



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

**التقرير السنوي لقسم الكيمياء الدوائية
عن العام الجامعي ٢٠١٩ / 2020 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 وتشديد وتقدير الدواء.</p>

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:

السادة أعضاء هيئة التدريس

ملاحظات	الوظيفة	الاسم	
	أستاذ متفرغ	أ.د. محمد محمود عبد العزيز الكرداوي	١
	أستاذ متفرغ	أ.د./ سعيد محمد محمود بيومي	٢
	أستاذ متفرغ	أ.د./ علي عبد الرحمن الإمام	٣
	أستاذ متفرغ	أ.د./ محمد أحمد أحمد مصطفى	٤
	أستاذ متفرغ	أ.د. محمود محمد بكر العشاوي	٥
	أستاذ متفرغ	أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	٦
	أستاذ متفرغ	أ.د./ إحسان أحمد شحاته أبو الذهب	٧
انتداب كلي	استاذ متفرغ	أ.د./ ماجدة أحمد الشربيني	٨
انتداب كلي	أستاذ	أ.د./ داليا رشاد عبد الحميد الوصيف	٩
مرافق للزوجة	أستاذ	أ.د./ علاء عبد المؤمن عبد العزيز	١٠
انتداب كلي	أستاذ	أ.د. دينا توفيق محمد الشربيني	١١
انتداب كلي	استاذ	أ.د. إيمان راضي البنداري	١٢
	استاذ متفرغ	أ.د. عزه رشاد رزق معروف	١٣
انتداب كلي	أستاذ	أ.د. نجلاء إبراهيم عبد العزيز إبراهيم	١٤
رئيس مجلس القسم	أستاذ	أ.د. غادة سامح حافظ حسن	١٥
	أستاذ مساعد	د.نادية صبري السيد محمد	١٦
إعارة	أستاذ مساعد	د. محمد أبو بكر أبو العنين	١٧
إجازة مرافق للزوجة	أستاذ مساعد	د. محمد إبراهيم السعيد الجمل	١٨
انتداب كلي	أستاذ مساعد	د.محمد السيد عبد الغفار حمودة	١٩
	أستاذ مساعد	د. مريم عاطف غالي سعيد	٢٠
	مدرس	د. أحمد حلمي إبراهيم حسن	٢١
أمين المجلس	مدرس	د. حازم احمد المرسي عبور	٢٢
أجازة دراسية	مدرس	د. أشرف كريم عوض محمد الدماصي	٢٣
	مدرس	د.سلوان محمود حسب السيد	٢٤
	مدرس	د.أحمد أبو بكر محمد سالم إبراهيم	٢٥

السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

ملاحظات	الوظيفة	الاسم	
	مدرس مساعد	م.م. نوره حمدان عبده أبو طالب	١
أجازة دراسية	مدرس مساعد	م.م. أحمد رضا علي سيد أحمد	2
مرافقة زوج	مدرس مساعد	م.م. سمية علي محمد السعيد	٣
	مدرس مساعد	م.م. أمل أيمن مصطفى يوسف	٤
	مدرس مساعد	م.م.. آلاء عبد الله عبد الحميد محمد	٥
	مدرس مساعد	م.م. محاسن محمد فؤاد محمد	٦
أجازة رعاية طفل	مدرس مساعد	م.م. سارة عادل إبراهيم إبراهيم	٧

٨	م.م. محمد أمير صبرى موسى	مدرس مساعد	
٩	ص. حنان علي عبد الرازق محمد	معيد	
١٠	ص. إيمان طارق محمد السيد ورده	معيد	
١١	ص. نرمين عادل السيد صابر قنديل	معيد	
١٢	ص. نهى محمد حسني حسين	معيد	أجازة رعاية طفل
١٣	ص. نيرة إسماعيل	معيد	مرافقة زوج
١٤	ص. ريهام وحيد	معيد	
١٥	ص. نادين محمد الغباشي	معيد	
١٦	ص. أمنية محمود ذكي	معيد	

إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
٩	١	٨	متفرغ	٦ أستاذ
٦	٥	١	عامل	
--	-	--	متفرغ	٥ مساعد أستاذ
٥	٣	٢	عامل	
٥	١	٤	مدرس	مدرس
٢٥	١٠	١٥	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
٨	٣	٥	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
٨	٢	٦	معيد	
١٦	٥	١١	الإجمالي الهيئة المعاونة	
٤١	١٥	٢٦	الاجمالي (أعضاء هـ ت + الهيئة المعاونة)	

أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

اسم		
١. أ.د. محمد محمود الكرداوي	أستاذ متفرغ	
٢. أ.د. سعيد محمد محمود بيومي	أستاذ متفرغ	
٣. أ.د. علي عبد الرحمن الإمام	أستاذ متفرغ	
٤. أ.د./ محمد أحمد أحمد مصطفى	أستاذ متفرغ	
٥. أ.د. محمود بكر العشمراوي	أستاذ متفرغ	
٦. أ.د. حسين إبراهيم الصياغ	أستاذ متفرغ	
٧. أ.د. إحسان شحاته أبو الذهب	أستاذ متفرغ	
٨. أ.د. عزة رشاد رزق معروف	أستاذ متفرغ	
٩. أ.د. غادة سامح حافظ حسن	أستاذ	(رئيس مجلس القسم)



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

١٠	د. نادية صبري السيد الجوهري	أستاذ مساعد
١١	د. مريم عاطف غالي سعيد	أستاذ مساعد
١٢	د. أحمد حلمي إبراهيم حسن	مدرس
١٣	د. حازم احمد المرسي غيور	مدرس (أمين المجلس)
١٤	د. سلوان محمود حسب السيد	مدرس
١٥	د. أحمد أبو بكر محمد سالم إبراهيم	مدرس

العاملون بالقسم

الإداريون والفنيون والعمال

الإسم	ملاحظات
١ رنا إبراهيم طه	السكرتارية
٢ اسامه نصر محمد على	فني معمل
٣ ايمان عبد اللطيف الجمل	فني معمل
٤ صلاح زين العابدين	فني معمل
٥ سماء يس خطاب ابو حطب	فني معمل
٦ أماني عبد الجليل فرحات	فني معمل
٧ سعاد حسن مصطفى حسن	عاملة
٨ زينهم مجدى السيد	عامل
٩ وسام محمد عبد العظيم	عاملة
١٠ رنا عماد حمدي	عاملة
١١ رانيا خالد عبدالفتاح	عاملة

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
١	--	١	الاداريون
٥	--	٥	الفنيون
٥	--	٥	العمال
١١	--	١١	الإجمالي

ثانياً : شؤون التعليم والطلاب:

- ❖ يقوم قسم الكيمياء الدوائية بتدريس مقررات الكيمياء الدوائية وتصميم الأدوية وتهدف الدواء والتي تعتبر محورا أساسيا فى المنهج الدراسى كونها حلقة وصل بين علوم الكيمياء والعلوم الحياتية، وربط بين الفارماكولوجى والمشاكل 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 الحى على المستوى الجزيئى، ودراسة العلاقة بين التركيب البنائى 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. محمود بكر العشاوي أ.د. إحسان أحمد أبو الذهب أ.د. غادة سامح حافظ حسن د. نادية صبري الجوهري د. مريم عاطف غالي د. سلوان محمود السيد ويقوم أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالإشراف على الدروس العملية
٢	الكيمياء الطبية	الرابعة	أ.د. محمد محمود الكرداوي أ.د. سعيد محمد محمود بيومي أ.د. إحسان أحمد أبو الذهب د. حازم أحمد غبور د. أشرف كريم الدماصي ويقوم أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالإشراف على الدروس العملية
٣	الكيمياء الدوائية-١ (PD 411)	المستوى الرابع	أ.د. سعيد محمد محمود بيومي أ.د. غادة سامح حافظ حسن د. نادية صبري الجوهري د. سلوان محمود السيد ويقوم أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالإشراف على الدروس العملية
٤	الكيمياء الدوائية-٢ (PD 422)	المستوى الرابع	أ.د. علي عبد الرحمن الإمام أ.د. عزة رشاد معروف د. مريم عاطف غالي د. أحمد حلمي إبراهيم حسن ويقوم أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالإشراف على الدروس العملية
٥	الكيمياء الدوائية-٣ (PD 513)	المستوى الخامس	أ.د. محمد محمود الكرداوي أ.د. حسين إبراهيم الصباغ أ.د. إحسان أحمد أبو الذهب د. سلوان محمود السيد ويقوم أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالإشراف على الدروس العملية



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

٦	تصميم الأدوية (PD 524)	المستوى الخامس	أ.د. محمود بكر العشماوي أ.د. غادة سامح حافظ حسن ويقوم أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالإشراف على الدروس العملية
٧	تهديف الدواء	المستوى الخامس (مقرر اختياري)	أ.د. حسين إبراهيم الصباغ د. حازم أحمد عبور

