



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

**التقرير السنوي لقسم الكيمياء الدوائية
عن العام الجامعي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م**

Mission	رسالة القسم
<p>The department of Medicinal Chemistry is committed to academic excellence in the quality of education, research and community services, through providing and disseminating a comprehensive and progressive understanding of the chemical and biological concepts of drug action and drug evaluation, in accordance with the recent development in drug science and technology.</p>	<p>يلتزم قسم الكيمياء الطبية بتحقيق التميز في جودة أنشطته التعليمية والبحثية والخدمية من خلال تقديم ونشر مفهوم متقدم وواضح للنواحي الكيميائية والبيولوجية لنظريات عمل الدواء وتقييمه طبقاً لأحدث التطورات في علوم وتكنولوجيا الدواء.</p>
Vision	رؤية القسم
<p>Achievement of leadership in academic courses, research and community services in drug design, development and evaluation.</p>	<p>تحقيق الريادة في المقررات التعليمية والمجالات البحثية والخدمية في مجالات تصميم وتشيد وتقدير الدواء.</p>

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:

السادة أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الوظيفة	
أ.د. محمد محمود عبد العزيز الكرداوي	أستاذ متفرغ	١
أ.د./ سعيد محمد محمود بيومي	أستاذ متفرغ	٢
أ.د./ علي عبد الرحمن الإمام	أستاذ متفرغ	اجازة مرافق للزوجة
أ.د./ محمد أحمد أحمد مصطفى	أستاذ متفرغ	اجازة مرافق للزوجة
أ.د. محمود محمد بكر العشماوي	أستاذ متفرغ	
أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	أستاذ متفرغ	
أ.د./ إحسان أحمد شحاته أبو الذهب	أستاذ متفرغ	
أ.د./ سعاد محمد محمود العشري	أستاذ متفرغ	
أ.د./ ماجدة أحمد الشريبي	أستاذ	انتداب كلي
أ.د./ داليا رشاد عبد الحميد الوصيف	أستاذ	انتداب كلي
أ.د./ علاء عبد المؤمن عبد العزيز	أستاذ	اجازة مرافق للزوجة
أ.د./ دينا توفيق محمد الشريبي	أستاذ	انتداب كلي
أ.د./ إيمان راضي البنداري	أستاذ	انتداب كلي
أ.د./ عزه رشاد رزق معروف	أستاذ	رئيس مجلس القسم
د. نجلاء إبراهيم عبد العزيز إبراهيم	أستاذ مساعد	
د. غادة سامح حافظ حسن	أستاذ مساعد	
د.نادية صبري السيد محمد	أستاذ مساعد	
د. محمد أبو بكر أبو العنين	أستاذ مساعد	
د. مريم عاطف غالي سعيد	مدرس	
د. محمد إبراهيم السعيد الجمل	مدرس	اجازة مرافق للزوجة
د.محمد السيد عبد الغفار حمودة	مدرس	
د. أحمد حلمي إبراهيم حسن	مدرس	اجازة مرافق للزوجة
د. حازم احمد المرسي عبور	مدرس	اجازة مرافق للزوجة
د. أشرف كريم عوض محمد الدماصي	مدرس	

السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الوظيفة	ملاحظات
م.م. سلوان محمود حسب السيد	مدرس مساعد	
م.م. نوره حمدان عبده أبو طالب	مدرس مساعد	مرافقة زوج
م.م. أحمد أبو بكر محمد سالم إبراهيم	مدرس مساعد	اجازة دراسية
م.م. أحمد رضا علي سيد أحمد	مدرس مساعد	اجازة دراسية
م.م. مصطفى طارق أحمد إبراهيم	مدرس مساعد	اجازة دراسية
ص. سميرة علي محمد السعيد	مدرس مساعد	مرافقة زوج
ص. حنان علي عبد الرازق محمد	معيد	اجازة رعاية طفل
ص. سارة عادل إبراهيم إبراهيم	معيد	
ص. آلاء عبد الله عبد الحميد محمد	معيد	

رعاية طفل	معيد	ص. إيمان طارق محمد السيد ورده	١٣
	معيد	ص. محاسن محمد فؤاد محمد	١٤
	معيد	ص. أمل أيمن مصطفى يوسف	١٥
رعاية طفل	معيد	ص. نهى محمد حسني حسين	١٦
	معيد	ص. نرمين عادل السيد صابر قنديل	١٧
	معيد	ص. محمد أمير صبرى موسى	١٨
	معيد	نيرة إسماعيل منصور محمد	١٩

إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
٨	٢	٦	متفرغ	أستاذ
٦	٥	١	عامل	
--	--	--	متفرغ	مساعد أستاذ
٤	--	٤	عامل	
٦	٣	٣	مدرس	مدرس
٢٤	١٠	١٤	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
٦	٥	١	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
١٠	٢	٨	معيد	
١٦	٧	٩	الإجمالي الهيئة المعاونة	
٤٠	١٧	٢٣	الاجمالي (أعضاء هـ ت + الهيئة المعاونة)	

أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

اسم		
أ.د. محمد محمود الكرداوي	أستاذ متفرغ	١
أ.د. سعيد محمد محمود بيومي	أستاذ متفرغ	٢
أ.د. محمود بكر العشماوي	أستاذ متفرغ	٣
أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	أستاذ متفرغ	٤
أ.د. إحسان شحاته أبو الذهب	أستاذ متفرغ	٥
أ.د. سعدية محمد محمود العشري	أستاذ متفرغ	٦
أ.د. عزه رشاد رزق معروف	أستاذ	٧ (رئيس مجلس القسم)
د. نجلاء إبراهيم عبد العزيز إبراهيم	أستاذ مساعد	٨ (أمين المجلس)
د. غادة سامح حافظ حسن	أستاذ مساعد	٩
د. نادية صبري السيد محمد	أستاذ مساعد	١٠

١١	د. محمد أبو بكر أبو العنين	أستاذ مساعد
١٢	د. مريم عاطف غالي سعيد	مدرس
١٣	د. محمد السيد عبد الغفار حمودة	مدرس
١٤	د. أشرف كريم عوض محمد الدماصي	مدرس

العاملون بالقسم

الإداريون والفنيون والعمال

ملاحظات	الإسم	
	رنا إبراهيم طه	١
	رضا عبد اللطيف	٢
	رضا محمد على النشار	٣
	اسامه نصر محمد على	٤
	مروه بدر اوى محمد العجمى	٥
	ايمان عبد اللطيف الجمل	٦
	احمد صلاح مصطفى	٧
	صلاح زين العابدين	٨
	سماء يس خطاب ابو حطب	٩
	ايمان رجب	١٠
	عبد اللطيف فوزى بشار	١١
	سعاد حسن مصطفى حسن	١٢
	أميرة محمد عبد المنعم	١٣
	زينهم مجدى السيد	١٤
	نورا أيمن	١٥
	فاطمة الزهراء محمد	١٦

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
٢	--	٢	الإداريون
٧	١	٦	الفنيون
٦	--	٦	العمال
١٥	١	١٤	الإجمالي

ثانياً : شئون التعليم والطلاب:

- ❖ يقوم قسم الكيمياء الطبية بتدريس مقررات الكيمياء الدوائية وتصميم الأدوية والتي تعتبر محورا أساسيا في المنهج الدراسي كونها حلقة وصل بين علوم الكيمياء والعلوم الحياتية، وربط بين الفارماكولوجي و المشاكل الصحية من ناحية وأساسيات الكيمياء العضوية والتحليلية والحيوية والنمذجة الجزيئية من ناحية أخرى.
- ❖ وتهتم مقررات الكيمياء الدوائية باكتشاف وتصميم وتشبيد المركبات ذات الفاعلية البيولوجية دراسة تأثيرها على جسم الكائن الحي على المستوى الجزيئي، ودراسة العلاقة بين التركيب البنائي وفاعلية وحركية الدواء، مما ينمي قدرات الطلاب على تقييم الموقف العلاجي بناءً على الدراية الكاملة بكيمياء الدواء.

