

Mansoura University

Faculty of Pharmacy

Pharmacognosy Department



جامعة المنصورة

كلية الصيدلة

قسم العقاقير



دليل قسم العقاقير

٢٠٢٢/٢٠٢١

مقدمه

تم انشاء قسم العقاقير- كلية الصيدلة- جامعة المنصورة عام ١٩٧٠ م تحت الاشراف المباشر من قسم العقاقير- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة وفي الوقت الحالي يعتبر قسم العقاقير أكبر الأقسام العلميه في كليه الصيدله ويقوم بالتدريس للطلبه من المستوي الاول وحتى مرحلة البكالوريوس. يضم القسم عدد كبير من أعضاء هيئه التدريس ومعاونيهم. كما يضم القسم هيكلًا إداريًا مكونًا من ثلاثة سكرتاريه بالإضافة الي سبعة فنيًا وسبعة عمال. يقع قسم العقاقير في المبنى التعليمي (أ) في ثلاثة ادوار (الثالث والرابع والخامس) ويضم ستة معامل للطلبه وستة معامل للابحاث بالإضافة الي معملين للدراسات البيولوجيه. يقوم القسم بتدريس مقررات تتضمن في إطارها طرق جمع العقاقير طبيعیه المنشأ (نبات، حيوان، كائنات بحرية، كائنات دقيقة) وتخزينها وفصل مكوناتها والتعرف عليها وإعدادها للاستخدام في صياغة المستحضرات الصيدلية ودراسة طرق التحليل المختلفة والرقابة النوعية علي المستحضرات العشبية وكذلك أسس العلاج بالأعشاب كأحد طرق الطب التكميلي والبديل. كما يهتم القسم بتحسين فاعلية المركبات الطبيعية ذات الانشطة الحيوية من حيث الثباتية الكيميائية و الايضية و كذلك تقليل نسبة السمية و الاعراض الجانبية. و تتم عملية التحسين السالف ذكرها باجراء بعض التغييرات الطفيفه على الهيكل البنائي للمركب و ذلك باستخدام الميكروبات الدقيقة او عن طريق التفاعلات الكيميائية. ولهذا الغرض فإن القسم يقوم بتدريس مجالات مختلفة تشمل تحضير العقار للإستخدام الدوائي وطرق تقويمها والتشيد الكيميائي والحيوي لها، وتمتد الدراسة لتشمل بعض العقاقير الحيوية والنواتج الطبيعية مثل مضادا الأكسده، ومضادات السرطان والأنزيمات (الخمائر) واللقاحات والأمصال وكذلك زراعه الأنسجه النباتيه، وجديدا معمل للمتكافلات الداخليه لأنتاج منتجات طبيعیه ذات تأثير دوائي منها، ويتعرف الطالب من خلال دراسته بالقسم على طرق زراعة النباتات الطبية للحصول على أكبر نسبة من العناصر الفعالة والأساليب المتبعة في مسح النباتات الطبية كيماوياً وحيوياً ومدى تأثير البيئة على العناصر الفعالة. كما يشارك القسم بالدور الفعال في التدريس لبرامج الصيدلة الاكلينيكية حيث يقوم القسم بتدريس ثمانية مقررات أساسية من المستوي الأول حتي المستوي الرابع هذا بالإضافة الي تدريس المقررات الإختيارية ويتميز القسم في هذا البرنامج بتخصيص معمل خاص بالدراسة المعملية. وتعميقاً لمفهوم التكامل في الخطة الدراسية فإن القسم يشارك من خلال

مقرراته الأساسية بالإضافة إلى مجالات الاختيار المهني في تدريس تحليل الأغذية وطرق التعرف على المخدرات والسموم والمنشطات. وعلى مستوى الدراسات العليا فإن القسم يقدم برنامجاً للحصول على درجة الدبلوم والماجستير والدكتوراة في العلوم الصيدلانية (عقاقير) إلى جانب برامج بحثية متطورة تهدف إلى إعداد طلاب وطالبات يسهمون في تطبيق الأسلوب العلمي لدراسة واستغلال النباتات الطبية والنواتج الطبيعية المتوفرة في البيئة المحلية.

ونتمني من الله أن يوفقنا لنؤدي رسالة القسم بما يليق بمكانه الكلية والجامعة

رئيس القسم

أ.د. / محمود فهمي السباعي

الايمل الخاص القسم :-

pharmacognosy.department@yahoo.com

رؤية الكلية

تحقيق الريادة التعليمية والبحثية والخدمية في المجالات الصيدلانية محلياً وإقليمياً

رسالة الكلية

تلتزم كلية الصيدلة - جامعة المنصورة بالارتقاء والتطوير المستمر للعملية التعليمية والدراسات العليا والبحث العلمي وبرامج خدمة المجتمع لتخريج صيادلة متميزين لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي وباحثين على مستوى تنافسي في إطار المعايير الأكاديمية والقيم المجتمعية.

Faculty Vision

To achieve leadership in education, research, and community service in all pharmaceutical domains, locally and regionally.

Faculty Mission

The Faculty of Pharmacy, Mansoura Univ. is committed to progression and continuous development of the educational process, post-graduate studies, research programs and community service; aiming to graduate distinct pharmacists who assemble the needs of local and regional market, and researchers of competitive level, in the framework of academic standards and community values.

رؤية القسم

تحقيق التميز بين اقسام العقاقير في مجال التعليم والبحث العلمي و خدمة المجتمع بما يساهم في رفع مرتبة كلية الصيدلة وجامعة المنصورة إقليمياً وعالمياً.

رسالة القسم

المساهمة في بناء مؤسسة تعليمية متميزة لتخريج صيادلة أكفاء صالحين للمنافسة في سوق العمل المحلي والعالمي وكذلك ربط البحث العلمي بحاجه المجتمع والاستفاده من الموارد الطبيعية والمخلفات البيئية في صناعة الادوية.

Department Vision

Achieving distinctive position in the areas of education, research, and community services. Hence, improving the international ranking of faculty of pharmacy and university of Mansoura.

Department Mission

Contributing to a distinctive educational institute and competitive graduates. Making a connection between academic research and community needs. Exploitation of natural resources and environmental wastes as sources in pharmaceutical industry.

رئيس قسم العقاقير

أ.د / محمود فهمي السباعي

المركز العلمي والوظيفي لقسم العقاقير

1- أسماء السادة رؤساء قسم العقاقير

- أ.د/ أحمد فؤاد حليم (قائم باعمال رئيس القسم ١٩٧٦ - ١٩٨١)
- (رئيس قسم ١٩٨١ - ١٩٨٦، ١٩٨٩ - ١٩٩١، ١٩٩٤ - ٢٠٠١)
- أ.د/ محمد صفوت عطا عفيفى (١٩٨٦ - ١٩٨٩ ، ٢٠٠١ - ٢٠٠٢)
- أ.د/ أسامة مصطفى سلامة (١٩٩١ - ١٩٩٤)
- أ.د/ السيد شاكر أحمد منصور (٢٠٠٢ - ٢٠٠٥)
- أ.د/ محمد محمود عبد الفتاح عامر (٢٠٠٥ - ٢٠٠٧)
- أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية (٢٠٠٧ - ٢٠١٠ ، أغسطس ٢٠١٣ - يوليو ٢٠١٥)
- أ.د / احمد ابوالغيط جوهر (اغسطس ٢٠١٠ - يونية ٢٠١٣)
- أ.د/ سحر رفعت جدارة (سبتمبر ٢٠١٥ - حتى ٢٠١٦/٧/٣١)
- أ.د / مني جودة زغلول (٢٠١٣/٢/١٣ - حتى 31/7/2022)
- أ.د/ محمود فهمي السباعي (1/8/2022)

صورة تجمع السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم



٢- أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم

م	الاسم	الوظيفة	تاريخ التعيين	ملاحظات
١	أ.د / احمد فؤاد احمد ابراهيم حليم	أستاذ متفرغ	٢٠٠١/١٢/١٨	
٢	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	أستاذ متفرغ	٢٠٠٣/١/١٧	
٣	أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر	أستاذ متفرغ	٢٠٠٧/٦/٧	
٤	أ.د / صالح حسن صالح الشرقاوي	أستاذ متفرغ	٢٠٠٩/٧/١٤	
٥	أ.د / السيد شاكر احمد منصور	أستاذ متفرغ	٢٠٠٩/٧/٢٧	
٦	أ.د / حسن الراضي علي سعد	أستاذ متفرغ	٢٠١٠/٥/١٨	
٧	أ.د / مديحة امين حسن	أستاذ متفرغ	٢٠١٠/١٢/١٤	
٨	أ.د / احمد ابوالغيط احمد جوهر	أستاذ متفرغ	٢٠١٢/١٠/٢٠	
٩	أ.د / اشرف طه محمد خليل	أستاذ متفرغ	٢٠١٣/٦/١٧	
١٠	أ.د / احمد محمد محمد خليل زغلول	أستاذ متفرغ	٢٠١٣/٧/١٥	
١١	أ.د / فريد عبدالرحيم عبدالعزيز بدرية	أستاذ متفرغ	٢٠١٥/١١/١٩	
١٢	أ.د / جلال طه معتوق عبدالحى	أستاذ متفرغ	٢٠١٧/٤/٢٧	اعارة