• برنامج الصيدلة الإكلينيكية

م	الرمز الكودي للمقرر	المستوي	القائمون بالتدريس
١	PC 609 مقرر الكيمياء الدوائية- ١	الثالث	أ.د. حسين إبراهيم الصباغ أ.د. عزة رشاد معروف د. أحمد حلمي إبراهيم حسن قام بتحضير الدروس العملية: م.م. محمد أمير ص. نرمين قنديل ص. ريهام وحيد ص. أمنية والي
٢	PC 810 مقرر الكيمياء الدوائية- ٢	الرابع	أ.د. غادة سامح حافظ حسن د. نادية صبري الجوهري د. سلوان محمود السيد قام بتحضير الدروس العملية: م.م. نوره حمدان م.م. آلاء عبد الله ص. إيمان وردة ص. نادين الغباشي
٣	PE11 مقرر تصميم الأدوية	الخامس	أ.د. عزة رشاد معروف أ.د. غادة سامح حافظ حسن د. مريم عاطف غالي قام بتحضير الدروس العملية: م.م. أمل المصري م.م. آلاء عبد الله م.م. محمد أمير ص. نرمين قنديل

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

إحصائية نتائج المقررات

م	اسم المقرر	الفرقة / المستوى	عدد الطلاب الذين أدوا الامتحان	نسبة النجاح
١	الكيمياء الطبية	الثالثة	---	---
٢	الكيمياء الطبية	الرابعة	---	---
٣	الكيمياء الدوائية-١ (PD 411)	المستوى الرابع	١٠١٥	%٩٥,٨٦
٤	الكيمياء الدوائية-٢ (PD 422)	المستوى الرابع	---	---
٥	الكيمياء الدوائية-٣ (PD 513)	المستوى الخامس	١٠٦٩	%٩٧,٥٧
٦	تصميم الأدوية (PD 524)	المستوى الخامس	---	---
	تهديف الدواء	المستوى الخامس	١٠٥٧	%٩٦,٩٧
٧	PC 609 مقرر الكيمياء الدوائية-١	الثالث	---	---
٨	PC 810 مقرر الكيمياء الدوائية-٢	الرابع	---	---

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية والبحوث:

- التدريس فى برامج الدراسات العليا
برنامج دبلوم تصميم الأدوية:

م	المقرر	القائمون بالتدريس
الفصل الدراسي الأول		
1	أساسيات تصميم الدواء (PDD 101)	أ.د./ إحسان أحمد شحاتة د./ نادية صبري الجوهري
٢	تهديف الدواء (PDD 102)	أ.د./ عزة رشاد معروف د./ حازم أحمد غبور
٣	الأيض الدوائي (PDD 103)	أ.د. غادة سامح حافظ حسن د. مريم عاطف غالي
٤	قواعد ترخيص الدواء (PDD 104)	أ.د. محمود بكر العشماوي د. أحمد أبوبكر سالم
الفصل الدراسي الثاني		
٥	الرقابة النوعية للأدوية (PDD 105)	أ.د./ أحمد حلمي إبراهيم د. أشرف كريم الدماصي
٦	تشبيد الأدوية (PDD 106)	أ.د./ محمد محمود الكرداوي د. مريم عاطف غالي
٧	موضوعات متقدمة في تصميم الأدوية (PDD 107)	أ.د./ عزة رشاد معروف د. حازم أحمد غبور
٨	إثبات التركيب البنائي للأدوية (PDD 109)	أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ د./ نادية صبري السيد

المشرفون: د. أحمد حلمي د. سلوان محمود د. أحمد أبوبكر المحكمون: أ.د./ غادة سامح حافظ حسن د./ نادية صبري الجوهري د./ مريم عاطف غالي	المقال العلمي (PDD-1SE)	٩
--	-------------------------	---

أ. برنامج الماجستير بنظام الساعات المعتمدة (فصل دراسي ثاني)

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	تطوير الدواء (PDM 201)	أ.د./ محمود بكر العشماوي أ.د./ إحسان أحمد شحاتة
٢	حركية الدواء (PDM 202)	أ.د./ علي عبد الرحمن الأمام أ.د./ عزة رشاد معروف
٣	إثبات التركيب البنائي للأدوية (PDM 203)	أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ د./ نادية صبري الجوهري
٤	التشديد الدوائي (PDM 204)	أ.د./ محمد محمود الكرداوي د. مريم عاطف غالي

ب. برنامج الدكتوراة

م	المقرر	القائمون بالتدريس
الفصل الدراسي الأول		
1	ديناميكية الدواء (PDP 301)	أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ أ.د./ عزة رشاد معروف
٢	الاتجاهات الحديثة في الكيمياء الدوائية (PDP 302)	أ.د./ حسين إبراهيم الصباغ أ.د./ عزة رشاد معروف
الفصل الدراسي الثاني		
٣	رصد الأدوية العلاجية (PDP 303)	أ.د./ سعيد محمد بيومي د./ سلوان محمود
٤	النمذجة الجزيئية (PDP 304)	أ.د./ غادة سامح حافظ حسن د./ أحمد أبوبكر سالم



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

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

أ- طلاب الماجستير
من الداخل

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١	ريهام وحيد السيد أحمد	Syuthesis and Biological Evaluation of Some New 2- Amino-thiazole Analogues	أ.د. سعيد محمد محمود بيومي أ.د. حسين ابراهيم اسماعيل الصباغ د. سلوان محمود حسب السيد	٢٠١٩/١٠/٣٠	-----
٢	امنيه محمود ذكي عثمان والى	Synthesis, biological evaluation and Molecular Modeling study of some new compounds as acetylcholinesterase inhibitors	أ.د. سعيد محمد محمود بيومي أ.د. حسين ابراهيم اسماعيل الصباغ أ.م.د. مريم عاطف غالى سعيد	٢٠١٩/١٢/٣١	-----
٣	نادين محمد احمد الغباشى	Design and synthesis of new benzoxazole derivatives as potential anticancer agents	أ.د. محمود محمد بكر محمد العشماوى أ.د. احسان أحمد شحاته أبو الذهب د. سلوان محمود حسب السيد	٢٠١٩/١١/٢٥	-----

من الخارج

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
1	اسراء عطاء الله محمد محرم	Synthesis and Biological Evaluation of Some New Heterocyclic Compounds	أ.د. حسين ابراهيم اسماعيل الصباغ د. حازم احمد المرسي غبور	٢٠١٩/١١/٢٧	-----
٢	آيه علي إسماعيل علي شلبي	Design, Synthesis and Molecular Modeling Study of Novel Benzimidazole Derivatives of Expected Pharmacological Activity	أ.د. غاده سامح حافظ حسن د. سلوان محمود حسب السيد	٢٠٢٠/٢/٢٦	-----
٣	ايمان محمود عوض علي	Design, Synthesis and Molecular Modeling Study of Novel Heterocyclic Sulphonylureas as Hypoglycemic Agents	د. محمد محمود عبد العزيز الكرداوى أ.م.د. ولاء محمود عادل الحسينى د. سلوان محمود حسب السيد	٢٠٢٠/٠٤/١٢	-----



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

ب- طلاب الدكتوراه
من الداخل

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
1	محاسن محمد فؤاد محمد عبد	Fused pyrimidines. Synthesis and biological Study of new derivatives as potential anticancer agents.	أ.د. محمود محمد بكر محمد العشماوى أ.د. احسان أحمد شحاته أبو الذهب د. حازم احمد المرسي غبور	٢٠٢٠/١/٢٩	-----
2	محمد امير صبرى موسى خليل	Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Modeling Study of Some Novel 1,3 -Thiazole-Containing Heterocycles.	أ.د. حسين ابراهيم اسماعيل الصباغ أ.د. عزه رشاد رزق معروف أ.م.د. مريم عاطف غالى سعيد	٢٠٢٠/٠١/٠٨	-----

من الخارج

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
-----	-----	-----	-----	-----	-----

ج- الرسائل الممنوحة خلال العام الجامعى 2020 / 2019

م	إسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	عام المنح
1	سامية صلاح الدين حواس	ماجستير (من الخارج)	Synthesis and Evaluation of New Azole Derivatives as Antimicrobial Agents	٢٠١٩
2	أميمة رمضان صالح رمضان	ماجستير (من الخارج)	Synthesis of New Benzimidazole Derivatives as Potential Antimicrobial Agents	٢٠١٩
3	منة الله على شاهين	ماجستير (من الخارج)	Synthesis and Biological Evaluation of New Nitrogenous Heterocyclic Derivatives as Potential Chemotherapeutic Agents	2020

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

فريق تصميم وتشبيد مركبات ذات فاعلية دوائية

- أ.د محمد محمود الكرداوى
- أ.د. سعيد محمد محمود بيومي
- أ.د. علي عبد الرحمن الإمام
- أ.د. محمد أحمد مصطفى
- أ.د. محمود بكر العشماوي
- أ.د. حسين إبراهيم الصباغ
- أ.د. إحسان أحمد شحاته أبوالدهب
- أ.د. عزة رشاد معروف
- د. غادة سامح حسن
- د. نادية صبرى الجوهري
- د. مريم عاطف غالى
- د. حازم أحمد غبور
- د. أحمد حلمي إبراهيم
- د. سلوان محمود
- د. أحمد أبوبكر سالم



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

١. الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

Publications (2019)