• المواد التي يقوم القسم بتدريسها:-

• البرنامج الأساسي

م	المقرر	الفرقة	القائمون بالتدريس
١	الكيمياء الطبية	الثالثة	أ.د./محمد محمود الكرداوي أ.د./سعدية محمود العشرى د./نجلاء إبراهيم عبد العزيز و يقوم جميع أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم على الإشراف على الدروس العملية
٢	الكيمياء الطبية	الرابعة	أ.د./سعيد محمد محمود بيومي أ.د. حسين إبراهيم الصباغ د./محمد أبوبكر أبوالعنين د./محمد السيد عبد الغفار و يقوم جميع أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم على الإشراف على الدروس العملية
	الكيمياء الدوائية-١	المستوى الرابع	أ.د. عزه رشاد رزق معروف أ.د. محمود بكر العشملاوي د. غادة سامح حافظ حسن د. نادية صبري السيد محمد د. مريم عاطف غالي سعيد

• برنامج الصيدلة الإكلينيكية

م	الرمز الكودي للمقرر	المستوي	القائمون بالتدريس
١	PC 609 مقرر الكيمياء الدوائية-١	الثالث	د. / غادة سامح حافظ حسن د. / محمد أبوبكر أبو العنين قام بالإشراف على العمل: د. / غادة سامح حافظ حسن د. / محمد أبوبكر أبو العنين م.م. / سلوان محمود ص. / أمل المصري ص. / سارة عادل ص. / محاسن فؤاد ص. / آلاء عبد الله ص. / محمد أمير
٢	PC 810 مقرر الكيمياء الدوائية-٢	الرابع	د. / نجلاء إبراهيم عبد العزيز د. / غادة سامح حافظ حسن د. / محمد أبوبكر أبو العنين قام بالإشراف على العمل: د. / نجلاء إبراهيم عبد العزيز د. / غادة سامح حافظ حسن د. / محمد أبوبكر أبو العنين م.م. / سلوان محمود ص. / أمل المصري ص. / سارة عادل ص. / محاسن فؤاد ص. / آلاء عبد الله ص. / محمد أمير

• يشرف القسم على تدريس مادة ضمان جودة التعليم للمستوى الأول.

إحصائية نتائج المقررات

م	اسم المقرر	الفرقة / المستوى	عدد الطلاب	نسبة النجاح
١	الكيمياء الطبية	الثالثة	١٨٦	%٨٦.٦
٢	الكيمياء الطبية	الرابعة	١٢٧٦	%٨٥.٦٣
٣	الكيمياء الدوائية - ١	المستوى الرابع	٨٨٣	%٨٨.٧٥
٤	الكيمياء الدوائية - ٢	المستوى الرابع	٨٨١	%٩٤.٩٦
٥	PC 609 مقرر الكيمياء الدوائية-١	الثالث	٢٦٤	%٩٥.٤٥
٦	PC 810 مقرر الكيمياء الدوائية-٢	الرابع	٢٢٢	%٩١.٤٤

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية والبحوث:

• **التدريس فى برامج الدراسات العليا**

أ. برنامج الماجستير نظام الساعات المعتمدة

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	تطوير الدواء (PDM 201)	أ.د./ سعيد محمد محمود بيومي أ.د./ محمود بكر العشماوي
٢	حركية الدواء (PDM 202)	أ.د. عزه رشاد رزق معروف د./ نادية صبري السيد
٣	إثبات التركيب البنائي للأدوية (PDM 203)	أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ د./ نادية صبري السيد د./ مريم عاطف غالي
٤	ثبات الأدوية (PDM 205)	أ.د./ سعدية محمود العشرى د./ محمد أبوبكر أبوالعنين د. محمد السيد عبد الغفار

ب. برنامج الدكتوراه نظام ساعات معتمدة

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	آلية عمل الدواء	أ.د./ سعيد محمد محمود بيومي أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ
٢	إتجاهات حديثة فى الكيمياء الدوائية	أ.د./ سعيد محمد محمود بيومي أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ
٤	رصد الأدوية العلاجية	أ.د./ سعدية محمود العشرى د. محمد السيد عبد الغفار
٥	إعداد العينات	أ.د./ سعدية محمود العشرى د./ محمد أبوبكر أبوالعنين

• الاشراف علي الرسائل ٢٠١٦/٢٠١٧

يقوم القسم بالإشراف علي عدد من طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين من الداخل والخارج وبياناتهم كالتالي:-
أ- طلاب الماجستير

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١	ازهار اسامه محمد محمد العبد	Design and Synthesis of Pyrrolo-fused heterocyclic Systems as anticancer agents	أ.د./سعيد بيومي أ.د./ماجدة الشربيني د./نجلاء عبد العزيز	٢٠١٦/٢/١٤	من الخارج
٢	محمد عبد الله رجب سالم درويش	Molecular modeling, synthesis and biological evaluation of quinazoline derivatives as $\alpha 1$ adrenoceptor blockers	أ.د./إيمان البنداري د / غاده سامح د/ محمد أبو بكر	٢٠١٦/٤/٥	من الخارج
٣	امل محمد مختار السيد عوض	Synthesis and biological evaluation of some new benzodiazepine derivatives	أ.د./حسين الصباغ د / غاده سامح د/ مريم غالي	٢٠١٦/٥/٢٦	من الخارج
٤	دينا محمد أحمد عمران	Synthesis and biological evaluation of new pyrazole derivatives as potential antitumor agents	أ.د. إحسان أحمد شحاتة أبو الذهب أ.د. إيهاب عبد اللطيف عطية د. مريم عاطف غالي	موافقة مجلس القسم ٢٠١٦/٧/١١	من الخارج
٥	أمل محمد محمد المنشاوي إبراهيم	دراسة تحليلية لتعيين بعض مثبطات انزيم الفوسفودايسترز في المستحضرات الصيدلانية	أ.د. سعدية محمد محمود العشري د. محمد أبوبكر محمد أبو العنين	٢٠١٦/١٢/٦	من الخارج
٦	نورا محسن يحي منصور	تعيين بعض الأدوية المثبطة للجهاز العصبي المركزي في المستحضرات الصيدلانية	د. محمد أبوبكر محمد أبو العنين أ.د. سعدية محمد محمود العشري أ.د. دينا توفيق محمد الشربيني	٢٠١٦/١٢/٦	من الخارج
٧	منة الله علي محمد شاهين	تصميم وتشبيد مشتقات ثياديازول مدمجة جديدة كمضادات محتملة للميكروبات	أ.د. سعيد بيومي د. نجلاء عبد العزيز د. نادية صبري الجوهري	٢٠١٧/٧/٤	من الخارج
٨	نيرة إسماعيل منصور محمد	تشبيد ودراسة النمذجة الجزيئية لمركبات حلقيه غير متجانسة جديدة كمضادات للميكروبات	أ.د. حسين الصباغ د. نجلاء عبد العزيز د. مريم عاطف غالي	٢٠١٧/٧/٢٧	
٩	أحمد محمد عبد المنعم السودة	التشبيد والتقييم الحيوي لبعض مشتقات الديازبين الجديدة ذات تأثير على الجهاز العصبي المركزي	أ.د. حسين الصباغ د. نادية صبري الجوهري د. مريم عاطف غالي	٢٠١٧/٧/٣٠	من الخارج

