



بسم الله الرحمن الرحيم

أ.د. رانيا حسن فهمي محمد عفيفي

أستاذ بقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة

Personal information:

Professional name: Rania Hassan Fahmy

h-index: 15

Scopus Author ID: 23988302400

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8762-3272>

Email : raniafahmy@gmail.com, rania.fahmy@pharma.cu.edu.eg

الوظيفة الأكاديمية الحالية:

- أستاذ بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ٢٤/١٠/٢٠١٨ وحتى الان
- أستاذ بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية من ٢٤/١٠/٢٠١٨ و رئيس القسم من ١/٩/٢٠٢١ حتى الان.

التدرج الأكاديمي:

- ١- معيدة بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة - جامعة القاهرة من ٢١/١٠/١٩٩٨ وحتى ٩ / ٦ / ٢٠٠٣.
- ٢- مدرس مساعد بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ١٠/٦/٢٠٠٣ وحتى ٢٥/٧/٢٠٠٦.
- ٣- مدرس بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ٢٦/٧/٢٠٠٦ وحتى ٩ / ٩ / ٢٠١٣.
- ٤- أستاذ مساعد بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ٩ / ٩ / ٢٠١٣ وحتى ٢٤/١٠/٢٠١٨.
- ٥- أستاذ بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ٢٤/١٠/٢٠١٨.
- ٦- قائم بأعمال رئيس قسم الصيدلانيات و التكنولوجيا الصيدلية - كلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية من ١ / ٩ / ٢٠١٤ حتى ١/٨/٢٠١٨.
- ٧- رئيس قسم الصيدلانيات و التكنولوجيا الصيدلية - كلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية من ١/٩/٢٠٢١ حتى الآن.

المؤهلات الدراسية:

- ١- بكالوريوس العلوم الصيدلية- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة- مايو ١٩٩٨ . تقدير ممتاز مع مرتبة الشرف .
- ٢- درجة الماجستير في العلوم الصيدلية (صيدلانيات) من كلية الصيدلة - جامعة القاهرة في ٨ / ٥ / ٢٠٠٣ .
عنوان الرسالة: " صياغة و إتاحة عقار التيمولول في أنظمة توصيل دوائية للعين " تحت إشراف: أ.د/ محمد علي قاسم .
أ.م.د. / عبلة عبد المعبود .
- ٣- دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلية (صيدلانيات) من كلية الصيدلة - جامعة القاهرة في ١ / ٧ / ٢٠٠٦ .
عنوان الرسالة: "دراسة صيدلية لتحسين معدل الإذابة لأقراص الفاموتيدين " تحت إشراف : أ.د/ محمد علي قاسم .

عضوية الهيئات المهنية والعلمية

- عضو النقابة العامة لصيادلة مصر منذ عام ١٩٩٨ .
- عضو الجمعية الصيدلية المصرية منذ عام ١٩٩٩ .
- عضو الإتحاد الأمريكي للعلوم الصيدلية (American Association of Pharmaceutical Sciences) (AAPS).
- عضو هيئة تحرير النشرة الدورية لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة:

“ Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University ”

والتابعة ل “Elsevier Editorial and publication system” منذ عام ٢٠١٠ حتى ٢٠١٧ .

- عضو اللجنة العلمية الدائمة لفحص الأنتاج العلمي المقدم من المتقدمين لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين (لجنة الترقيات) منذ عام ٢٠١٩ حتى الآن.

عضوية لجان وزارة الصحة:

- ١- عضو لجنة تقييم ثبات المستلزمات الصحية بالادارة العامة لشئون الصيدلة - وزارة الصحة والسكان بالقاهرة (٢٠١٠ - ٢٠١١)
- ٢- عضو لجنة التكافؤ الحيوي بالادارة العامة لشئون الصيدلة - وزارة الصحة والسكان بالقاهرة (فبراير ٢٠١١ - يوليو ٢٠١٤)
- ٣- عضو لجنة ثبات المستحضرات الصيدلانية بالادارة العامة لشئون الصيدلة - وزارة الصحة والسكان بالقاهرة (يناير ٢٠١٣ - يوليو ٢٠١٤)

الخبرات الوظيفية الجامعية والإدارية والمجتمعية

١- عضو هيئة تحرير النشرة الدورية لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة:

“ Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University ”

والتابعة لـ “Elsevier Editorial and publication system” منذ انشاءها عام ٢٠١٠ حتى عام ٢٠١٧ .

٢- عضو المكتب الفني لمكتب وكيل كلية الصيدلة- لشئون التعليم والطلاب - كلية الصيدلة - جامعة القاهرة
(٢٠١٠ – ٢٠١١) ويشمل ذلك:

أ . وضع الجداول للفرق الدراسية المختلفة والتفاعل مع الطلاب في ذلك لتلقي طلباتهم وشكاوتهم وتعديل الجداول بما يناسب متطلباتهم.

ب . وضع جداول الإمتحانات للفرق الدراسية المختلفة لتلقي طلبات وشكاوى الطلاب وتعديل الجداول بما يناسب متطلباتهم.

- مشرف اللجنة الاجتماعية باتحاد طلاب كلية الصيدلة جامعة القاهرة من ٢٠١٠ - ٢٠١٣ .

٣- الإشراف على انتخابات اتحاد الطلاب- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ٢٠١٠ - ٢٠١٣ .

٤- الإشراف على مسابقة الطالب والطالبة المثاليين بالكلية من ٢٠١٠ - ٢٠١٣ .

٥- الإشراف على التدريب الصيفي لطلاب مرحلة البكالوريوس- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من ٢٠٠٧ - ٢٠١٤ .

٦- الإشراف على التدريب الصيفي لطلاب مرحلة البكالوريوس- كلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية من ٢٠١٤ - ٢٠١٨ .

٨- التفاعل مع الطلاب من خلال الساعة المكتبية والتي يتم الإعلان عنها في بداية كل فصل دراسي.

٩- عضو لجنة الدعم الأكاديمي لطلاب الفرقة الأولى بكلية الصيدلة - جامعة القاهرة من ٢٠١٣/١١/١ - ٢٠١٤/٧/٣١

١٠ - عضو لجنة وضع مواصفات برامج الدراسات العليا التابعة لقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية كلية الصيدلة- جامعة القاهرة- وتشمل سبع برامج دراسية في التخصصات التالية :

[درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية (صيدلانيات) - درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية (صيدلة صناعية) - درجة ماجستير العلوم الصيدلانية(صيدلانيات) - درجة ماجستير العلوم الصيدلانية (صيدلة صناعية) - درجة دبلوم صيدلة المستشفيات - درجة دبلوم مستحضرات التجميل - درجة دبلوم الصيدلة الصناعية].

١١- عضو لجنة التجهيزات المعملية عن قسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية من ٢٠١٣/١١/١ - ٢٠١٤/٧/٣١ .