مرافق	٢٠١٦/١٢/٢٤	أستاذ متفرغ	أ.د / عطا الله فؤاد علي احمد	١٣
مرافق	٢٠٠٤/١/٢٠	أستاذ	أ.د / خالد عبدالعاطي عبید	١٤
	٢٠٠٧/١١/٢٨	أستاذ	أ.د / مني جودة محمد زغلول	١٥
مرافق	٢٠٠٨/٥/٢٦	أستاذ	أ.د / علي علي حسن الجمل	١٦
ندب كلى	٢٠١٥/٣/٣٠	أستاذ	أ.د / سحر رفعت مصطفى جداره	١٧
ندب كلى	٢٠١٦/١/٢٧	أستاذ	أ.د / أماني مختار احمد مرزوق	١٨
اعارة	٢٠٢١/٩/١	أستاذ	د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر	١٩
ندب كلى/اعارة	2021/11/21	أستاذ	د / هاني نشأت محمد شوقي بركة	٢٠
	٢٠٢٢/٢/٢٨	استاذ و رئيس قسم	أ.د / محمود فهمي السباعي مصطفى	٢١
		استاذ	أ.د / ونام نبيل السيد ابراهيم	٢٢
	٢٠١١/٨/١١	أستاذ مساعد متفرغ	د / السيد مهدي مروان	٢٣
	٢٠١٧/٧/١٩	استاذ مساعد متفرغ	د / قدريه فوزي محمد احمد ابراهيم	٢٤
مهمة علمية	٢٠١٤/١/٢٧	استاذ مساعد	د / وائل السيد محمد حسين ابراهيم	٢٥
	٢٠١٨/١/٢٣	استاذ مساعد	د / امل عبدالحميد حسن جلاله	٢٦
	٢٠١٨/١/٢٣	استاذ مساعد	د / امل احمد حمدي عطوه سلام	٢٧
ندب كلى	٢٠١٨/١٠/٢٩	استاذ مساعد	د / احمد عوض زكي بيومي عوض	٢٨
ندب كلى	٢٠١٩/٦/٢٨	استاذ مساعد	د / احمد عادل عاشور محمد	٢٩
	٢٠٢٠/٢/٢٤	استاذ مساعد	د / مروة السباعي علي ابوالليل	٣٠
	٢٠٢٠/٤/٢٧	استاذ مساعد	د / مني فاروق متولي النقيطي	٣١
	٢٠٢٠/١١/٣٠	استاذ مساعد	د / اميرة شوقي احمد مشرف ميره	٣٢
	٢٠٢٢/٦/٢١	استاذ مساعد	د / يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي	٣٣
	٢٠١٤/٣/٢٥	مدرس متفرغ	د / زين العابدين متولي نعيم	٣٤
ندب كلى	٢٠٠٨/٧/٣٠	مدرس	د / نادية البيلي يوسف حشيش	٣٥
مرافق	٢٠١٣/٥/٢٧	مدرس	د / فتحي عبدالمحسن عبدالحليم بحيري	٣٦
اعارة	٢٠١٥/١٢/٢٨	مدرس	د / اسماء السيد محمد شريف	٣٧
رعاية طفل	٢٠١٧/٤/٢٦	مدرس	د / ولاء كامل معاطي محمد موسي	٣٨
	٢٠١٨/٨/٢٨	مدرس	د / امل فتحي سليمان احمد شحاته	٣٩
	٢٠١٨/١٠/٢٩	مدرس	د / ولاء محمد صفوت سعد الدين	٤٠

مهمة علمية	٢٠١٨/١٠/٢٩	مدرس	د / ساره احمد عبدالله ابوزيد	٤١
مهمة علمية	٢٠١٩/١٠/٢٨	مدرس	د / احمد السعيد بدير علي البرماوي	٤٢
رعاية طفل	٢٠٢٠/٤/٢١	مدرس	د / ايمان محمد مصطفى محمد حسنين العطار	٤٣
مهمة علمية	٢٠٢٠/٥/١٩	مدرس	د / ايمان عزت عبدالحميد هلال	٤٤
مرافق	٢٠٢٠/١٢/٢٢	مدرس	د / ريهام محمد السعيد حامد	٤٥

السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

ملاحظات	تاريخ التعيين	الوظيفة	الاسم	م
	٢٠١٨/١٢/٢٧	مدرس مساعد	ص / جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي	١
بعثة خارجية	٢٠٢٠/٢/٢٤	مدرس مساعد	ص / اميرة عبدالله عبدالله القطان	2
	٢٠٢٠/١٢/٢٧	مدرس مساعد	ص / وليد امير صبري موسى خليل	3
	٢٠٢١/3/29	مدرس مساعد	ص / عبدالله محمد علي هيكل	٤
	٢٠٢١/9/15	مدرس مساعد	ص / نوران حسين رأفت عبدالفتاح	٥
	٢٠٢٢/٤/٢٧	مدرس مساعد	ص / محمود سليمان محمد مصطفى	٦
	٢٠١٦/١١/٢	معيدة	ص / ايمان عز عبدالمنعم ابوالعنين	٧
	٢٠١٨/٦/١٥	معيدة	ص / رضوى عبد الرحيم مصطفى	٨
	٢٠١٨/٦/١٥	معيدة	ص / ندا عبد الغني حفني متولي	٩
	٢٠١٩/٦/١٥	معيدة	ص / منار منير يسرى محمد حسن عسكر	١٠
	٢٠١٩/٦/١٥	معيدة	ص / مي ماجد احمد كامل ضيف	١١
	٢٠١٩/٦/١٥	معيدة	ص / الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	١٢
	٢٠٢١/٥/٢٣	معيدة	ص/ دينا السيد عبدالحى السيد شحاته	١٣
	٢٠٢١/٥/٢٣	معيدة	ص/ ريهام مجدي صادق عباس	١٤
	٢٠٢١/٥/٢٣	معيدة	ص/ أية فرج السعيد السعيد	١٥
	٢٠٢١/٥/٣١	معيدة	ص/ سمر محمد مرعى هلالى	١٦
	٢٠٢١/٥/٣١	معيدة	ص/ مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	١٧
	٢٠٢٢/٧/١٦	معيدة	ص/ اسراء طارق محمد صالح	١٨
	٢٠٢٢/٧/١٦	معيدة	ص/ اسراء علاء الدسوقي زين الدين	١٩

- إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
١٣	٢	١١	متفرغ	أستاذ
٩	٦	٣	عامل	
١	---	١	متفرغ	أستاذ مساعد
١٠	٣	٧	عامل	
١٢	٩	٣	مدرس	مدرس
٤٥	٢٠	٢٥	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
٦	١	٥	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
١٣	---	١٣	معيد	
١٩	١	١٨	الإجمالي الهيئة المعاونة	
٦٤	٢٠		الاجمالي (اعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

العاملون بالقسم

الإداريون

ملاحظات	الإسم	م
	السيدة / ولاء محمود نجيب الزفتاوي	١
	السيد / احمد محمد سيد احمد عبدالله	٢
	الأستاذة / بسمة علاء الدين عبدالجليل	٣

الفنيون

ملاحظات	الاسم	م
مشرف المزرعة	السيد / سعد السيد سالم	١
	السيد / محمد جميل محمد	٢
	السيد / احمد عباس ابراهيم عباس	٣
انتداب كلي	السيدة / الهام رشاد سيد احمد	٤
	السيد / محمد هلال عبدالظاهر	٥
	السيدة / عزة السيد محمد الباز	٦
	السيدة / زهيرة علاء صبح	٧

العمال

ملاحظات	الاسم	م
	مصطفى ابراهيم السيد ليلة	١.
	محمد فرحات الدريني	٢.
	حنان محمد محمد سلامه	٣.
	شريفة يسري أحمد	٤.
	أية السيد عبد السميع	٥.
	رضا الشرييني دياب	٦.
	محمد أحمد فرحات	٧.

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
٣	----	٣	الاداريون
٧	-	٧	الفنيون
٧	---	٧	العمال
17	---	17	الإجمالي

المواد التي يقوم القسم بتدريسها

يقوم القسم بتدريس مادة العقاقير لطلاب كلية الصيدلة في سنواتها الخمس وهذا من خلال خطة موضوعية تتناسب مع تطوير المستوى الفكري للطلاب في كل عام وأيضا اعتمادا علي إعطاء جرعة من العلوم الأساسية لتحقيق الهدف في إمام الطالب بكل ما يلزم للتفاعل مع البيئة المحيطة بعد تخرجه.



معامل الطلاب بقسم العقاقير



معامل تحضير الكيماويات بقسم العقاقير -

١- المواد التي يقوم القسم بتدريسها لمرحلة البكالوريوس

(نظام الساعات المعتمدة)

اسم المقرر	محتوى المقرر
نباتات طبية PG 111	يشمل المقرر دراسة الأنسجة النباتية ومحتويات الخلية و تصنيف لمملكة النبات
عقاقير ١ PG 122	يشمل المقرر مقدمة لعلم العقاقير و دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأوراق والأزهار واللحاء والخشب)
عقاقير ٢ PG 213	يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (البذور والثمار والأعشاب)
عقاقير ٣ PG 224	يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأجزاء تحت الأرضية) والنباتات الغير مصنفة و المواد المستخلصة من الحيوانات.
كيمياء العقاقير ١ PG 315	يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأبيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (الكربوهيدرات و الجليكوسيدات والتانين).
كيمياء العقاقير ٢ PG 326	يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأبيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (المركبات الشبة قلوية، والزيوت الطيارة، والنواتج المستخلصة من الكائنات البحرية و السموم الطبيعية).
العلاج بالأعشاب PG 417	يشمل المقرر دراسة الاستخدامات الطبية للأعشاب و دراسة رقابة الجودة لهذه النباتات.
المواد الغذائية الصيدلانية PG 518	يشمل المقرر تصنيف المواد الغذائية إلى: (مكملات غذائية و فيتامينات ومعادن و مركبات الفلافونويد و الفينولات والكاروتينات و أغذية وظيفية وطبية).
تكنولوجيا العقاقير الطبيعية PG 519	يشمل المقرر دراسة مقدم لزراعة الأنسجة النباتية (الأدوات والطرق المستخدمة) ودراسة أمثلة لأدوية طبيعية تم إنتاجها من خلال زراعة الأنسجة النباتية.