- 1) Synthesis, biological evaluation and in silico studies with 4-benzylidene-2-phenyl-5(4H)-imidazolone-bases benzenesulfonamides as novel selective carbonic anhydrase IX inhibitors endowed with anticancer activity. Wagdy M. Eldehna, Sara T. Al-Rashood, Mohamed A. Abdelrahman, Alessio Nocentini, Silvia Bua, Hamad M. Alkahtani, Ghada S. Hassan, Alessandro Bonardi, Abdulrahman A. Almehizia, Amal Alharbi, Paola Gratteri, Claudiu T. Supuran. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 90, Article 103102.
- 2) Towards Breast Cancer Targeting: Synthesis of Tetrahydroindolocarbazoles, Antibreast Cancer evaluation, uPA Inhibition, Molecular Genetic and Molecular Modeling Studies. Entesar M. Ahmad, Alaadin E. Sarhan, Dina El-Naggar, Reham R. Khattab, Mohamed H. El-Naggar, Shahenda M. El-Messery, **Ghada S. Hassan**, Marwa M. Mounir, Khaled Mahmoud, Neama I. Ali, Karima F. Mahrous, Mamdouh M. Ali, Mardia T. El-Sayed. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 93, Article 103332
- 3) Assessment of lipophilicity of newly synthesized celecoxib analogues using reversed-phase HPLC. Heba Elmansi, Jenny Jeehan Nasr, Azza H. Rageh, Mohamed I. El-Awady, Ghada S. Hassan, Hatem A. Abdel-Aziz, and Fathalla Belal. *BMC Chemistry*, 2019, 2019, 13, Article 84.
- 4) Novel Diamide-Based Benzenesulfonamides as Selective Carbonic Anhydrase IX Inhibitors Endowed with Antitumor Activity: Synthesis, Biological Evaluation and In Silico Insights. Mohamed A. Abdelrahman, Wagdy M. Eldehna, Alessio Nocentini, Silvia Bua, Sara T. Al-Rashood, Ghada S. Hassan, Alessandro Bonardi, Abdulrahman A. Almehizia, Hamad M. Alkahtani, Amal Alharbi, Paola Gratteri, and Claudiu T. Supuran. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, 20, 2484-2499.
- 5) 5-Thioxoimidazolidine-2-one derivatives: Synthesis, anti-inflammatory activity, analgesic activity, COX inhibition assay and molecular modelling study. Marwa A. M. Sh. El-Sharief, Samir Y. Abbas, Ahmed M. Sh. El-Sharief, Nermien M. Sabry, Ziad Moussa, Shahenda M. El-Messery, Ahmed R. Elsheakh, Ghada S. Hassan, Mardia T. El Sayed. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 87, 679-687.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

- 6) Targeting microbial resistance: Synthesis, antibacterial evaluation, DNA binding and modeling study of new chalcone-based dithiocarbamate derivatives. Marwa Ayman, Shahenda M. El-Messery, Elsayed E. Habib, Sara T. Al-Rashood, Abdulrahman A. Almehizia, Hamad M. Alkahtani, Ghada S. Hassan. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 85, 282-292.
- 7) Synthesis and in vitro anticancer activity of certain novel 1-(2-methyl-6-arylpyridin-3-yl)-3-phenylureas as apoptosis-inducing agents. Wagdy M. Eldehna, Ghada S. Hassan, Sara T. Al-Rashood, Tarfah Al-Warhi, Ahmed E. Altyar, Hamad M. Alkahtani, Abdulrahman A. Almehizia, Hatem A. Abdel-Aziz. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2019, 34, 322-332.
- 8) SLC-0111 enaminone analogs, 3/4-(3-aryl-3-oxopropenyl) aminobenzenesulfonamides, as novel selective subnanomolar inhibitors of the tumor-associated carbonic anhydrase isoform IX. Wagdy M. Eldehna, Mahmoud F. Abo-Ashour, Emanuela Berrino, Daniela Vullo, Hazem A. Ghabbour, Sara T. Al-Rashood, Ghada S. Hassan, Hamad M. Alkahtani, Abdulrahman A. Almehizia, Amal Alharbi, Hatem A. Abdel-Aziz, Claudiu T. Supuran. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 83, 549-558.
- 9) Enhancement of the tail hydrophobic interactions within the carbonic anhydrases IX active site via structural extension: Design, synthesis, carbonic anhydrase inhibitory activities, antitumor activity and molecular modeling studies of novel N-substituted isatins-SLC-0111 hybrids. Wagdy M. Eldehna, Mahmoud F. Abo-Ashour, Alessio Nocentini, Radwan S. El-Haggar, Silvia Bua, Alessandro Bonardi, Sara T. Al-Rashood, Ghada S. Hassan, Paola Gratteri, Hatem A. Abdel-Aziz, Claudiu T. Supuran. *Eur. J. Med. Chem.*, 2019, 162, 147-160.
- 10) New Benzimidazothiazole Derivatives as Anti-inflammatory, Antitumor active agents: Synthesis, In-vitro and In-vivo Screening and Molecular Modeling Studies. Mohamed M. El-Kerdawy, Mariam A. Ghali, Sara A. Darwish, Hatem A. Abdel-Aziz, Ahmad R. Elsheakh, Rehab S. Abdelrahman, Ghada S. Hassan. *Bioorganic Chemistry*, 2019, 83, 250-261.
- 11) M. M. El-Kerdawy, M. A. Ghaly, S. A. Darwish, H. A. Abdel-Aziz, A. R. El-Sheakh, R. S. Abelrahman, G. S. Hassan, New benzimidazothiazole derivatives as anti-inflammatory, antitumor active agents: Synthesis, *in-vitro* and *in-vivo* screening and molecular modeling studies. *Bioorg. Chem.* 2019, 83, 250-261
- 12) D. M. Omran, M. A. Ghaly, S. M. El-Messery, F. A. Badria, E. Abdel-Latif, I. A. Shehata, Targeting hepatocellular carcinoma: Synthesis of new pyrazole-based derivatives, biological evaluation, DNA binding, and molecular modeling studies. *Bioorg. Chem.* 2019, 88, Article 102917



- 13) M. A. Sabry, H. A. Ewida, G. S. Hassan, M. A. Ghaly, H. I. El-Subbagh. Synthesis, antitumor testing and molecular modeling study of some new 6-substituted amido, azo or thioureido-quinazolin-4(3H)-ones. *Bioorg. Chem.* **2019**,88, Article 102923
- 14) H. M. Goma'a, M. A. Ghaly, L. A. Abou-zeid, F. A. Badria, I. A. Shehata, M. M. El-Kerdawy, Synthesis, biological evaluation and *in silico* studies of 1,2,4-triazole and 1,3,4-thiadiazole derivatives as antiherpetic agents. *ChemistrySelect* **2019**,4,6421-6428
- 15) L.H. Al-Wahaibi, N.S Kumar, A.A. El-Emam, N.S. Venkataramanan, H.A. Ghabbour, A.-M.S. Al-Tamimi, J. Percino, S. Thamoetharan. Investigation of potential anti-malarial lead candidate 2-(4-fluorobenzylthio)-5-(5-bromothiophen-2-yl)-1,3,4-oxadiazole: Insights from crystal structure, DFT, QTAIM and hybrid QM/MM binding energy analysis. *Journal of Molecular Structure*, **2019**,1175, 230-240.
- 16) Singh, A.A. El-Emam, S.K. Pathak, R. Srivastava, V.K. Shukla, O. Prasad, L. Sinha. Experimental and theoretical DFT (B3LYP, X3LYP, CAM-B3LYP and M06-2X) study on electronic structure, spectral features, hydrogen bonding and solvent effects of 4-methylthiadiazole-5-carboxylic acid. *Molecular Simulation*, **2019**,45, 1029-1043.
- 17) L.H. Al-Wahaibi, G. Akilandeswari, R. Anusha, N.H. Al-Shaalan, O.M. Alkmali, A.A. El-Emam, J.M. Percino, S. Thamoetharan. Insights into the nature of weak noncovalent interactions in 3-(4-fluorophenyl)-6-(2-fluorophenyl)-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole, a potential bioactive agent: X-ray, QTAIM and molecular docking analysis. *Journal of Molecular Structure*, **2019**,1183, 331-341.
- 18) L.H. Al-Wahaibi, A. Alsouk, A.A. El-Emam, O. Blacque. Crystal structures and Hirshfeld surface analysis of 2-(adamantan-1-yl)-5-(4-fluorophenyl)-1,3,4-oxadiazole and 2-(adamantan-1-yl)-5-(4-chlorophenyl)-1,3,4-oxadiazole. *Acta Crystallographica Section E, Crystallographic Communications*, **2019**, E75, 611-615.
- 19) L.H. Al-Wahaibi, Y. Sert, F. Uzun, N.H. Al-Shaalan, A. Alsouk, A.A. El-Emam, M. Karakaya. Theoretical and experimental spectroscopic studies, XPS analysis, dimer interaction energies and molecular docking study of 5-(adamantan-1-yl)-N-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-amine. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, **2019**,135, Article ID: 109091.
- 20) H.A. Al-Ghulikah, H.A. Ghabbour, E.R.T. Tiekink, A.A. El-Emam. Crystal structure of 4-bromobenzyl (Z)-N'-(adamantan-1-yl)-morpholine-4-carbothioimide, C₂₂H₂₉BrN₂OS.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures, **2019**, 234 "Published online".
<https://doi.org/10.1515/ncrs-2019-0216>.

21) M. Shundalau, Y.L. Mindarava, A.S. Matsukovich, S.V. Gaponenko, **A.A. El-Emam**, H.N. Alkahtani. Structural, vibrational and UV/Vis studies of adamantane-containing triazole thiones by spectral, DFT and multi-reference *ab initio* methods. *Zeitschrift für Physikalische Chemie*, **2019**, 233 "Published online". <https://doi.org/10.1515/zpch-2018-1271>.

