



**التقرير السنوي لقسم العقاقير  
عن العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢**

**١. رسالة القسم:**

المساهمة في بناء مؤسسة تعليمية متميزة لتخرج صيادلة أكفاء صالحين للمنافسة في سوق العمل المحلي والعالمي وكذلك ربط البحث العلمي بحاجة المجتمع والاستفادة من الموارد الطبيعية والمخلفات البيئية في صناعة الأدوية.

**٢. رؤية القسم:**

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

**أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-**

**١ - أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם**

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 / مدحية 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 / عطا الله فؤاد علي احمد	أستاذ متفرغ	٢٠١٦/١٢/٢٤	مرافق
١٣	أ.د / جلال طه معتوق عبدالحي	أستاذ متفرغ	٢٠١٧/٤/٢٧	اعارة
١٤	أ.د / علي علي حسن الجمل	أستاذ متفرغ	٢٠٠٨/٥/٢٦	اعارة
١٥	أ.د / مني جودة محمد زغلول	أستاذ متفرغ	٢٠٠٧/١١/٢٨	ندب كلى
١٦	أ.د / سحر رفعت مصطفى جداره	أستاذ	٢٠١٥/٣/٣٠	
١٧	أ.د / أمانى مختار احمد مزروق	أستاذ	٢٠١٦/١/٢٧	
١٨	أ.د / هاني نشأت محمد شوقي بركة	أستاذ	2021/11/21	ندب كلى
١٩	أ.د / فاطمة محمد عبد الرحمن عبد البر	أستاذ	٢٠٢١/٩/١	اعارة
٢٠	أ.د / محمود فهمي السباعي مصطفى	استاذ ورئيس قسم	٢٠٢٢/٢/٢٨	
٢١	أ.د / ونام نبيل السيد ابراهيم	استاذ	٢٠٢٢/٩/٣٠	
٢٢	أ.د / امل احمد حمدي عطوه سلام	استاذ لقب علمي	2023/3/27	
٢٣	أ.م.د / السيد مهدي مروان	أستاذ مساعد متفرغ	٢٠١١/٨/١١	
٢٤	أ.م.د / فريدة فوزي محمد احمد ابراهيم	أستاذ مساعد متفرغ	٢٠١٧/٧/١٩	
٢٥	أ.د / امل عبدالحميد حسن جلاله	أستاذ لقب علمي	2023/6/9	ندب كلى
٢٦	أ.م.د / احمد عوض زكي بيومي عوض	أستاذ مساعد	٢٠١٨/١٠/٢٩	اعارة
٢٧	أ.م.د / احمد عادل عاشور محمد	أستاذ مساعد	٢٠١٩/٦/٢٨	اعارة



	٢٠٢٠/٢/٢٤	أستاذ مساعد	أ.م.د / مروة السباعي علي ابوالليل	٢٨
	٢٠٢٠/٤/٢٧	أستاذ مساعد	أ.م.د / مني فاروق متولى النقطي	٢٩
	٢٠٢٠/١١/٣٠	أستاذ مساعد	أ.م.د / اميرة شوقي احمد مشرف ميره	٣٠
	٢٠٢٢/٦/٢١	أستاذ مساعد	أ.م.د / يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	٣١
مرافق	2023/2/27	أستاذ مساعد	أ.م.د / فتحي عبدالمحسن عبدالحليم بحيري	٣٢
	٢٠١٤/٣/٢٥	مدرس متفرغ	د / زين العابدين متولي نعيم	٣٣
	٢٠٠٨/٧/٣٠	مدرس متفرغ	د / نادية البيلي يوسف حشيش	٣٤
رعاية طفل	2023/5/29	أستاذ مساعد	أ.م.د / اسماء السيد محمد شريف	٣٥
مرافق	٢٠١٧/٤/٢٦	مدرس	د / ولاء كامل معاطي محمد موسى	٣٦
	٢٠٢٣/٩/٢٥	أستاذ مساعد	أ.م.د / امل فتحي سليمان احمد شحاته	٣٧
	٢٠١٨/١٠/٢٩	مدرس	د / ساره احمد عبدالله ابوزيد	٣٨
	٢٠١٨/١٠/٢٩	مدرس	د / ولاء محمد صفتون سعد الدين	٣٩
أهمية علمية	٢٠١٩/١٠/٢٨	مدرس	د / احمد السعيد بدبر علي البرماوي	٤٠
رعاية طفل	٢٠٢٠/٤/٢١	مدرس	د / ايمان محمد مصطفى محمد حساتين العطار	٤١
	٢٠٢٠/٥/١٩	مدرس	د / ايمان عزت عبدالحميد هلال	٤٢
مرافق	٢٠٢٠/١٢/٢٢	مدرس	د / ريهام محمد السعيد حامد	٤٣
رعاية طفل	2022/9/26	مدرس	د / جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي	٤٤

### السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الوظيفة	تاريخ التعيين	ملاحظات	م
ص / اميرة عبدالله عبدالله القطن	مدرس مساعد	٢٠٢٠/٢/٢٤	بعثة خارجية	١
ص / وليد امير صبري موسى خليل	مدرس مساعد	٢٠٢٠/١٢/٢٧		٢
ص / عبدالله محمد علي هيكل	مدرس مساعد	٢٠٢١/٣/٢٩		٣
ص / نوران حسين رافت عبدالفتاح	مدرس مساعد	٢٠٢١/٩/١٥		٤
ص / محمود سليمان محمد مصطفى	مدرس مساعد	٢٠٢٢/٤/٢٧		٥
ص / ايمان عز عبد المنعم ابوالعنين	معيدة	٢٠١٦/١١/٢		٦
ص / رضوى عبد الرحيم مصطفى	معيدة	٢٠١٨/٦/١٥		٧
ص / ندا عبد الغني حفني متولى	معيدة	٢٠١٨/٦/١٥		٨
ص / منار منير يسرى محمد حسن عسكر	معيدة	٢٠١٩/٦/١٥		٩
ص / مي ماجد احمد كامل ضيف	معيدة	٢٠١٩/٦/١٥		١٠
ص / الاء عبد المعطي البهبي محمد سالم	معيدة	٢٠١٩/٦/١٥		١١
ص / دينا السيد عبدالحي السيد شحاته	معيدة	٢٠٢١/٥/٢٣		١٢
ص / ريهام مجدي صادق عباس	معيدة	٢٠٢١/٥/٢٣		١٣
ص / آية فرج السعيد السعيد	معيدة	٢٠٢١/٥/٢٣		١٤
ص / سمر محمد مراعي هلالى	معيدة	٢٠٢١/٥/٣١		١٥
ص / مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	معيدة	٢٠٢١/٥/٣١		١٦



	٢٠٢٢/٧/١٦	معيدة	ص/ اسراء طارق محمد صالح	١٧
	٢٠٢٢/٧/١٦	معيدة	ص/ اسراء علاء الدسوقي زين الدين	١٨

### تعينات المعيدين الجدد خلال العام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

م	الإسم	تاريخ التعيين
١	ص/ اسراء طارق محمد صالح	٢٠٢٢/٧/١٦
٢	ص/ اسراء علاء الدسوقي زين الدين	٢٠٢٢/٧/١٦

### - إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجزاء	على رأس العمل		
١٥	٣	١٢	متفرغ	أستاذ
٨	٤	٤	عامل	
٢	---	٢	متفرغ	أستاذ مساعد
٩	٤	٥	عامل	
١٠	٤	٦	مدرس	مدرس
٤٤	١٥	٢٩		اجمالي أعضاء هيئة التدريس
٥	١	٤	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
١٣	---	١٣	معيد	
١٨	١	١٧		الإجمالي الهيئة المعاونة
٦٢	١٥	٤٧		الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)

### العاملون بالقسم

الإداريون	الإسم	م	ملاحظات
١	السيدة / ولاء محمود نجيب الزفتاوي	١	
٢	السيدة / هانم السيد الشافعى	٢	
٣	الأستاذة / بسمة علاء الدين عبدالجليل	٣	

### الفنيون

العمال	الاسم	م	ملاحظات
١	السيد / سعد السيد سالم	١	مشرف المزرعة
٢	السيد / محمد جميل محمد	٢	
٣	السيد / احمد عباس ابراهيم عباس	٣	
٤	السيد / محمد هلال عبد الظاهر	٤	
٥	السيدة / عزة السيد محمد الباز	٥	
٦	السيدة / زهرة علاء صبح	٦	



ملاحظات	الاسم	م
	مصطفى ابراهيم السيد ليلة	١.
	محمد فرجات الدريري	٢.
	حنان محمد محمد سلامه	٣.
	أمانى السيد صلاح	٤.
	أية السيد عبد السميع معاوض	٥.
	ديننا محمود محمد محمود	٦.

### إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجزاء	على رأس العمل	
٣	----	٣	الإداريون
٦	-	٦	الفنيون
٦	---	٦	العمال
<b>١٥</b>	<b>---</b>	<b>١٥</b>	<b>الإجمالي</b>

**ثانياً : شئون التعليم والطلاب :-**

**نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطلاب الصيدلة**

يقوم القسم بتدريس مادة العقاقير لطلاب كلية الصيدلة في سنواتها الخمس وهذا من خلال خطة موضوعة تتناسب مع تطوير المستوى الفكري للطلاب في كل عام وأيضاً اعتماداً على إعطاء جرعة من العلوم الأساسية لتحقيق الهدف في العام الطالب بكل ما يلزم لتفاعل مع البيئة المحيطة بعد تخرجه. القسم يقوم بتدريس مجالات مختلفة تشمل تحضير العقار لل استخدام الدوائي وطرق تقويمها والتثبيط الكيميائي والحيوي لها، وتمتد الدراسة لتشمل بعض العقاقير الحيوية والنواتج الطبيعية مثل مضادات الأكسدة، ومضادات السرطان والأنزيمات (الخمان) واللقاحات والأمصال وكذلك زراعه الأنسجة النباتية، وجدیداً معمل للمتكافلات الداخلية لأنماط منتجات طبيعية 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 الإكلينيكية حيث يقوم القسم بتدريس ثمانية مقررات أساسية من المستوى الأول حتى المستوى الرابع هذا بالإضافة إلى تدريس المقررات الإختيارية ويتميز القسم في هذا البرنامج بتخصيص معمل خاص بالدراسة المعملية. وتعيناً 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 متقدمة تهدف إلى إعداد طلاب وطالبات يسهمون في تطبيق الأسلوب العلمي لدراسة واستغلال النباتات الطبية والنواتج الطبيعية المتوفرة في البيئة المحلية.

**المواد التي يقوم القسم بتدريسيها لمرحلة البكالوريوس****( نظام الساعات المعتمدة )**

اسم المقرر	محتوى المقرر
نباتات طبية <b>PG 111</b>	يشمل المقرر دراسة الأنسجة النباتية ومحتويات الخلية وتصنيف لمملكة النبات
عقاقير ١ <b>PG 122</b>	يشمل المقرر مقدمة لعلم العقاقير و دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأوراق والأزهار واللحاء والخشب)
عقاقير ٢ <b>PG 213</b>	يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (البذور والثمار والأعشاب)
عقاقير ٣ <b>PG 224</b>	يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأجزاء تحت الأرضية) والنباتات الغير مصنفة و المواد المستخلصة من الحيوانات.
كيمياء العقاقير ١ <b>PG 315</b>	يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (الكريبوهيدرات و الجليكوسيدات والتانين).
كيمياء العقاقير ٢ <b>PG 326</b>	يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (المركبات الشبة قلوية، والزيوت الطيارة، والنواتج المستخلصة من الكائنات البحرية و السموم الطبيعية).
العلاج بالأعشاب <b>PG 417</b>	يشمل المقرر دراسة الاستخدامات الطبية للأعشاب و دراسة رقابة الجودة لهذه النباتات.
المواد الغذائية	يشمل المقرر تصنيف المواد الغذائية إلى: ( مكممات غذائية و فيتامينات ومعادن و



مركيبات الفلافونويد و الفينولات والكاروتينات و أغذية وظيفية وطبية).	<b>الصيدلية PG 518</b>
يشمل المقرر دراسة مقدم لزراعة الأنسجة النباتية (الأدوات والطرق المستخدمة) ودراسة أمثلة لأدوية طبيعية تم إنتاجها من خلال زراعة الأنسجة النباتية.	<b>تكنولوجي العقاقير الطبيعية PG 519</b>