انشاء تولى مهام رئاسة قسم الصيدلانيات - جامعة الأهرام الكندية:

- ١- عضو مجلس كلية بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠١٤ حتى الآن .
- ٢- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من اكتوبر ٢٠٢٢ حتى الآن
- ٣- عضو لجنة الدراسات العليا بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من اكتوبر ٢٠٢٢ حتى الآن
- ٤- عضو لجنة اعداد الخضة البحثية لكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية ٢٠٢٢-٢٠٢٧
- ٥- فيما يخص اعمال الامتحانات بالكلية:
 - رئيس كمتروال الفرقة الرابعة بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية منذ العام الجامعي ٢٠١٤ حتى ٢٠١٩.
 - رئاسة القاعات و اللجان الامتحانية في كلية الصيدلة -جامعة الأهرام الكندية منذ العام الجامعي ٢٠١٤ حتى ٢٠١٨ ثم الإشراف على قاعات الامتحان منذ عام ٢٠١٨ حتى الآن.
 - ترتيب جميع اعمال الامتحانات الشفوية بالقسم بالتنسيق بين الممتحنين الداخليين و الخارجيين لجميع المواد بالقسم للفصول الخريفية والربيعية من العام الجامعي ٢٠١٤ حتى ٢٠٢٠ .
 - وضع و تصحيح الامتحانات النظرية والعملية للمواد التي قمت بتدريسها و كذلك الإشراف علي جميع اعمال الامتحانات النظرية و العملية لجميع المواد بقسم الصيدلانيات.
- ٦- فيما يخص الدراسات العليا بقسم الصيدلانيات بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية:
 - المشاركة في وضع اللائحة التنظيمية والأحكام العامة المنظمة للدراسات العليا بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية.
 - وضع لائحة ماجستير الصيدلانيات بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية:
 - تبني المعايير الأكاديمية المرجعية للدراسات العليا ثم توصيف برنامج ماجستير الصيدلانيات.
 - المساهمة في توصيف جميع مقررات ماجستير الصيدلانيات بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية.
 - الإشراف على وضع مقررات ماجستير الصيدلانيات.
- وضع لائحة دبلومة الصيدلة الصناعية بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية:
 - المشاركة في وضع توصيف برنامج دبلومة الصيدلة الصناعية.
 - المساهمة في توصيف مقررات دبلومة الصيدلة الصناعية بجامعة الأهرام الكندية.
 - الإشراف على وضع مقررات دبلومة الصيدلة الصناعية.
- ٧- فيما يخص المصنع التعليمي للطلاب التابع لقسم الصيدلانيات بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية:
 - الإشراف على انشاء المصنع التعليمي للطلاب بما في ذلك تجهيز الموقع و شراء الأجهزة وتفعيلها.
 - متابعة تفعيل أنشطة المصنع التعليمي للطلاب

- تولي منصب مدير المصنع التعليمي للطلاب منذ سبتمبر ٢٠٢١ حتى سبتمبر ٢٠٢٢ بما يتضمنه ذلك من اقامة العديد من ورش العمل للطلاب واعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة. وكذلك الاشراف علي تدريس عملي مقررات الصيدلة الصناعية بالمصنع التعليمي.

٨- فيما يخص المعمل المركزي بالكلية:

- متابعة شراء الأجهزة البحثية لقسم الصيدلانيات بما في ذلك تحديد الأجهزة المطلوبة للاتجاهات البحثية بالقسم، ومتابعة عمل مناقصات لها، ثم متابعة عروض الأسعار وعمل الترسية علي الشركات الملائمة و متابعة توريد وتركيب الأجهزة (١٣ جهاز) تشمل :

Zetasizer Nanorange ،High shear homogenizer, Probe sonicator, Rotary evaporator, Bath sonicator, Cooling centrifuge, Lyophilizer, HPLC with autosampler and fluorescence detector, Spray dryer

٩- فيما يخص الأبحاث بقسم الصيدلانيات:

- المساهمة في وضع الخطة البحثية لقسم الصيدلانيات للاعوام ٢٠١٦-٢٠٢٠ و ٢٠٢١-٢٠٢٦
- الاشراف علي مدي مطابقة الابحاث والرسائل بالقسم للخطة البحثية للقسم.
- الإشراف و متابعة استمرارية وفاعلية البحث العلمي للمعيدين والمدرسين المساعدين بالقسم.

١٠- فيما يخص اعمال الجودة بالكلية:

- رئيس معيار البحث العلمي بالكلية منذ عام ٢٠٢٠ حتى الآن.
- المشاركة في بعض لجان وحدة ضمان الجودة في الكلية اثناء الحصول علي الاعتماد عام ٢٠١٩ ثم التقدم لإعادة الاعتماد.
- الإشراف و متابعة جميع اعمال وحدة الجودة بقسم الصيدلانيات.
- الإشراف على عمل و مراجعة جميع ملفات المقررات بالقسم منذ عام ٢٠١٤-٢٠١٩ ثم ٢٠٢١ حتي الان.
- ١١- المشاركة في تنظيم المؤتمر الدولي العلمي الأول لكلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية .القاهرة ٢٨ - ٢٩ أبريل ٢٠١٦ .

“1st ACU International Conference of Pharmaceutical Sciences”

تحت عنوان: “New Trends in Pharmaceutical and Medical Research, NTPMR”

- ١٢- المشاركة في تنظيم المؤتمر الدولي العلمي الثاني لكلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية .القاهرة ١٤ - ١٥ نوفمبر ٢٠١٨ .

“2nd ACU International Conference of Pharmaceutical Sciences”

تحت عنوان: “Challenges in Future Pharmaceutical Trends”

تنظيم المؤتمرات العلمية:

١- تنظيم المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الصيدلة – جامعة القاهرة. القاهرة ٢٤ – ٢٥ أبريل ٢٠١٣ .

“ 4th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University ”

تحت عنوان:

“Pharmacy Education and Community Expectations ”24th - 25th April 2013.

٢ – تنظيم المؤتمر الدولي العلمي الخامس لكلية الصيدلة – جامعة القاهرة. القاهرة ٢٣ - ٢٤ أبريل ٢٠١٤ .

“ 5th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University ”

تحت عنوان:

“Pharmacy at the Cutting-edge: Facing Future Challenges”

الصيدلة : المستجدات وتحديات المستقبل

٣- تنظيم المؤتمر الدولي العلمي الأول لكلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية. القاهرة ٢٨ - ٢٩ أبريل ٢٠١٦ .

“1st ACU International Conference of Pharmaceutical Sciences”

تحت عنوان:

“New Trends in Pharmaceutical and Medical Research, NTPMR”

٤- تنظيم المؤتمر الدولي العلمي الثاني لكلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية. القاهرة ١٤-١٥ نوفمبر ٢٠١٨ .