22) L.H. Al-Wahaibi, N.H. Al-Shaalan, H.A. Ghabbour, E.R.T. Tiekink, **A.A. El-Emam**. Crystal structure of 3,5-bis(trifluoromethyl)benzyl (*Z*)-*N'*-(adamantan-1-yl)-4-phenylpiperazine-1-carbothioimide, C₃₀H₃₃F₆N₃S. *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2019**, 234 "Published online". <https://doi.org/10.1515/ncrs-2019-0220>.

23) **Ahmed H.E. Hassan**, Sung Yeun Yoo, Kun Won Lee, Yoon Mi Yoon, Hye Won Ryu, Youngdo Jeong, Ji-Sun Shin, Shin-Young Kang, Seo-Yeon Kim, Hwi-Ho Lee, Boyoung Y. Park, Kyung-Tae Lee, Yong Sup Lee. "Repurposing mosloflavone/5,6,7-trimethoxyflavone-resveratrol hybrids: Discovery of novel p38-α MAPK inhibitors as potent interceptors of macrophage-dependent production of proinflammatory mediators". *Eur. J. Med. Chem.* **2019**, 180, 253-267. doi:10.1016/j.ejmech.2019.07.030.

24) S. S. Hawas, **N. S. El-Gohary**, **M. T. Gabr**, **M. I. Shaaban**, **M. B. El-Ashmawy**, Synthesis, molecular docking, antimicrobial, anti-quorum-sensing and antiproliferative activities of new series of pyrazolo[3,4-*b*]pyridine analogs. *Synth. Commun.* **2019**, 49 (19), 2466–2487

25) Ahmed Elkamhawy, **Ahmed H.E. Hassan** [Co-Corresponding and Co-First Author], Sora Paik, Yong Sup Lee, Hwi-Ho Lee, Ji-Sun Shin, Kyung-Tae Lee, Eun Joo Roh. "EGFR inhibitors from cancer to inflammation: Discovery of 4-fluoro-*N*-(4-(3-(trifluoromethyl)phenoxy)pyrimidin-5-yl)benzamide as a novel anti-inflammatory EGFR inhibitor". *Bioorg. Chem.* **2019**, 86, 112-118. doi: 10.1016/j.bioorg.2019.01.017.

26) **Ahmed H.E. Hassan**, Hye Rim Park, Yoon Mi Yoon, Hye In Kim, Sung Yeun Yoo, Kun Won Lee, Yong Sup Lee. "Antiproliferative 3-deoxysphingomyelin analogs: Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking of pyrrolidine-based 3-deoxysphingomyelin analogs as anticancer agents". *Bioorg. Chem.* **2019**, 84, 444-455. doi: 10.1016/j.bioorg.2018.11.040.

27) Md. Maqsood Alam, **Ahmed H.E. Hassan** [Co-First Author], Kun Won Lee, Min Chang Cho, Ji Seul Yang, Jiho Song, Kyung Hoon Min, Jongki Hong, Dong-Hyun Kim, Yong Sup Lee. "Design, synthesis and cytotoxicity of chimeric erlotinib-alkylphospholipid hybrids". *Bioorg. Chem.* **2019**, 84, 51-62. doi: 10.1016/j.bioorg.2018.11.021.

28) Ahmed Karam Farag, **Ahmed H.E. Hassan**, Hyeonjeong Jeong, Youngji Kwon, Jin Gyu Choi, Myung Sook Oh, Ki Duk Park, Yun Kyung Kim, Eun Joo Roh. "First-in-class DAPK1/CSF1R dual inhibitors: Discovery of 3,5-dimethoxy-*N*-(4-(4-methoxyphenoxy)-2-((6-morpholinopyridin-3-yl)amino)pyrimidin-5-yl)benzamide as a potential anti-tauopathies agent". *Eur. J. Med.*



Chem. **2019**, *162*, 161-175. doi: 10.1016/j.ejmech.2018.10.057.

29) Ahmed H.E. Hassan, EunwooChoi, Yoon MiYoon, Kun WonLee, Sung YeunYoo, Min ChangCho, Ji SeulYang, Hye InKim, Joo YoungHong, Ji-SunShin, Kyung-SookChung, Jeong-HunLee, Kyung-TaeLee, Yong SupLee. "Natural products hybrids: 3,5,4'-Trimethoxystilbene-5,6,7-trimethoxyflavone chimeric analogs as potential cytotoxic agents against diverse human cancer cells". *Eur. J. Med. Chem.* **2019**, *161*, 559-580. doi: 10.1016/j.ejmech.2018.10.062.

30) Mohammed S. Abdel-Maksoud, Mohammed I. El-Gamal, Mahmoud M. Gamal El-Din, and Chang-Hyun Oh; "Design, synthesis, in vitro anticancer evaluation, kinase inhibitory effects, and pharmacokinetic profile of new 1,3,4-triarylpyrazole derivatives possessing terminal sulfonamide moiety". *J. Enz. Inhibit. Med. Chem.* **2019**, *34*(1), 97-109.

31) Hamadeh Tarazi, Mohammed I. El-Gamal, and Chang-Hyun Oh; "Discovery of highly potent V600E-B-RAF kinase inhibitors: Molecular Modeling Study". *Bioorg. Med. Chem.* **2019**, *27*(4), 655-663.

32) Mohammed S. Abdel-Maksoud, Mohammed I. El-Gamal, Dalia Reyane Benhalilou, Sandy Ashraf, Shatha Abdulghaffar Mohammed, and Chang-Hyun Oh; "Mechanistic/mammalian target of rapamycin: Recent pathological aspects and inhibitors". *Med. Res. Rev.* **2019**, *39*, 631-644.

33) Mohammad H. Semreen, Mohammed I. El-Gamal, Saif Ullah, Saqib Jalil, Sumera Zaib, Hanan S. Anbar, Joanna Lecka, Jean Sévigny, and Jamshed Iqbal; "Synthesis, biological evaluation, and molecular docking study of sulfonate derivatives as nucleotide pyrophosphatase (NPPs) inhibitors". *Bioorg. Med. Chem.* **2019**, *27*(13), 2741-2752.

34) Seyed-Omar Zaraei, Abduelmula R. Abduelkarem, Hanan S. Anbar, Sara Kobeissi, Miami Mohammad, Aya Ossama, and **Mohammed I. El-Gamal**; "Sulfamates in drug design and discovery: Pre-clinical and clinical investigations". *Eur. J. Med. Chem.* **2019**, *179*, 257-271.

35) Seyed-Omar Zaraei, Mohammed I. El-Gamal, Zainab Shafique, Sayyeda Tayyeba Amjad, Saifullah Afridi, Sumera Zaib, Hanan S. Anbar, Randa El-Gamal, and Jamshed Iqbal; "Sulfonate and sulfamate derivatives possessing benzofuran or benzothiophene nucleus as potent carbonic anhydrase II/IX/XII inhibitors". *Bioorg. Med. Chem.* **2019**, *27*(17), 3889-3901.



- 36) Mohammed I. El-Gamal**, Saif Ullah, Seyed-Omar Zaraei, Saquib Jalil, Sumera Zaib, Dana M. Zaher, Hany A. Omar, Hanan S. Anbar, Julie Pelletier, Jean Sévigny, and Jamshed Iqbal; "Synthesis, biological evaluation, and docking studies of new raloxifene sulfonate or sulfamate derivatives as inhibitors of nucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase". *Eur. J. Med. Chem.* **2019**, Article 111560.
- 37) Mahmoud M. Gamal El-Din, Mohammed I. El-Gamal**, Mohammed S. Abdel-Maksoud, Kyung Ho Yoo, and Chang-Hyun Oh; "Design, synthesis, in vitro potent antiproliferative activity, and kinase inhibitory effects of new triarylpyrazole derivatives possessing different heterocycle terminal moieties". *J. Enz. Inhibit. Med. Chem.* **2019**, *34(1)*, 1534-1543
- 38) Mohamed Ayman El-Zahabi, Eman R. Elbendary**, Faida H. Bamanie, Mohamed F. Radwan, Salah A. Ghareib, Ibrahim H. Eiss; Design, synthesis, molecular modeling and anti-hyperglycemic evaluation of phthalimide-sulfonylurea hybrids as PPAR γ and SUR agonists. *Bioorg. Chem.* Volume 91, October **2019**, 103115.
- 39) Amr, A. E. G. E., El-Shehry, M. F., Ibrahim, A. A., Hosni, H. M., Al-Omar, M. A., & Ghabbour, H. A. (2019).** Synthesis and Molecular Docking of New Thiophene Derivatives as Lactate Dehydrogenase-A Inhibitors. *Mini reviews in medicinal chemistry*, *19(10)*, 833-841.
- 40) Al-Wabli, R. I., Al-Ghamdi, A. R., Ghabbour, H. A., Al-Agamy, M. H., & Attia, M. I. (2019).** synthesis, structure elucidation, and antifungal potential of certain new benzodioxole-imidazole molecular hybrids bearing ester functionalities. *Drug design, development and therapy*, *13*, 775.
- 41) Altowyan, M. S., Barakat, A., Al-Majid, A. M., Ghabbour, H. A., Zarrouk, A., & Warad, I. (2019).** Vibrational spectral analysis, XRD-structure, computation, exo \leftrightarrow endo isomerization and non-linear optical crystal of 5-((5-chloro-1 H-indol-2-yl) methylene)-1, 3-diethyl-2-thioxodihy-dropyrimidine-4, 6 (1 H, 5 H)-dione. *BMC Chemistry*, *13(1)*, 11.
- 42) Haiba, M. E., Al-Abdullah, E. S., Ahmed, N. S., Ghabbour, H. A., & Awad, H. M. (2019).** Efficient and easy synthesis of new Benzo [h] chromene and Benzo [h] quinoline derivatives as a new class of cytotoxic agents. *Journal of Molecular Structure*, *1195*, 702-711.
- 43) Mabkhot, Y. N., Khaled, J. M., Alharbi, N. S., Sultan, M. A., Al-Showiman, S. S., Ghabbour, H. A., ... & Algarni, H. (2019).** The Novel Economical Synthesis and Antimicrobial Activity of a Trithiocarbonate Derivative. *Bioorganic chemistry*, 103157.