من الخارج	٢٠١٧/٧/٣١	أ.د. عزة رشاد د. رزق رزق عياد د. غادة سامح	تصميم وتشبيد ودراسة النمذجة الجزئية لمشتقات بنزوفيران جديدة كمضادات للميكروبات	إكرام أحمد مصطفى أحمد	١٠
-----------	-----------	--	--	-----------------------------	----

ب- طلاب الدكتوراه

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١	يمنى عبد العزیز احمد محمد علی	تعيين بعض الأدوية المحتوية على كربون غير متماثلة في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية	أ.د. سعدية محمد محمود العشري د. محمد أبوبكر محمد أبو العنين د. محمد السيد عبد الغفار	٢٠١٧/٤/٥	من الخارج
٢	سمية علي محمد السعيد عبد الرحمن	تصميم وتشبيد مركبات حلقيه غير متجانسة جديدة كمضادات محتملة للسرطان: دراسة النمذجة الجزيئية	أ.د. عزة رشاد د. نجلاء عبد العزيز د. أشرف كريم الدماصي	٢٠١٧/٧/٣١	معيدة

ج- الرسائل الممنوحة خلال العام الجامعي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

م	إسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة
١	يمنى عبد العزيز احمد محمد علی	ماجستير	المساهمة في تحليل بعض الأدوية المستخدمة لعلاج اضطرابات الجهاز التنفسي في المستحضرات الصيدلانية Contribution to the Analysis of certain Drugs Used in the treatment of respiratory tract Disorders in Pharmaceutical Preparations
٢	محمد حمدان عبده ابو طالب	ماجستير	النمذجة الجزيئية والتشبيد والاختبارات البيولوجية لمشتقات جديدة لنواة التترازول Molecular Modeling, Synthesis, and Biological Testing of New Tetrazole Derivatives
٣	سمية علي محمد السعيد عبد الرحمن	ماجستير	تشبيد أنظمة حلقيه غير متجانسة تحتوي على حلقة الثيوفين كمضادات محتملة للأورام

تقدير بعض مضادات البكتيريا في المستحضرات الصيدلانية	ماجستير	ريم نشأت أبو المعاطي إبراهيم الجمال	٤
تصميم وتشبيد وتقييم الفاعلية البيولوجية لمشتقات جديدة من الكينولين والبنزوثيازول كمضادات محتملة للسرطان	دكتوراه	أشرف كريم الدماصي	٥

الخطة البحثية للقسم

- a. المساهمة في حل المشكلات الصحية بالعمل على تصميم وتشبيد مركبات جديدة ذات فعالية علاجية كيميائية كمضادات للسرطان والميكروبات ومضادات للالتهابات وأدوية علاج السكر.
- b. المساهمة في حل المشكلات العلمية والتقنية من خلال تقدير المواد الفعالة في الأشكال الصيدلانية المتداولة في السوق المصري.

المجموعات البحثية للقسم

أولاً: فريق تصميم وتشبيد مركبات ذات فاعلية دوائية

- أ د محمد محمود الكرداوى
- أ.د. سعيد محمد محمود بيومي
- أ.د. محمود بكر العشماوي
- أ.د. حسين إبراهيم الصباغ
- أ.د. إحسان أحمد شحاته أبوالدهب
- أ.د. عزة رشاد معروف
- د. نجلاء إبراهيم عبد العزيز
- د. غادة سامح حسن
- د. نادية صبرى السيد الجوهري
- د. مريم عاطف غالى
- أشرف كريم عوض محمد الدماصي

ثانياً: فريق الرقابة الدوائية وتحليل الأدوية

- أ.د.سعدية محمد محمود العشري
- د. محمد أبو بكر أبو العينين
- د. محمد السيد عبد الغفار

الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠١٦ / ٢٠١٧

i الأبحاث العلمية

قام بعض أعضاء هيئة التدريس بالقسم و معاونيهم بنشر العديد من الأبحاث العلمية في العديد من المجلات المحلية والعالمية

Title	Authors	Journal
Publications (2016)		
Mohammed I. El-Gamal , Daejin Baek, Chang-Hyun Oh. A New Series of Cycloalkane-fused Coumarin Sulfonates: Synthesis and <i>In Vitro</i> Antiproliferative Screening. <i>Bull. Korean Chemical Soc.</i> 2016 , 37(2), 184-191.		
Mohammed I. El-Gamal (Corresponding author), Mohammad H. Semreen, Paul A. Foster (Co-corresponding author, University of Birmingham, UK), and Barry V.L. Potter (University of Oxford, UK). Design, synthesis, and biological evaluation of new arylamide derivatives possessing sulfonate or sulfamate moieties as steroid sulfatase enzyme inhibitors. <i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2016 , 24(12), 2762-2767		
Mohammed S. Abdel-Maksoud, Mohammed I. El-Gamal (Co-first author), Mahmoud M. Gamal El-Din, Seong-Shin Kwak, Hyun-Il Kim, Chang-Hyun Oh. Broad-spectrum antiproliferative activity of a series of 6-(4-fluorophenyl)-5-(2-substituted pyrimidin-4-yl)imidazo[2,1-b]thiazole derivatives. <i>Med. Chem. Res.</i> 2016 , 25(5), 824-833.		
Mahmoud M. Gamal El-Din, Mohammed I. El-Gamal , Mohammed S. Abdel-Maksoud, Kyung Ho Yoo, Chang-Hyun Oh. Design, synthesis, broad-spectrum antiproliferative activity, and kinase inhibitory effect of triarylpyrazole derivatives possessing arylamides or arylureas moieties. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2016 , 119, 122-131.		
Mahmoud M. Gamal El-Din, Mohammed I. El-Gamal , Mohammed S. Abdel-Maksoud, Kyung Ho Yoo, Daejin Baek, Jungseung Choi, Hwiseong Lee, Chang-Hyun Oh. Design, synthesis, and <i>in vitro</i> antiproliferative and kinase inhibitory effects of pyrimidinylpyrazole derivatives terminating with arylsulfonamido or cyclic sulfamide substituents. <i>J. Enz. Inhibit. Med. Chem.</i> 2016 , Accepted for Publication, In press.		