“2nd ACU International Conference of Pharmaceutical Sciences”

تحت عنوان:

“Challenges in Future Pharmaceutical Trends”

الأنشطة العلمية والتطبيقية والتعليمية

أولاً: الأنشطة البحثية :

أ- الإشراف على رسائل علمية:

رسائل الدكتوراه:

الإشراف على رسائل دكتوراه في العلوم الصيدلانية (صيدلانيات) والتي تم تسجيلها بكلية الصيدلة – جامعة القاهرة وتمت مناقشة ومنح الدرجة لكل من:

- لميس حلمي عبد الغني و منحت درجة الدكتوراه في ٢٠٢١/٤
- ايمان عبد الرشيد و منحت درجة الدكتوراه في ٢٠٢١/٨

رسائل الماجستير:

الإشراف على رسائل ماجستير بكلية الصيدلة – جامعة القاهرة وتمت مناقشة ومنح الدرجة لكل من:

- لميس حلمي عبد الغني و منحت درجة الماجستير في ٢٠١٤/١/١٦
- كارول يسري غطاس و منحت درجة الماجستير في ٢٠١٤ /١٢ /٢٢
- وائل بهاء الدين يوسف محمد و منح درجة الماجستير في ٢٠١٦/٦/٢٠
- هالة نهاد حسن الشجيع و منحت درجة الماجستير في ٢٠٢٠ /٤ / ١٥
- شيري عادل صموئيل و منحت درجة الماجستير في ٢٠٢٣ /٥ / ٢٠

وجاري الإشراف على رسائل الماجستير لكل من:

- ابتسام سالم عبد السلام
- خلود احمد عبد الحليم عمرو

وجاري الإشراف على رسالة الدكتوراه للطالبة:

- خلود محي الدين

الإشراف على رسالة ماجستير بكلية الصيدلة – جامعة عين شمس . وتمت المناقشة ومنح الدرجة للطالب:

- مصطفى سعيد ابراهيم علي.

الإشراف على رسالة ماجستير بكلية الصيدلة – جامعة حلوان . وتمت المناقشة ومنح الدرجة للطالبة:

- شيماء محمد عويس محمد

ب- المشاركة في المشاريع البحثية التطبيقية الممولة من جامعة القاهرة كباحث رئيسي عام

٢٠٠٩ في البحث:

“Photodynamic Therapy Mediated by Hypericin- Loaded Solid Lipid Nanoparticles ”

بمشاركة كل من:

- ا.د. طارق يوسف: شعبه الكيمياء والبيولوجيا الضوئية، معهد الليزر، جامعه القاهرة.
- ا.د. مها فاضل: شعبه التكنولوجيا الصيدليه، معهد الليزر، جامعه القاهرة.
- ا.م.د. كوثر كساب: معمل البيولوجيا الضوئية و الحث الضوئى للخليه ، معهد الليزر ،جامعه القاهرة.

ج- حضور المؤتمرات العلمية:

١- المؤتمر الدولي للعلوم الصيدلانية (FIP) الخامس والستون في القاهرة ٢-٨ سبتمبر ٢٠٠٥ .
تنظيم: الاتحاد الدولي للصيدلة (FIP)

“65th Annual International Pharmaceutical Federation (FIP) World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences”

Cairo, Egypt, 2-8, Sep., 2005.

٢- المؤتمر الدولي للجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية الثلاثون . القاهرة ١٩-٢١ ديسمبر ٢٠٠٦
تنظيم: الجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية.

“XXX International Conference of Pharmaceutical sciences”

Egyptian Pharmaceutical Society, Cairo, Egypt, 19-21, December 2006.

٣- المؤتمر الدولي الرابع للأبحاث العلمية وتطبيقاتها . القاهرة , ١٦-١٨ ديسمبر ٢٠٠٨
تنظيم: جامعة القاهرة

“4th International Conference of Scientific Research and its Applications”

Cairo University, 16 -18 December 2008.

٤- المؤتمر الدولي للجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية الواحد الثلاثون . القاهرة , ديسمبر ٢٠٠٨ .
تنظيم: الجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية.

“XXXI International Conference of Pharmaceutical sciences”

Egyptian Pharmaceutical Society, Cairo, Egypt, December 2008.

٥- المؤتمر الإعلامي عن أليات نشر وتطبيق فكر ثقافة الجودة. والمنعقد تحت عنوان:
"خطوات رائدة على طريق الاعتماد"

تنظيم: مركز ضمان الجودة والاعتماد - جامعة القاهرة ٢٣ ديسمبر ٢٠٠٨ .

٦- مؤتمرات تطبيقات النانو في المجالات الهندسية والطبية. تحت عنوان:

“Nanotechnology for Engineering and Biomedicine”

تنظيم: مركز نانوتك لتطبيقات النانوتكنولوجي - القاهرة ١٨-٢٢ ديسمبر ٢٠١٠ .

٧- المؤتمر الدولي للجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية الثاني والثلاثون . القاهرة , ديسمبر ٢٠١١ .
تنظيم: الجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية.

“XXXII International Conference of Pharmaceutical sciences”

Egyptian Pharmaceutical Society, Cairo, Egypt, December 2011.

٨- المؤتمر الدولي العلمي الثالث لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٥ - ٢٦ أبريل ٢٠١٢ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“3rd International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “Good Pharmacy Practice”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 25th -26th April 2012.

٩- مؤتمر الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية. شيكاغو ، الولايات المتحدة الأمريكية ١٤-١٨ أكتوبر ٢٠١٢ .
تنظيم: الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية. (AAPS)

“2012 American Association of Pharmaceutical Sciences (AAPS) Annual Meeting and Exposition”, Chicago, United States of America, 14-18 October 2012.

١٠ - المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٤ - ٢٥ أبريل ٢٠١٣ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“4th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “Pharmacy Education and Community Expectations”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 24th - 25th April 2013.

١١ - المؤتمر الدولي العلمي الخامس لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٣ - ٢٤ أبريل ٢٠١٤ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“5th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “Pharmacy at the cutting-edge: Facing Future Challenges”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 23rd - 24th April 2014.

١٢ - المؤتمر الدولي العلمي السادس لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٥ - ٢٦ أبريل ٢٠١٥ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“6th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “2020 Vision of Pharmacy in Egypt”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 25th - 26th April 2015.

١٣ - المؤتمر الدولي العلمي الأول لكلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية . القاهرة ٢٨ - ٢٩ مايو ٢٠١٦ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية.

“1st ACU International Conference of Pharmaceutical Sciences”

On: “New Trends in Pharmaceutical and Medical Research”

Faculty of Pharmacy, Ahram Canadian University, Cairo, Egypt, 28th -29th May 2016.

١٤ - المؤتمر الدولي العلمي الثامن لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٢ أبريل ٢٠١٧ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“8th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “Pharmacy in Egypt: Ensuring Access to Health”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 22nd April 2017.

١٥ - المؤتمر الدولي العلمي التاسع لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٥ - ٢٦ أبريل ٢٠١٨ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“9th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “Globally recognized Egyptian pharmaceutical ingredients – A national priority”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 25th - 26th April 2018.

١٦ - المؤتمر الدولي العلمي الثاني لكلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية . القاهرة ١٤ - ١٥ نوفمبر ٢٠١٨ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية.

“2nd ACU International Conference of Pharmaceutical Sciences”

On: “Challenges in Future Pharmaceutical Trends”

Faculty of Pharmacy, Ahran Canadian University, Cairo, Egypt, 14th -15th Nov 2018.

١٧ - المؤتمر الدولي العلمي الخامس لكلية الصيدلة- جامعة المستقبل . القاهرة ٢٨-٣٠ يناير ٢٠١٩ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة المستقبل.