- 44) Abdel-Kader, M. S., Al Shahrani, K. S., Alqarni, M. H., Salkini, M. A., Khamis, E. H., **Ghabbour, H. A.**, & Alqasoumi, S. I. (2019). Effect of hydroxylated solvents on the active constituents of *Salvadora persica* root "Siwak". *Saudi Pharmaceutical Journal*, 27(2), 220-224.
- 45) Al-Wabli, R., Al-Ghamdi, A., **Ghabbour, H.**, Al-Agamy, M., & Attia, M. (2019). Synthesis and spectroscopic identification of certain imidazole-semicarbazone conjugates bearing benzodioxole moieties: New antifungal agents. *Molecules*, 24(1), 200.
- 46) Almarhoon, Z., Soliman, S. M., **Ghabbour, H. A.**, & El-Faham, A. (2019). A Facile and Eco-Friendly Method for the Synthesis of Sulfonamide and Sulfonate Carboxylic Acid Derivatives—X-ray Structure, Hirshfeld Analysis and Spectroscopic Characterizations. *Crystals*, 9(1), 35.
- 47) Lotfy, G., Said, M. M., El Sayed, H., El Sayed, H., Aziz, Y. M. A., Soliman, S. M. **Ghabbour, H. A.**, ... & Barakat, A. (2019). Syntheses and X-ray crystal structures combined with conformational and Hirshfeld analyses of chalcones based on a cyclohexanone scaffold. *Journal of Molecular Structure*, 126873.
- 48) Al-Wabli, R. I., Al-Ghamdi, A. R., Aswathy, S. A. V., **Ghabbour, H. A.**, Al-Agamy, M. H., Hubert Joe, I., & Attia, M. I. (2019). (2E)-2-[1-(1, 3-Benzodioxol-5-yl)-3-(1H-imidazol-1-yl)propylidene]-N-(2-chlorophenyl) hydrazine carboxamide: Synthesis, X-ray Structure, Hirshfeld Surface Analysis, DFT Calculations, Molecular Docking and Antifungal Profile. *Crystals*, 9(2), 82.
- 49) Barakat, A., Islam, M. S., Ghawas, H. M., Al-Majid, A. M., El-Senduny, F. F., Badria, F. A., ... & **Ghabbour, H. A.** (2019). Design and synthesis of new substituted spirooxindoles as potential inhibitors of the MDM2-p53 interaction. *Bioorganic chemistry*, 86, 598-608.
- 50) Al-Wabli, R., Al-Ghamdi, A., Aswathy, S., **Ghabbour, H.**, Al-Agamy, M., Hubert Joe, I., & Attia, M. (2019). Synthesis, Single Crystal X-ray Structure, DFT Computations, Hirshfeld Surface Analysis and Molecular Docking Simulations on ((1E)-1-(1, 3-Benzodioxol-5-yl)-3-(1H-imidazol-1-yl)propylidene]amino}oxy)(furan-2-yl) methanone: A New Antifungal Agent. *Crystals*, 9(1), 25.
- 51) Almutairi, M. S., Leenaraj, D. R., **Ghabbour, H. A.**, Joe, I. H., & Attia, M. I. (2019). Spectroscopic identification, structural features, Hirshfeld surface analysis and molecular docking studies on stiripentol: An orphan antiepileptic drug. *Journal of Molecular Structure*, 1180, 110-118.
- 52) Altowyan, M. S., Atef, S., Al-Agamy, M. H., Soliman, S. M., Ali, M., Shaik, M. R., **Ghabbour,**



- H. A., .. & Barakat, A. (2019). Synthesis and characterization of a spiroindolone pyrothiazole analog via X-ray, biological, and computational s
- 53) Barakat, A., El-Senduny, F. F., Almarhoon, Z., Al-Rasheed, H. H., Badria, F. A., Al-Majid, A. M., **Ghabbour, H. A.,** . & El-Faham, A. (2019). Synthesis, X-Ray Crystal Structures, and Preliminary Antiproliferative Activities of New s-Triazine-hydroxybenzylidene Hydrazone Derivatives. *Journal of Chemistry*, 2019.
- 54) A. A. El-Masry, **M. E. A. Hammouda**, D. R. El-Wasseef, SM El-Ashry, Eco-Friendly Green Liquid Chromatographic Determination of Azelastine in the Presence of its Degradation Products: Applications to Degradation Kinetics, *Journal of AOAC International*, 2019, 102 (1), 81-90
- 55) A. M. Abd El-Azeez, A. Angeli, A. S. El-Azab, **M. E. A. Hammouda**, M. A. El-Sherbeny, C. T. Supuran Synthesis and anti-inflammatory activity of sulfonamides and carboxylates incorporating trimellitimidates: Dual cyclooxygenase/carbonic anhydrase inhibitory actions, , *Bioorganic chemistry*, 2019, 84, 260-268
- 56) Y.A. Salem, **M.E.A. Hammouda**, M.A.A. El-Enin, S.M. El-Ashry, Application of derivative emission fluorescence spectroscopy for determination of ibuprofen and phenylephrine simultaneously in tablets and biological fluids, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2019, 210, 387-397
- 57) Y.A. Salem, **M.E.A. Hammouda**, M.A.A. El-Enin, S.M. El-Ashry, Multiple analytical methods for determination of formoterol and glycopyrronium simultaneously in their novel combined metered dose inhaler, *BMC chemistry*, 2019, 13 (1), 75
- 58) N. Hasaneen, A. Ebead, H. Afifi, H. Hunter, E. Lee-Riff, N. S. El-Gohary, A. R. Maarouf, **A. A El-Emam**, Synthesis of cyclobutane analogue 4: preparation of purine and pyrimidine carbocyclic nucleoside derivatives. *Molecules* 2019, 24, Article 3235.
- 59) Y. Sert, L. H. Al-Wahaibi, H. Gökce, H. M. Hassan, A. Alsouk, **A. A. El-Emam**, Molecular docking, Hirshfeld surface analysis and spectroscopic investigations of 1-(adamantan-1-yl)-3-(4-fluorophenyl)thiourea: A potential bioactive agent. *Chemical Physics Letters* 2019, 735, Article 136762.
- 60) A.A. Al-Mutairi, M.A. Al-Alshaikh, F.A.M. Al-Omary, H.M. Hassan, A.M. El-Mahdy, **A.A. El-Emam**, Synthesis, Antimicrobial, and Anti-Proliferative Activities of Novel 4-(Adamantan-1-



yl)-1-arylidene-3-thiosemicarbazides, 4-Arylmethyl N'-(Adamantan-1-yl)piperidine-1-carbothioimidates, and Related Derivatives. *Molecules* **2019**, *24*, Article 4308.

61) H. A. Al-Ghulikah, D. Meniailava, U. Vysotskaya, A. Matsukovich, **A. A. El-Emam**, M. Shundalau, Spectral and quantum chemical analysis of ethyl 4-[3-(adamantan-1-yl)-4-phenyl-5-sulfanylidene-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazole-1-yl]methylpiperazine-1-carboxylate. *Journal of Theoretical and Computational Chemistry* **2019**, *18*, Article 1950029.

62) L. H. Al-Wahaibi, J. Joubert, O. Blacque, N. H. Al-Shaalan, **A. A. El-Emam**, Crystal structure, Hirshfeld surface analysis and DFT studies of 5-(adamantan-1-yl)-3-[(4-chlorobenzyl)sulfanyl]-4-methyl-4H-1,2,4-triazole, a potential 11 β -HSD1 inhibitor. *Scientific Reports (Nature)* **2019**, *9*, Article 19745.

63) **M. I. El-Gamal**, H. S. Anbar, H. Tarazi, C.-H. Oh, Discovery of a potent p38 α /MAPK14 kinase inhibitor: Synthesis, in vitro/in vivo biological evaluation, and docking studies. *Eur. J. Med. Chem.* **2019**, *183*, Article 111684.

64) M. S. Abdel-Maksoud, U. M. Ammar, **M. I. El-Gamal**, M. M. Gamal El-Din, K. I. Mersal, E. M. H. Ali, K. H. Yoo, K.-T. Lee, C.-H. Oh, Design, synthesis, and anticancer activity of imidazo[2,1-b]oxazole-based RAF kinase inhibitors. *Bioorg. Chem.* **2019**, *93*, Article 103349.

65) W.D. Alrohily, M.E. Habib, S.M. El-Messery, A. Alqurshi, **H. El-Subbagh**, E.E. Habib. Antibacterial, antibiofilm and molecular modeling study of some antitumor thiazole based chalcones as a new class of DHFR inhibitors. *Microbial Pathogenesis*, **2019**, *136*, 103674.

66) H.S. Al-Salem, T.O. Mirgany, F. Al-Enizy, **H.I. El-Subbagh**. Synthesis and Antimicrobial Testing of some Quinazolinone Compounds. *Latin Amer. J. Pharm.* **2019**, *38*, 1194-1201.