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

Mohammad Ashrafuddin Khan, **Mohammed I. El-Gamal** (co-first and corresponding author), Hamadeh Tarazi, Hong Seok Choi, Chang-Hyun Oh. Design and synthesis of a new series of highly potent RAF kinase-inhibiting triarylpyrazole derivatives possessing antiproliferative activity against melanoma. *Future Medicinal Chemistry* **2016**, Accepted for Publication, In press.

Mohammed I. El-Gamal, Mohammed S. Abdel-Maksoud, Mahmoud M. Gamal El-Din, Ji-Sun Shin, Kyung-Tae Lee, Kyung Ho Yoo, Chang-Hyun Oh. Synthesis, *in vitro* antiproliferative and antiinflammatory activities, and kinase inhibitory effects of new 1,3,4-triarylpyrazole derivatives. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry* **2016**, Accepted for Publication, In press.

Mohammad Ashrafuddin Khan, **Mohammed I. El-Gamal**, Chang-Hyun Oh. A progressive review of V600E-B-RAF-dependent melanoma and drugs inhibiting it. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* **2016**, Accepted for Publication, In press.

Hazem A. Ghabbour, **Eman R. El-Bendary**, **Mahmoud B. El-Ashmawy**, **Mohamed M. El-Kerdawy**. Crystal structure of 3-(((cyclohexyl(phenyl) methylidene)amino)oxy)-2-hydroxy-N-(propan- 2-yl)propan-1-aminium chloride, C₁₉H₃₁ClN₂O₂. De *Gruyter*, Z. Kristallogr. NCS **2016**; aop, DOI 10.1515/ncrs-2015-0289 Received December 18, 2015; accepted March 23, **2016**; 231(3), 847–848.

W. A. Bayoumi, **M. A. Ghaly**, M. E. Shaker. Synthesis and Biological Evaluation of New N-(4-Substituted phenyl)glycine Derivatives as Potential Anti-inflammatory Agents. *Antiinflamm. Antiallergy Agents Med. Chem.* **2016**, 15 DOI: 10.2174/1871523015666160518120501

A. A. El-Masry, **M. E.A. Hammouda**, **D. R. El-Wasseef**, **S. M. El-Ashry**. Validated sensitive spectrofluorimetric method for determination of antihistaminic drug azelastine HCl in pure form and in pharmaceutical dosage forms: application to stability study. *Luminescence*, DOI 10.1002/bio.3164. **2016**

I. A Al-Suwaidan, A. **A-M Abdel-Aziz**, T. Z. Shawer, R. R. Ayyad, A. M. Alanazi, A. M. El-Morsy, M. A. Mohamed, **Naglaa I Abdel-Aziz**, M. A-A El-Sayed, A. S El-Azab, Synthesis, antitumor activity and molecular docking study of some novel 3-benzyl-4(3H) quinazolinone analogues. *Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry* **2016**, 31 (1), 78-89.

A. A.-M. Abdel-Aziz, A. S. El-Azab, L. A. Abou-Zeid, K. E. H. ElTahir, **N. I. Abdel-Aziz**, R. R. Ayyad, A. M. Al-Obaid. Synthesis, anti-inflammatory, analgesic and COX-1/2 inhibition activities of anilides based on 5,5-diphenylimidazolidine-2,4-dione scaffold: Molecular docking studies. *European Journal of Medicinal Chemistry* **2016**, 115, 121-131.

M. A. Abdel-Sayed, **S. M. Bayomi**, **M.A. El-Sherbeny**, **N. I. Abdel-Aziz**, K. E. H.ElTahir, G. S. G. Shehatou, **A. A.-M. Abdel-Aziz**. Synthesis, anti-inflammatory, analgesic, COX-1/2 inhibition activities and molecular docking study of pyrazoline derivatives. *Bioorganic and medicinal chemistry* **2016**, 24, 2032-2042.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

A. K. El-Damasy, J.-H. Lee, S.H. Seo, N.C. Cho, A.N. Pae, K.S. Kim, G. Keum. Design and synthesis of new potent anticancer benzothiazole amides and ureas featuring pyridylamide moiety and possessing dual B-Raf^{V600E} and C-Raf kinase inhibitory activities. *Eur. J. Med. Chem.*, **2016**, *115*, 201–216.

A. K. El-Damasy, N.C. Cho, A.N. Pae, E.E. Kim, G. Keum. Novel 5-substituted-2-anilinoquinolines with 3-(morpholine or 4-methylpiperazin-1-yl)propoxy moiety as broad spectrum antiproliferative agents: Synthesis, cell based assays and kinase screening. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2016**, *26*, 3307–3312

Publications (2017)

M. I. El-Gamal, M. S. Abdel-Maksoud, M. M. Gamal El-Din, J.-S. Shin, K.-T. Lee, K. H. Yoo, C.-H. Oh, Synthesis, *in vitro* antiproliferative and antiinflammatory activities, and kinase inhibitory effects of new 1,3,4-triarylpyrazole derivatives. *Anti-Cancer Agents Med. Chem.* **2017**, *17*, 75-84

M. I. El-Gamal, M. A. Khan, H. Tarazi, M. S. Abdel-Maksoud, M. M. Gamal El-Din, K. H. Yoo, C.-H. Oh, Design and synthesis of new RAF kinase-inhibiting antiproliferative quinoline derivatives. Part 2: Diarylurea derivatives, *Eur. J. Med. Chem.* **2017**, *127*, 413-423

M. A. Khan, **M. I. El-Gamal**, C.-H. Oh, A progressive review of V600E-B-RAF-dependent melanoma and drugs inhibiting it, *Mini-Rev. Med. Chem.* **2017**, *17*, 351-365

M. I. El-Gamal, H. S. Anbar, Recent advances of pyrrolopyridines derivatives: A patent and literature review, *Expert Opin. Ther. Pat.* **2017**, *27*, 591-606

M. I. El-Gamal, I. Brahim, N. Hisham, R. Aladdin, H. Mohammed, A. Bahaeldin, Recent updates of carbapenem antibiotics, *Eur. J. Med. Chem.* **2017**, *131*, 185-195

B.-J. Park, **M. I. El-Gamal**, W.-S. Lee, J.-S. Shin, K. H. Yoo, K.-T. Lee, C.-H. Oh, Synthesis and inhibitory effects of triarylpyrazoles on LPS-induced NO and PGE₂ productions in RAW 264.7 macrophages, *Med. Chem. Res.* **2017**, *26*, 2161-2171

Ashraf K. El-Damasy, Seon H. Seo, Nam-C. Cho, Ae N. Pae, Eunice E. Kim, Gyochang Keum, Design and synthesis of new 2-anilinoquinolines bearing *N*-methylpicolinamide moiety as potential antiproliferative agents, *Chem. Biol. Drug Des.*, **2017**, *89*, 98–113

H.I. El-Subbagh, A.S. El-Azab, G.S. Hassan, S.M. El-Messery, A.A.-M. Abdel-Aziz, K.E.H. El-Taher, Thiadiazolodiazepine Analogues as a New Class of Neuromuscular Blocking Agents: Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Modeling Study. *Eur. J. Med. Chem.*, **2017**, *126*, 15-23.