“5th FUE International Conference of Pharmaceutical Sciences”

Faculty of Pharmaceutical Sciences & Pharmaceutical Industries, Future University in Egypt, Cairo,
Egypt. 28-30th January 2019

١٨ - مؤتمر الأهرام الثالث للدواء. القاهرة ٣٠-٣١ أكتوبر ٢٠٢٢ .
تنظيم: شركة الأهرام للأدوية و الأجهزة الطبية- مؤسسة الأهرام.

“Al-Ahram Pharmaceutical Conference”

١٩ - المؤتمر الدولي العلمي الحادي عشر لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ١٤-١٥ مايو ٢٠٢٣ .
تنظيم: كلية الصيدلة- جامعة القاهرة.

“11th International scientific conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University”

On: “Authenticity for Excellence in Pharmacy; Egypt healthcare vision 2030”

Faculty of Pharmacy, Cairo University, Cairo, Egypt, 14th - 15th May 2023.

د- المشاركة في المؤتمرات العلمية بإبحاث :

١- المؤتمر الدولي للعلوم الصيدلانية (FIP) الخامس والستون في القاهرة ٢-٨ سبتمبر ٢٠٠٥ .
بحثين تحت عنوان :

- 1- “The Preparation of Famotidine Rapidly Disintegrating Tablets”. **Rania H. Fahmy**, Mohammed A. Kassem.
- 2- “Preparation and Evaluation of Timolol Maleate Nanoparticles for ocular drug targeting”. **Rania H. Fahmy**, Mohammed A. Kassem, Abla Abdelmaaboud.

٢- المؤتمر الدولي الثلاثون للجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية. القاهرة , ١٩- ٢١ ديسمبر ٢٠٠٦ .
بحث تحت عنوان:

“Preparation and Characterization of Prolonged Release Diazepam- Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs).”

G. Abdelbary, **Rania H. Fahmy**.

٣- المؤتمر الدولي الرابع للأبحاث العلمية وتطبيقاتها . القاهرة , ١٦- ١٨ ديسمبر ٢٠٠٨
بحث تحت عنوان:

“Photodynamic therapy mediated by hypericin loaded in solid lipid nanoparticles”

Tareq Youssef, **Rania Fahmy**, Maha Fadel.

٤- المؤتمر الدولي الواحد الثلاثون للجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية. القاهرة , ديسمبر ٢٠٠٨ .
بحثين تحت عنوان :

1-“ Formulation Design of Meloxicam Orodispersible Tablets Using Sublimation Technique”. **Rania Fahmy**, Ahmed A. Aboelwafa.

2- “Photodynamic therapy mediated by hypericin- loaded solid lipid nanoparticles”. Tareq Youssef, Maha Fadel, **Rania Fahmy**, Kawser Kassab.

٥- المؤتمر الدولي للجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية الثاني والثلاثون . القاهرة , ديسمبر ٢٠١١ .

بحث منفرد تحت عنوان:

“Influence of Calcium Silicate and HPMC on Alfuzosin Mucoadhesive- Floating Beads as Gastroretentive Drug Delivery System”

Rania Hassan Fahmy

٦ - المؤتمر الدولي العلمي الثالث لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٥ - ٢٦ أبريل ٢٠١٢ .

بحث تحت عنوان:

“Improvement of solubility and dissolution rate of Etodolac by solid dispersions using various carriers”

Ahmad Abdel Bari, Omaira EL Gazayerly, **Rania H. Fahmy**, and Lamis Helmy

٧- مؤتمر الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية (AAPS). شيكاغو ، الولايات المتحدة الأمريكية ١٤- ١٨ أكتوبر ٢٠١٢ .

بحث تحت عنوان:

“Dissofilms of Ketotifen Fumarate Using 3² Experimental Design: Formulation and In-Vitro / In-Vivo Evaluation”

Rania H. Fahmy, Shaimaa M. Badr-Eldin

٨ - المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٤ - ٢٥ أبريل ٢٠١٣ .

بحث تحت عنوان:

“Formulation and Evaluation of Etodolac Orodispersible Tablets”

Ahmad Abdel Bari, Omaira EL Gazayerly, **Rania H. Fahmy**, and Lamis Helmy

19th International Symposium on Microencapsulation. Pamplona, Spain, September 2013. - ٩

بحث تحت عنوان:

Factors affecting the formulation of solid lipid nanoparticles of highly hydrophilic drug for treatment of ocular infections.

Carol Yousry Ghattas, **Rania Hassan Fahmy**, Tamer Essam, Hanan M. Eleithy, Seham A. Elkheshen.

١٠ - مؤتمر الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية (AAPS). سان دييجو ، الولايات المتحدة الأمريكية ٢-٦ نوفمبر ٢٠١٤ . بحث تحت

عنوان:

“Influence of Formulation and Process Variables on the Characteristics of Vancomycin-Loaded Polymeric Nanoparticles Formulated via (W/O/O) Double Emulsion Solvent Evaporation Technique.”

Carol Yousry Ghattas, **Rania Hassan Fahmy**, Tamer Essam, Hanan M. Eleithy, Seham A. Elkheshen

١١ - المؤتمر الدولي العلمي الثالث لكلية الصيدلة- جامعة المستقبل. القاهرة ٩-١١ فبراير ٢٠١٥ .

3rd FUE International Conference of Pharmaceutical Sciences

بحث تحت عنوان:

“Improvement in bioavailability of a certain CNS acting drug”

Magdy I. Mohamed, **Rania H. Fahmy**, Wael B. Youssef

١٢ - المؤتمر الدولي العلمي السادس لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٥-٢٦ أبريل ٢٠١٥ .

بحث تحت عنوان:

“Anti-HSV Activity Of Olive Leaves Extract Crude Form And As A Microemulsion Dosage Form”
Alaa El-Din M. S. Hosny, Mostafa A. Abdelkawy, Rania A. Khattab, **Rania H. Fahmy**, Nariman A. EIMenoufy

١٣ - المؤتمر الدولي العلمي السابع لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ٢٥-٢٦ أبريل ٢٠١٦ .

بحث تحت عنوان:

“Formulation and Evaluation of Buccoadhesive Films for an Antimigraine Drug ”

Magdy I. Mohamed, **Rania H. Fahmy**, Rehab N. Shamma, and Ebtessam S Galala.

١٤ - المؤتمر الدولي العلمي الثامن لكلية الصيدلة- جامعة القاهرة. القاهرة ، ٢٢ ابريل ٢٠١٧ .

بحث تحت عنوان:

“Solid self-nanoemulsifying drug delivery systems for the dual tackling of the solubility and intestinal permeability of Amisulpride”

Magdy I. Mohamed, **Rania H. Fahmy**, Wael B. Youssef

١٤ - المؤتمر الدولي العلمي الثاني لكلية الصيدلة- جامعة عين شمس. القاهرة ، ١٣-١٥ نوفمبر ٢٠١٨ .

بحث تحت عنوان:

“Chitosan-coated nanodiamonds-doxorubicin nanoparticles for the intravesical therapy of human superficial bladder cancer”

.Moustafa S. Alia, Abdelkader A. Metwally, **Rania H. Fahmy**, Rihab Osman

١٥ - المؤتمر الدولي العلمي الثاني لكلية الصيدلة- جامعة الأهرام الكندية. القاهرة ، ١٤-١٥ نوفمبر ٢٠١٨ .