٢- المواد التي يقوم القسم بتدريسها لمرحلة البكالوريوس (فارم دي)

- النباتات الطبية **PG111**
- العقاقير ١ **PG122**
- العقاقير ٢ **PG 213**
- كيمياء عقاقير ١ **PG 314**
- كيمياء عقاقير ٢ **PG 325**

٣-المواد التي يقوم القسم بتدريسها لمرحلة البكالوريوس (لائحة العام الدراسي)

● المستوي الثالث (مادة كيمياء العقاقير)

يتم فيها التعرف علي الطبيعة الكيميائية للمواد الفعالة من مختلف النباتات الطبية التي وردت في دساتير الادوية وطرق فصلها والتعرف عليها كيميائياً ودارسة تاثيرها الفارماكولوجي ودرجة سميتها.

● المستوي الرابع (مادة العلاج بالاعشاب)

هنا يأتي الدور التطبيقي لما سبق دراسته حيث يتم دراسة طرق فصل المواد الثانوية من النباتات الطبية والتعرف عليها بالطرق المختلفة ومن ثم دراسة تركيبها وبنيتها الكيميائية وطرق تخليقها في النبات ومن ثم ياتي دور التقنية الحيوية لإنتاج المواد المرغوبة وزيادة نسبة تكوينها في النباتات المعنية أو تحضير مشتقات منها بالتقنيات الحيوية .

٤-المواد التي يقوم القسم بتدريسها ببرنامج الصيدله الإكلينيكية

١- النبات و النباتات الطبية (PG101)	٢- كيمياء العقاقير ١ (PG404)
٣- العقاقير ١ (PG202)	٤- كيمياء العقاقير ٢ (PG505)
٥- العقاقير ٢ (PG303)	٦- الرقابة النوعية للادوية العشبية (PG606)
٧- العلاج بالأعشاب (PG807)	٨- الطب البديل PE8

٥-تشكيل لجان الامتحان لتمهيدى الدكتوراة للفصل الدراسي الاول ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ طبقا للائحة

الدراسات العليا ٢٠١٤ بنظام الساعات المعتمدة كالتالى:-

الدكتوراه	
أ.د / احمد ابوالغيظ جوهر د / امل فتحي سليمان	التقنية الحيوية والهندسة الوراثية I
د / زين العابدين متولي نعيم د / ايمان عزت عبدالحميد هلال	تطبيقات علي استنباط التركيب البنائي للنواتج الطبيعية

٦-تشكيل لجان تدريس تمهيدى الماجستير والدكتوراة للفصل الدراسي الثانى ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

طبقا للائحة الدراسات العليا ٢٠١٤ بنظام الساعات المعتمدة كالتالى:-

الدكتوراة	
اللجنة	اسم المقرر
أ.د / احمد ابوالغيظ جوهر د / امل فتحي سليمان	التقنية الحيوية والهندسة الوراثية II
أ.د / مديحة أمين حسن د / السيد مهدي مروان	اكتشاف وتصميم الادوية من المنتجات الطبيعية

الماجستير	
أ.د / احمد محمد زغلول د / قدرية فوزي محمد د / مني فاروق متولي النقيطي	التطبيقات الحديثة لطرق التحليل الكروماتوجرافي للنواتج الطبيعية
أ.م.د / مروة السباعي علي أ.م.د / يحيي يحيي محمد امين الدياسطي	تطبيقات لطرق التحليل الطيفي المتقدمة
أ.د / أشرف طه محمد خليل أ.د / محمود فهمي السباعي	العلاج بالادوية التكميلية و البديلة
أ.د / السيد شاکر منصور د / زين العابدين متولي نعيم	الادوية العشبية

الجوائز التي حصل عليها السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

١- جائزة الجامعة للتفوق العلمي

الإسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمي
أ.د / احمد محمد زغلول	أستاذ	٢٠٠١/٢٠٠٠	عقاقير
أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية	أستاذ	٢٠٠٧	عقاقير

٢- جوائز دولية وعالمية متفرقة

الإسم	الجائزة	تاريخها	المجال العلمي
أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية	جائزة الخوارزمي الدولية فى العلوم الطبية	٢٠٠١	عقاقير
أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية	جائزة العلماء العرب المتميزون	٢٠٠٤/٢٠٠٣	عقاقير
أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية	الميدالية الذهبية من منظمة الملكية الفكرية العالمية وبراءات الاختراع (WIPO) - امريكا - كأحسن مخترع مصري في مجال العلوم الصيدلانية والطبية .	٢٠١١	عقاقير

٣- جائزة الدولة التشجيعية

الاسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمي
أ.د / صالح حسن الشرقاوي	أستاذ	١٩٩٥	العلوم البيولوجية
أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية	أستاذ	١٩٩٦	العلوم البيولوجية(عقاقير)

٤- جائزة الدولة للتفوق العلمى

الاسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمى
أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية	أستاذ	٢٠٠٢/٢٠٠١	عقاقير
أ.د. / خالد عبد العاطى عبید	أستاذ	٢٠٠٢/٢٠٠١	عقاقير
أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية	أستاذ	٢٠٠٧	عقاقير

٥- نوط الامتياز من الطبقة الأولى

الاسم	الوظيفة	تاريخها
أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية	أستاذ	١٩٩٧

٦- جائزة الجامعة أحسن رسالة (دكتوراه)

الاسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمى
أ.د/ أسامة بشير عبدالحليم	أستاذ	١٩٩٥/١٩٩٤	عقاقير
أ.د / علي علي حسن الجمل	أستاذ	١٩٩٩/١٩٩٨	عقاقير
د / سحر رفعت مصطفى جداره	أستاذ	٢٠٠٤/٢٠٠٣	عقاقير
د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالير	أستاذ مساعد	٢٠١١	عقاقير

٧- جائزة الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)

الاسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمى
د / سحر رفعت مصطفى جداره	أستاذ	١٩٩٦/١٩٩٥	عقاقير
د / أمل احمد حمدي عطوة سلام	مدرس	٢٠٠٧/٢٠٠٦	عقاقير

٨- جائزة الجامعة التشجيعية

الاسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمى
أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	أستاذ	١٩٩٠/١٩٨٩	عقاقير
أ.د / صالح حسن الشرقاوي	أستاذ	١٩٩٢/١٩٩١	عقاقير
أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية	استاذ	١٩٩٧	عقاقير
أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية	استاذ	٢٠٠٧	عقاقير

عقاقير	٢٠٠٩	أستاذ مساعد	د / امانى مختار احمد مرزوق
عقاقير	٢٠١١	أستاذ مساعد	د / هاني نشأت محمد شوقي بركه
عقاقير	٢٠١٥	مدرس	د/محمود فهمي السباعي
عقاقير	٢٠١٩/٢٠١٨	أستاذ مساعد	د / ونام نبيل السيد ابراهيم

٩- جائزة الجامعة التقديرية

الاسم	الوظيفة	تاريخها	المجال العلمي
أ.د / احمد فؤاد احمد حليم	أستاذ	١٩٩٥	عقاقير

١٠- أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس الحاصلين علي براءات اختراع

الاسم	الوظيفة	عدد براءات الاختراع	المجال العلمي
أ.د/ فريد عبدالرحيم بدرية	أستاذ	١٨	عقاقير
د/ فتحي عبدالمحسن بحيرى	مدرس	١	كيمياء النواتج الطبيعية
د. محمود فهمي السباعي	مدرس	١	عقاقير

اسماء السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الذين حضروا مؤتمرات – زيارة علمية – دورات تدريبية
خلال العام ٢٠٢١ حتى ٢٠٢٢ بقسم العقاقير

م	الإسم	عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
١.	أ.د/ محمود فهمي السباعي	Oral talk and head of a session بالمؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	31-30 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة - جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
٢.	أ.د/ ونام نبيل السيد	رئيس اللجنة العلمية بالمؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	31-30 / 8/ 2022 1- 2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة - جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
		Oral Presenter International Conference on "Pharmaceutical Research and Innovations"	India on 7th January 2022
		Oral Presenter 1 st International Conference of the Faculty of Pharmacy, Delta University for Science and Technology	20-21 November 2021 at Semiramis Hotel, Cairo
		Oral Presenter 14th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds	15 October 2021 Uzbekistan, Tashkent
		Invited Speaker in T.R.S.O.-Faculty of Pharmacy-Mansoura University	October 2021. Faculty of Pharmacy, Mansoura University, Egypt,
		Invited Speaker in Visiting Professors Symposium held by Faculty of Pharmacy, Basrah University	Egypt, June 2021
٣.	أ.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله	تحكيم المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	٢٠٢٢ / ٨/١ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة
		حضور المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
٤.	أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام	تحكيم المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	٢٠٢٢ / ٨/١ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة
		المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
٥.	أ.م.د / مني فاروق متولي النقيطي	Oral talk المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
٦.	أ.م.د / أميرة شوقي أحمد ميره	مشاركة ببوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة

27-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	حضور ورش عمل و حضور المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	د. أمل فتحي سليمان	.٧
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	Oral presentation المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	د. سارة أحمد عبدالله ابو زيد	.٨
10-12 th /5/2022 IPPC Egypt 2022 (virtual)	Oral presentation 14 th International Phytocosmetics & Phytotherapy Congress		
٢٠٢٢ /٨/١ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة	لجنة التنظيم في المؤتمر العلمي العاشر للطلاب		
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	لجنة التنظيم في المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	م.م/ وليد أمير صبري	.٩
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	م.م/ جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي	.١٠
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	م.م/ نوران حسين رافت عبدالفتاح	.١١
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	ص / مي ماجد احمد كامل ضيف	.١٢
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	ص / الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	١.١٣
٣٠-٣١ / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	ص/ ريم علي علي الجمل	.١٤

رسائل الماجستير والدكتوراه الممنوحة خلال العام ٢٠٢١ حتى ٢٠٢٢

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	نوع الرسالة	المشرفون
١	نوران حسين رأفت عبدالفتاح	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الخس المنشاري	ماجستير	أ.د / احمد فؤاد احمد حليم أ.د / حسن الراضي علي سعد (مشرف رئيسي) د. يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي
٢	مي صلاح محمود هنداوي	دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض انواع نبات الحامول	ماجستير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولي مصطفى نعيم
٣	غادة محمود محمد السيد عبدالوهاب	مركبات نشطة بيولوجيا من جنس باراليماليا وفاالوزيا نجرا	ماجستير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.د / اشرف طه خليل (مشرف رئيسي) أ.د / طارق احمد عبدالعزيز محمد
٤	محمود سليمان محمد مصطفى	دراسة فيتوبيولوجية لجذور نبات القسط الهندي	ماجستير	أ.د / مني جودة محمد زغول (مشرف رئيسي) أ.م.د / ونام نبيل السيد ابراهيم د / ولاء محمد صفوت سعدالدين
٥	غادة محمود احمد عباس	سيناراسكوليماس: مصدر محتمل لمركبات نشطة بيولوجيا	دكتوراة	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.د / احمد أبو الغيط أحمد جوهر (مشرف رئيسي) أ.م.د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبد البر د / امل احمد حمدي عطوه سلام
٦	خالد احمد علي السيد	فحص المركبات النشطة بيولوجيا والمفصولة من بعض النباتات التي تنتمي الي العائلة الزيتونية	دكتوراة	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب (مشرف رئيسي) د / مني فاروق متولي النقيطي د/ احمد السعيد بدير علي البرماوي
٧	جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي القبابي	دراسة كيميائية وبيولوجية لأوراق نبات زهرة الخلود	دكتوراة	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام د / ولاء محمد صفوت سعدالدين

الخطة البحثية لقسم العقاقير

استغلال المصادر الطبيعية المختلفة (نباتية - حيوانية - ميكروبية ومنتجاتها) في الحصول علي نواتج طبيعية وبهدف امكانية استخدام هذه النواتج في علاج الامراض التي تنتشر في البيئة المصرية وذلك باتباع البروتوكولات العلمية.

١- أبحاث كيمياء النواتج الطبيعية:

- مضادات للأكسدة
- مثبطات للتليف الكبدي
- مضادات لنشاط الميكروبات والطفيليات.
- مضادات للأورام السرطانية.
- مواد مسيلة للدم وذلك للتغلب علي حدوث الجلطات الدموية.
- علاج زيادة الحديد في الخلايا الكبدية.
- تحسين أداء القناة الهضمية
- مضادات للالتهابات.
- علاج مرض الزهايمر / اكتشاف مثبطات الكولين إستراز.
- علاج امراض السمنة
- استخدام الميكروويف في استخلاص المواد الفعالة من النباتات
- التخليق الطبيعي لجسيمات متناهية الصغر (نانو) باستخدام مستخلصات طبية.
- التصميم الدوائي للمركبات الطبيعية
- استخلاص منتجات طبيعية من الاحياء البحرية

٢- أبحاث التقنية الحيوية:

- عمل تجارب بيولوجية متزامنة مع الفصل الكيميائي للتأكد من فعالية المركبات التي سبق التعرف المبني عليها.
- تحضير مشتقات من المواد الطبيعية عن طريق التحولات الكيميائية او البيولوجية .
- زيادة نسبة المادة الفعالة في النباتات أو المصادر الطبيعية باستخدام التقنيات الحديثة (زراعة الأنسجة والاستنساخ).
- استخدام مركبات طبيعية تحسن من أداء الجينات المسببة للأمراض أو الحد من التأثير الضار علي الجينات.
- الاستغلال الأمثل للمواد الطبيعية كمواد خام أولية لتحضير مركبات او مشتقات منها ذات قيمة اقتصادية.
- استخدام مخلفات النباتات الزراعية و الطبية لانتاج مركبات ذات قيمة .
- دراسة الفطريات الداخلية بالنباتات كيميائيا وبيولوجيا.

الفرق البحثية لقسم العقاقير

الفريق البحثي للتحويلات البيولوجية وتعظيم الاستفادة من المخلفات الطبيعية

١- أ.د / صالح حسن الشرقاوي

٢- أ.د / مديحة امين حسن

٣- أ.د / مني جودة زغلول

الفريق البحثي لزراعة الانسجة النباتية والهندسة الوراثية

١- أ.د / احمد ابوالغيط جوهر

الفريق البحثي لاستخراج مواد طبيعية فعالة من الكائنات النباتية الدقيقة التي تنمو داخل النبات

١- أ.م.د / امل عبدالحميد جلاله

٢- أ.م.د / محمود فهمي السباعي

٣- د / مني فاروق متولي النقيطي

الفريق البحثي لزراعة وتطوير كيمياء النباتات الطبية

١- أ.د / السيد شاكر منصور

٢- أ.د / اشرف طه خليل

٣- د / زين العابدين متولي نعيم

٤- أ.م.د / قدرية فوزي محمد

الفريق البحثي لاقتصاديات النباتات الطبية والعطرية

١- أ.د / احمد فؤاد حليم

٢- أ.د / محمد محمود عامر

٣- د / مروة السباعي علي ابوالليل

الفريق البحثي للمواد المخدرة

١- أ.د / محمد فريد ابراهيم لهلوب

٢- أ.د / حسن الراضي علي سعد

٣- أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام

الفريق البحثي للتصميم الدوائي للمركبات الطبيعية

١- أ.د / احمد محمد زغلول

الفريق البحثي لاجتاث الكبد

١- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

الفريق البحثي التخليق الطبيعي لجسيمات متناهية الصغر (نانو) باستخدام مستخلصات النباتات الطبية

١- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

الفريق البحثي فصل وتوصيف وتقييم بيولوجي لمواد ذات تأثير على افراز النواقل الكيميائية الخلوية (السيبتوكين) من النباتات

١- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

٢- أ.د / محمد حسام الدين زغلول عبدالحافظ - أستاذ الباثولوجيا الاكلينيكية - كلية الطب - جامعة المنصورة

الفريق البحثي لاستخلاص منتجات طبيعية من الاحياء البحرية

١- أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب

٢- أ.د / اشرف طه خليل

مجالات البحث و الدراسة

١- الدراسات الكيميائية للنباتات الطبية :-

يتم في هذه الدراسات فصل والتعرف علي المواد الفعالة من بعض النباتات ذات الاستعمالات الطبية والنباتات التي يرد ذكرها في الطب الشعبي.

٢- الدراسات النباتية :-

يتم في هذه الدراسات تحديد الصفات الظاهرية والتشريحية للنباتات الطبية حتى يتسنى للباحثين التعرف علي النباتات وتحديدتها في صورها المختلفة.

٣- الدراسات البيولوجية :-

يتم في هذه الدراسات المسح البيولوجي الشامل للفاعلية سواء لخلاصات النباتات كاملةً أو مجزأه أو للمواد المفصولة في صورتها النقية مما يسهم في إكتشاف بعض الفاعليات البيولوجية والعقاقير الجديدة مثل:-

أ- مضادات السرطان. ب- مضادات الطفيليات والميكروبات.

ج- مضادات الأكسدة. د- مضادات الالتهابات.

هـ- مضادات الداء السكري.

و- أمراض الجهاز الهضمي مثل مضادات الحموضة وقرحة المعدة و تليف الكبد وحالاته المرضيه المختلفه.

ز- مطهرات الجهاز البولي و مذيبيات الحصوات.