Y.I. El-Gazzar, H.H. Georgey, S.M. El-Messery, H.A. Ewida, G.S. Hassan, M.M. Raafat, M.A. Ewida, **H.I. El-Subbagh**. Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of new (1,2,4-triazole or 1,3,4-thiadiazole)-methylthio-derivatives of quinazolin-4(3*H*)-one as DHFR inhibitors, *Bioorg. Chem.* **2017**, *72*, 282–292.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

A. Elkamhawy, J.E. Park, **A.H.E. Hassan**, H. Ra, A.N. Pae, J. Lee, B.G. Park, B. Moon, H.M. Park, E.J. Roh. Discovery of 1-(3-(benzyloxy)pyridin-2-yl)-3-(2-(piperazin-1-yl)ethyl)urea: A new modulator for amyloid beta-induced mitochondrial dysfunction, *Eur. J. Med. Chem.* **2017**, 128, 56-69.

A. Elkamhawy, J.E. Park, **A.H.E. Hassan**, A.N. Pae, J. Lee, B.G. Park, S. Paik, J. Do, J.H. Park, K.D. Park, B. Moon, W.K. Park, H. Cho, D.Y. Jeong, E.J. Roh, Design, synthesis, biological evaluation and molecular modelling of 2-(2-aryloxyphenyl)-1,4-dihydroisoquinolin-3(2H)-ones: A novel class of TSPO ligands modulating amyloid- β -induced mPTP opening, *Eur. J. Pharm. Sci.* **2017**, 104, 366-381

Ahmed A. B. Mohamed, Farid A. Badria, **Azza R. Maarouf**, **Naglaa I. Abdel-Aziza**, Fardous ElSenduny, **Alaa A.M. Abdel-Aziz**, **Said M. Bayomi**, Synthesis, antitumor evaluation and molecular modeling study of novel benzimidazoles and pyrazinobenzimidazoles, *JAPS* **2017**, 7, 206-214

Amal A. El-Masry, **Mohammed E.A. Hammouda**, **Dalia R. El-Wasseef** and **Saadia M. El-Ashry**, Validated sensitive spectrofluorimetric method for determination of antihistaminic drug azelastine HCl in pure form and in pharmaceutical dosage forms: application to stability study. *Luminescence* **2017**, 32, 177-181

Y. A. Salem M. A. Shaldam **D. T. El-Sherbiny** **D. R. El-Wasseef** S. M. El-Ashry, Simultaneous Determination of Formoterol Fumarate and Budesonide Epimers in Metered Dose Inhaler Using Ion-Pair Chromatography, *Journal of chromatographic Sciences* **2017**

F.A.M. Al-Omary, Y.S. Mary, S. Beegum, C.Y. Panicker, M.M. Al-Shehri, **A.A. El-Emam**, S. Armaković, S.J. Armaković, C. Van Alsenoy, Molecular conformational analysis, reactivity, vibrational spectral analysis and molecular dynamics and docking studies of 6-chloro-5-isopropylpyrimidine-2,4(1H,3H)-dione, a potential precursor to bioactive agent, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1127, 427-436.

F.A.M. Al-Omary, L.S. Al-Rasheed, **H.A. Ghabbour**, **A.A. El-Emam**, Crystal structure of 1-(adamantan-1-yl)-3-(3-chlorophenyl)thiourea, $C_{17}H_{21}ClN_2S$, *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2017**, 1127, 427-436.

F.A.M. Al-Omary, L.S. Al-Rasheed, **H.A. Ghabbour**, **A.A. El-Emam**, Crystal structure of 3-(adamantan-1-yl)-1-(4-bromophenyl)urea, $C_{17}H_{21}BrN_2O$, *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2017**, 232, 33-35.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

Y.S. Mary, N.Z. Alzoman, V.V. Menon, E.S. Al-Abdullah, **A.A. El-Emam**, C.Y. Panicker, O. Temiz-Arpaci, S. Armaković, S.J. Armaković, C. Van Alsenoy, Reactive, spectroscopic and antimicrobial assessments of 5-[(4-methylphenyl) acetamido]-2-(4-*tert*-butylphenyl)benzoxazole: Combined experimental and computational study, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 232, 37-39.

F.A.M. Al-Omary, F.S. Alanazi, **H.A. Ghabbour**, **A.A. El-Emam**, Crystal structure of 2-[3,5-bis(trifluoromethyl)-benzylsulfanyl]-5-(5-bromothiophen-2-yl)-1,3,4-oxadiazole $C_{15}H_7BrF_6N_2OS_2$, *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2017**, 1128, 694-704.

Y.S. Mary, M.M. Al-Shehri, F.A.M. Al-Omary, K. Jalaja, **A.A. El-Emam**, C.Y. Panicker, S. Armaković, S.J. Armaković, O. Temiz-Arpaci, C. Van Alsenoy, Synthesis, vibrational spectroscopic investigations, molecular docking, antibacterial studies and molecular dynamics study of 5-[(4-nitrophenyl)acetamido]-2-(4-*tert*-butylphenyl)benzoxazole, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 232, 131-133.

P.K. Ranjith, E.S. Al-Abdullah, F.A.M. Al-Omary, **A.A. El-Emam**, P.L. Anto, S.Y. Mary, S. Armaković, S.J. Armaković, J. Zitko, M. Dolezal, C. Van Alsenoy, FT-IR and FT-Raman characterization and investigation of reactive properties of *N*-(3-iodo-4-methylphenyl)pyrazine-2-carboxamide by molecular dynamics simulations and DFT calculations, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1136, 14-24.

L.H. Al-Wahaibi, H.M. Hassan, A.M. Abo-Kamar, **H.A. Ghabbour**, **A.A. El-Emam**, Crystal structure of 4-bromobenzyl (*Z*)-*N'*-(adamantan-1-yl)-4-phenylpiperazine-1-carbothioimidate, $C_{28}H_{34}BrN_3S$, *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2017**, 232, 189-191.

R. Srivastava, F.A.M. Al-Omary, **A.A. El-Emam**, S.K. Pathak, M. Karabacak, V. Narayan, S. Chand, O. Prasad, L. Sinha, A combined experimental and theoretical DFT (B3LYP, CAM-B3LYP and M06-2X) study on electronic structure, hydrogen bonding, solvent effects and spectral features of methyl 1*H*-indol-5-carboxylate, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1137, 725-741.

H. AlRabiah, S. Muthu, F.A.M. Al-Omary, A.-M.S. Al-Tamimi, M. Raja, R.R. Muhamed, **A.A. El-Emam**, Molecular structure, vibrational spectra, NBO, Fukui function, HOMO-LUMO analysis and molecular docking study of 6-[(2-methylphenyl)sulfanyl]-5-propylpyrimidine-2,4(1*H*,3*H*)-dione, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **2017**, 36, 59-80.

A. A. El-Emam, F. A. M. Al-Omary, L. S. Al-Rasheed, H. A. Ghabbour, E. S. Al-Abdullah, Crystal structure of Crystal structure of (*Z*)-3-(adamantan-1-yl)-1-(3-chlorophenyl)-*S*-benzylisothiourea, $C_{24}H_{27}ClN_2S$, *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2017**, 232, 453-456.

M. M. Al-Shehri, T. Elsaman, E. S. Al-Abdullah, **H. A. Ghabbour**, **A. A. El-Emam**, Crystal



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

structure of 3-(adamantan-1-yl)-4-(4-fluorophenyl)-1*H*-1,2,4- triazole-5(4*H*)-thione, $C_{18}H_{20}FN_3S$, *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2017**, 232, 443-445.