67) O. R. Saleh, M. A. Shaldum, R. Goda, I. A. Shehata, **M. B. El-Ashmawy**, Synthesis and Antibacterial Evaluation of New 2-Phenylbenzimidazole Derivatives. *ChemistrySelect* **2019**, *4*, 10307-10315

68) Badria, Farid A., Saleh Atef, Abdullah Mohammed Al-Majid, M. Ali, Yaseen AMM Elshaier, **Hazem A. Ghabbour**, Mohammad Shahidul Islam, and Assem Barakat. "Synthesis and Inhibitory Effect of Some Indole-Pyrimidine Based Hybrid Heterocycles on α -Glucosidase and α -Amylase as Potential Hypoglycemic Agents." *ChemistryOpen* **8**, no. 10 (2019): 1288-1297.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

69) Barakat, Assem, Mohammad Shahidul Islam, Hussien Mansur Ghawas, Abdullah Mohammed Al-Majid, Fardous F. El-Senduny, Farid A. Badria, Yaseen AMM Elshaier, and **Hazem A. Ghabbour**. "Design and synthesis of new substituted spirooxindoles as potential inhibitors of the MDM2–p53 interaction." *Bioorganic chemistry* 86 (2019): 598-608.

70) Boraei, Ahmed TA, **Hazem A. Ghabbour**, Mohamed S. Gomaa, El Sayed H. El Ashry, and Assem Barakat. "Synthesis and anti-proliferative assessment of triazolo-thiadiazepine and triazolo-thiadiazine scaffolds." *Molecules* 24, no. 24 (2019): 4471.

71) Lotfy, Gehad, Yasmine M. Abdel Aziz, Mohamed M. Said, H. El Sayed, H. El Sayed, Assem Barakat, **Hazem A. Ghabbour**, Sammer Yousuf, Zaheer Ul-Haq, and M. Iqbal Choudhary. "Synthesis of oxindole analogues, biological activity, and in silico studies." *ChemistrySelect* 4, no. 35 (2019): 10510-10516.

72) Altowyan, Mezna Saleh, Assem Barakat, Saied M. Soliman, Abdullah Mohammed Al-Majid, M. Ali, Yaseen AMM Elshaier, and **Hazem A. Ghabbour**. "A new barbituric acid derivatives as reactive oxygen scavenger: Experimental and theoretical investigations." *Journal of Molecular Structure* 1175 (2019): 524-535.

73) Almarhoon, Zainab, Kholood A. Dahlous, Rakia Abd Alhameed, Hazem A. Ghabbour, and Ayman El-Faham. "A Simple, Efficient, and Eco-Friendly Method for the Preparation of 3-Substituted-2, 3-dihydroquinazolin-4 (1H)-one Derivatives." *Molecules* 24, no. 22 (2019): 4052.

Publications (2020)

74) Marine-Inspired Bis-indoles Possessing Anti-proliferative Activity against Breast Cancer; Design, Synthesis and Biological Evaluation. Wagdy M. Eldehna, **Ghada S. Hassan**, Sara T. Al-Rashood, Hamad M. Alkahtani, Abdulrahman A. Almehizia, Ghada Al-Ansary. *Marine Drugs*, 2020, 18, 190-206.

75) Antitumor Properties of Certain Spirooxindoles toward Hepatocellular Carcinoma Endowed with Antioxidant Activity. Sara T. Al-Rashood, Ahmed R. Hamed, **Ghada S. Hassan**, Hamad M. Alkahtani, Abdulrahman A. Almehizia, Amal Alharbi, Mohammad M. Al-Sanea, Wagdy M. Eldehna. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2020, 35, 831-839.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

- 76) Novel Pyruvate Kinase (PK) inhibitors: New Target to overcome bacterial resistance. Mardia T. El Sayed, Alaadin E. Sarhan, Entsar Ahmed, Reham R. Khattab, Mohamed Elnaggar, Shahenda M. El-Messery, Moataz A. Shaldam, **Ghada S. Hassan.** *Chemistryselect.* 2020, 5, 3445-3453
- 77) A. A. El-Masry, **M. E. A. Hammouda**, D. R. El-Wasseef, S. M. El-Ashry, Eco-Friendly Green Liquid Chromatographic Separations of a Novel Combination of Azelastine and Fluticasone in the Presence of Their Pharmaceutical Dosage form Additives, *Current Analytical Chemistry*, **2020**, 16 (3), 277-286
- 78) N.H. Abou-Taleb, D.T. El-Sherbiny, N.M. El-Enany, **H.I. El-Subbagh.** Multiobjective optimization of microemulsion- thin layer chromatography with image processing as analytical platform for determination of drugs in plasma using desirability functions. *J. Chromatog. A* **2020**, 1619, 460945.
- 79) N.H. Abou-Taleb, N.M. El-Enany, D.T. El-Sherbiny, **H.I. El-Subbagh.** Digitally enhanced thin layer chromatography for simultaneous determination of norfloxacin and tinidazole with the aid of Taguchi orthogonal array and desirability function approach: Greenness assessment by analytical Eco-Scale. *J. Sep. Sci.* **2020**, 43, 1195-1202.
- 80) H. A. Al-Ghulikah, A. Gopalan, L. P. S. Vahisan, M. A. Khalaf, H. A. Ghabbour, **A. A. El-Emam**, M. J. Percino, S. Thamotharan, Insights into the weak Csp³-H***H-Csp³ mediated supramolecular architecture in ethyl 2-(5-bromopentanamido)-4,5,6,7-tetrahydrobenzo[b]thiophene-3-carboxylate, a probable selective COX-2 lead molecule: an integrated crystallographic and theoretical approach. *Journal of Molecular Structure* **2020**, 1199, Article 127019.
- 81) M. Shundalau, Y. L. Mindarava, A. S. Matsukovich, S. V. Gaponenko, **A.A. El-Emam**, H. N. Alkahtani, Structural, vibrational and UV/Vis studies of adamantane-containing triazole thiones by spectral, DFT and multi-reference *ab initio* methods. *Zeitschrift für Physikalische Chemie* **2020**, 234, 85-106.
- 82) **A. A. El-Emam**, E. S. Kumar, K. Janani, L. H. Al-Wahaibi, O. Blacque, M. I. El-Awady, N. H. Al-Shaalan, M.J. Percino, S. Thamotharan, Quantitative assessment of the nature of noncovalent interactions in *N*-substituted-5-(adamantan-1-yl)-1,3,4-thiadiazole-2-amines: insights from crystallographic and QTAIM analysis. *RSC Advances* **2020**, 10, 9840-9853.



- 83) A. S. Abdelrazeq, H. A. Ghabbour, **A. A. El-Emam**, D. A. Osman, S. García-Granda, Synthesis and crystal structure of 3-(adamantan-1-yl)-4-(2-bromo-4-fluorophenyl)-1*H*-1,2,4-triazole-5(4*H*)-thione. *Acta Crystallographica Section E, Crystallographic Communications* **2020**, E76, 162-166.
- 84) L. H. Al-Wahaibi, N. Alvarez, O. Blacque, N. Veiga, A. A. Al-Mutairi, **A. A. El-Emam**, Synthesis and Structure Insights of Two Novel Broad-Spectrum Antibacterial Candidates Based on (*E*)-*N'*-[(Heteroaryl)methylene]adamantane-1-carbohydrazides. *Molecules* **2020**, 25, Article 1934.
- 85) M. A. Shaheen, **A. A. El-Emam**, N. S. El-Gohary, 1,4,5,6,7,8-Hexahydroquinolines and 5,6,7,8-tetrahydronaphthalenes: A new class of antitumor agents targeting the colchicine binding site of tubulin. *Bioorganic Chemistry* **2020**, 99, Article 103831.
- 86) A. A. Al-Mutairi, M. A. Al-Alshaikh, H. A. Ghabbour, E. R. T. Tiekink, **A. A. El-Emam**, Crystal structure of 1-(adamantan-1-yl)-3-aminothiourea, C₁₁H₁₉N₃S. *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures* **2020**, 235, In Press "https://doi.org/10.1515/ncrs-2020-0195".
- 87) M. M. Gamal El-Din, **M. I. El-Gamal**, M. S. Abdel-Maksoud, H. Lee, J. Choi, T.-W. Kim, J.-S. Shin, H.-H. Lee, H.-K. Kim, K. T. Lee, D. Baek, Inhibitory effects of triarylpyrazole derivatives on LPS-induced nitric oxide and PGE₂ productions in murine RAW 264.7 macrophages. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2020**, 30, Article 126884.
- 88) A. R. Abduelkarem, H. S. Anbar, S.-O. Zaraei, A. A. Alfar, O. S. Al-Zoubi, E. G. Abdelkarem, **M. I. El-Gamal** (Corresponding author), Diarylamides in anticancer drug discovery: A review of pre-clinical and clinical investigations. *Eur. J. Med. Chem.* **2020**, 188, Article 112029.
- 89) D. M. Zaher, **M. I. El-Gamal**, H. A. Omar, S. N. Aljareh, S. A. Al-Shamma, A. J. Ali, S. Zaib, J. Iqbal, Recent advances with alkaline phosphatase isoenzymes and their inhibitors. *Arch. Pharm.* **2020**, 353(5), e2000011, DOI: 10.1002/ardp.202000011.
- 90) **M. I. El-Gamal** (Corresponding Author), H. A. Omar, M. H. Semreen, I. A. Younes, Y. Y. Zaghloul, A. E. Abbas, I. G. Moussa, F. Hersi, C.-H. Oh, Antiproliferative activity of cycloalkanecarboxamide derivatives possessing sulfonate or sulfamate moiety. *Bioorg. Chem.* **2020**, 97, Article 103677.