١-المشروعات البحثية للقسم

Discovery of natural anti-obesity leads	أ.د/ أحمد ابو الغيط جوهر أ.د/ فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر د. خالد رفعت زلطة د. نشوة محمد ابراهيم بركات د.طارق عبدالمنعم الدياسطي ص. محمد صلاح عبدالرازق	١
Discovery of new antiulcer (peptic ulcer) agents by screening of some available natural resources	أ.د/ أحمد ابو الغيط جوهر	

٢- براءات الاختراع عن العام ٢٠٢١/٢٠٢٢

لا يوجد	١
---------	---

٣- الكتب المنشورة خلال العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢

المؤلفون	عنوان الكتاب	م
أ.د/ فريد عبدالرحيم بدرية Prof. Miroslav Blumenberg	Phenolic compounds-chemistry, synthesis, diversity, non-conventional industrial, pharmaceutical and therapeutics applications	

ندوات و مؤتمرات القسم خلال الفترة من ٢٠٢١-٢٠٢٢

١- المؤتمر السادس للقسم 23/8/2021 و مشاركة جميع أعضاء القسم به

The 6th Conference of Pharmacognosy Department (Bioprospecting of Natural Drugs: A Special Insight on Natural Products Against Covid-19)

الإشراف على الرسائل

• الرسائل العلمية بالقسم التي لم تناقش بعد

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القيد	تاريخ التسجيل	المشرفون	الدرجة والتخصص
١	وليد امير صبري موسي خليل	دراسة عقاقيرية لنبات اللوكازوارينا فيرتسييلاتا		9/5/2022	أ.د. أحمد محمد زغول. (مشرف رئيسي) أ.م. د. قدرية فوزي محمد أحمد. د. أحمد السعيد بدير البرماوي	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة العلوم الصيدلانية عقاقير
٢	عبدالله محمد علي محمد هيكيل.	المركبات النشطة بيولوجيا من نبات ايريوسيفالوس افريكانوس المزروع في مصر		17/2/2022	أ.د. أحمد أبو الغيط أحمد جوهر أ.م.د. أمل عبد الحميد حسن جلالة أ.م.د. يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة العلوم الصيدلانية عقاقير
٣	نوران حسين رأفت عبدالفتاح	دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات البياض		12/5/2022	أ.د. / احمد فؤاد احمد حليم أ.د./محمود فهمي السباعي د/ احمد السعيد بدير علي البرماوي	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة العلوم الصيدلانية عقاقير
٤	ايمان عز عبد المنعم ابو العيش	دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات الفراسيون اليسون		٢٠٢٠/٦/٢٦	أ.د. / السيد شاكر منصور (مشرف رئيسي) أ.د. / محمد فريد إبراهيم محمد لهلوب د / امل فتحي سليمان احمد شحاتة	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
٥	ندا عبد الغنى الحنفي المتولي	انتاج مواد كيميائية وصيدلانية من مخلفات نخيل البلح		٢٠٢٠/٢/١٦	أ.د. / صالح حسن الشرفاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / منى فاروق متولي محمد النقيطي	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
٦	رضوى عبد الرحيم مصطفى محمد علي	توسيع الملامح الكيميائية والبيولوجية لجنس الاسبرجلس		٢٠٢٠/٥/١٨	أ.د. / أشرف طه محمد خليل (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولي مصطفى نعيم د / ونام نبيل السيد ابراهيم	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير

كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.م.د / قدرية فوزى محمد احمد ابراهيم أ.د / منى جودة محمد زغول (مشرف رئيسي) أ.م.د / مروة السباعي علي ابو الليل	٢٠٢٠/٤/٢٩		دراسة كيميائية لشجرة البامبويزيا التابعة للعائلة الأسيية	منار منير يسرى محمد حسن عسكر	٧
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر أ.م.د / امل عبد الحميد حسن جلاله د/ سارة احمد عبدالله ابوزيد	٢٠٢٠/٥/٥		مركبات ذات فاعلية بيولوجية من بعض المخلفات الزراعية	مي ماجد احمد كامل ضيف	٨
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / صالح حسن الشرفاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / اميرة شوقي احمد ميرة	٢٠٢١/١/٢٤		انتاج مركبات ذات قيمة من مخلفات النخيل الواشنطنونيا الخيطية التي تنمو في مصر	الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	٩
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د./ مديحه أمين حسن توفيق أ.م.د./ مروه السباعي على أبو الليل السيد أ.م.د./ يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	17/2/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات ايكائونكلو كولونا ل (لنك) التابع للعائلة النجيلية	دينا السيد عبدالحى السيد شحاته	١٠
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ. د/ أحمد فؤاد احمد حليم أ. م. د/ منى فاروق النقيطي د/ أمل فتحي سليمان	4/7/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات أروكاريا هينبروفيل (سالسب) التابع للعائلة الأروكارية	ريهام مجدي صادق عباس	١١
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية أ.م.د/ امل احمد عطوة سلام د/ إيمان عزت هلال	5/6/2022		إعادة فحص نبات الداتورة سترامونيوم: التحوير الكيميائي الحيوي ، التوطن الكيميائي للنسيج ، والدراسة البيولوجية لنواتج الأيض الثانوية	ايه فرج السعيد السعيد	١٢
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د/ محمد محمود عبد الفتاح عامر (مشرف رئيسي) أ.م.د/ قدرية فوزي محمد أحمد	10/8/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض نباتات العائلة القرعية	سمر محمد مرعى هلالى	١٣
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د. السيد شاعر منصور أ.م.د السيد مهدي مروان د.زين العابدين متولي	16/2/2022		دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات الموز التابع للعائلة الموزية	مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	١٤

الرسائل العلمية و التي لم تناقش بعد (من خارج القسم)

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القيد	تاريخ التسجيل	المشرفون	الدرجة والتخصص
١	رويذا محمود عبدالمنعم عمر	التيكومة الواقفة كمصدر محتمل لمركبات ذات فاعلية بيولوجية		٢٠٢١/٩/٩	أ.د/ مديحة أمين حسن أ.م.د/ مروة السباعي علي ابوالليل السيد د/ محمد احمد عبدالسلام	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلانية عقاقير
٢	غادة محمود عبدالوهاب	الحث على انتاج مركبات نشطة بيولوجيا في بعض الفطريات البحرية		٢٠٢٢/٢/١٧	أ.د/ اشرف طه محمد خليل د/ اسامه رمضان محمد عبدالمحسن د/ مروة السباعي علي ابوالليل السيد	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلانية عقاقير
٣	بسمة محمد علي الكاوي	دراسة كيميائية و بيولوجية لبعض النباتات كمصادر محتملة لنواتج طبيعية مضادة للفيروسات		٢٠٢٢/٢/٢٢	أ.د/ منى جوده زغول أ.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام د/ ولاء محمد صفوت سعدالدين	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلانية عقاقير
٤	اميرة المتولي السيد شعبان	تطوير منتجات طبيعية هجينة كطرق متنوعة الاستخدامات لادوية متعددة الاهداف		٢٠٢٢/٦/٥	أ.د/ فريد عبدالرحيم بدرية أ.د/ سيف الدين نصر ابراهيم عياد	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلانية عقاقير
٥	سارة محمد عبداللطيف الغندور	فحص التأثير المضاد للشيخوخة الجلد لبعض النباتات المختارة		٢٠٢٢/٨/١٧	أ.د/ مديحة أمين حسن أ.م.د/ مروة السباعي علي ابوالليل السيد د/ أميرة محسن محمد مطاوع	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلانية عقاقير
٦	دارين ابراهيم شلبي محمد سليمان	دراسة كيميائية وبيولوجية للمواد الفعالة في نبات البستاشيا	٢٠١٢/١/١٥	٢٠١٤/١١/٢٦	أ.د/ احمد ابو الغيط جوهر (مشرف رئيسي) أ.د/ سحر رفعت جدارة د/ فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
٧	سارة ابراهيم عادل محمد احمد ابوالمجد	دراسة عن نبات الفينيدوم فاستيوزم		٢٠١٧/٢/٢	أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر أ.د / احمد محمد زغول (مشرف رئيسي) د / امل احمد حمدي عطوه سلام	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
٨	سارة منير حامد احمد فوده	دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة اللبئية (يوفورياسي)		٢٠١٧/٨/١٥	أ.د / السيد شاكر منصور (مشرف رئيسي) أ.د / منى جودة محمد زغول أ.د / امني مختار مرزوق	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
٩	احمد محمد حسن الشورجي	الفحص الكيميائي والنسجي الكيميائي والبيولوجي لنبات فيليسيا ايبسينكا		٢٠١٩/٩/٤	أ.د / فريد عبد الرحيم بدرية أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام د / مروى عبد العزيز علي فايد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
١٠	ريم علي علي حسن الجمال	إعادة تصميم الخصائص الكيميائية والبيولوجية لبعض المنتجات الطبيعية المختارة			أ.د / فريد عبد الرحيم بدرية (مشرف رئيسي)	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير

	د.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله د / امل فتحي سليمان احمد شحاتة	٢٠١٩/١٢/٢٥			
١١	ساره مصطفى حسن درويش	دراسة موجهه بيولوجية للمستكة	د.د / احمد محمد زغلول (مشرف رئيسي) د / نادية البيلي يوسف حشيش	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٢	ساره ممدوح سالم سراج	دراسة لنبات الفلفل البرازيلي الذي ينمو في مصر كمصدر محتمل لمركبات نشطة بيولوجيا	د.د/ محمد محمود عبدالفتاح عامر د.د/ سيف الدين نصر ابراهيم عياد د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٣	الاء محمد محمود العوضي	تنظيم مستوى إنتاج الفينولات في الأنسجة المعملية من نبات النعناع (ذي الوراق الطويلة) نوع شيمبيري	د.د/ احمد ابو القبط جوهر د.د/ ونام نبيل السيد د / مل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٤	اية احمد عبدالغني صقر	النواتج الأيضية الثانوية المفصلة من الأجزاء الهوائية لنبات الحلبة ودورها كمثبطات للإنزيمات	د.د/ منى جوده زغلول د.م.د/ يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٥	احمد وائل عبدالله محمد العدل	دراسة كيميائية وحيوية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة القديسية	د.د/ منى جوده زغلول د.م.د/ يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٦	اميرة يحيي محمد مصطفى ربيع	دراسة كيميائية نباتية و بيولوجية للاجزاء الهوائية لبذر الكنان	د.د/ منى جوده زغلول د.م.د/ يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٨	مريم ماهر محمد حواله	تحويل محتوى نواتج الأيض الثانوية في بعض النباتات الطبية	د.د/ فريد عبدالرحيم بدرية د.م.د/ يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي د/ ساره احمد عبدالله أبو زيد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
١٩	نيرمين محمد حسن الجنيدى	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات السرو كبير الثمار التابع للعائلة السروية	د.م.د/ منى فاروق متولي نقيطي د.د/ ولاء محمد صفوت سعدالدين	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	
٢٠	حماده رمضان اسماعيل كنانى	دراسة كيميائية و بيولوجية لأنواع معينة من الشوفان التي تنمو في مصر	د.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله د.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام د / احمد السعيد بدير علي البرماوي	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	

إنجازات قسم العقاقير ٢٠٢١/٢٠٢٢

- ١- الاستمرار في تحديث رؤية ورسالة قسم العقاقير وذلك خلال مناقشات مجلس القسم.
- ٢- العمل علي تحديث دليل قسم العقاقير.
- ٣- تحديث التقرير السنوي لقسم العقاقير للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢ .

- ٤- استكمال ملفات الجودة الخاص بالقسم.
- ٥- مشاركة قسم العقاقير بالمؤتمر السادس للقسم ٢٠٢١، المؤتمر العلمي العاشر للطلاب و المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة ٢٠٢٢.
- ٦- تفعيل بنك الاسئلة في المواد التي لم تفعل العام السابق.
- ٧- منح ٤ درجة ماجستير داخلي وخارجي للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢ .
- ٨- منح ٣ درجة دكتوراه من الداخل والخارج للعام الجامعي ٢٠٢١ /٢٠٢٢ .
- ٩- قيام السادة أعضاء هيئة التدريس بنشر عدد ٦٦ بحث دولي بمجلات عالمية ذات معامل تأثير عالي.
- ١٠- وجود مجموعات بحثية مفعلة بالقسم.
- ١١- تحديث امكانيات مزرعة النباتات الطبية التابعة وتحت اشراف قسم العقاقير .
- ١٢- وجود **Googel Scholar** لاكثر من ٩٦٪ من أعضاء هيئة التدريس.

الخطة المقترحة لتطوير القسم خلال العام ٢٠٢١/٢٠٢٢

اولا : تطوير العملية التعليمية

- ١- عمل فيديوهات تعليمية في معامل القسم ونشرها علي صفحة القسم.
- ٢- زيادة الاهتمام بالانشطة الطلابية وذلك لزيادة ارتباط الطالب بمواد القسم وعدم الاعتماد علي الكورسات الخارجية.
- ٣- اتخاذ ما يلزم نحو البدء في تطوير معامل طلاب القسم وعمل **DATA SHOW** بالمعامل.
- ٤- الاستجابة للنقد البناء المستخرج من الاستبيانات في ما يصب في جودة العملية التعليمية.
- ٥- عمل آلية لمتابعة الطلاب المتعثرين في المواد الخاصة بالقسم.

ثانيا : البحث العلمي

- ١- وضع خطة لاعداد معمل مركزي خاص بالقسم
- ٢- الاهتمام بالبحوث التطبيقية التي تهدف الي حل المشاكل المزمنة التي تواجه المجتمع مثل امراض (السرطان - الكبد - فيروس كورونا) .
- ٣- زيادة الشراكة مع معامل ابحاث دولية في دول مثل (اليابان - امريكا - كندا) لرفع مستوي البحث العلمي لاعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم وذلك يظهر تأثيره في الابحاث الدولية المنشورة خلال العام ٢٠٢١/٢٠٢٢ .
- ٤- الاشتراك مع الاقسام العلمية الاخرى في ابحاث مشتركة فيما يظهر تأثيره علي جودة التعاون العلمي المثمر بالكلية.
- ٥- تطوير معمل البيولوجي وذلك لضمان جودة نتائج البحث العلمي.
- ٦- وضع خطة للتعاقد مع شركات المذيبات العضوية وذلك لتوفير المذيبات الهامة لعملية البحث العلمي.

Googel Scholar

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55771188500	<u>اميرة شوقي ميرة</u>
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197806577	<u>سارة احمد ابوزيد</u>
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211679646	<u>ايمان عزت</u> <u>عبدالحميد هلال</u>

الأبحاث المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام

٢٠٢٢/٢٠٢١

	Year	Name of authors	Title of Publication	Journal Name	Volume (issue), pages
.١	٢٠٢٢	Hassan Mohamed, Weam Ebrahim , Mona El-Neketi, Mohamed F. Awad, Huaiyuan Zhang, Yao Zhang and Yuanda Song	In Vitro Phytobiological Investigation of Bioactive Secondary Metabolites from the Malus domestica-Derived Endophytic Fungus Aspergillus tubingensis Strain AN103	Molecules	٣٧٦٢ , ٢٧
.٢	٢٠٢٢	Elsebai M. F. et al, (co-author)	Ethnobotanical survey of medicinal plants of bejaia localities from Algeria to prevent and treat coronavirus (COVID 19) infection shortened title: phytomedicine to manage COVID 19 pandemic	Advances in Traditional Medicine	https://doi.org/10.1007/s13596-022-00649-z
.٣	٢٠٢٢	Zaki, A., El-Amier, Y., Ashour, A	Two new cytotoxic tetralin derivatives from Panicum turgidum	Natural Product Research	Accepted
.٤	٢٠٢٢	Saleh, M., Antar, S., Abdo, W., Ashour, A., Zaki, A.	Genistin Modulates High-Mobility Group Box Protein 1 (HMGB1) and Nuclear Factor kappa-B (NF-κB) in Ehrlich-Ascites-Carcinoma-Bearing Mice	Environmental Science and Pollution Research	Accepted
.٥	2022	Emel Sokullu, Irem Polat, Ferhat Can Özkaya, Mona El-Neketi, Weam Ebrahim, Misagh Rezapour Sarabi, Gulgun Sengul, and Savas Tasoglu	3D engineered neural co-culture model and neurovascular effects of marine fungi-derived citreohybridonol	AIP Advances	12 doi: 10.1063/5.0100452
.٦	2022	Khaled Ahmed Mansour, Ahmed Elbermawi, Ahmed A. Al-Karmalawy, Mohamed-Farid Lahloub, and Mona El-Neketi	Cytotoxic effects of extracts obtained from plants of the Oleaceae family: bio-guided isolation and molecular docking of new secoiridoids from <i>Jasminum humile</i> ,	<i>Pharmaceutical Biology</i>	60 (1): 1374-1383

.٧	2022	Khaled Ahmed Mansour, Mona El-Neketi, Mohamed-Farid Lahloub and Ahmed Elbermawi	Nanoemulsions of <i>Jasminum humile</i> L. and <i>Jasminum grandiflorum</i> L. Essential Oil: An Approach to Enhance Their Cytotoxic and Antiviral Effects	<i>Molecules</i>	27(11), 3639
.٨	٢٠٢٢	El-Ghorab, A.H., Behery, F.A., Abdelgawad, M.A., Alsohaimi, I.H., Musa, A., Mostafa, E.M., Altaieb, H.A., Althobaiti, I.O., Hamza, M., Elkomy, M.H. and Hamed, A.A	LC/MS Profiling and Gold Nanoparticle Formulation of Major Metabolites from <i>Origanum majorana</i> as Antibacterial and Antioxidant Potentialities	Plants	11(14), p.1871
.٩	٢٠٢٢	ElNaggar M.H., Abdelwahab G.M., Kutkat O., GabAllah M., Ali M.A., El-Metwally M.E.A, Sayed A.M., Abdelmohsen U.R., Khalil A. T	Aurasperone A Inhibits SARS CoV-2 In Vitro: An Integrated In Vitro and In Silico Study	Maine Drugs	20, 179
.١٠	٢٠٢٢	Abdel Wahab G., Aboelmaaty W. S., Lahloub MF. and Sallam A.	<i>In vitro</i> and <i>in silico</i> studies of SARS-CoV-2 main protease Mpro inhibitors isolated from <i>Helichrysum bracteatum</i>	Royal Society of Chemistry Advances	12, 18412
.١١	٢٠٢٢	Abdel Wahab G., Sallam A., Elgaml A., Lahloub MF. and Afifi M. S	Antioxidant, antimicrobial and anti-quorum sensing compounds from <i>Salix babylonica</i>	South African Journal of Botany	147, 774-781
.١٢	٢٠٢٢	Vincent O. Imieje, Ahmed A. Zaki, Ahmed M. Metwaly, Ibrahim. H. Eissa, Eslam B. Elkaeed, Zulfiqar Ali, Ikhlas A. Khan and Abiodun Falodun	Antileishmanial Derivatives of Humulene from <i>Asteriscus hierochunticus</i> with in silico Tubulin Inhibition Potential	Records of natural products	http://doi.org/10.25135/rnp.253.21.01.1945
.١٣	٢٠٢٢	Elimam, D. M., Elgazar, A. A., El-Senduny, F. F., El-Domany, R. A., Badria, F. A., & Eldehna, W. M	Natural inspired piperine-based ureas and amides as novel antitumor agents towards breast cancer	Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry	37(1), 39–50
.١٤	٢٠٢٢	Elimam D.M., Eldehna W.M., Salem R., Bonardi A., Nocentini A., Al-Rashood S.T., Elaasser M.M., Gratteri P., Supuran C.T., Allam H.A	Natural inspired ligustrazine-based SLC-0111 analogues as novel carbonic anhydrase inhibitors	European Journal of Medicinal Chemistry	٢٢٨
.١٥	٢٠٢٢	Ahmed A. Zaki, Ahmed A.Al-Karmalawy, Ahmed E.Khodir, Yasser A.El-Amier,Ahmed Ashour	Compounds from <i>Reichardia tingitana</i> with investigation of apoptosis mechanistic induction: In silico, in vitro, and SAR studies	South African Journal of Botany	١٢٣-١١٥, ١٤٤
.١٦	٢٠٢٢	Reham M. Samra, Galal T. Maatooq & Ahmed A. Zaki	A new antiprotozoal compound from <i>Calendula officinalis</i>	Natural Product Research	https://doi.org/10.1080/14786419.2021.2023868