Y. S. Mary, F. A. M. Al-Omary, G. A. E. Mostafa, **A. A. El-Emam**, P. S. Manjula, B. K. Sarojini, B. Narayana, S. Armaković, S. J. Armaković, C. Van Alsenoy. Insight into the reactive properties of newly synthesized 1,2,4-triazole derivative by combined experimental (FT-IR and FR-Raman) and theoretical (DFT and MD) study, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1141, 541-550.

Y. Sert, N. Öztürk, F. A. M. Al-Omary, C. Alaşalvar, M. M. Al-Shehri, **A. A. El-Emam**, H. Gökce, Experimental (FT-IR, Laser-Raman and NMR) and theoretical spectroscopic analysis of 3-[(*N*-methylanilino)methyl]-5-(thiophen-2-yl)-1,3,4-oxadiazole-2(3*H*)-thione, *Journal of Theoretical and Computational Chemistry*, **2017**, 16, Article 1750024 (1-20).

L.H. Al-Wahaibi, H.M Hassan, A.M Abo-Kamar, **H.A Ghabbour**, **A.A El-Emam**, Derivatives: Synthesis, Characterization, In Vitro Antimicrobial, and In Vivo Hypoglycemic Activities, *Molecules*, **2017**, 22, 710-721.

M.M. Al-Shehri, A.A. Al-Majed, H.I. Aljohar, **A.A. El-Emam**, S.K. Pathak, A.K. Sachan, O. Prasad, L. Sinha, First principle study of a potential bioactive molecule with tetrahydroisoquinoline, carbothiomide and adamantane scaffolds, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1143, 204-216.

M.A. Al-Alshaikh, A.A. Al-Mutairi, **H.A. Ghabbour**, **A.A. El-Emam**, M.S.M. Abdelbaky, S. García-Granda, Syntheses and crystal structures of two adamantyl-substituted 1,2,4-triazol-5-thione *N*-Mannich bases., *Acta Crystallographica Section E, Crystallographic Communications*, **2017**, E73, 1135-1139.

K. Jalaja, M.A. Al-Alshaikh, Y.S. Mary, C.Y. Panicker, **A.A. El-Emam**, O. Temiz-Arpaci, C. Van Alsenoy, Vibrational spectroscopic investigations and molecular docking studies of biologically active 2-[4-(4-phenylbutanamido)phenyl]-5-ethylsulphonyl-benzoxazole, *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1148, 119-133

Y.S. Mary, E.S. Al-Abdullah, H.I. Aljohar, B. Narayana, P.S. Nayak, B.K. Sarojini, S. Armaković, S.J. Armaković, C. van Alsenoy, **A.A. El-Emam**, 4-[(4-Acetylphenyl)amino]-2-methylidene-4-oxobutanoic acid, a newly synthesized amide with hydrophilic and hydrophobic segments: Spectroscopic characterization and investigation of reactive properties, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2017**, "Published Online". DOI: 10.2298/JSC170103056M, Vol. 82

Ghada S. Hassan, Shahenda M. El-Messery, Ahmad Abbas, Synthesis and anticancer activity of New Thiazolo[3,2-*a*]pyrimidines: DNA Binding and Molecular Modeling Study. *Bioorganic Chemistry* **2017**, 74, 41-52.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

Yomna I. El-Gazzar, Hanan H. Georgey, Shahenda M. El-Messery, Heba A. Ewida, **Ghada S. Hassan**, Marwa M. Raafat, Menna A. Ewida, **Hussein I. El-Subbagh**, Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of new (1,2,4-triazole or 1,3,4-thiadiazole)-methylthio-derivatives of quinazolin-4(3H)-one as DHFR inhibitors. *Bioorganic Chemistry* **2017**, 72, 282-292.

G.S.Hassan, M. A. El-Sherbeny, **M.B. El-Ashmawy**, **S. M. Bayomi**, **A. R. Maarouf**, F. A. Badria., Synthesis and antitumor testing of certain new Fused Triazolopyrimidine and Triazoloquinazoline derivatives *Arab. J. Chem.* **2017**, 10, S1345-1355.

Hussein I. El-Subbagh, Adel S. El-Azab, **Ghada S. Hassan**, Shahenda M. El-Messery, **Alaa A.-M. Abdel-Aziz**, Kamal E.H. El-Taher., Thiadiazolodiazepine analogues as a new class of neuromuscular blocking agents: Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study. *Eur. J. Med. Chem.*, **2017**, 126, 15-23.

A. S. El-Azab, , **H. A. Ghabbour** , W. M. El-Husseiny , **A. R. Maarouf**, M. A. Mohamed, and A. A.-M. Abdel-Aziza, Lewis Acid-Promoted Direct Synthesis of N-Unsubstituted Hydrazones via the Reaction of Hydrazine with Acetophenone and Isatin Derivatives
ISSN 1070-3632, Russian Journal of General Chemistry, 2017, Vol. 87, Online

براءات الاختراع

قام بعض أعضاء هيئة التدريس بالقسم بنشر العديد من براءات الاختراع

Title	Authors	Patent Details
Imidazo[2,1-b]oxazole derivatives with anti-tumor activity and pharmaceutical compositions comprising the same.	Mahmoud M. Gamal El-Din, Hong Seok Choi, Kyung Ho Yoo, Dong Keun Han, Chang-Hyun Oh, Mohammed S. Abdel-Maksoud, and Mohammed I. El-Gamal	Repub. Korean Kongkae Taeho Kongbo (Korean Patent), application date: July 5 th , 2016 , application # 10-2016-0085062.

- حصل الاستاذ الدكتور/ حسين الصباغ علي درجة دكتوراه العلوم (D.Sc.) في الصيدلة لأول مرة في مصر.
- تم تعيين أ.د. محمود بكر العشماوي مستشارا لوزير التعليم العالي-جامعة حورس
- ساهم القسم في نجاح العملية البحثية بالكلية ككل حيث تم إسقاط منحة من صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية تحت إشراف الاستاذ الدكتور/ حسين الصباغ للحصول جهاز الرنين النووي المغناطيسي (NMR) و تم البدء بالعمل به.
- حصلت الدكتورة نجلاء إبراهيم عبد العزيز بجائزة الجامعة التشجيعية للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٥
- Excellence Award for Poster presented at the 13th Medicinal Chemistry Workshop, The Pharmaceutical Society of Korea, Goseong, Gangwon, South Korea 22-23/6/2017. (Dr. Ahmed H.E. Hassan).