بحث تحت عنوان: **Oral presentation**

"Recent Pharmaceutical Trends in Augmenting Bone Healing and Regeneration"

هـ قائمة بالأبحاث المنشورة:

1- **Rania H. Fahmy**, Mohammed A. Kassem. “**Enhancement of Famotidine Dissolution Rate Through Liquisolid Tablets Formulation: In vitro and in vivo Evaluation**”. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 69(3):993–1003, **2008**.

"تحسين معدل ذوبان عقار الفاموتدين عن طريق صياغته في اقراص صلبسائلة"

2- G. Abdelbary, **Rania H. Fahmy**. “**Diazepam-Loaded Solid Lipid Nanoparticles: Design and Characterization**”. AAPS PharmSciTech, 10(1):211-219, **2009**.

"تصميم ووصف جسيمات دقيقة صلبة ودهنية محملة بالديازيبام"

3- **Rania Hassan Fahmy**. “**Statistical Approach for Assessing the Influence of Calcium Silicate and HPMC on the Formulation of Novel Alfuzosin Hydrochloride Mucoadhesive-Floating Beads as Gastroretentive Drug Delivery Systems**”. AAPS PharmSciTech, 13(3):990-1004, **2012**.

" طريقة احصائية لتقييم تأثير سيليكات الكالسيوم وهيدروكسي بروبييل ميثيل السيليلولوز على صياغة عقار هيدروكلوريد الألفوزوسين في صورة نظم خززية قابله للطفو و للالتصاق بالاغشية المخاطيه بوصفها أنظمة توصيل دوائية ممتدة البقاء في المعدة "

4- Ahmed A. Aboelwafa, **Rania H. Fahmy**. “**A pilot human pharmacokinetic study and influence of formulation factors on orodispersible tablet incorporating meloxicam solid dispersion using factorial design**”. Pharmaceutical Development and Technology, 17(1): 1–14, **2012**.

"دراسة إستكشافية لحركية الدواء في البشر و تأثير بعض المتغيرات الصياغية على أقراص للتعقت في الفم تحتوي على مشتقات صلبه للميلوتكام بأستخدام التصميم الفيكتوري"

5- Tareq Youssef, Maha Fadel, **Rania Fahmy**, Kawser Kassab. “**Evaluation of hypericin-loaded solid lipid nanoparticles: Physicochemical properties, photostability and phototoxicity**”. Pharmaceutical Development and Technology, 17(2):177-86. , **2012**

"الخواص الفيزيائية-الكيميائية و الثبات الضوئي و السمية الضوئية لعقار الهيبارسين المحمل على جسيمات الدهون الصلبة المتناهية الصغر (النانوية) "

6- **Rania H. Fahmy**, Shaimaa M. Badr-Eldin. “**Novel delivery approach for Ketotifen Fumarate: Dissofilms Formulation Using 3² Experimental Design: In-Vitro/ In-Vivo Evaluation**”. Pharmaceutical Development and Technology, 19(5):521-530, **2014**.

" تصميم نظام توصيل حديث لعقار فيومرات الكيتوتيفين: اغشية سريعة الذوبان في الفم بإستخدام التصميم التجريبي الفيكتوري 3² : التقييم المعلمي ودراسة الإتاحة الحيوية "

7- Ahmed Abdelbary, Omaila N El-Gazayerly, ***Rania H Fahmy***, Lamis H Salem. **“Influence of Various Polymers on the Improvement of Etodolac Solubility and Dissolution Rate via. Solid Dispersion Technique”**. Inventi Impact: Pharm Tech Vol. 2013, Issue 2, Article ID- " Inventi:ppt/657/13 ", **2013**.

" تأثير البوليمرات المختلفة على تحسين ذوبانية وسرعة انطلاق عقار الأتودولاك باستخدام تقنية المشتتات الصلبة "

8- Mina Ibrahim Tadros, ***Rania Hassan Fahmy***. **“Controlled-release triple anti-inflammatory therapy based on novel gastroretentive sponges: Characterization and magnetic resonance imaging in healthy volunteers”**. International Journal of Pharmaceutics 472, pp. 27–39. **2014**

" علاج ثلاثي مضاد للالتهاب منضبط الانطلاق معتمدا على اسفنجيات حفظ معدى حديثة: التوصيف والتصوير بالرنين المغناطيسي في متطوعين أصحاء. "

9- Ibrahim, H. K., and ***R. H. Fahmy***. **“Localized rosuvastatin via implantable bioerodible sponge and its potential role in augmenting bone healing and regeneration”**. Drug delivery, vol. 23, issue 9, pp. 3181-3192, **2016**.

" علاج موضعي للرسيفاستاتين عن طريق اسفنجيات ذاتية التحلل قابلة للزرع ودورها المحتمل في تعزيز شفاء العظام وتجديدها "

10- Rania Abdelmonem Khattab, Alaa El-Din Shawky Hosny, Mostafa Ali Abdelkawy, ***Rania Hassan Fahmy***, and Nariman Alaa ElMenoufy. **“Anti-HSV type-1 activity of olive leaves extract crude form acting as a microemulsion dosage form”**. African Journal of Microbiology Research, 10(22), pp. 820-828, **2016** June, 14.

" نشاط مضاد لفيروس الهربس من النوع ١ لمستخرج خلاصة اوراق زيت الزيتون الخام في شكل مستحلبات ميكرومترية. "

11- Yousry, C., ***R. H. Fahmy***, T. Essam, H. M. El-Laithy, and S. A. Elkheshen. **“Nanoparticles as tool for enhanced ophthalmic delivery of vancomycin: a multidistrict-based microbiological study, solid lipid nanoparticles formulation and evaluation.”** Drug development and industrial pharmacy, vol. 42, issue 11, pp. 1752-62, **2016**.

" الجسيمات النانوية كأداة لتعزيز توصيل عقار الفانكوميسين للعين: دراسة ميكروبيولوجية ميدانية معتمده علي عدة محافظات، مع صياغة العقار في جسيمات نانوية دهنية صلبة وتقييمها "

12- Yousry, C., S. A. Elkheshen, H. M. El-Laithy, T. Essam, and ***R. H. Fahmy***. **“Studying the influence of formulation and process variables on Vancomycin-loaded polymeric nanoparticles as potential carrier for enhanced ophthalmic delivery”**. European journal of pharmaceutical sciences, vol. 100, pp. 142-154, **2017**.

" دراسة تأثير متغيرات الصياغة وعملية التصنيع على مواصفات الجسيمات النانوية البوليمرية المحملة بالفانكوميسين كناقل محتمل لتعزيز التوصيل العيني للعقار "

13- Gamal, W., R. H. Fahmy, and M. I. Mohamed. "Development of novel amisulpride-loaded liquid self-nanoemulsifying drug delivery systems via dual tackling of its solubility and intestinal permeability". Drug development and industrial pharmacy, vol. 43, issue 9, pp. 1530-1538, 2017.

