

التقرير السنوي لقسم الكيمياء العضوية الصيدلانية

عن العام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

- ١- رسالة القسم : إمداد الطالب بالمعلومات الأساسية التي تؤهله لفهم واستيعاب المقررات الكيميائية في المجال الطبي والصيدلي، كما يلتزم القسم بأداء الأبحاث الجديدة في مجال تصميم الأدوية
- ٢- رؤية القسم: كجزء من النشاط البحثي لكلية الصيدلة ، يسعى قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية إلى الارتقاء بالبحث العلمي والعمل في إطار خطة الكلية البحثية في مجال التشييد والتصميم الكيميائي. كما يسعى القسم في خطته الحالية إلى تصميم وتشييد مركبات كيميائية جديدة ذات فعالية بيولوجية مختلفة.

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-

١- السادة أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
١	عاطف سيد طنطاوي يونس	أستاذ متفرغ - أجازة مرضي
٢	حسن محمد حسن عيسى	أستاذ متفرغ
٣	محمد عادل محمود مسعود	أستاذ متفرغ
٤	مجدي محمد محمود جنيته	أستاذ متفرغ معار
٥	ماجدة نصر أحمد نصر	أستاذ متفرغ
٦	فاطمة النبوية السيد جودة	أستاذ متفرغ
٧	ماجدة عبد العزيز السيد	أستاذ - معار
٨	خالد بشير شعبان سليم	أستاذ مساعد ومدير برنامج فارما دي
٩	شاهنده متولي عثمان المسيري	أستاذ مساعد- قائم بعمل رئيس القسم
١٠	عبد الباسط أحمد عبد المجيد	أستاذ مساعد - أجازة مرافق للزوجة
١١	وليد عبد الحكيم بيومي	أستاذ مساعد معار
١٢	ليلي عبد الرحمن على أبو زيد	أستاذ مساعد معار
١٣	ولاء محمود عادل محمد	أستاذ مساعد
١٤	أماني صلاح مصطفى صلاح	أستاذ مساعد
١٥	سحر محمد إبراهيم بدر	أستاذ مساعد
١٦	رانيا مصطفى محمد جمعة	مدرس- أجازة رعاية طفل
١٧	محمد عبد الوهاب أحمد المرسي	مدرس معار
١٨	أحمد محمد رضوان	مدرس - مهمة علميه
١٩	مرقص عادل إبراهيم حنين.	مدرس - مهمة علميه
٢٠	سمر سمير توفيق إبراهيم	مدرس
٢١	دينا إبراهيم عثمان	مدرس
٢٢	شيرين محمد عبد الحي الفقي	مدرس- أجازة رعاية طفل بالخارج

السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الوظيفة	الاسم	
مدرس مساعد- رعاية طفل	سحر أحمد أبو المجد	١.
مدرس مساعد	وفاء على حسن عويس	٢.
مدرس مساعد	عبد الرحمن حمدي محمد	٣.
مدرس مساعد	لمياء أسامة يوسف برهام	٤.
مدرس مساعد	إيمان السيد نصر العدل	٥.
مدرس مساعد- أجازة رعاية طفل	مروة إسماعيل عبد اللطيف	٦.
مدرس مساعد	علا عبد العزيز أحمد	٧.
معيدة	إيمان محمد عبد المجيد	٨.
معيدة	سميرة نشأت محمد الششتاوي	٩.
معيد	حامد وهيب حامد	١٠.
معيدة	سارة سلطان محمد أحمد السيد	١١.
معيدة	دينا صابر عبد الله محمد العزب	١٢.
معيدة	آلاء محسن عبد الفتاح على	١٤.
معيدة	فاطمة محمد عبده أحمد	١٥.

إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
٦	عاطف سيد طنطاوي يونس	محمد عادل محمود مسعود حسن محمد حسن عيسى فاطمة النبوية السيد جودة ماجدة نصر أحمد نصر مجدي محمد محمود جنيته	متفرغ	أستاذ
١	ماجدة عبد العزيز السيد	----	عامل	
٨	عبد الباسط أحمد عبد المجيد ليلي عبد الرحمن على أبو زيد وليد عبد الحكيم بيومي	خالد بشير شعبان سليم شاهنده متولي عثمان المسيري ولاء محمود عادل الحسيني أمني صلاح مصطفى صلاح سحر محمد إبراهيم بدر	عامل	أستاذ مساعد
٧	رانيا مصطفى محمد جمعة محمد عبد الوهاب أحمد المرسي أحمد محمد رضوان القمحاوي مرقص عادل إبراهيم حنين شيرين محمد عبد الحي	سمر سمير توفيق إبراهيم دينا إبراهيم على عثمان	مدرس	مدرس
٢٢	١٠	١٢	إجمالي أعضاء هيئة التدريس	
٧	سحر أحمد أبو المجد مروة إسماعيل عبد اللطيف	وفاء على حسن عويس عبد الرحمن حمدي محمد لمياء أسامة يوسف برهام إيمان السيد نصر العدل علا عبد العزيز أحمد	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
٧	-----	إيمان محمد عبد المجيد سميره نشأت الششتاوي حامد وهيب حامد سارة سلطان محمد أحمد السيد دينا صابر عبد الله محمد العزب آلاء محسن عبد الفتاح على فاطمة محمد عبده أحمد	معيد	
١٤	٢	١٢	الإجمالي الهيئة المعاونة	
٣٦	١٢	٢٤	الإجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