## ٢- المواد التي يقوم القسم بتدريسيها لمرحلة البكالوريوس (فام دى)

محتوى المقرر	اسم المقرر
يشمل المقرر دراسة الأنسجة النباتية ومحتويات الخلية وتصنيف لمملكة النبات	<b>نباتات طبية PG 111</b>
يشمل المقرر مقدمة لعلم العقاقير و دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبيعية (الأوراق والأزهار واللحاء والخشب )	<b>عقاقير ١ PG 122</b>
يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبيعية (البذور والثمار والأعشاب والأجزاء تحت الأرضية) والنباتات الغير مصنفة و المواد المستخلصة من الحيوانات.	<b>عقاقير ٢ PG 213</b>
يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (الكريبوهيدرات و الجليوكوسيدات والتانين).	<b>كيمياء العقاقير ١ PG 314</b>
يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (المركبات الشبة قاوية، والزيوت الطيارة، والنواتج المستخلصة من الكائنات البحرية و السموم الطبيعية).	<b>كيمياء العقاقير ٢ PG 325</b>
يشمل المقرر دراسة الطب الشرعي وطرق التحكم في جودة النباتات من خلال دراسة تقييم المعايير التشكيلية والتحليلية للنباتات و دراسة الطرق المختلفة لغش النباتات	<b>عقاقير تطبيقية وشرعية PG 416</b>
يشمل المقرر دراسة الاستخدامات الطبية للأعشاب و دراسة رقابة الجودة لهذه النباتات.	<b>العلاج بالأعشاب والمواد العطرية PG 427</b>

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

### • المستوى الثالث ( مادة كيمياء العقاقير )

يتم فيها التعرف على الطبيعة الكيميائية للمواد الفعالة من مختلف النباتات الطبيعية التي وردت في دساتير الأدوية وطرق فصلها والتعرف عليها كيميائياً ودراسة تأثيرها фармацевтической درجة سميتها.

### • المستوى الرابع ( عقاقير تطبيقية )

يشمل المقرر دراسة الطب الشرعي وطرق التحكم في جودة النباتات من خلال دراسة تقييم المعايير التشكيلية والتحليلية للنباتات و دراسة الطرق المختلفة لغش النباتات.

**٤- المواد التي يقوم القسم بتدريسها ببرنامج الصيدلة الإكلينيكية**

٢- العقاقير ١ (PG202)	١- النبات و النباتات الطبية (PG101)
٤- كيمياء العقاقير ٢ (PG505)	٣- العقاقير ٢ (PG303)
٦- العلاج بالأعشاب (PG706)	٥- كيمياء العقاقير ١ (PG404)
	٧- الطب البديل PG E04

**٥- تشكيل لجان الامتحان لتمهيدى الدكتوراه للفصل الدراسي الاول ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ طبقاً للائحة**

**الدراسات العليا ٤٠١٤ بنظام الساعات المعتمدة كالتالى:-**

الدكتوراه	
أ.د / احمد ابوالغيط جوهر د / امل فتحي سليمان	التقنية الحيوية والهندسة الوراثية I
د / زين العابدين متولي نعيم د / ولاء صفت	تطبيقات علي استنباط التركيب البنائي للنواتج الطبيعية

**٦- تشكيل لجان تدريس تمهيدى الماجستير والدكتوراه للفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣**

**طبقاً للائحة الدراسات العليا ٤٠١٤ بنظام الساعات المعتمدة كالتالى:-**

الدكتوراه	
اللجنة	اسم المقرر
أ.د / احمد ابوالغيط جوهر د / امل فتحي سليمان	التقنية الحيوية والهندسة الوراثية II
أ.د / امل عطوة سلام د / نادية حشيش	اكتشاف وتصميم الادوية من المنتجات الطبيعية
الماجستير	
أ.د / احمد محمد زغلول د / قدرية فوزي محمد د / مني فاروق متولي النقطي	التطبيقات الحديثة لطرق التحليل الكروماتوجرافى للنواتج الطبيعية
أ.د/ محمود فهمى السباعى أ.م.د / يحيى يحيى محمد امين الدياسطي	تطبيقات لطرق التحليل الطيفي المتقدمة
أ.د / فريد بدرية	الاختبارات البيولوجية



د/ جهاد عبد الوهاب	
أ.د / السيد شاكر منصور	الادوية العشبية
د / زين العابدين متولي نعيم	

٢

أ.د / احمد ابوالغيط احمد جوهر أ.د / مدحية امين حسن ( مشرف رئيسي ) د / مني فاروق متولي النقطي	ماجستير	التحقيق في المركبات النشطة ببيولوجيا من بعض النباتات البرية التي تنتمي إلى العائلة الشفوية	عبد الله محمد علي محمد هيكل.
--	---------	--	------------------------------