"تطوير نظم جديدة لتوصيل عقار أميسلبريد علي هيئة أنظمة نانوية ذاتية الاستحلاب في شكل سائل من خلال معالجة مزدوجة للذوبانية ونفاذية العقار من خلال الأمعاء."

14- Gamal, W., R. H. Fahmy, and M. I. Mohamed. "Development of novel amisulpride-loaded solid self-nanoemulsifying tablets: preparation and pharmacokinetic evaluation in rabbits". Drug development and industrial pharmacy, vol. 43, issue 9, pp. 1539-1547, 2017.

"تصميم مستحدث لعقار أميسلبريد في أنظمة توصيل نانوية ذاتية الاستحلاب في شكل أقراص صلبة: التصميم والتحضير و تقييم حركية الدواء في الأرانب."

15- El Sharkawi, F. Z., S. M. Ewais, R. H. Fahmy, and L. A. Rashed. "PTEN and TRAIL genes loaded zein nanoparticles as potential therapy for hepatocellular carcinoma". Journal of drug targeting, vol. 25, issue 6, pp. 513-522, 2017.

"الجسيمات النانوية المصنعة من الزين والمحملة بالجينات كعلاج محتمل فعال للسرطان الكبدي"

16- Moustafa S. Alia, Abdelkader A. Metwally, Rania H. Fahmy, Rihab Osman. "Nanodiamonds: Minuscule gems that ferry antineoplastic drugs to resistant tumors". International Journal of Pharmaceutics, 558,165–176, 2019.

" جزيئات الماس النانومترية: الجواهر الصغيرة التي تنقل الأدوية المضادة للأورام إلى الأورام شديدة المقاومة "

17- Hala N. ElShagea, Nermeen A. ElKasabgy, Rania H. Fahmy, and Emad B. Basalious. "Freeze-Dried Self-Nanoemulsifying Self-Nanosuspension (SNESNS): a New Approach for the Preparation of a Highly Drug-Loaded Dosage Form". AAPS PharmSciTech (2019) 20 (7): 258.

" معلق نانوي ذاتي الاستحلاب المجفف بالتجميد: نهج حديث لتحضير جرعات عالية التحميل بالعقار "

18- Moustafa S. Ali, Abdelkader A. Metwally, Rania H. Fahmy, Rihab Osman. "Chitosan-coated nanodiamonds: Mucoadhesive platform for intravesical delivery of doxorubicin". Carbohydrate Polymers (2020) 245: 116528

" جزيئات الماس النانومترية المغلفة بالكيروزان: منصة لاصقة للأغشية المخاطية لتوصيل عقار الدوكسوروبيسين مباشرة إلى داخل المثانة "

19- Lamis H. Salem, Gina S. El-Feky, Rania H. Fahmy, Omaima N. El Gazayerly, Ahmed Abdelbary. "Coated Lipidic Nanoparticles as a New Strategy for Enhancing Nose-to-Brain

Delivery of a Hydrophilic Drug Molecule". Journal of Pharmaceutical Sciences (2020) 109: 2237-2251

"الجسيمات النانوية الدهنية المغلفة كاستراتيجية حديثة لتعزيز توصيل جزيء دواء محب للماء من الأنف إلى الدماغ"

20- Sara N. El-Helaly, Eman Abd-Elrasheed, Samar A. Salim, **Rania H. Fahmy**, Salwa Salah and Manal M. EL-Ashmoony. *"Green Nanotechnology in the Formulation of a Novel Solid Dispersed Multilayered Core-Sheath Raloxifene-Loaded Nanofibrous Buccal Film; In Vitro and In Vivo Characterization"*. Pharmaceutics (2021) 13:474. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13040474>

" تقنية النانو الخضراء في صياغة غشاء شدقي نانوي حديث مكون من الياف نانوية من نواه و غلاف و متعدد الطبقات محمل بعقار الراكسيفين ؛ التوصيف في المختبر وفي الجسم الحي "

21- Shery Adel, **Rania Hassan Fahmy**, Ibrahim Elsayed, Magdy Ibrahim Mohamed, Reem R. Ibrahim. *"Exploiting itraconazole-loaded nanomixed micelles in coated capsules as efficient colon-targeted delivery system for improved antifungal and potential anticancer efficacy"*. Pharmaceutical development and technology (2023), 28(3-4): 333-350. doi: 10.1080/10837450.2023.2195486.

" استغلال مذيلات النانو مذيلات النانو المختلطة المحملة بالإيتراكونازول في كبسولات مغلفة كنظام توصيل فعال يستهدف القولون لتحسين الفعالية المضادة للفطريات وفعالية مكافحة السرطان المحتملة "

و – الدورات التدريبية وورش العمل :

١- الدورة التدريبية لإعداد المعلم الجامعي- جامعة القاهرة , ٢٠٠٥ .

٢- دورة " الإدارة الفعالة للإجتماعات والمؤتمرات" . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٦ - ٨ نوفمبر ٢٠٠٦ .

٣- دورة " استخدام التكنولوجيا في التدريس " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ١٩ - ٢١ نوفمبر ٢٠٠٦ .

٤ - دورة " مهارات العرض الفعال " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٢٧ - ٢٩ نوفمبر ٢٠٠٦ .

٥ - دورة " إدارة الوقت وضغوط العمل " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٢٥ - ٢٧ ديسمبر ٢٠٠٦ .

٦- ندوه بعنوان "مفهوم التعليم الإلكتروني و اعداد الماده التعليميه للمناهج الالكترونيه"

"Electronic learning concept and application"

تنظيم: وحدة تقويم الأداء و ضمان الجودة بكلية الصيدلة – جامعة القاهرة ٢٠٠٨/١٢/٣٠ .

٧- ورشة عمل بعنوان "استخدام السبورة الذكية في التعليم":

“Active studio, dealing with interactive board” workshop

تنظيم: وحدة تقويم الأداء و ضمان الجودة بكلية الصيدلة – جامعة القاهرة - ٢٠٠٨.

٨- ورشة عمل تطبيقات النانو في المجالات الهندسية والطبية تحت عنوان:

“Nanotechnology for Engineering and Biomedicine”

تنظيم: مركز نانوتك لتطبيقات النانوتكنولوجي -القاهرة ١٨-٢٢ ديسمبر ٢٠١٠.

٩- دورة " معايير الجودة في العملية التدريسية " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٢٧ - ٢٩ ديسمبر ٢٠١٠.

١٠- دورة "النشر الدولي للبحوث العلمية " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٢٤-٢٦ سبتمبر ٢٠١٢.

١١ - دورة "تنظيم المؤتمرات العلمية " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة. يوليو ٢٠١٣.

١٢ - دورة "التخطيط الإستراتيجي " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة. يوليو ٢٠١٣.

١٣ - دورة " أخلاقيات البحث العلمي " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة. يوليو ٢٠١٣.

١٤ - دورة "نظم الساعة المعتمدة " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة. يوليو ٢٠١٣.

١٥ - دورة "نظم الإمتحانات وتقييم الطلاب " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة. مايو ٢٠١٤.

١٦- ورشة عمل تحت عنوان: " توصيف البرامج و المقررات و تقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي "

تنظيم: الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد -القاهرة ١٤-١٦ سبتمبر ٢٠١٤.