٤- انتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها	فترة الندب
1.	خالد بشير شعبان سليم	أستاذ مساعد	كلية الصيدلة - جامعة حورس	الفصل الدراسي الأول
			لكلية الهندسة - جامعة المنصورة	فصل دراسي اول و ثاني
			كلية الصيد له - جامعة حورس	فصل دراسي ثاني
2.	ولاء محمود عادل الحسيني	أستاذ مساعد	كلية الصيد له - جامعة حورس	فصل دراسي اول
3.	سمر سمير توفيق	مدرس	كلية الصيد له - جامعة حورس	فصل دراسي اول
4.	دينا إبراهيم عثمان	مدرس	كلية الصيد له - جامعة حورس	فصل دراسي ثاني

٥- أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

م	الاسم	الوظيفة
١.	حسن محمد حسن عيسى	أستاذ متفرغ
٢.	محمد عادل محمود مسعود	أستاذ متفرغ
٣.	ماجدة نصر أحمد نصر	أستاذ متفرغ
٤.	فاطمة النبوية السيد جودة	أستاذ متفرغ
٥.	خالد بشير شعبان سليم	أستاذ مساعد
٦.	شاهنده متولي عثمان المسيرى	أستاذ مساعد - وقائم بعمل رئيس القسم
٧.	ولاء محمود عادل الحسيني	أستاذ مساعد
٨.	أماني صلاح مصطفى صلاح	أستاذ مساعد
٩.	سحر محمد إبراهيم بدر	أستاذ مساعد
١٠.	سمر سمير توفيق إبراهيم	مدرس
١١.	دينا إبراهيم عثمان	مدرس

العاملون بالقسم

الإداريون

الفنيون

م	الإسم	ملاحظات
1.	أحمد إبراهيم أحمد عبد الرحمن	
2.	سحر أحمد عبد اللطيف	
3.	محمد نصر اسماعيل	
4.	شيماء محمد الشافعي	
5.	دعاء الهادي حسن	
6.	مريم عبدالعظيم سليمان	

م	الإسم	ملاحظات
١	إيمان وحدوه عبد المجيد العراقي	

العمال

م	الإسم	ملاحظات
١	السيد سلامة عبده رمضان	
٢	وفاء محمد السيد البادي	

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
٢	رضا محمد شتا علي القماش	إيمان وحدوه عبد المجيد العراقي	الإداريون
٧	إبراهيم علي العفيفي	أحمد إبراهيم أحمد عبد الرحمن	الفنيون
		سحر أحمد عبد اللطيف	
		محمد نصر اسماعيل	
		شيماء محمد الشافعي	
٧	-	دعاء الهادي حسن	العمال المثبتين
		مريم عبدالعظيم سليمان	
٧	-	السيد سلامة عبده رمضان	العمال باليومية
		وفاء محمد السيد البادي	
		محمد الشحات	
١٦	٢	محمد سعد	الإجمالي
		دعاء صلاح المحمدي	
		نهى جهاد أبو الفتوح	
		أية عبدالسميع	
		١٤	

المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

أ- البرنامج الأساسي

م	المقرر	القائمون بالتدريس	الفرقة
١	كيمياء عضوية صيدلانية PO 111	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.د/ فاطمة النبوية السيد جودة د/ دينا إبراهيم عثمان	المستوي الاول (فارم دي) - ترم أول
	كيمياء عضوية صيدلانية PO 122	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني د/ دينا إبراهيم عثمان	المستوي الاول (فارم دي) - ترم ثانى
٢	كيمياء عضوية صيدلانية PO 122	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني أ.م.د/ سحر محمد إبراهيم بدر	المستوي الاول (ساعات معمتمة)
٣	كيمياء عضوية صيدلانية الفرقة الثانية -تخلفات	أ. د/ حسن محمد حسن عيسى د/ ولاء محمود عادل الحسيني	ترم اول - ثانية قديم
٤	كيمياء عضوية صيدلانية الفرقة الثانية -تخلفات	أ.م.د/ خالد بشير سليم أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى صلاح	ترم ثاني- ثانية قديم
٥	كيمياء عضوية صيدلانية PO213	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى صلاح د/ شيرين محمد عبد الحي الفقي	المستوي الثاني - ترم أول
٦	كيمياء حلقيه غير متجانسة PO224	أ.م.د/ شاهنده متولي عثمان المسيرى د/ سمر سمير توفيق	المستوي الثاني- ترم ثاني
٧	كيمياء عضوية صيدلانية PO315	أ.م.د/ خالد بشير سليم أ.م.د/ سحر محمد إبراهيم بدر د/ شيرين محمد عبد الحي الفقي	المستوى الثالث - ترم أول

ب- برنامج الصيدلة الإكلينيكية :-

م	الرمز الكودي للمقرر	القائمون بالتدريس	المستوي
١	PC 102	أ.د/ فاطمة النبوية - أ.م.د/ أماني صلاح	الأول
٢	PC 203	أ.د/ خالد بشير أ.د/ حسن عيسى- د/ دينا عثمان	الأول - ترم ثاني
٣	PC 304	أ.م.د/ شاهنده المسيرى - أ.م.د/ ولاء الحسيني - د/ سمر سمير	الثاني

ج- برنامج الفارما دي

ا.م.د/ خالد بشير شعبان- مديرا للبرنامج

إحصائية نتائج المقررات
برنامج الصيدلة الإكلينيكية :-

م	إسم المقرر	الفرقة	عدد الطلاب	نسبة النجاح
١	PC 102	المستوي الأول	لائحة جديدة	95.58%
			لائحة قديمة	50%
٢	PC 203	المستوي الثاني	لائحة جديدة	89.01%
			لائحة قديمة	33.33%
٣	PC 304	المستوي الثالث	288	95.73%