.17	٢٠٢٢	Mahmoud Moustafa, Mona G Zaghloul, Mohamed A Sabry, Walaa S Aboelmaaty, Refaat B Hamed, Sherif S Ebada, Weam Ebrahim	Phytobiological Investigation and In Silico Docking Study of Secondary Metabolites from <i>Saussurea lappa</i> Roots	<i>Chemistry Select</i>	7(2)
.18	٢٠٢٢	Zaki, A., Kaddah, M., Abulkhair, H., Ashour, A	Unravelling the antifungal and antiprotozoal activities and LC-MS/MS quantification of steroidal saponins isolated from <i>Panicum turgidum</i>	<i>RSC advances</i>	https://doi.org/10.1039/D1RA08532H
.19	٢٠٢٢	Sherif A. E., Amen Y., Shimizu K	Validation of the potential anti-inflammatory activity of <i>plumbago auriculata</i> lam	<i>south African journal of botany</i>	147, 467-471
.20	2021	Elsebai M. F. et al	Fintiamin: A New Diketopiperazine from the Marine Sponge Derived-Fungus <i>Eurotium</i> sp.	Archiv Der Pharmazie	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ardp.202100206
.21	2021	Yhiya Amen, Marwa Elsbaey, Ahmed Othman, Mahmoud Sallam and Kuniyoshi Shimiz	Naturally Occurring Chromone Glycosides: Sources, Bioactivities, and Spectroscopic Features	<i>Molecules</i>	26 (24), 7646
.22	2021	Elsbaey, M., Ibrahim, M. A. A., Bar, F. A., & Elgazar, A. A.	Chemical constituents from coconut waste and their in silico evaluation as potential antiviral agents against SARS-CoV-2	South African Journal of Botany	141, 278–289
.23	2021	Elsebai M. F. et al	Fumigation of essential oils for indoor sterilization against viruses such as SARS-COV-2	Egyptian patent office	Patent application
.24	2021	Elsebai M. F., Schoeder C. Fintiamin	A New Diketopiperazine from the Marine Sponge Derived-Fungus <i>Eurotium</i> sp.	Archiv Der Pharmazie	http://dx.doi.org/10.1002/ardp.202100206
.25	2021	Elbermawi, A., Halim, A., Mansour, E., Ahmad, K., Elsbaey, M., Ashour, A., Amen, Y., El-Gamil, M., Miyamoto, T., Shimizu, K. <i>Lycium schweinfurthii</i>	New secondary metabolites and their cytotoxic activities	<i>Natural Product Research</i>	1–8
.26	2021	Helal, I. E., Elsbaey, M., Zaghloul, A. M., & Mansour, E.-S. S.	A new homoisoflavan from <i>Dracaena cinnabari</i> Balf. f. resin: α -glucosidase and COX-II inhibitory activity	<i>Natural Product Research</i>	1–6
.27	2021	Suliman SN, ElNaggar MH, Elsbaey M, El-Gamil MM, Badria FA.	Bio-guided Isolation of Natural Iron Chelators from <i>Mangifera indica</i> Leaves and their Comparative Study to Desferal	<i>Natural Product Sciences</i>	27(2), 78-85
.28	2021	Abdullah Haikal, Mona El-Neketi, Soha Elshaer, Ahmed A. Gohar, and Madiha A. Hassan	<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>typhoides</i> and subsp. <i>schimperii</i> : Antimicrobial and Antiquorum-Sensing Bioactivities	<i>Chemistry of Natural Compounds</i>	57(5):933-938

.٢٩	2021	Fatma Abdel Bar Mohammed Hassan Ahmed Gohar Sylvia Ashamalla Nashwa Barakat	Anti-Obesity and Antihyperlipidemic Effects of <i>Musa cavendishii</i>	<i>Records of Natural Products</i>	https://www.researchgate.net/publication/353981606_Anti-Obesity_and_Antihyperlipidemic_Effects_of_Musa_cavendishii
.٣٠	2021	Zaki, A., Ashour, A., Elhady, S. S., Darwish, K. M., & Al-Karmalawy, A.	A. Calendulaglycoside A showing potential activity against SARS-CoV-2 main protease: Molecular docking, molecular dynamics, and SAR studies.	<i>Journal of Traditional and Complementary Medicine</i>	https://doi.org/10.1016/j.jtcme.2021.05.001
.٣١	2021	Amal Sallam, Mohamed A. Sabry, & Amal A. Galala	Westalsan: A New Acetylcholine Esterase Inhibitor from the Endophytic Fungus <i>Westerdykella nigra</i>	Chemistry & Biodiversity	
.٣٢	2021	Amal Sallam, Mohamed El-Metwally, Mohamed A. Sabry, Marwa Elsbaey	Cladamide: a new ceramide from the endophytic fungus <i>Cladosporium cladosporioides</i>	Natural Product Research	
.٣٣	2021	Al-Shun, S. A., El-Senduny, F. F., Ismail, M. A., El-Sayed, W. M., Badria, F. A., & Youssef, M. M.	Anticancer activity of new cationic arylthiophenes against hepatocellular carcinoma	<i>Life Sciences</i>	269, 119028
.٣٤	2021	Islam, M. S., Al-Majid, A. M., Azam, M., Verma, V. P., Barakat, A., Haukka, M., Elgazar, A. A., Mira, A., & Badria, F. A.	Construction of Spirooxindole Analogues Engrafted with Indole and Pyrazole Scaffolds as Acetylcholinesterase Inhibitors.	<i>ACS omega</i>	6 (47), 31539–31556
.٣٥	2021	Elimam, D. M., Elgazar, A. A., Alessio Nocentini Ramadan A. El-Domanye, Hatem A. Abdel-Aziz, Farid A. Badria, Wagdy M. Eldehna, M. Eldehna	Natural inspired piperine-based sulfonamides and carboxylic acids as carbonic anhydrase inhibitors: Design, synthesis and biological evaluation	<i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>	225 (5), 113800
.٣٦	2021	Sara A. Al-Shuna Fardous F. El-Sendunya Mohamed A. Ismail Wael M. El-Sayed Farid A. Badria Magdy M. Youssef.	Anticancer activity of new cationic arylthiophenes against hepatocellular carcinoma	<i>Life Sciences</i>	269, 119028
.٣٧	2021	Abdel-Mageed, W. M., El-Gamal, A. A., Al-Massarani, S. M., Basudan, O. A., Badria, F. A., Abdel-Kader, M. S., Al-Rehaily, A. J., & Aati, H. Y.	Sterols and Triterpenes from <i>Dobera glabra</i> Growing in Saudi Arabia and Their Cytotoxic Activity. <i>Plants (Basel)</i>	<i>Plants</i>	10 (1), 119