## الاشراف 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 موسى خليل	دراسة عاقيرية لنبات اللوكازوارينا فيروسيلاتا		9/5/2022	أ.د. أحمد محمد زغلول. (مشرف رئيسي) أ.م. د. قدرية فوزي محمد أحمد. د/احمد السعيد بدبر البرماوى	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه العلوم الصيدلية عقاقير
٢	عبد الله محمد علي محمد هيكل.	المركبات النشطة ببيولوجيا من نبات ايريوسيفالوس افريكانوس المزروع في مصر		17/2/2022	أ.د. أحمد أبو الغيط احمد جوهر أ.م.د. امل عبدالحميد حسن جلاله أ.م.د. يحيى محمد أمين الدياسطي	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه العلوم الصيدلية عقاقير
٣	نوران حسين رأفت عبدالفتاح	دراسة كيميائية و ببيولوجية لنبات البياض		12/5/2022	أ.د / احمد فؤاد احمد حليم أ.د/ محمود فهمي السباعي د/ احمد السعيد بدبر على البرماوى	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه العلوم الصيدلية عقاقير
٤	إيمان عز عبدالمنعم ابو العيش	دراسة كيميائية و ببيولوجية لنبات الفراسيون اليسون		٢٠٢٠/٦/٢٦	أ.د / السيد شاكر منصور ( مشرف رئيسي ) أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب د / امل فتحى سليمان احمد شحاته	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير
٥	ندا عبد الغنى الحنفى المتولى	انتاج مواد كيميائية وصيدلانية من مختلفات تخيل البلح		٢٠٢٠/٢/١٦	أ.د / صالح حسن الشرقاوى (مشرف رئيسي) د / السيد مهدى مروان محمد د / مني فاروق متولي محمد النقطي	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير
٦	رضوى عبد الرحيم مصطفى محمد علي	توسيع الملامح الكيميائية والبيولوجية لجننس الاسبرجلس		٢٠٢٠/٥/١٨	أ.د / اشرف طه محمد خليل (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولي مصطفى نعيم د / ونام نبيل السيد ابراهيم	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير

٧	منار منير يسرى محمد حسن عسكر	دراسة كيميائية لشجرة اليامبوزيا التابعة للعائلة الأسيبة		٢٠٢٠/٤/٢٩	أ.م.د / قدرية فوزي محمد احمد ابراهيم أ.د / مني جودة محمد زغلول (مشرف رئيسي) أ.م.د / مروة السباعي على ابو الليل	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير
---	---------------------------------	--	--	-----------	---	---



كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر أ.م.د / امل عبدالحميد 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 الصيدلية عقاقير	أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف) (رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / اميرة شوقي احمد ميرة	٢٠٢١/١/٢٤		إنتاج مركبات ذات قيمة من مخلفات النخيل الواشطونيا الخيطية التي تنمو في مصر	الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	٩
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د. / مدحبيه أمين حسن توفيق أ.م.د. / مروه السباعي على أبو الليل السيد أ.م.د. / يحيى يحيى محمد أمين الدياطي	17/2/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات ايكانينوكلو كولونال (لنك) التابع للعائلة التجبلية	دينا السيد عبد الحفيظ السيد شحاته	١٠
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / أحمد فؤاد أحمد حليم أ.م. د / مني فاروق النقاطي د / أمل فتحي سليمان	4/7/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات أزوكاريا هيتينوفيلا (سالسبس) التابع للعائلة الأروكارية	ريهام مجدى صادق عباس	١١
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / فريد عبد الرحيم بدريه أ.م.د / امل احمد عطوة سلام د / إيمان عزت هلال	5/6/2022		إعادة فحص نبات الداتورة سترامونيوم: التحويل الكيميائي الحاوي ، التوطين الكيميائي للنسج ، والدراسة البيولوجية لتوافر الأيض الثانوية	ايه فرج السعيد السعيد	١٢
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر (مشرف رئيسي) أ.م.د / فردية فوزي محمد أحمد	10/8/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض نباتات العائلة الفرعية	سمر محمد مرعي هلاوى	١٣
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د.السيد شاكر منصور أ.م.د. السيد مهدي مروان دربين العابدين متولي	16/2/2022		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الموز التابع للعائلة الموزية	مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	١٤