البرنامج الأساسي

م	إسم المقرر	الفرقة	عدد الطلاب	نسبة النجاح
1.	كيمياء عضوية صيدلانية PO 111	المستوي الأول حديث	793	96.92%
2.	كيمياء عضوية صيدلانية PO 122	المستوي الاول حديث	806	80.87%
3.	كيمياء عضوية صيدلانية	الثانية قديم		
4.	كيمياء عضوية صيدلانية PO 213	المستوي الثاني حديث	765	88.21%
5.	كيمياء عضوية صيدلانية PO 224	المستوي الثاني حديث	764	95.1%
6.	كيمياء عضويه PO315 صيدلانية	المستوي الثالث حديث	1004	96.08%

المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات:-

م	المقرر	المراجع الداخلي	المراجع الخارجي	الاجراءات التصحيحية
١	PO 111			تم إرسالها
٢	PO 213			تم إرسالها
3	PO315			تم إرسالها

ثالثاً : شؤون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية :-

أ- برامج الدراسات العليا :-

دبلوم كيمياء الصناعات الصيدلانية

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	كيمياء الصناعات الصيدلانية	لم يسجل احد

ب - برنامج الماجستير

البرنامج	المقرر	القائمون على التدريس
الماجستير	Advanced Organic Chemistry كيمياء عضوية متقدمة	أ.د/ فاطمة النبوية السيد جودة د/ دينا إبراهيم عثمان
	Heterocyclic Chemistry الكيمياء الحلقية الغير متجانسة	د/ ولاء محمود عادل الحسيني د/ سمر سمير توفيق
	Structural Elucidation of Drugs إثبات التركيب البنائي للأدوية	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.م.د/ خالد بشير سليم
	Molecular Modling and Drug Development النمذجة الجزيئية وتطوير الأدوية	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر د/ أماني مصطفى صلاح

ج - برنامج الدكتوراة

البرنامج	المقرر	القائمون على التدريس
الدكتوراة	Advanced Heterocyclic Chemistry الكيمياء الحلقية الغير متجانسة	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ شاهنדה متولي المسيري
	New Trends in Drug Synthesis	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.د/ فاطمة النبوية السيد جودة

٢- الإشراف علي الرسائل

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

م	أسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١.	فرح محمد عبد الله	تشبيد ودراسة التأثير البيولوجي لبعض مشتقات الكينازولين كعوامل مضادة للسرطان Synthesis and study the biological effect of some quinazoline derivatives as anti-cancer agents	أ.د/ عاطف طنطاوي أ.م.د/ خالد بشير سليم د/ محمد عبد الوهاب	٢٠١٣	
٢.	ياسمين أحمد أبو الأنوار	التشبيد والفاعلية المضادة للسرطان لحلقات غير متجانسة جديدة Synthesis and Anti-Cancer Activity of New Heterocycles	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.د/ ماجدة عبد العزيز أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى صلاح	٢٠١٣	إلغاء التسجيل بتاريخ ٢٠٢٠/٣/١١
٣.	اية حسني محمد السعيد	" النمذجة والتصميم وتشبيد ممتاثلات ليفلونوميد كمضادات للتأليف " "Molecular Modeling, Design and Synthesis of Leflunomide Analogs as Antifibrotics"	أ.د/ ماجدة عبد العزيز أ.م.د/ خالد بشير سليم د/ رانيا مصطفى محمد جمعة	٢٠١٤	مد التسجيل عام ٢٠٢٠/٨/١٧
٤.	ايمان محمد عبد المجيد	" تشبيد وااثبات التركيب البنائي لمركبات حلقيه غير متجانسة كمضادات لأورام الثدي " " Synthesis and structure elucidation of heterocyclic compounds as antibreast cancer "	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم	٢٠١٥	مد التسجيل عام ٢٠٢٠/٣/٢٥
٥.	مروة عبد الكريم	" تصميم وتشبيد مركبات نيتروجينية جديدة غير متجانسة الحلقة كمضادات للأورام " "Design and Synthesis of novel nitrogenous heterocyclic compounds as anti-tumors"	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم د/ محمد عبد الوهاب أحمد المرسي	٢٠١٥	مد التسجيل عام ٢٠٢٠/٢/٢
٦.	أحمد عاطف أحمد متولي	تصميم وتشبيد مركبات جديدة غير متجانسة الحلقة كمثبطات محتملة لانزيم الكاينيز "Design and synthesis of new heterocyclic compounds as potential kinase inhibitors"	أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم أ.د/ ماجدة عبد العزيز د/ أحمد محمد رضوان القمحاوي	٢٠١٦	إلغاء التسجيل بتاريخ ٢٠٢٠/٣/١١
٧.	سميره نشات محمد الششتاوي	تصميم وتشبيد ودراسه حاسوبية لمركبات حلقيه غير متجانسه جديده كمضاد للسرطان Design, synthesis and computational studies of novel heterocyclic compounds as anticancer agents	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/ شاهنده متولى عثمان المسيرى د/ مرقص عادل ابراهيم حنين	٢٠١٧	
٨.	عمر علاء السيد اسماعيل الخولى	تصميم وتشبيد ودراسة حاسوبية لمشتقات جديدة من البنزوفوران كعوامل مضادة للسرطان والالتهابات Synthesis and Computational Study of Design, New Benzofuran derevatives as Anti-Cancer & Anti-Inflammatory agents	أ.م.د./ شاهنده متولى عثمان المسيرى أ.د/ ماجده عبد العزيز السيد أحمد د./ مرقص عادل ابراهيم حنين	٢٠١٧	
٩.	علياء السيد أحمد سالم	" تصميم وتشبيد ودراسة النمذجة الجزيئية لمركبات جديدة غير متجانسة الحلقة ذات تأثير مزدوج مضاد للالتهاب والسرطان " "Design, Synthesis and Molecular Modeling Study of New Heterocyclic Compounds with Dual Anti-inflammatory and Anti-Cancer effect"	أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم أ.م.د/ شاهنده متولى المسيرى	٢٠١٧	