٤ - المؤتمرات والدورات التدريبية للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧

Conference	Attendance	Paper presented
The 13 th Medicinal Chemistry Workshop, The Pharmaceutical Society of Korea, Goseong, Gangwon, South Korea 22-23/6/2017.	Ahmed H.E. Hassan	1) H.I. Kim, S.J. Jung, H.J. Lee, M.C. Cho, <u>Ahmed H.E. Hassan</u> , C.G. Jang, K.D. Park, Y.S. Lee, Design and Synthesis of Cannabinoid Ligands. 2) J.S. Yang, N.Y. Kim, Y.H. Kwon, <u>Ahmed H.E. Hassan</u> , K.H. Min, Y.S. Lee, Synthesis and Evaluation of Alkylphosphocholine-Quinazoline Conjugates



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

<p>The 11th Asian Federation for Medicinal Chemistry (AFMC) International Medicinal Chemistry Symposium “AIMECS2017”, Melbourne, Australia 23-26/7/2017</p>	<p>Ahmed H.E. Hassan</p>	<p>1) N.Y. Kim, Y.H. Kwon, Ahmed H.E. Hassan, M.M. Alam, M.C. Cho, Y.S. Lee, Design and synthesis of multitarget antitumor agents by combining EGFR kinase inhibitors and alkylphosphocholines.</p> <p>2) H.J. Lee, Ahmed H.E. Hassan, H.I. Kim, J.S. Yang, K.D. Park, Y.S. Lee, Optimisation of Baicalein’s anticancer activity</p>
<p>117th meeting of Korean Chemical Society, KINTEX, Goyang, April 20–22, 2016</p>	<p>Ashraf K. El-Damasy</p>	<p>1) Ashraf K. El-Damasy, Gyochang Keum, Targeting of various oncogenic kinases by structural modifications of 6-oxypyridylamide benzothiazole scaffold. (Oral presentation)</p> <p>2) Ashraf K. El-Damasy, Gyochang Keum, New potent anticancer benzothiazole amides and ureas bearing picolinamide moiety as dual B-Raf^{V600E}/C-Raf kinase inhibitors; Design, synthesis, biological evaluation, molecular docking and toxicity studies. (Poster presentation)</p>
<p>251st American Chemical Society (ACS) National Meeting & Expositions, San Diego, USA, March 13–17, 2016</p>	<p>Ashraf K. El-Damasy</p>	<p>Ashraf K. El-Damasy, Gyochang Keum, Discovery of a potent broad spectrum antiproliferative benzothiazole derivative with nanomolar multikinase inhibitory activity (Poster presentation)</p>
<p>1st International Conference of Pharmaceutical Sciences MU-PHARM, Faculty of Pharmacy, Mansoura university, Mansoura, Egypt, April 9-11, 2017.</p>	<p>Ashraf K. El-Damasy</p>	<p>Ashraf K. El-Damasy, Gyochang Keum, N-Methylpicolinamide Tethered Benzothiazole: A Privileged scaffold for design of selective</p>



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

		and multitargeted protein kinase inhibitors (Oral presentation)
7 th International Conference of Drug Discovery and Therapy (7 th ICDDT), University of Sharjah, United Arab Emirates, 2016, Feb. 15 th -18 th . (Presenter & Session Chair)	Mohammed I. El-Gamal	1) Mohammed I. El-Gamal, Hanan S. Anbar and Chang-Hyun Oh , DESIGN, SYNTHESIS, BIOCONVERSION, AND PHARMACOKINETICS EVALUATION OF NEW ESTER PRODRUGS OF OLMESARTAN. 2) Mohammed I. El-Gamal , Mohammad H. Semreen, Ayat E. Abbas, Iman G. Moussa, Israa A. Younis and Youmna Y. Zaghloul; "DESIGN, SYNTHESIS, STEROID SULFATASE ENZYME INHIBITORY EFFECT, AND <i>IN VITRO</i> ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF A NEW SERIES OF ARYLAMIDES POSSESSING SULFONATE OR SULFAMATE MOIETIES".
253 rd American Chemical Society (ACS) National Meeting & Exhibition, April 2 nd ~6 th , 2017, San Francisco, California, USA	Mohammed I. El-Gamal	Mohammed I. El-Gamal , Chang-Hyun Oh, Kyung-Tae Lee, and Daejin Baek; "Design and synthesis of tricyclic and tetracyclic fused coumarin sulfonate derivatives, and their inhibitory effects on LPS-induced nitric oxide and PGE ₂ productions in RAW 264.7 macrophages".



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

<p>International Conference on Pharmaceutical Drugs, May 15th~17th, 2017, Dubai, United Arab Emirates. (Persenter & Organization Committee Member)</p>	<p>Mohammed I. El-Gamal</p>	<p><u>Mohammed I. El-Gamal</u>, Mohammad H. Semreen, Paul A. Foster, and Barry V.L. Potter; “A new series of arylamides possessing sulfonate or sulfamate moieties: Design, synthesis, and biological evaluation as steroid sulfatase enzyme inhibitors”.</p>
<p>1st International Conference of Pharmaceutical Sciences MU-PHARM, Faculty of Pharmacy, Mansoura university, Mansoura, Egypt 9-11/4/2017.</p>	<p>Mohammed E. A. Hammouda</p>	<p><u>Mohammed E. A. Hammouda</u>, Amal A. El-Masry, Dalia R. El-Wasseef and Saadia M. El-Ashry, Eco-friendly Green Liquid Chromatographic Separation of Azelastine and Fluticasone in the Presence of their Pharmaceutical Dosage Form Additives.</p>
<p>Capillary Electrophoresis workshop, Faculty of Pharmacy, Mansoura university, Mansoura, Egypt 10/4/2017.</p>	<p>Mohammed E. A. Hammouda</p>	<p>-----</p>
<p>The 13th International Conference on Chemistry and Its role in Development", Mansoura University - Sharm El-Sheikh, Egypt. March 20-24, 2017.</p>	<p>Naglaa Ibrahem</p>	
<p><i>1st International Conference of Pharmaceutical Sciences.</i> Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt. April 9-11, 2017.</p>	<p>Naglaa Ibrahem</p>	
<p><i>5th international conference of pharmaceutical science and pharmaceutical industries-Azhar university, 13-15 september</i></p>	<p>Naglaa Ibrahem</p>	



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

<p>1st International Conference of Pharmaceutical Sciences MU-PHARM, Faculty of Pharmacy, Mansoura university, Mansoura, Egypt 9-11/4/2017.</p>	<p>Nadia S. El-Gohary</p>	<p>Somaya A. El-Said, <u>Nadia S. El-Gohary</u>, Eman R. El-Bendary, Saadia M. El-Ashry, Synthesis and antitumor evaluation of new series of cyclohepta[<i>b</i>]thiophene and fused cyclohepta[<i>b</i>]thiophene analogs</p>
<p>1st International Conference of Pharmaceutical Sciences MU-PHARM, Faculty of Pharmacy, Mansoura university, Mansoura, Egypt 9-11/4/2017.</p>	<p>Mariam A. Ghaly</p>	<p>Ahmed R. Ali, Eman R. El-Bendary, <u>Mariam A. Ghaly</u>, Ihsan A. Shehata, 6-(2-Morpholinoethyl)-thiazolo[3,2-<i>a</i>]pyrimidin-5-one: a novel scaffold for the synthesis of potential PI3Kα inhibitors</p>
<p>4th FUE International Conference on Pharmaceutical Sciences. Dusit Thani LakeView, New Cairo, Egypt. 31 Jan-2 Feb 2017.</p>	<p>Nadia S. El-Gohary</p>	<p>Somaya A. El-Said, <u>Nadia S. El-Gohary</u>, Eman R. El-Bendary, Saadia M. El-Ashry, Synthesis and antitumor evaluation of new series of cyclohepta[<i>b</i>] thiophene and fused cyclohepta[<i>b</i>]thiophene analogs.</p>
<p><i>1st International Conference of Pharmaceutical Sciences</i>. Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt. April 9-11, 2017.</p>	<p>Ghada S. Hassan</p>	<p>-----</p>
<p>The 13th International Conference on Chemistry and Its role in Development", Mansoura University - Sharm El-Sheikh, Egypt. March 20-24, 2017.</p>	<p>Ghada S. Hassan</p>	<p>-----</p>
<p>The International Conference of Scientific Research and Innovation", Mansoura University, Mansoura, Egypt. March 7-9, 2017.</p>	<p>Ghada S. Hassan</p>	<p>-----</p>



