039-2048; 2012
4. Hanan Elnahas, **Khaled M. Hosny**, Chitosan based floating microspheres of trimetazidine dihydrochloride; preparation and in vitro characterization. *Indian journal of pharmaceutical science*.73(4); 397-403;2011.

5. Randa Zaki, **Khaled M. Hosny**, Ahmed Khames, Ahmed Abd-elbary. Ketorolac Tromethamine In-situ Ocular Hydro Gel; Preparation, Characterization, and In-vivo Evaluation. *International Journal of Drug Delivery*. 3;535-545; 2011.
6. **Khaled M. Hosny**. Ciprofloxacin as Ocular Liposomal Hydrogel. *AAPS PharmSciTech*. 2(1);241-246; 2010.
7. **Khaled M. Hosny**. Optimization of gatifloxacin liposomal hydrogel for enhanced transcorneal permeation. *Journal of liposome research*. 20(1);31-37; 2010.
8. Khaled M. Hosny. Preparation and evaluation of thermosensitive liposomal hydrogel for enhanced transcorneal permeation of ofloxacin. *AAPS PharmSciTech*. 10(4);1336-1342; 2009
9. Khalid M.Elsay, Abdulrahim Ehelw, **Khaled M. Hosny**, Osama Ahmed, Tarek Ahmed. Novel Controlled Release of Antihypertensive Drug: Preparation, In Vitro and In Vivo Evaluation. Accepted for publication in *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* June.2013.

**10. Khaled M.Hosny**, Ahmed Khames, Seham S. Abdulahdy.

Utilization of Emcosoy and Potassium Polacrilllin as Novel Superdisintegrants in the Preparation and Evaluation of Orodispersible Tablets containing Hydroxylbutyl- $\beta$ -Cyclodextrin-Simvastatin Solid Dispersion. *Accepted in Tropical Journal of Pharmaceutical research.*

**11. Khaled M. Hosny**. Khalid M. El-Say. Preparation and optimization of gastro retentive floating tablet containing atorvastatin calcium. *In press.*

**ابحاث تحت الانشاء :**

1. Preparation and evaluation of lyophilized tablet containing phytomenadione nanoemulsion (to be submitted to AAPS PharmSciTech).
2. Development and evaluation of buccal film containing Sildenafil citrate (to be submitted Pharmaceutical Development and Technology).
3. Preparation and evaluation of simvastatin nano-niosomes

**ثانياً : الخبرات في مجال التدريس:**

- 1- المشاركة في تدريس مقررات الصيدلانيات لطلاب الفرق الخامس بكلية الصيدلة - جامعة بنى سويف.
- 2- تدريس مقرر الصيدلية الصناعية لطلاب الفرق الخامسة (البكالوريوس) بكلية الصيدلة - جامعة بنى سويف.

- 3- تدريس مقرر الصيدلانيات (صيدلة حيوية وحركية دواء) بكلية الصيدلة جامعة الملك عبدالعزيز - جده .
- 4- المشاركة في تدريس مقررات التخصص الدقيق لطلاب الدراسات العليا بقسم الصيدلانيات
- 5- المشاركة في تطوير و الإشراف على المقررات العلمية لمادتي الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية .
- 6- المشاركة في وضع خطة التدريس و أعمال الامتحانات والكنترول بالقسم و بالكلية
- 8- الاندبات: الاندبات كمتحن خارجي في الامتحانات الشفوية في مادة الصيدلانيات والصيدلة الصناعية بكليات الصيدلة في الجامعات الآتية: القاهرة - عين شمس - المنصورة - المنيا- قناة السويس - مصر للعلوم والتكنولوجيا

### ثالثاً: الدورات التي تم اجتيازها:

- 1 دوره في مهارات العرض الفعال من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 2 دوره في أداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 3--دوره في الإدارة الجامعية من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 4--دوره في استخدام التكنولوجيا في التدريس من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 5--دوره في إدارة الفريق البحثي من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 6--دوره في مهارات الاتصال الفعال من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 7--دوره في اتخاذ القرارات وحل المشكلات من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة بنى سويف (FLDP)
- 8--دوره في إعداد المعلم الجامعي من معهد الدراسات والبحوث التربوية بوحدة إعداد المعلم الجامعي بجامعة القاهرة
- 9- دوره في طرق التقييم من وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بكلية الصيدلة جامعة الملك عبدالعزيز