تغيير عنوان الرسالة بتاريخ ٢٠٢٠/٢/١٣	٢٠١٧	أ.د/ فاطمة النبوية السيد جودة أ.م.د./ شاهنده متولى عثمان المسيري د/ رانيا مصطفى جمعة	تصميم وتشبيد ودراسة النمذجة الجزيئية لمركبات نيتروجينية حلقية غير متجانسة جديدة كعوامل مضادة للسرطان Design, Synthesis and molecular modeling study of New nitrogenous Heterocyclic Compounds as Anticancer Agents تغيير عنوان الرسالة بتاريخ ٢٠٢٠/٢/١٣ ليصبح: " تصميم و تشبيد و دراسة النمذجة الجزيئية لمشتقات جديدة قائمة على ٢-ثيوكينازولين-٤-أون كمضادات للسرطان مستهدفة انزيم HSP90" " Design ,Synthesis and Molecular Modeling Study of New 2-Thioquinazoline-4-one Based Derivatives as Anticancer Agents Targeting HSP90 Enzyme "	حامد وهيب حامد	١٠.
مسجلة من الخارج	٢٠١٨	أ.د/ فاطمة النبوية السيد جودة أ.م.د./ خالد بشير شعبان سليم د/ سمر سمير توفيق	تصميم وتشبيد وتقييم بيولوجي لمشتقات جديدة غير متجانسة الحلقة كعوامل متعددة الأهداف لمرض الزهايمر "Design,Synthesis and Biological Evaluation of new Heterocyclic derivatives as multi-target agents for Alzheimer's Disease"	هبة الله أحمد سعد محمد	١١.
مسجلة من الخارج	٢٠١٨	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د./ شاهنده متولى المسيري أ.م.د./ أماني صلاح مصطفى صلاح	التشبيد والتقييم الحيوي لمركبات نيتروجينية جديدة غير متجانسة الحلقة كعوامل مضادة للسرطان Synthesis and Biological Evaluation of new Nitrogenous Heterocyclic Compounds as anticancer agents	نريمان عبد العزيز إبراهيم	١٢.
	٢٠١٩	أ.د/ ماجده نصر احمد نصر أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم د/ سمر سمير توفيق ابراهيم	"رؤي جديدة في المتطلبات الهيكلية للعوامل المضادة لسرطان الثدي المحتوية علي حلقات غير متجانسة " "New insights into the structural requirements for antibreast cancer agents containing heterocyclic rings "	سارة سلطان محمد أحمد	١٣.
	٢٠١٩	أ.د/ فاطمة النبوية السيد جوده أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم د/ دينا إبراهيم علي عثمان	"تشبيد مركبات نيتروجينية غير متجانسة الحلقة جديدة ذات نشاط مضاد للأورام" "Synthesis of New Nitrogenous Heterocyclic Compounds with Antitumor Activity "	دينا صابر عبد الله	١٤.
	٢٠١٩	أ.د. ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د./ ولاء محمود عادل الحسيني د/ دينا إبراهيم علي عثمان	" التشبيد والنمذجة الجزيئية والدراسة المعملية لمضادات السرطان لمركبات جديدة غير متجانسة الحلقة " " Synthesis, Molecular Modeling and In Vitro Anticancer Study of New Heterocyclic Compounds"	فاطمة محمد عبده أحمد	١٥.
	٢٠١٩	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى د/ سمر سمير توفيق	" تصميم وتشبيد مشتقات بنزيميدازول جديدة كمثبطات محتملة لبروتين الكينيز ذات فاعلية ضد السرطان " "Design and Synthesis of New benzimidazole derivatives as Potential Protein Kinase Inhibitors with anticancer activity"	آلاء محسن عبدالفتاح علي	١٦.

ب - طلاب الدكتوراه بالقسم:

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	المشرفون	تاريخ التسجيل	الملاحظات
١.	محمد جمال ثابت	تصميم وتشبيد ونشاط مضاد للسمية لبعض المركبات الغير متجانسة الحلقة Desingn , Synthesis and antiProliferative activity of new heterocyclic Derivatives	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.د/ ماجدة عبد العزيز أ.م.د/ خالد بشير سليم أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى	٢٠١٦	مسجل من الخارج
٢.	عبد الرحمن حمدي محمد	" التشبيد غير المتماثل والتقييم البيولوجي لأحماض أمينية جديدة وثلاثي الببتيدات القائمة على الأوكسابرولين" Asymmetric Synthesis and Biological Evaluation of New Amino acids and Oxaproline - Based Tripeptides <u>تغيير العنوان بتاريخ ٢٠٢٠/٦/١٠ ليصبح:</u> " تشبيد غير متماثل لنظائر الأسونابريفير ثلاثية الببتيدات القائمة على الأوكسابرولين وتقييمهم البيولوجي" " Asymmetric Synthesis of Oxaproline Based-Tripeptide Analogs of Asunaprevir and their Biological Evaluation	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.م.د/ خالد بشير سليم أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى أ.د/جل دوجاردن (Gilles Dujardin) أستاذ الكيمياء العضوية - جامعة مان - فرنسا	٢٠١٦	تغيير العنوان بتاريخ ٢٠٢٠/٦/١٠
٣.	وفاء على حسن عويس	تشبيد و دراسة النمذجة الجزيئية لمركبات جديدة غير متجانسة الحلقة كمضادات للسرطان Synthesis and Molecular Modeling Study of New Heterocyclic Compounds as Anticancer Agents <u>تغيير العنوان بتاريخ ٢٠٢٠/١/٥ ليصبح:</u> " تشبيد ودراسة النمذجة الجزيئية لـ ٢، ٤ ثنائي مستبدلات الكينازولين و ٣، ٥، ثنائي مستبدلات [١، ٢، ٤] " ترايازولوكينازولين الجديدة كمثبطات لانزيم EGFR" " Synthesis andMolecular Modeling Study of New 2,4-disubstituted quinazolines and 3,5-disubstituted[1,2,4]triazoloquinazolines as EGFR Enzyme Inhibitors "	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ شاهنده متولى عثمان المسيرى د/ محمد عبدالوهاب أحمد المرسي	٢٠١٧	تغيير العنوان بتاريخ ٢٠٢٠/١/٥
٤.	لمياء أسامة يوسف برهام الحلبي	تشبيد ودراسه النمذجة الجزيئية لمركبات حلقية غير متجانسه جديدة كمثبطات مونامين او كسيديز Synthesis and Molecular Modeling study of New Heterocyclic Compounds as Monamine oxidase Inhibitors	أ.د/ فاطمة النبوية السيد جوده أ.م.د/ شاهنده متولى عثمان المسيرى أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني	٢٠١٨	
٥.	سلمي فارس سلامة غانم	تصميم وتشبيد وتقييم الفاعلية البيولوجية لمشتقات جديدة من التاكرين Design , Synthesis and Biological Evaluation of new Tacrine Derivatives	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.م.د/ خالد بشير سليم أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني	٢٠١٨	مسجلة من الخارج
٦.	تغريد عبد الستار عبد المجيد	" تشبيد و دراسة النمذجة الجزيئية و التقييم الحيوى لمركبات حلقية غير متجانسة جديدة كمضادات للسرطان " " Synthesis, Molecular Modeling Study and Biological Evaluation of New Heterocyclic Compounds as Anti Cancer Agents "	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/ شاهنده متولى عثمان المسيرى أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى صلاح	٢٠١٨	مسجلة من الخارج
٧.	آية مصطفى خالد المطري	"تصميم وتشبيد وتقييم بيولوجي لمشتقات نيتروجينية غير متجانسة الحلقة كعوامل تستهدف نقص الأوكسجين بالخلايا السرطانية " "Design, synthesis and biological evaluation of nitrogenous heterocyclic derivatives as	د/ حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني	٢٠١٩	مسجلة من الخارج

			hypoxia-targeting agents in cancer cells."		
مسجلة من الخارج	٢٠١٩	أ.د/ ماجدة نصر أحمد نصر أ.م.د/ شاهنדה متولي المسيري أ.م.د/ وليد عبد الحكيم بيومي	" تشييد ودراسة النمذجة الجزيئية لمركبات جديدة حلقة غير متجانسة كعوامل مضادة للسرطان" "Synthesis and Molecular Modeling Study of New Heterocyclic Compounds as Anticancer Agents "	٨.	فيبي نبيل يوحنا تكلا
مسجلة من الخارج	٢٠١٩	أ.د. فاطمة النبوية السيد جودة أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى د/ دينا إبراهيم عثمان	" تشييد و نمذجة جزيئية وتقييم بيولوجي لمركبات حلقة غير متجانسة جديدة كمثبطات للتيروزين كابتينز " " Synthesis, Molecular Modeling and Biological Evaluation of New Heterocyclic Compounds as Tyrosine Kinase Inhibitors "	٩.	محمد عبده سعد زيدان
	٢٠١٩	أ.د/ محمد عادل مسعود أ.م.د/ أماني صلاح مصطفى د/ سمر سمير توفيق	" تصميم وتشبيد مشتقات ثيازول جديدة كمضادات محتملة لمرض الألزهايمر" "Design and Synthesis of New Thiazole Derivatives as Potential Anti-Alzheimer's Disease "	١٠.	إيمان السيد نصر العدل
	٢٠١٩	أ.د/حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/سحر محمد إبراهيم بدر د/ دينا إبراهيم عثمان	" التشييد و التقييم البيولوجي لبعض مشتقات إيثر ثنائي الفينيل الجديدة " " Synthesis and Biological Evaluation of Some New Diphenyl Ether Derivatives "	١١.	علا عبد العزيز أحمد

٣- الرسائل الممنوحة خلال العام 2020/2019

م	إسم الطالب	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	المشرفون
1.	مرودة اسماعيل عبد اللطيف سراج	ماجستير	" تصميم وتشبيد بعض المشتقات الجديدة من ١، ٣، ٥- ترايازين كمضادات للأورام " " Design and Synthesis of certain novel 1,3,5-triazine derivatives as Antitumor Agents"	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.د / محمد عادل مسعود د/ رانيا مصطفى محمد جمعة
2.	علا عبد العزيز أحمد	ماجستير	تصميم وتشبيد بعض المشتقات غير متجانسة الحلقة كمثبطات محتملة لانزيم ثنائي هيدروالفولات المختزل Design and synthesis of some heterocyclic derivatives as potential dihydrofolate reductase inhibitors	أ.د/ حسن محمد حسن عيسى أ.م.د/ خالد بشير شعبان سليم أ.م.د/ ولاء محمود عادل الحسيني
3.	منة الله شريف محمد	ماجستير	" تشييد ودراسة النمذجة الكمبيوترية لبعض مشتقات ٢- بيرازول البنزوفيران كمضادات للأورام "Synthesis and molecular modeling Studies of some 2-pyrazolyl benzofuran derivatives as anti-tumor agents"	أ.د. فاطمة النبوية السيد جودة أ.م.د/ ليلي عبد الرحمن أبو زيد د/ سمر سمير توفيق

رابعاً : شئون البحوث :-

أ - الخطة البحثية للقسم :