١٧ - ورشة عمل تحت عنوان: “Blended Learning Workshop”

تنظيم: Institute of International Education (Lotus Scholarship Program) –القاهرة ١ ديسمبر ٢٠١٤.

١٨ - ورشة عمل بعنوان: " مخاطر بيئة العمل على صحة المرأة أثناء الحمل والرضاع "

تنظيم: أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا -القاهرة ٣ مارس ٢٠١٥.

١٩- دورة " برتوكولات زيارة المراجعة الخارجية: الدورة التطبيقية لكليات ومعاهد التعليم العالي " .

تنظيم: الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في الفترة من ١٥ - ١٨ فبراير ٢٠١٦ .

٢٠- دورة " التحليل الإحصائي في التجارب الحيوية " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ١٥ - ١٦ فبراير ٢٠١٧ .

٢١- ورشة عمل تحت عنوان: " توصيف البرامج و المقررات و تقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي "

تنظيم: الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد -القاهرة ٢٥-٢٧ سبتمبر ٢٠١٦.

٢٢- دورة " اعداد الخطط التنفيذية ومتابعتها " . تنظيم: مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ١٧ - ١٨ يونيو ٢٠١٧ .

٢٣- ورشة عمل تحت عنوان: " تشكيل وبناء فريق العمل وفقا لمفهوم الجدارة "

تنظيم: نقابة صيدلة القليوبية - القاهرة ٢٦- ٢٧ ديسمبر ٢٠١٧.

٢٤- دورة " فن ومهارات القيادة " . **تنظيم:** مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٢٨- ٢٩ يناير ٢٠١٨.

٢٥- دورة " التعليم المبني علي حل المشكلات " . **تنظيم:** مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة القاهرة في الفترة من ٢٣- ٤ مايو ٢٠١٨.

٢٦- دورة " اليوم العلمي لليقظة الدوائية" المقام من " مركز اليقظة الدوائية المصرية" في كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، مايو ٢٠١٨

٢٧- ورشة عمل " التخطيط الاستراتيجي". **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة الجودة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، أكتوبر ٢٠١٨

٢٨- ورشة عمل " Gap analysis between Bachelor of pharmacy- ACU and new NARS " . **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة الجودة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، نوفمبر ٢٠١٨

٢٩- ورشة عمل " الذكاء العاطفي " . **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة الجودة بكلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية- ١١ مارس ٢٠٢٠.

٣٠- ورشة عمل " Program and courses specifications according to competency-based NARS " . **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة ضمان الجودة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، ١١ أكتوبر ٢٠٢١

٣١- ورشة عمل " الخطة الاستراتيجية". **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة ضمان الجودة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، ١٩ ابريل ٢٠٢٢

٣٢- ورشة عمل " توصيف برامج البكالوريوس والدراسات العليا". **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة ضمان الجودة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، ٧ يونيو ٢٠٢٢

٣٣- ورشة عمل تحت عنوان: " التخطيط الإستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي"، "Strategic Planning: Faculties and Institutes of Higher Education "

تنظيم: الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد -القاهرة ١٧ - ١٨ يوليو ٢٠٢٣

٣٤- ورشة عمل " توصيف برامج ومقررات الدراسات العليا". **تنظيم:** لجنة التدريب التابعة لوحدة ضمان الجودة كلية الصيدلة – جامعة الأهرام الكندية، ١٦ يوليو ٢٠٢٣

ز- تحكيم أبحاث علمية:

تحكيم أبحاث علمية لمجلات دولية تحكيم أبحاث علمية (Peer review) لمجلات دولية مثل :

- 1- European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics.
- 2- Drug Development and Industrial Pharmacy.
- 3- AAPS PharmSciTech
- 4- Journal of Drug Delivery Science and Technology.
- 5- Pharmaceutical Development and Technology

ثانيا: الأنشطة التدريسية:

I. التدريس بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية – كلية الصيدلة – جامعة القاهرة:

i. التدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس:

المشاركة في تطوير , تدريس , و أعمال إمتحانات كل من المواد الآتية:

١- مقرر العملي لمادة صيدلانيات “*Solid and Semisolid Dosage Forms*” لطلاب الفرقة الثالثة (نظام قديم) للعام الجامعي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ .

٢- المقرر العملي و النظري لمادة “*Physical Pharmacy*” لطلاب الفرقة الأولى (نظام حديث) للعام الجامعي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ .

٣- المقرر العملي و النظري لمادة “*Pharmaceutics III-Solid and Semisolid dosage forms*” لطلاب الفرقة الثالثة للعام الجامعي ٢٠١٠ / ٢٠١١ .

٤- المقرر العملي و النظري لمادة “*Physical Pharmacy*” لطلاب الفرقة الأولى من العام الجامعي ٢٠١١ - ٢٠١٤ .

ii. التدريس لطلاب مرحلة الدراسات العليا:

المشاركة في تطوير , تدريس , و أعمال إمتحانات مقرر المواد العقيمة “*Sterile Dosage Forms*” لطلاب دبلومة صيدلة المستشفيات - قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة - جامعة القاهرة من عام ٢٠١٠ و حتى الان.

II. التدريس بقسم التكنولوجيا الصيدلية – كلية الصيدلة – جامعة مصر الدولية :

المشاركة في تطوير , تدريس , و أعمال إمتحانات كل من المواد الآتية:

١- تدريس المقرر العملي و النظري لمادة (PHP 421) “*Hospital pharmacy I*” لطلاب الفرقة الرابعة للعام الجامعي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ .

٢- تدريس المقرر العملي و النظري لمادة (PHT 421) “*Reaction kinetics*” لطلاب الفرقة الرابعة للعام الجامعي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ .

III. التدريس بقسم الصيدلانيات – كلية الصيدلة – جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (MSA) :

المشاركة في تطوير , تدريس , و أعمال إمتحانات كل من المواد الآتية:

١- المقرر النظري لمادة “*Orientation, Introduction, History of Pharmacy and Pharmaceutics*” (PT 101) لطلاب الفرقة الأولى للعام الجامعي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ .

٢- المقرر النظري لمادة “*Physical pharmacy*” (PT 102) لطلاب الفرقة الثانية للعام الجامعي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ .

٤- المقرر النظري لمادة “*Dosage Forms II - Transdermal Drug Delivery Systems*” (PT 102) لطلاب الفرقة الثالثة للعام الجامعي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ .

IV. التدريس بقسم الصيدلانيات – كلية الصيدلة - جامعة ٦ أكتوبر:

المشاركة في تطوير , تدريس , و أعمال إمتحانات كل من المواد الآتية:

- ١- المقرر النظري لمادة “*Pharmaceutics II– Semisolid and Transdermal DDS (PHCT 214)*” لطلاب الفرقة الثانية من العام الجامعي ٢٠١١ - ٢٠١٤ .
- ٢- المقرر النظري لمادة “*Pharmaceutics III– Solid dosage forms (PHCT 313)*” لطلاب الفرقة الثالثة من العام الجامعي ٢٠١١ - ٢٠١٤ .
- ٣- المقرر العملي لمادة “*Industrial pharmacy I (PHCT 432)*” لطلاب الفرقة الرابعة للعام الجامعي ٢٠١٣ - ٢٠١٤

V. التدريس بقسم الصيدلانيات – كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية:

المشاركة في تطوير , تدريس , و أعمال إمتحانات كل من المواد الآتية:

- ١- مقرر مادة مدخل وتاريخ الصيدلة “*Orientation and history of Pharmacy (PCT -161)*” لطلاب الفرقة الأولى- كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠١٤ حتى ٢٠٢٠.
- ٢- المقرر النظري والعملي لمادة الأشكال الصيدلية الصلبة - *Pharmaceutics II– Solid dosage forms, (PCT - 262)* لطلاب الفرقة الثانية (لائحة بكالوريوس) من العام الجامعي ٢٠١٤ حتى ٢٠٢١ .
ثم مقرر “*Pharmaceutics III– Solid dosage forms, (PT -316 and PTC 316)*” لطلاب الفرقة الثالثة (فارم دي – فارم دي كلينيكال) - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠٢١ حتى الآن .
- ٣- مقرر مادة طرق التوصيل الدوائية الحديثة “*New drug delivery systems (PCT -068)*” لطلاب الفرقة الرابعة والخامسة - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠١٦ حتى ٢٠١٨ .
- ٥- مقرر المادة الاختيارية مستحضرات التجميل “*Cosmetics - (PCT- 066)*” لطلاب الفرقة الرابعة والخامسة - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢١ .
- ٦- وضع وتدريس المقرر النظري والعملي لمادة “*Pharmaceutical dosage forms II– Semisolid dosage forms and transdermal drug delivery systems, (PT-225 and PTC-225)*” لطلاب الفرقة الثانية (فارم دي – فارم دي كلينيكال) - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠٢٠ حتى الآن .

VI. المساهمة في وضع المقررات التالية :

- وضع مقرر “*Controlled Release Drug Delivery Systems*” للمقرر النظري لمادة “*Pharmaceutics III - Solid and Semisolid dosage forms*” لطلاب الفرقة الثالثة (لائحة البكالوريوس) كلية الصيدلة - جامعة القاهرة.
- وضع مقرر “*colligative properties - Buffers*” للمقرر النظري لمادة “*Physical pharmacy*” لطلاب الفرقة الأولى - كلية الصيدلة - جامعة القاهرة.
- وضع مقرر النظري “*Parenteral Dosage Forms*” لمادة “*Sterile Dosage Forms*” لطلاب دبلومة صيدلة المستشفيات - قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة - جامعة القاهرة.
- وضع المقرر النظري لمادة “*Pharmaceutics III– Solid dosage forms*” لطلاب الفرقة الثالثة - كلية الصيدلة - جامعة ٦ أكتوبر.

- وضع المقرر النظري لمادة “ *Pharmaceutics II– Semisolid and Transdermal DDS* ” لطلاب الفرقة الثانية- كلية الصيدلة - جامعة ٦ أكتوبر.
- وضع المقرر العملي لمادة “ *Industrial pharmacy I (PHCT 432)* ” لطلاب الفرقة الرابعة- كلية الصيدلة - جامعة ٦ أكتوبر.
- وضع المقرر كاملا لمادة “ *Orientation and history of Pharmacy (PCT -161)* ” لطلاب الفرقة الأولى- كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية
- وضع المقرر النظري والعملي كاملا لمادة “ *Pharmaceutics II– Solid dosage forms* ” لطلاب الفرقة الثانية - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية .
- وضع المقرر لمادة مادة “ *New drug delivery systems (PCT -068)* ” لطلاب الفرقة الرابعة والخامسة - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية
- وضع المقرر لمادة مادة “ *Cosmetics - (PCT- 066)* ” لطلاب الفرقة الرابعة والخامسة - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية
- وضع المقرر النظري والعملي لمادة “ *Pharmaceutical dosage forms II– Semisolid dosage forms and transdermal drug delivery systems, (PT-225)* ” لطلاب الفرقة الثانية - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية

VII. المشاركة في أعمال الإمتحانات وتشمل :

- ١- وضع و تصحيح الامتحانات في كليات الصيدلة بكل من:
جامعة القاهرة - جامعة مصر الدولية (MIU)- جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (MSA) - جامعة ٦ أكتوبر - جامعة الأهرام الكندية (ACU) .
- ٢- المراقبة داخل لجان الإمتحانات في كلية الصيدلة ، جامعة القاهرة - جامعة الأهرام الكندية.
- ٣- القيام بأعمال الكنترول كاملة بكلية الصيدلة جامعة القاهرة – منذ عام ١٩٩٨ حتى ٢٠١٤
- ٤- رئيس كنترول الفرقة الرابعة - كلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠١٤ حتى ٢٠١٩ .
- ٥- الامتحانات الشفوية كمتحن داخلي بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية – كلية الصيدلة - جامعة القاهرة منذ عام ٢٠٠٦ حتى ٢٠١٤ و بكلية الصيدلة - جامعة الأهرام الكندية من العام الجامعي ٢٠١٤ حتى الآن.
- ٦- ممتحن خارجي للامتحانات الشفوية لطلاب كليات الصيدلة في العديد من الجامعات المصرية الحكومية و الخاصة منذ عام ٢٠٠٦ حتى الآن.

ثالثا : الجوائز وشهادات التقدير :

١- جائزة:

“The Best Industrial Pharmacy Poster Presentation at the 30th International Conference of Pharmaceutical Sciences”

مقدمة في ديسمبر 2006 من:

Industrial Pharmacy Section of the International Pharmaceutical Federation (FIP)

٢- جائزة درع التفوق من نقابة صيادلة مصر- عام ٢٠٠٦.

٣- شهادة تقدير من نادي اعضاء هيئة التدريس- جامعة القاهرة- عام ٢٠٠٦

٤- الحصول على مكافأة و شهادة تقدير من جامعة القاهرة للنشر العلمي للأبحاث في دوريات عالمية عن عام ٢٠٠٨.

٥- الحصول على مكافأة و شهادة تقدير من جامعة القاهرة للنشر العلمي للأبحاث في دوريات عالمية عن عام ٢٠١٠.

٦- شهادة تقدير من كلية الصيدلة- جامعة القاهرة عن المجهود المتميز في رئاسة اللجنة الاجتماعية- باتحاد الطلبة بالكلية عن عام ٢٠١١/ ٢٠١٢ .

٧- الحصول على مكافأة و شهادة تقدير من جامعة القاهرة للنشر العلمي للأبحاث في دوريات عالمية عن عام ٢٠١٢-٢٠١٣ و عن عام ٢٠١٤ و عن عام ٢٠١٦ و عن عام ٢٠١٧ و عن عام ٢٠١٩ و عن عام ٢٠٢٠.

٨- درع وشهادة تقدير من جامعة ٦ اكتوبر عن الأداء المتميز عام ٢٠١١ / ٢٠١٢ .

٩- درع وشهادة تقدير من جامعة الأهرام الكندية- عن الأداء المتميز عام ٢٠١٩ .

١٠- شهادة تقدير التميز في الأداء عن رئاسة قسم الصيدلانيات للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