.٣٨	2021	Ghada M. Abbas, Fatma M. Abdel Bar, Amal Sallam, Rania M. Elgamal, Mohamed-Farid I. Lahloub & Ahmed A. Gohar	In vitro callus culture of <i>Cynara cardunculus</i> subsp. <i>scolymus</i> : a biosystem for production of caffeoylquinic acid derivatives, sesquiterpene lactones, and flavonoids	Plant Biosystems	https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1947406
.٣٩	2021	Mai Salah Hendawy, Zain M. Naeem, Mohamed Farid Lahloub, & Mohamed M.A. Amer	Chemical and Cytotoxic activities Study of <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	<i>World Journal of Pharmaceutical Sciences</i>	9 (2), 72–80
.٤٠	2021	Abdelwahab GM, Mira A, Cheng Y-B, Abdelaziz TA, Lahloub MFI, Khalil AT.	Acetylcholine esterase inhibitory activity of green synthesized nanosilver by naphthopyrones isolated from marine-derived <i>Aspergillus niger</i> .	<i>PLoS ONE</i>	16(9): 0257071
.٤١	2021	Vincent O. Imieje, Ahmed A. Zaki, Ahmed M. Metwaly, Ahmad E. Mostafa, Eslam B. Elkaeed, Abiodun Falodun	Comprehensive In Silico Screening of the Antiviral Potentialities of a New Humulene Glucoside from <i>Asteriscus hierochunticus</i> against SARS-CoV-2	<i>Journal of Chemistry</i>	https://doi.org/10.1155/2021/5541876
.٤٢	2021	Zaki AA, Ashour A, Elhady SS, Darwish KM, Al-Karmalawy AA.	Calendulaglycoside A Showing Potential Activity Against SARS-CoV-2 Main Protease: Molecular Docking, Molecular Dynamics, and SAR Studies	<i>J Tradit Complement Med</i>	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34026584/
.٤٣	2021	Reham M. Samra, Amal F. Soliman, Ahmed A. Zaki, Ahmed Ashour, Ahmed A. Al-Karmalawy, Madiha A. Hassan, Ahmed M. Zaghloul,	Bioassay-guided isolation of a new cytotoxic ceramide from <i>Cyperus rotundus</i> L.,	<i>South African Journal of Botany</i>	139, 210-216
.٤٤	2021	Ebrahim, W., Ebada, S.S.	Antimicrobial Metabolites from Extremophilic Fungus <i>Botryotrichum piluliferum</i> Strain WESH19	<i>Chem Nat Compd</i>	57, 654–658
.٤٥	2021	Mousa Al-Tarabeen, Mona El-Neketi, Amgad Albohy, Werner Ernst Georg Müller, Mohammed Rasheed, Weaam Ebrahim, Peter Proksch, Sherif Saeed Ebada.	Isolation and Molecular Docking of Cytotoxic Secondary Metabolites from Two Red Sea Sponges of the Genus <i>Diacarnus</i>	<i>Chymistry Select</i>	6 (2) 217-220
.٤٦	2021	Jinwei Zhang, Mohamed Ashour, Weaam Ebrahim	Marine Microbial-Derived Molecules and Their Potential Medical and Cosmetic Applications	<i>Frontiers Media SA</i>	https://scholar.google.com/eg/scholar?oi=bibs&cluster=7222743189755596010&btnI=1&hl=de
.٤٧	2021	Razan Altaweel, Aws Lafi, Weaam Ebrahim, Sherif S Ebada, Maha Nasr.	Honey-Based Extracts and Their Microemulsions in the Treatment of Liver and Breast Cancers	<i>Pharmaceutical Chemistry Journal</i>	55(5), 476-482
.٤٨	2021	Weaam Ebrahim, Ferhat CanÖzkaya, Galal T.Maatoq	Naturally Occurring Chemicals Against Alzheimer's Disease	Chapter 3.1.8 - Huperzine	127-137

٤٩	2021	Al-Saleem, Muneera & El-Gamal, Ali & Massarani, Shaza & Al-Wahaibi, Lamyah & Bayoumi, Soad & Basudan, Omer & Abdel-Kader, Maged & Abdel-Mageed, Wael	Chemical constituents from <i>Nuxia congesta</i> and their chemotaxonomic significance	<i>Biochemical Systematics and Ecology</i>	https://doi.org/10.1016/j.bse.2021.104341
٥٠	2021	Farag, Mohamed & abdelMageed, Wael & El-Gamal, Ali & Basudan, Omer	<i>Salvadora persica</i> L.: Toothbrush Tree with Health Benefits and Industrial Applications – An updated evidence-based Review	<i>Saudi Pharmaceutical Journal</i>	https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.05.007
٥١	2021	Massarani, Shaza & El-Gamal, Ali & Al-Rehaily, Adnan & Saad, Ebtesam & Al-Oqail, Mai & Farshori, Nida & Estep, Alden & Tabanca, Nurhayat & Becnel, James	Insecticidal Activity and Free Radical Scavenging Properties of Isolated Phytoconstituents from the Saudi Plant <i>Nuxia oppositifolia</i> (Hochst.)	<i>Molecules</i>	http://dx.doi.org/10.3390/molecules26040914
٥٢	2021	Al-Wahaibi, Lamyah & Rehman, MdTabish & Al-Saleem, Muneera & Basudan, Omer & El-Gamal, Ali & Alajmi, Mohamed & Backheet, Enaam & Khalifa, Azza & Abdel-Mageed, Wael.	Phenolics from the heartwood of <i>Tecoma mollis</i> as potential inhibitors of COVID-19 virus main protease and spike proteins: An In silico study	Pharmacognosy Magazine	17, 278
٥٣	2021	Tai, Chi-Jen, Chiung-Yao Huang, Atallah F. Ahmed, Raha S. Orfali, Walied M. Alarif, Yusheng M. Huang, Yi-Hsuan Wang, Tsong-Long Hwang, and Jyh-Horng Sheu.	An Anti-Inflammatory 2,4-Cyclized-3,4-Secospongian Diterpenoid and Furanoterpene-Related Metabolites of a Marine Sponge <i>Spongia</i> sp. from the Red Sea	<i>Marine Drugs</i>	19, 1: 38
٥٤	2021	Raha Orfali, Shagufta Perveen, Muhammad F. Khan, Atallah F. Ahmed, Sobia Tabassum, Paolo Luciano, Giuseppina Chianese, Orazio Tagliatela-Scafati	Asporychalsin, a bioactive cytochalasin with an unprecedented 6/6/11 skeleton from the Red Sea sediment <i>Aspergillus oryzae</i> .	Phytochemistry	192, 112952, ISSN 0031-9422
٥٥	2021	Orfali, Raha, Shagufta Perveen, Muhammad F. Khan, Atallah F. Ahmed, Mohammad A. Wadaan, Areej M. Al-Taweel, Ali S. Alqahtani, Fahd A. Nasr, Sobia Tabassum, Paolo Luciano, Giuseppina Chianese, Jyh-Horng Sheu, and Orazio Tagliatela-Scafati	Antiproliferative Illudalane Sesquiterpenes from the Marine Sediment Ascomycete <i>Aspergillus oryzae</i>	<i>Marine Drugs</i>	19,6: 333
٥٦	2021	Ahmed, Atallah F., Yang Cheng, Chang-Feng Dai, and Jyh-Horng Sheu.	Polyoxygenated Klysimplexane- and Eunicellin-Based Diterpenoids from the Gorgonian <i>Briareum violaceum</i>	<i>Molecules</i>	26, 11, 3276.

.٥٧	2021	Allam, A., Amen, Y., Ashour, A., Assaf, H., Hassan, H., Mohamed, I., Sayed, A., Shimizu, K.	In silico study of natural compounds from Sesame against COVID-19 by targeting Mpro, PLpro and RdRp	RSC advances	https://doi.org/10.1039/D1RA03937G
.٥٨	2021	Zaki, A. A., Xu, X., Wang, Y., Shie, P. H., & Qiu, L.	A new anti-inflammatory flavonoid glycoside from tetraena aegyptia	Natural product research	35(12), 1985-1990
.٥٩	2021	Dawood, D. H., Darwish, M. S., El-Awady, A. A., Mohamed, A. H., Zaki, A. A., & Taher, M. A.	Chemical characterization of Cassia fistula polysaccharide (CFP) and its potential application as a prebiotic in synbiotic preparation	RSC Advances	11 (22), 13329-13340
.٦٠	2021	Ghada M. Abbas, Amal Sallam, Fatma M. Abdel Bar, Mohamed Farid I. Lahloub and Ahmed A. Gohar	A New Cynaropicrin Derivative from <i>Cynara Scolymus</i> L.	Rec. Nat. Prod	١١٠-١٠٣, (٢)١٥
.٦١	2020	Elsebai M. F. et al, (Corresponding Autho	The Natural Polypeptides as Significant Elastase Inhibitors	Frontiers in Pharmacology (Inflammation Pharmacology)	11, 6, article 688
.٦٢	2020	Elsebai M. F. et al (co-autho	Optimization of some extraction parameters of phenolic content from apple peels and grape seeds and enrichment of yogurt by their powders: a comparative study	Journal of Food Processing and Preservation	11, 1-16
.٦٣	2020	Elsebai M. F. et al (co-author)	Bioactive Natural Products from <i>Polyalthia Longifolia</i> and its Fungal Endophyte <i>Alternaria sp.</i> "	World Journal of Pharmaceutical Sciences	8, 11, 39-46
.٦٤	2020	MA El-Hashemy, A Sallam	The inhibitive action of <i>Calendula officinalis</i> flower heads extract for mild steel corrosion in 1 M HCl solution	Journal of Materials Research and Technology	
.٦٥	2020	Amal Sallam, Amira Mira, Mohamed A. Sabry, Osama B. Abdel-Halim, Sahar R. Gedara and Amal A. Galala	New prenylated flavonoid and neuroprotective compounds from <i>Tephrosia purpurea</i> subsp. <i>dunensis</i>	Natural Product Resaerch	Volume 35- Issue 24
.٦٦	2020	Amira elkattan, Ahmed Gohar, Mohamed Amer, Zain Naren, Ahmed ashore and kuniyoshi shimizu.	Melanin synthesis inhibitors from <i>Olea Europeae</i>	Rec.Nat.Prod	14(2),139-143

رئيس قسم العقاقير

اعتماد مجلس القسم بتاريخ ٢٠٢٢ / ٩ /

أ.د / محمود فهمي السباعي