يتبنى فريق البحث العلمي بالقسم التحديث في مجال الابحاث والتعاون في شكل مجاميع بحثية لتشييد وتصنيع الجديد من المركبات الجديدة ذات الفاعلية ضد امراض السرطان

ب- المجموعات البحثية للقسم

١-المشروعات البحثية للقسم

م	إسم المشروع	الفريق البحثي
١	مستشار المشروع : أ.د. ماجدة نصر أحمد نصر: الباحث الرئيسي أ.م.د/ ليلي عبدالرحمن ابوزيد أ.د. غادة صديق بستان	تصنيع و دراسة ميكانيكية تأثير مجموعات جديدة من مثبطات انزيم السيكلووكسيجيناز كمضادات للالتهابات ومثبطات لانتشار الخلايا السرطانية

ج – تقدم القسم بمشروع بحثي :

م	إسم المشروع	الفريق البحثي
١	Design and synthesis of 2-picolinic acid derivatives as novel kinase inhibitors with potential anticancer activity”	الباحث الرئيسي: أ.م.د. خالد بشير الفريق البحثي: أ.م.د. ليلي عبد الرحمن ابوزيد أ.م.د. أماني صلاح مصطفى

هذا بالإضافة الي مشروع تعاون مصري-فرنسي يشرف عليه من الجانب المصري ا.م.د/ خالد بشير شعبان

-الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام 2018/ 2019-

م	إسم البحث المؤلف جهة النشر
1	Walaa M. El-Husseiny, Magda A.-A. El-Sayed, Naglaa I. Abdel-Aziz, Adel S. El-Azab, Esam R. Ahmed, and Alaa A.-M. Abdel-Aziz "Synthesis, antitumor and antioxidant activities of novel α,β -unsaturated ketones and related heterocyclic analogs: EGFR inhibition and molecular modeling study". Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry 2018: 33 (1) 507-518.
2	Almatary AM, Elmorsy MA, El Husseiny WM, Selim KB, El-Sayed MA "Design, synthesis, and molecular modeling of heterocyclic bioisostere as potent PDE4 inhibitors". Arch Pharm Chem Life Sci. 2018; 351: e1700403.
3	El-Azab AS, Abdel-Aziz AA, Abou-Zeid LA, El-Husseiny WM, El Morsy AM, El-Gendy MA, El-Sayed MA "Synthesis, antitumor activities and molecular docking of thiocarboxylic acid ester-based NSAID scaffolds: COX-2 inhibition and mechanistic studies". Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry 2018: 33 (1) 989-998.
4	El-Husseiny WM, El-Sayed MA, Abdel-Aziz NI, El-Azab AS, Asiri YA, Abdel-Aziz AA "Structural alterations based on naproxen scaffold: Synthesis, evaluation of antitumor activity and COX-2 inhibition, and molecular docking". European Journal of Medicinal Chemistry, 2018 (158): 134-143.
5	Ola A. Abdelaziz, Walaa M. El Husseiny, Khalid B. Selim, Hassan M. Eisa "Dihydrofolate reductase inhibition effect of 5-substituted pyrido[2,3-d]pyrimidines: synthesis, antitumor activity and molecular modeling study". Journal of Bioorganic Chemistry, 2019.
6	TRAGETING BREAST CANCER: SYNTHESIS, 3D NMR BINDING AND MOLECLUR MODELING STUDY OF NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES Samira Nashaat a, Hassan Eisa a Morkos Henen a, Shahenda El-Messery 2nd International Pharma Conference (IPC 2018) Helwan University Faculty of Pharmacy, Cairo AirDefense House, 11-12 Sept., 2018
7	Synthesis and Molecular docking study of new benzofuran derivatives as anticancer agents Omar A. El-Khouly , Magda A.-A. El-Sayed, Morkos A. Henen, Shahenda El-Messery PHARMA-EGYRUSS 2018, April, 28-29 2018
8	Targeting Breast Cancer: Synthesis and Molecular docking studies of new fused pyrimidine and benzodiazepine analogues Aya A. Shalaby , Heba M. El-Hadedy , Ghada Sameh , Shahenda El-Messery, PHARMA-EGYRUSS 2018, April, 28-29 2018
9	Synthesis, and antitumor activity of new fused pyrimidine and benzodiazepine analogues. Aya Ali Shalaby, Heba M. El-Hadedy, Ghada Sameh, Shahenda El-Messery, The International Conference on Advancing Pharmacy Education and Practice in BUE. 27 - 28 Jan 2018