10 - دورة في المخرجات المطلوبه للبرامج والمناهج بوحدة الجودة والعتماد الاكاديمي  
 بكلية الصيدلة جامعة الملك عبدالعزيز

رابعاً: الإشراف العلمي:

المشاركة بالإشراف العلمي على رسائل الماجستير والدكتوراه بقسم الصيدلانيات (كلية الصيدلة  
جامعة بنى سويف - وكلية الصيدلة جامعة الملك عبدالعزيز)

رسائل دكتوراه جاريه بقسم الصيدلانيات (كلية الصيدلة-جامعة بنى سويف)

1- الرسالة الخاصة بالدكتوره أمانى محمد عبدالمعطي

عنوان الرساله: " دراسة صيدلية على أشكال صيدلية صلبة سريعة الانطلاق لعقار  
الريسبيريدون بعرض تعظيم تأثيره الإكلينيكي "

"A pharmaceutical Study on Fast Release solid Dosage Forms of  
Resperidone For Optmization of its Clinical Effect"

تاریخ التسجيل: 2009\8\23

رسائل ماجستير جاريه بقسم الصيدلانيات (كلية الصيدلة-جامعة بنى سويف)

1- الرسالة الخاصة بالدكتوره نسرين محمد نبيل رشاد

عنوان الرساله: " إضافة محفزات مستقبلات بيتا المستنشقة طويلة الأمد إلى جرعات مخفضة  
من الستيرويدات المستنشقة في مقابل زيادة جرعات الستيرويدات المستنشقة في تحسين التحكم  
بالربو الشعبي "

" Adding long action inhaled B2 - agonists to low doses of inhaled  
corticosteroids versus increasing doses of inhaled corticosteroids in  
improving asthma control "

تاریخ التسجيل: 2009/10/13م

2- الرسالة الخاصة بالدكتورة مارجريت عبدالسيد منصور

عنوان الرساله:

" صياغة وتقديم أنظمة معينة للعين لبعض المضادات الحيوية "

" Formulation and evaluation of ocular drug delivery system of  
certain antibiotics "

تاريخ التسجيل: 26/10/2008م

رسائل ماجستير تم مناقشتها (كلية الصيدلة-جامعة بنى سويف)

1 - الرسالة الخاصة بالدكتوره رانده محمد زكي عبدالرحمن  
عنوان الرساله:

(صياغة وتقدير أنظمة معينة للعين لبعض مضادات الالتهابات)

(Formulaion and evaluation of ocular drug delivery systems of certain  
Anti-inflammatory drugs)

تاريخ المناقشة : 11\6\2011

2 - الرساله الخاصة بالدكتورة هبة علي عبدالعزيز محمود  
عنوان الرساله:

أسلوب جديد لعلاج ارتفاع ضغط ودهنية الدم باستخدام مستخلص "أوليا يوروبيا"(الزيتون  
الأوروبي) "

" New Approach for the Treatment of Hypertension and  
Hyperlipidemia using Olea Europaea extract "

تاريخ المناقشة : 13\11\2011

#### خامساً: الأعمال الريادية والإنسانية:

النشاط الإنساني:

- 1- المشاركة في إنشاء وتجهيز معمل الأبحاث الخاص بقسم الصيدلانيات بكلية
- 2- الإشراف على إنشاء وتأسيس معمل الأبحاث الخاص بقسم الصيدلانيات بكلية الصيدلة  
جامعة الملك عبدالعزيز
- 3- المشاركة في تحديد الموصفات الفنية للأجهزة المطلوبة للقسم وكذلك في فحص المواد  
الكيميائية الموردة للقسم

### **عضوية الجمعيات و المؤسسات:**

- 1 - عضو الجمعية الصيدلية المصرية.
- 2 - عضو نادى أعضاء هيئة التدريس.
- 3 - عضو نقابة الصيادلة المصرية.
- 4 - عضو الجمعية الصيدلية السعودية (SPS)