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

Towards a Vibrant Low-carbon Bio-based Economy in Egypt: The Use of Synthetic Biology and Advanced Industrial Biotechnology for an Accelerated Transition", Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt. March 4, 2017.	Ghada S. Hassan	-----
The 1st International Workshop on Drug Discovery", National Research Centre, Cairo, December 5-6, 2016.	Ghada S. Hassan	-----
Chair Person in "5th Scientific Conference of Pharmacy Students", Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt. November 12, 2016.	Ghada S. Hassan	-----
Translational Research in Pharmacy: From Bench To Market", Cairo University, Cairo, Egypt. April 16-17, 2016.	Ghada S. Hassan	-----

الدورات التدريبية

قام اعضاء القسم باخذ مجموعة من الدورات التدريبية

التاريخ	اسم الدورة	الاسم
08-09/01/2017	مهارات التحليل الإحصائي	د. نجلاء ابراهيم عبد العزيز
04-05/06/2017	مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	
01-02/08/2017	ادارة الازمات والكوارث	
20-21/08/2017	تصميم ومراجعة الابحاث العلمية	

03-04/10/2016	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات	د. غاده سامح حافظ حسن
01-02/11/2016	الجوانب المالية بالجامعات	
05-06/11/2016	ادارة الازمات والكوارث	
07-08/11/2016	الجوانب القانونية بالجامعات	
30/4-02/05/2017	تصميم ومراجعة الابحاث العلمية	
12-13/12/2016	تصميم ومراجعة الابحاث العلمية	د. نادية صبرى الجوهري
08-09/01/2017	مهارات التحليل الإحصائى	
23-24/04/2017	اعداد و تصميم الاختبارات الالكترونية	
16-17/07/2017	تصميم المواقع الشخصية لاعضاء هيئة التدريس	
04-05/09/2016	اعداد و تصميم الاختبارات الالكترونية	د. محمد السيد عبد الغفار
24-25/07/2017	مهارات التحليل الإحصائى	
30-31/07/2017	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات	
06-07/08/2017	نظم الامتحانات وتقييم الطلاب	
24-25/07/2016	تنظيم المؤتمرات العلمية	د. اشرف كريم الدماصى
19-20/03/2017	مشروعات البحوث التنافسية المحلية و العالمية	
02-03/04/2017	مهارات التحليل الإحصائى	
09-10/04/2017	كيفية كتابة المقالة العلمية	
30-31/07/2017	العرض الفعال	د. سلوان محمود حسب السيد
08-09/01/2017	محركات البحث العلمى وطرق تصنيف الجامعات	د. ساره عادل ابراهيم درويش
25-26/12/2016	نظام الساعات المعتمدة	د. امل ايمن مصطفى المصرى
30-31/07/2017	العرض الفعال	
08-09/01/2017	النشر العلمى	د. محمد امير صبرى موسى
08-09/08/2017	كيفية كتابة المقالة العلمية	د. نرمين عادل صابر قنديل

رابعاً : خدمة المجتمع:

ممثلى القسم فى مجلس الكلية واللجان المنبثقة عن مجلس الكلية

الأعضاء	اللجنة
أ.د. محمد الكرداوى أ.د. سعيد بيومى أ.د. عزة رشاد (رئيس مجلس القسم)	مجلس الكلية
أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	لجنة شؤون التعليم والطلاب
أ.د. سعيد بيومى أ.د. احسان أحمد شحاته	لجنة الدراسات العليا
أ.د. محمود بكر	لجنة العلاقات الثقافية
د. غادة سامح	لجنة خدمة المجتمع
أ.د. سعدية العشرى	لجنة المكتبات
د/نجلاء إبراهيم عبد العزيز	لجنة أخلاقيات البحث العلمى
أ.د. احسان أحمد شحاته	لجنة الحكماء

ممثلى القسم فى لجان أخرى لخدمة المجتمع الداخلى بالكلية

د. محمد السيد عبد الغفار	تنسيق اختيار طلاب دراسات عليا
--------------------------	-------------------------------

ممثلى القسم فى برنامج الصيدلة الإكلينيكية

أ.د. محمود بكر	عضو اللجنة الفرعية ومرشد أكاديمى
أ.د. احسان أحمد شحاته	مرشد أكاديمى
د/ محمد ابوبكر	مرشد أكاديمى
د. مريم عاطف غالى	مرشد أكاديمى
د. محمد السيد عبد الغفار	مرشد أكاديمى

ممثلى القسم فى لجان الجودة و فرق التحسين لبرنامج الصيدلة الإكلينيكية

أ.د. محمود بكر	د. مريم عاطف غالى
أ.د. احسان أحمد شحاته	د. محمد السيد عبد الغفار
د.نادية صبرى السيد محمد	ص. سارة عادل إبراهيم إبراهيم
ص. سارة عادل إبراهيم إبراهيم	ص. محاسن محمد فؤاد محمد
ص. محاسن محمد فؤاد محمد	ص. أمل أيمن مصطفى يوسف
ص. محمد أمير صبرى موسى	ص. آلاء عبد الله عبد الحميد محمد

ممثلى القسم فى وحدة ضمان الجودة وكتابة التقرير السنوى الذاتى

التخطيط الإستراتيجى	أ.د. محمود بكر د/ غادة سامح	معايير التقرير السنوى
الهيكل التنظيمى	أ.د. إحسان أبو الذهب د. نادية صبرى م.م. سلوان محمود حسب	

	ص. سارة عادل إبراهيم إبراهيم ص. أمل أيمن مصطفى يوسف		الذاتي
	د/ غادة سامح	الطلاب و الخريجون	
	د. نجلاء إبراهيم عبد العزيز د. محمد عبد الغفار حمودة ص. محمد أمير صبرى موسى	أعضاء هيئة التدريس	

ممثلى القسم فى اللجان المنبثقة عن وحدة ضمان الجودة

	م.م. سلوان محمود حسب	لجنة منسقى وحدة ضمان الجودة	لجان الجودة
	د. نادية صبرى	لجنة تدريب وتأهيل الموارد البشرية	
	أ.د. سعيد بيومى	لجنة المراجعة الداخلية	
	أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	لجنة التعليم الإلكتروني	
	د. نادية صبرى	لجنة العلاقات العامة	
	د. غادة سامح د. غادة سامح د/نجلاء إبراهيم	لجنة المناهج والبرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس	
	أ.د. سعيد بيومى د. مريم غالى	لجنة مراجعة و متابعة الدراسات العليا	

اعتماد مجلس الكلية للتقرير

٢٠١٧ / /

اعتماد مجلس القسم للتقرير

٢٠١٧ / /