10	Sherin Elfeky, Tariq Sobahi, Magdy M Gineinah, Nesreen S Ahmed (2019) Ultrasound one pot synthesis of fused quinazolinones and quinazolinediones, screening and molecular docking study as phosphodiesterase 7A inhibitors. Egyptian Journal of Chemistry, in press.
11	Abeer N. Al-Romaizan, Nesreen S. Ahmed, and Sherin M. Elfeky (2019) Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Triazolyl- and Triazinyl-Quinazolinediones as Potential Antitumor Agents. Journal of Chemistry, vol. 2019
12	Efficient Stereospecific H β 2/3 NMR Assignment Strategy for Mid-Size Proteins Born A, Henen MA, Nichols P, Wang J, Jones DN, Vögeli B. Magnetochemistry (Basel, Switzerland). 2018 June 01; 4(2):25. My Bibliography [journal]
13	Nichols PJ, Henen MA, Born A, Strotz D, Güntert P, Vögeli B. High-resolution small RNA structures from exact nuclear Overhauser enhancement measurements without additional restraints. Communications biology. 2018; 1:61. PubMed [journal] PMID: 30271943, PMCID: PMC6123705
14	Nichols PJ, Born A, Henen MA, Strotz D, Celestine CN, Güntert P, Vögeli B. Extending the Applicability of Exact Nuclear Overhauser Enhancements to Large Proteins and RNA. Chembiochem : a European journal of chemical biology. 2018; PubMed [journal] PMID: 29883016
15	Born A, Nichols PJ, Henen MA, Chi CN, Strotz D, Bayer P, Tate SI, Peng JW, Vögeli B. Backbone and side-chain chemical shift assignments of full-length, apo, human Pin1, a phosphoprotein regulator with interdomain allostery
16	Eman E. Nasr, Amany S. Mostafa, Magda A. A. El-Sayed, Mohammed A. M. Massoud, "Design, synthesis, and docking study of new quinoline derivatives as antitumor agents" <i>"Archiv der Pharmazie"</i> , 2019;352 (7):e1800355. doi. 10.1002/ardp.201800355
17	Yasmin A. Abo-Elanwar, Amany S. Mostafa, Magda A. A. El-Sayed, Magda N.A. Nasr, "Synthesis and biological evaluation of new 2-(4-fluorophenyl) imidazol-5-ones as Anticancer Agents". <i>" Journal of Applied Pharmaceutical Science"</i> , 9 (5), 1–11, 2019.
18	Mohamed A. Zeidan, Amany S. Mostafa, Rania M. Gomaa, Laila A. Abou-zeid, Mohamed El-Mesery, Magda A. A. El-Sayed, Khalid B. Selim, "Design, synthesis and docking study of novel picolinamide derivatives as anticancer agents and VEGFR-2 inhibitors " <i>"European Journal of Medicinal Chemistry"</i> , 168, 315-329, 2019

19	Abdelrahman Hamdi; Mathieu Y. Laurent; Annie Hémon-Ribaud; Amany S. Mostafa; Mohammed A. M. Massoud; Khalid B. Selim; Gilles Dujardin, "1,3-Dipolar Cycloaddition of vinyloxy quinolines with α -alkoxy carbonyl aldonitrones or cyclic subrogates: a comparative study for an asymmetric access to trans 4-quinolinoxy oxaprolines" <i>"Tetrahedron"</i> , 75, 429-440, 2019 .
20	Amany S. Mostafa, Rania M. Gomaa, Mohammad A. Elmorsy, "Design and synthesis of 2-phenyl benzimidazole derivatives as VEGFR-2 inhibitors with anti-breast cancer activity" <i>"Chemical Biology and Drug Design"</i> , 93, 454-463, 2019 .
21	Amany S. Mostafa, Waleed A. Bayoumi, Mohamed El-Mesery and Abdelaziz Elgaml, "Molecular Design and Synthesis of New 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-Ones as Potential Anticancer Agents with VEGFR-2 Inhibiting Activity" <i>"Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry"</i> , 19 (3), 310-322, 2019 .
22	Amany S. Mostafa and Khalid B. Selim, "Synthesis and anticancer activity of new dihydropyrimidinone derivatives" <i>"European Journal of Medicinal Chemistry"</i> , 156, 304-315, 2018 .
23	Design, Synthesis and Molecular Modeling of New 1,3,5-Triazine Derivatives as Anticancer Agents Marwa I. Serag, Rania M. Gomaa, Mohammed A.M. Massoud and Hassan M. Eisa Der Pharma Chemica (2019) Volume 11, Issue 5
24	"Synthesis and Anti-influenza Activity of Novel Thiadiazole, Oxadiazole and Triazole Based Scaffolds" Samar S. Tawfik, Abdelbasset A. Farahat*, Magda A.-A El-Sayed, Atif S. Tantawy, Ola Bagato, Mohamed A. Ali. Letters in Drug Design & Discovery Volume 15 , Issue 4 , 2018
25	Repositioning of the antipsychotic trifluoperazine: Synthesis, biological evaluation and in silico study of trifluoperazine analogs as anti-glioblastoma agents S Kang, JM Lee, B Jeon, A Elkamhawy, S Paik, J Hong, SJ Oh, SH Paek, European journal of medicinal chemistry 151, 186-198

26	Design, synthesis and biological evaluation of novel thiazolidinedione derivatives as irreversible allosteric IKK- β modulators A Elkamhawy, N youn Kim, AHE Hassan, J Park, JE Yang, KS Oh, BH Lee, European journal of medicinal chemistry 157, 691-704
27	Pyrazinyl ureas revisited: 1-(3-(Benzyloxy) pyrazin-2-yl)-3-(3, 4-dichlorophenyl) urea, a new blocker of A β -induced mPTP opening for Alzheimer's disease A Elkamhawy, J Park, AHE Hassan, AN Pae, J Lee, S Paik, BG Park, European journal of medicinal chemistry 157, 268-278
28	Synthesis and biological evaluation of novel 3-(quinolin-4-ylamino) benzenesulfonamides AQ3 as carbonic anhydrase isoforms I and II inhibitors MM Al-Sanea, A Elkamhawy, S Paik, S Bua, S Ha Lee, MA Abdelgawad, ... Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry 34 (1), 1457-1464
29	G- quadruplex- binding small molecules ameliorate C9orf72 FTD/ALS pathology in vitro and in vivo R Simone, R Balendra, TG Moens, E Preza, KM Wilson, A Heslegrave, ... EMBO molecular medicine 10 (1), 22-31
30	Design, Synthesis and Anticancer Evaluation of New Substituted Thiophene-quinoline Derivatives, Biorganic and Medicinal Chemistry, 2019