- 91) **M. I. El-Gamal** (Corresponding Author), S.-O. Zaraei, P. A. Foster, H. S. Anbar, R. El-Gamal, R. El-Awady, B. V. L. Potter, A new series of aryl sulfamate derivatives: Design, synthesis, and biological evaluation. *Bioorg. Med. Chem.* **2020**, 28(5), Article 115406.
- 92) S. Ullah, **M. I. El-Gamal**, S. Zaib, H. S. Anbar, S.-O. Zaraei, R. M. Sbenati, J. Pelletier, J. Sévigny, C.-H. Oh, J. Iqbal, Synthesis, biological evaluation, and docking studies of new pyrazole-based thiourea and sulfonamide derivatives as inhibitors of nucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase. *Bioorg. Chem.* **2020**, 99, Article 103783.
- 93) Mennatallah A. Shaheena, Ali A. El-Emam, Nadia S. El-Gohary, 1,4,5,6,7,8-Hexahydroquinolines and 5,6,7,8-tetrahydronaphthalenes: A new class of antitumor agents targeting the colchicine binding site of tubulin, *Bioorg. Chem.* **2020**, 99, 103831.
- 94) Nermeen A. Qandeel, Ashraf K. El-Damasy, Maha H. Sharawy, Said M. Bayomi, **Nadia S. El-Gohary**, Synthesis, *in vivo* anti-inflammatory, COX-1/COX-2 and 5-LOX inhibitory activities of new series of 2,3,4-trisubstituted thiophene derivatives, *Bioorg. Chem.* **2020**, 100, 103890
- 95) Altowyan, Mezna Saleh, M. Ali, Saied M. Soliman, Abdullah Mohammed Al-Majid, Mohammad Shahidul Islam, Sammer Yousuf, M. Iqbal Choudhary, **Hazem A. Ghabbour**, and Assem Barakat. "Synthesis, computational studies and biological activity of oxamohydrazide derivatives bearing isatin and ferrocene scaffolds." *Journal of Molecular Structure* 1202 (2020): 127372.
- 96) Al-Wabli, Reem I., Alwah R. Al-Ghamdi, Suchindra Amma Vijayakumar Aswathy, **Hazem A. Ghabbour**, Mohamed H. Al-Agamy, Issac Hubert Joe, and Mohamed I. Attia. "propylidene]-N-(2-chlorophenyl) hydrazine carboxamide: Synthesis, X-ray Structure, Hirshfeld Surface Analysis, DFT Calculations, Molecular Docking and Antifungal Profile." *Pharmaceutical Crystals* (2020): 123.
- 97) Mabkhot, Yahia Nasser, Jamal MA Khaled, Mujeeb AS Sultan, Naiyf SHA Alharbi, **Hazem A. Ghabbour**, Fahd A. Nasr, Abdulrhman Alsayari, Abdullatif Bin Muhsinah, Hamed Algarni, and Yahya I. Asiri. "Synthesis and biological screening of a novel enaminone-grafted trithiocarbonate: a potential anticancer and antimicrobial agent." *Medicinal Chemistry Research* (2020): 1-8.
- 98) El-Azab, A.S., **Ghabbour, H.A.**, Alaa, A.M. and Alkahtani, H.M., 2020. Crystal structure of 6-iodo-3-phenyl-2-propylquinazolin-4 (3H)-one, C₁₇H₁₅N₂O. *Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures*, 235(2), pp.489-491.
- 99) Al-Majid, Abdullah Mohammed, Hussien Mansur Ghawas, Mohammad Shahidul Islam, Saied M. Soliman, Fardous F. El-Senduny, Farid A. Badria, M. Ali, Mohammed Rafi Shaik, **Hazem**



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

A. Ghabbour, and Assem Barakat. "Synthesis of spiroindolone analogue via three components reaction of olefin with isatin and sarcosine: Anti-proliferative activity and computational studies." *Journal of Molecular Structure* 1204 (2020): 127500.

100) Alaa, A-M., Adel S. El-Azab, **Hazem A. Ghabbour**, and Ahmad J. Obaidullaha. "Crystal structure of (E)-N'-((4-aminophenyl)sulfonyl)-N, N-dimethylformimidamide, C₉H₁₃N₃O₂S." *Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures* 235, no. 2 (2020): 483-484.

101) Boraie, Ahmed TA, **Hazem A. Ghabbour**, Ahmed AM Sarhan, and Assem Barakat. "Expeditious Green Synthesis of Novel 4-Methyl-1, 2, 5, 6-tetraazafluoranthene-3 (2 H)-one Analogue from Ninhydrin: N/S-Alkylation and Aza-Michael Addition." *ACS omega* 5, no. 10 (2020): 5436-5442.

102) Muhsinah, Abdullatif Bin, Abdulrhman Alsayari, H. Algarni, Saied M. Soliman, Nabila A. Kheder, **Hazem A. Ghabbour**, Yahya I. Asiri, Kumar Venkatesan, and Yahia N. Mabkhot. "Synthesis, X-ray analysis and computational studies of two novel thiophene derivatives." *Journal of Sulfur Chemistry* (2020): 1-13.

103) Al-Warhi, Tarfah, Mohamed A. Said, Mahmoud A. El Hassab, Nada Aljaeed, **Hazem A. Ghabour**, Hadia Almahli, Wagdy M. Eldehna, and Hatem A. Abdel-Aziz. "Unexpected Synthesis, Single-Crystal X-ray Structure, Anticancer Activity, and Molecular Docking Studies of Certain 2-((Imidazole/Benzimidazol-2-yl) thio)-1-arylethanones." *Crystals* 10, no. 6 (2020): 446.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

٢. براءات الاختراع
قام بعض أعضاء هيئة التدريس بالقسم بنشر براءات الاختراع

Title	Authors	Patent Details
Imidazooxazole derivatives having antitumor effect, and pharmaceutical composition including the same.	Mahmoud Gamal El-Din, Hong Seok Choi, Kyung Ho Yoo, Dong Keun Han, Chang-Hyun Oh, Mohammed Abdel-Maksoud, and Mohammed I. El-Gamal .	US 2019/0211032 A1 & US 10,570,155 B2
Beta-adrenergic blocking compound	Amr, Abd El-Galil E., Mohamed A. Al-Omar, and Hazem A. Ghabbour .	U.S. Patent Application No. 15/980,670.

٣. المؤتمرات التي تم حضورها خلال العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠

Conference	Attendance	Paper presented
1. International Conference on Pharmaceutical & Healthcare Sciences. Alexandria University, Alexandria, Egypt, 6 -7/11/2019	Hussein I. El-Subbagh	Invited Speaker Imidazo[2',1':2,3]thiazolo[4,5-d]pyridazin Analogues As New Scaffold of DHFR Inhibitors: Synthesis, Antitumor Evaluation and Molecular Modeling Study
2. 2nd International Conference of Pharmaceutical Sciences", Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Mansoura, Egypt. April 9-12, 2019	Ghada S. Hassan	-----
3. Internationalization of Higher Education Conference", Mansoura University, Mansoura,	Ghada S. Hassan	-----



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

Egypt. March 18-20, 2019		
4. 3 rd International Pharma Conference, Helwan University, Cairo, Egypt, 11 th -12 th /9/2019	Nadia S. El-Gohary	N. S. El-Gohary, M. I. Shaaban. Design, synthesis, antimicrobial, anti-quorum-sensing and antitumor evaluation of a new series of pyrazolopyridine derivatives
5. 79 th FIP World Congress 2019, Sep. 22 nd ~ 26 th , 2019, Abu Dhabi, United Arab Emirates.	Mohammed I. El-Gamal	M. El-Gamal, S.-O. Zaraei, P. Foster, R. El-Awady, B. Potter, DESIGN AND SYNTHESIS OF NEW SULFAMATE DERIVATIVES AS POTENTIAL STEROID SULFATASE ENZYME INHIBITORS. (Poster presentation).

٤. الدورات التدريبية

التاريخ	اسم الدورة	الاسم
July 31-August 1 st , 2019	"Strategy for improving International ranking performance", Academy of scientific research and technology, Cairo, Egypt	أ.د. غادة سامح حافظ حسن
July 11, 2019	"Scival Champions Program: Session 1", TICO office, Mansoura University, Mansoura, Egypt.	
April 16-17, 2019	"Developing World –Class University and Research Center	



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

	Websites", Workshop, Ain Shams University, Cairo, Egypt	
٢٠٢٠/٢/١٠-٩	إعداد المفردة الإختبارية	أ.د. نادية صبرى الجوهري
٢٠٢٠/٢/٢٥-٢٤	إعداد بنك الأسئلة والإختبارات الإلكترونية	
February 9-10, 2020	"Preparing the Test Item" Workshop, Faculty of Pharmacy, Mansoura University.	د. مريم عاطف غالي
November 19, 2019	"Funding and Collaboration Outlines" Workshop, Faculty of Pharmacy, Mansoura University.	
Fall semester 2019-2020	"Basic Certificate in Health Professions Education" organized by the Medical Education Center, University of Sharjah.	د. محمد إبراهيم الجمل
Oct. 23 rd , 2019	"Teaching and Supervision of Postgraduate Students" organized by College of Graduate Studies, University of Sharjah.	
May 4 th , 2020	"RefWorks Reference Management Software and Tools" organized by ProQuest Education and University of Sharjah.	
May 21 st and 25 th , 2020	"Biostatistics: An Introduction" course webinar organized by Waterfalls Continuous Education & Index.	