### **النشاط الاجتماعي:**

- 1- رائد اللجنة الثقافية باتحاد طلاب الكلية 2009.
- 2- المشاركة فى الأنشطة الطلابية المختلفة بالكلية.
- 3- المشاركة فى أنشطة نقابة الصيادلة الفرعية بنى سويف .
- 4-المشاركة فى اليوم العلمى لجامعة الملك عبدالعزيز- وحصول البحث الذى أشرف عليه على المركز الثاني على مستوى جامعة الملك عبدالعزيز
- 5-عضو مجلس إدارة بمشروع تنمية قدرات هيئة التدريس 2009 \ 2010
- 6-عضو لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الصيدلة جامعة بنى سويف 2010
- 7-رئيس فريق عمل تنفيذ برامج الخطة الاستراتيجية الثانية لجامعة الملك عبدالعزيز بكلية الصيدلة 2012
- 8- المشاركة في دورات التعليم الصيدلي المستمر 2012
- 9- المشاركة في يوم المهنة الصيدلي الرابع 2013
- 10- المشاركة في المؤتمر الطابي التاسع بجامعة النهضة – مصر 2010

### **سادساً: الجوائز التشجيعية:**

الفوز بجائزة جامعة بنى سويف التشجيعية للنشر الدولي للبحوث العلمية عن العام الدراسي 2010 – 2009

الفوز بجائزة جامعة الملك عبدالعزيز التشجيعية للنشر الدولي للبحوث العلمية عن العام الدراسي 2012

**سابعاً: المشاركة في المؤتمرات و الندوات العلمية:**

1- المشاركة في مؤتمر الجمعية الصيدلية المصرية الثلاثون والمنعقد في القاهرة في الفترة من 19-21 ديسمبر 2006

2- المشاركة في المؤتمر الدولي السابع للعلوم الصيدلية بجامعة اسيوط والمنعقد في اسيوط في الفترة من 17 - 18 مارس 2010م

1. Chitosan Based Floating Microsphere of Trimetazidin Dihydrochloride; Preparation and In-viro Characterization, (**POSTER**), Assiut University 7<sup>th</sup> International Pharmaceutical Sciences Conference, Assiut, Egypt, March 17<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> (2010)
2. XXX Conference of Pharmaceutical Sciences, The Pharmaceutical society of Egypt, Dar El-Defaa AlGawy, Cairo, Egypt, December 19<sup>th</sup> - 21<sup>nd</sup> (2006)

**ثامناً: التحكيم الدولي للابحاث العلمية:**

**A. AAPS PharmSciTech (ISSN 1530-9932):**

- 1- The manuscript numbered "AAPSPT-D-09-00194" and titled as "Comparison of methods for studying drug release from porous silicon microparticles".
- 2- The manuscript numbered "AAPSPT-D-11-00441" and titled as "RHEOLOGICAL INVESTIGATION AND ITS CORRELATION WITH PERMEEABILITY COEFFICIENT OF DRUG LOADED CARBOPOL GEL: INFLUENCE OF ABSORPTION ENHANCERS".
- 3- The manuscript numbered "AAPSPT-D-10-00231" and titled as " Preparation and evaluation of clotrimazole emulgels using Pemulin".
- 4- The manuscript numbered "AAPSPT-D-10-0071" and titled as " Topical niosomal delivery of terbinafine: Development, characterization and in vitro evaluation"

**B. Drug Development and Industrial Pharmacy Journal (ISSN 1520-5762):**

- 1- The manuscript numbered "LDDI-2008-0530" and titled as "Formulation of Rapidly Disintegrating Fast dissolving diazepam Tablets using Solid Dispersions through a statistical approach".

**C. Journal of Microencapsulation:**

The manuscript numbered "TMNC-2009-0202" and titled as " Transcorneal permeation of ciprofloxacin liposomes: Effect of surface charge and nonionic surfactants".

**D. Asian Journal of Pharmaceutics:**

- 1- The manuscript titled "Development and evaluation of carbamazepine fast dissolving tablets prepared with complex by direct compression".