٣-١ لمؤتمرات والدورات التدريبية عام 2018/ 2019

م	الإسم	عنوان المؤتمر / الدورة التدريبية الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
١	أ.م.د. ولاء محمود عادل	1. The 6th Scientific conference for Pharmacy Students, Faculty of pharmacy, Mansoura University, Egypt on 6th&7th April (2018). 2. The Scientific International Conference (Recent Trends in Pharmaceutical Sciences), Faculty of Pharmacy, Egyptian Russian University, Egypt on 28-29 April (2018).
٢	أ.م.د. شاهنדה متولي عثمان المسيري	Strategic Planning Workshop, National Accreditation unit, Mansoura University central unit, 7-8/11/2018
	أ.م.د. أمانى صلاح	1 2nd International Conference of Pharmaceutical Sciences,

	مصطفى	<p>MU-PHARM, Mansoura University, Egypt, April 9th-12th, 2019</p> <p>2 Workshop on Computer-aided Drug Design, Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Egypt , April 9th, 2019</p> <p>3 Workshop on "National Academic Reference Standards of Pharmacy Education 2nd Edition" by Prof. Gamal Elmaghraby, Mansoura University, Egypt, on February 4th, 2019.</p> <p>4 Workshop on " Nuclear Magnetic Resonance" Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Egypt , November 12th-13th, 2018</p> <p>5 Workshop on "Obtaining New Pharmacophores From Extreme Environments", delivered by Prof. Marcel Jaspars, University of Aberdeen, Mansoura University, Egypt, on May 30th, 2018</p>
3	د.مرفص عادل إبراهيم حنين	<p>1. Structural Biology Annual Retreat, Colorado, USA, May 2018. Invited Speaker</p> <p>2. International Council on Magnetic Resonances in Biological Systems, August 2018. Poster presentation</p>
4	د/ سمر سمير توفيق	2 nd International Conference of Pharmaceutical Sciences, MU-PHARM, Mansoura University, Egypt, April 9th-12th, 2019
	د/ دينا إبراهيم عثمان	<p>1 2nd International Conference of Pharmaceutical Sciences, MU-PHARM, Mansoura University, Egypt, April 9th-12th, 2019 (poster).</p> <p>2 6th UPM and Kyutech International Symposium on Applied Engineering and Sciences 2018, Kyushu Institute of technology, Japan.</p>
5	شيرين محمد عبد الحي مصطفى	<p>1. 9th scientific forum for King Abdulaziz University Students. April 2018.</p> <p>2. 7th Biannual Conference on Chemistry, "Chem 07 Green and Sustainable chemical Sciences and Technology" Cairo University, Faculty of science, 5-7 March 2018.</p>

٤ - بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام 2018/ 2019

م	الاسم	الوظيفة	الجائزة
١	أ.م.د/ شاهنדה متولي عثمان المسيري	أستاذ مساعد	جائزة الجامعة التشجيعية
٢	أ.م.د/ عبد الباسط أحمد عبد المجيد فرحات	أستاذ مساعد	جائزة الدولة التشجيعية

٥ - بيان بأسماء الحاصلين علي شهادة

من السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاوني أعضاء هيئة التدريس TOEFL/ IELTS

م	الإسم	الوظيفة	تاريخ الحصول علي الشهادة
	علا عبد العزيز احمد محمد	معيدة	TOEFEL (score 537) 6/7/201
	ساره سلطان محمد احمد	معيدة	TOEFEL (score 503) 15/6/2019
	فاطمة محمد عبده أحمد	معيدة	TOEFEL 18/5/2019
	مرودة اسماعيل عبد اللطيف سراج	معيدة	TOEFEL (score500) 24-5-2019
	إيمان السيد نصر العدل	معيدة	TOEFEL(score527) 6-5-2019
	دينا صابر عبد الله محمد العزب	معيدة	TOEFEL(score 493)18-5-2019

٦ - تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس FLDP

م	الاسم	إسم الدورة	التاريخ
١	ولاء محمود عادل	تصميم وإنتاج المقررات الإلكترونية	30- 31December 2018
٢	أمانى صلاح مصطفى	ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا	17-18 July 2018
٣	دينا إبراهيم عثمان	اعداد وتصميم الاختبارات الاليكترونية اعداد المفردة الاختبارية في كليات القطاع الصحي	August 2019
٤	إيمان محمد عبد المجيد	إستخدام التكنولوجيا ف التدريس مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية كيفية كتابة المقالة العلمية نظام الساعات المعتمدة	13-14 May 2018 16-17 September 2018 30-31 December 2018 10-11 February 2019

٥	إيمان السيد نصر العدل	كيفية كتابة المقالة العلمية مهارات التحليل الاحصائي مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	30-31December 2018 24-25June2018 16-17September2018
٦	سميره نشأت محمد	إستخدام التكنولوجيا ف التدريس	13-14 May 2018
٧	لمياء اسامة يوسف	كيفية كتابة المقالة العلمية مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	30,31 December 2018 16,17 September 2018
٨	مروة اسماعيل عبد اللطيف سراج	إستخدام التكنولوجيا ف التدريس مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	13-14 May 2018 16,17 September 2018
٩	علا عبد العزيز احمد محمد	اخلاقيات البحث العلمي تنظيم المؤتمرات العلمية ادارة المراجع وفهرستها الكترونيا استخدام التكنولوجيا في التدريس	٢٠١٩/٨/١ - ٢٠١٨/٧/٣١ ٢٠١٧/٦/٥ - ٢٠١٧/٦/٤ ٢٠١٧/١١/٨ - ٢٠١٧/١١/٧ 31/12/2017-1/1/2018

٧- تعيينات المعيدين الجدد خلال العام ٢٠١٩/٢٠١٨

م	الاسم	تاريخ التعيين
١	آلاء محسن عبد الفتاح على	٢٠١٩
٢	فاطمة محمد عبده أحمد	٢٠١٩

اعتماد مجلس القسم للتقرير

٢٠٢٠ / ٧/٨

اعتماد مجلس الكلية للتقرير

٢٠٢٠ / ٧ / ٨