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

May 21 st , 2020	“Coronaviruses: From A to Z” webinar organized by DUPHAT.	
May 31 st , 2020	The Dark Side of Nicotine in e-Cigarettes & Serious Smoking Dangers” webinar organized by Waterfalls Continuous Education & Index.	
Feb. 2020	Completed and passed SafetySkills training sessions provided by the Central Labs Directorate, University of Sharjah.	
June 8 th , 2020	Attended a webinar on “The COVID-19 Outbreak Empowers a Wake-up Call for Transforming Drug” organized by Al-Jalila Foundation, United Arab Emirates.	
12/2019	Measurement of Infection Control	
12/2019	Scientific Writing	
12/2019	Egyptian Knowledge Bank	
2019	Online Exam Preparation by Microsoft Form.	
4/2020	Modeling by MOE (Online Workshop)	
٢٠٢٠/٢/٢٥-٢٤	إعداد بنك الأسئلة والاختبارات الإلكترونية	
April, 2020	Foundations of Teaching Excellence in Pharmacy Education (Online Workshop)	
June, 2020	Developing a Modern Competency Based Pharmacy Program (Online Workshop)	

د. محمد السيد عبد الغفار حموده

د. سلوان محمود حسب السيد



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

قام بعض أعضاء هيئة التدريس بالقسم بعقد ورش عمل :

← قام أ.د. / حسين إبراهيم الصباغ بعقد ورشة عمل بالكلية :

NMR Spectroscopy (1-2/9/2019)

رابعاً : خدمة المجتمع:

ممثلى القسم فى مجلس الكلية واللجان المنبثقة عن مجلس الكلية

الأعضاء	اللجنة
أ.د. غادة سامح حافظ حسن (رئيس مجلس القسم) أ.د. علي عبد الرحمن الأمام أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	مجلس الكلية
أ.د. عزة رشاد معروف	لجنة شئون التعليم والطلاب
أ.د. احسان أحمد شحاته أ.د. سعيد محمد محمود بيومى	لجنة الدراسات العليا
أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	لجنة العلاقات الثقافية
د. نادية صبري السيد محمد الجوهري	لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة
د. حازم أحمد المرسي غيور	لجنة المكتبات
د. مريم عاطف غالى	لجنة أخلاقيات البحث العلمى

ممثلى القسم فى برنامج الصيدلة الإكلينيكية

أ.د. محمود بكر العشماوي	عضو اللجنة الفرعية ومرشد أكاديمي
أ.د. غادة سامح حافظ حسن	مرشد أكاديمي
د. حازم أحمد المرسي غيور	مرشد أكاديمي
د. سلوان محمود حسب السيد	مرشد أكاديمي

ممثلى القسم فى وحدة ضمان الجودة واللجان المنبثقة عنها

الأعضاء	اللجان
أ.د. محمود بكر العشماوي	رئيس فريق التخطيط الاستراتيجي رئيس فريق إدارة الجودة
أ.د. حسين إبراهيم الصباغ	عضو لجنة مراجعة ومتابعة الدراسات العليا عضو لجنة المراجعة الداخلية للأقسام الإدارية
أ.د. غادة سامح حافظ حسن	رئيس لجنة متابعة أعمال الجودة عضو لجنة المراجعة الداخلية للأقسام العلمية عضو لجنة المراجعة الداخلية للأقسام الإدارية
د. نادية صبري السيد الجوهري	عضو لجنة تدريب وتأهيل الموارد البشرية
د. حازم أحمد المرسي غيور	عضو لجنة متابعة أعمال الجودة
د. أشرف كريم عوض الدماصي	عضو لجنة المناهج والبرامج الدراسية

نائب مدير وحدة ضمان الجودة عضو لجنة التخطيط الاستراتيجي عضو لجنة مراجعة ومتابعة الدراسات العليا عضو لجنة المراجعة الداخلية للأقسام العلمية عضو لجنة التدريب والتأهيل	د. سلوان محمود حسب
عضو لجنة تدريب وتأهيل الموارد البشرية	م.م. أمل أيمن مصطفى يوسف
منسق وحدة ضمان الجودة بقسم الكيمياء الدوائية عضو لجنة تدريب وتأهيل الموارد البشرية	م.م. آلاء عبدالله عبد الحميد
عضو فريق المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية عضو لجنة الاستبيانات	م.م. محمد أمير صبري

- تم تقييم قسم "الكيمياء الدوائية" بكلية الصيدلة - جامعة المنصورة كأحسن قسم علمي في جامعة المنصورة في مجال العلوم الطبية ٢٠٢٠/٦/٢١.

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية جامعة المنصورة



مسابقة أفضل قسم علمي (في البحث العلمي) بجامعة المنصورة عن عام ٢٠١٩

جامعة المنصورة تعلن نتائج جائزة أفضل قسم علمي لعام 2019

21 يونيو 2020 / الزيارات: 529

اعلن اليوم الاحد الموافق 2020/21/6 مجلس جامعة المنصورة نتيجة جائزة أفضل قسم علمي بالجامعة لعام 2019

حيث فاز كل من الأقسام التالية:

- مجال العلوم الطبية:

قسم الكيمياء الدوائية بكلية الصيدلة



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

- ا.د. محمود محمد بكر العشماوى عضو اللجنة الفنية بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد (٢٠١٦ - ممتد) لمراجعة تقارير فرق المراجعين بزيارات اعتماد الكليات والمؤسسات التعليمية.
- ا.د. محمود محمد بكر العشماوى عضو لجنة تخطيط قطاع الدراسات الصيدلية - وزارة التعليم العالى - (٢٠١٨ - ٢٠٢١) قرار وزارى رقم ١٦ بتاريخ ١٣ نوفمبر ٢٠١٨.
- عضو اللجنة العلمية للكيمياء الصيدلية والحيوية. الدورة الثانية عشرة (٢٠١٦-٢٠١٩) - قرار وزارى ٣٩٢٧ بتاريخ ٢٤ أغسطس ٢٠١٦.
- ا.د. محمود محمد بكر العشماوى رئيس فريق المراجعين الممثل للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد لتقييم واعتماد كلية الصيدلة بالجامعة البريطانية بمصر - (ابريل ٢٠٢٠).
- ا.د. محمود محمد بكر العشماوى عضو مجلس إدارة مركز تطوير الأداء الجامعى جامعة المنصورة - قرار رئيس الجامعة ١٦٧ بتاريخ ١٤ يناير ٢٠٢٠.
- ا.د. محمود محمد بكر العشماوى عضو لجنة ترشيح عميد كلية الصيدلة جامعة المنصورة - قرار وزارى ٣٦١٠ بتاريخ ٢٠ أغسطس ٢٠١٩.
- ا.د. محمود محمد بكر العشماوى عضو اللجنة الفرعية لبرنامج الصيدلة الاكلينيكية - كلية الصيدلة جامعة المنصورة ٢٠١٧ - ٢٠٢٠.
- ا.د. حسين ابراهيم الصباغ عضو اللجنة العلمية الدائمة للترقية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين - الدورة الثالثة عشر ٢٠١٩-٢٠٢٢.
- ا.د. حسين ابراهيم الصباغ مقرر مجلس بحوث الدواء - أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ٢٠١٨-٢٠٢١.
- ا.د. حسين ابراهيم الصباغ عضو اللجنة الوطنية للدواء-أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ٢٠١٨-٢٠٢١.



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء الدوائية

- ا.د. حسين ابراهيم الصباغ مدير وحدة الرنين النووي المغناطيسي.
- ا.د. حسين ابراهيم الصباغ رئيس لجنة تطوير الموقع الإلكتروني للكلية.
- ا.د. غادة سامح حافظ حسن مقرر المؤتمر الثامن لطلاب الصيدلة والمنعقد بتاريخ ٣ مارس ٢٠٢٠ في كلية الصيدلة – جامعة المنصورة.
- ا.د. غادة سامح حافظ حسن منسق لجنة الترتيب (Ranking committee) بجامعة المنصورة منذ ٢٠١٩.
- ا.د. غادة سامح حافظ حسن رائد أسرة فارماسكول.
- ا.د. غادة سامح حافظ حسن رائد أسرة رسالة صيدلة .
- د. أحمد حلمي إبراهيم حسن عضو لجنة تطوير الموقع الإلكتروني للكلية.
- د. أحمد حلمي إبراهيم حسن ممثل كلية الصيدلة في رابطة المبعوثين العائدين من الخارج.
- د. حازم أحمد المرسي غبور منسق الكلية في لجنة المكتبات بالجامعة ٢٠١٧.
- د. سلوان محمود حسب عضو لجنة الاستبيانات بالجامعة.
- د. سلوان محمود حسب نائب مدير وحدة ضمان الجودة.
- د. أحمد أبوبكر عضو لجنة مركز الأبحاث MURC.
- د. أحمد أبوبكر مسئول لجنة الوافدين بالكلية.

إعتماد مجلس الكلية للتقرير

٢٠٢٠ / /

إعتماد مجلس القسم للتقرير

٢٠٢٠ / /