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

الدرجة والتخصص	المشرفون	تاريخ التسجيل	تاريخ القيد	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د. مدحبيه أمين حسن أ.م.د / مروه السباعي علي ابوالليل السيد د / مجد احمد عيد السلام	٢٠٢١/٩/٩		التيكوتومية الواقعة كمصدر محتمل لمركبات ذات فاعلية بيولوجية	رويدا محمود عبد المنعم عمر	١
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / أشرف طه محمد زغلول د / اسماء رمضان مجد عبد المحسن د / مروه السباعي على ابوالليل السيد	٢٠٢٢/٢/١٧		البحث على انتاج مركبات نشطة بيولوجيا في بعض الفطريات البحرية	غادة محمود عبد الوهاب	٢
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د. منى جوده زغلول أ.م. د / امل عبدالحميد حسن جلاله أ.م. د / امل احمد حدى عطوه سلام د / ولاء محمد صفت سعد الدين	٢٠٢٢/٣/٢٢		دراسة كيميائية و بيولوجية لبعض النباتات كمصدر محتمله لتوافر طبيعية مضادة للغيروسات	سمة مجد علي الكاو	٣
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / فريد عبدالرحيم بدريه أ.د / سيف الدين نصر ابراهيم عياد	٢٠٢٢/٦/٥		تطوير منتجات طبيعية هجينة كطرق متنوعة الاستخدامات لادوية متعددة الاهداف	أميرة المتولي السيد شعيبان	٤
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / مدحبيه أمين حسن أ.م.د / مروه السباعي علي ابوالليل السيد د / اميرة محسن مجد مطاوع	٢٠٢٢/٧/١٧		فحص التأثير المضاد للشيخوخة الجلد لبعض النباتات المختارة	سارة مجد عبد اللطيف الغمدورة	٥
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة/ العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / احمد مجد زغلول أ.د/ونام نبيل السيد ابراهيم د / ولاء محمد صفت أبو المعاطى			دراسة فيتوبiology لنبات العوسج	محمود سليمان مجد চচ্চন্দনী	٦
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / احمد ابو الغيط جوهر ( مشرف (رئيسي ) أ.د / سحر رفعت جدارة د / فاطمة مجد عبدالرحمن عبدالبر	٢٠١٤/١١/٣٦	٢٠١٣/١١/١٥	دراسة كيميائية وبيولوجية للمواد الفعالة في نبات البستانشا	دارين ابراهيم شلبي مجد سليمان	٧
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عقاقير	أ.د / مجذ محمود عبد الفتاح عامر أ.د / احمد مجد زغلول ( مشرف رئيسي ) د / امل احمد حمى عطوه سلام	٢٠١٧/٣/٣		دراسة عن نبات العينيديوم فاستيزوم	سارة ابراهيم عادل مجد احمد ابوالمجد	٨



٩	سارة منير حامد احمد فوده	دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض النباتات التي تتنمي إلى العائلة اللبنية (يوفورياسي)	٢٠١٧/٨/١٥	د. / السيد شاكر منصور ( مشرف رئيسي ) د. / مني جودة مجد زغلول د. / امانى مختار مرزوق	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٠	احمد مجد حسن الشوربجي	الفحص الكيميائي والنسيجي الكيميائي والبيولوجي لنبات فليسيسا ايسينيكا	٢٠١٩/٩/٤	د. / فريد عبد الرحيم بدرية د. / امل احمد حمدي عطوه سالم د / مروى عبد العزيز علي فايد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١١	سارة مصطفى حسن درويش	دراسة موجهة بيولوجية للمستكة		د. / احمد مجد زغلول ( مشرف رئيسي ) د / نادية البيلي يوسف حشيش	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٢	لاء محمد محمود العوضى	تنظيم مستوى إنتاج الفينولات في الأنسجة المعملية من نبات النعناع (دي الوراق الطويلة) نوع شيمبريري	٢٠٢٢/٦/١٢	د. / احمد أبو القيط جوهر د. / ونام نبيل السيد د / فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٣	آية احمد عبدالغنى صقر	النواح الأيضية الثانوية المفصولة من الأجزاء البوتانية لنبات الحلبة ودورها كشبكات للإنزيمات	٢٠٢٢/١٨٣	د. / مني جوده زغلول د. / يحيى يحيى مجد امين الدياسطي د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٤	احمد وائل عبدالله مجد العدل	دراسة كيميائية وحيوية لبعض النباتات التي تتنمي إلى العائلة القيسية	٢٠٢٢/٢/١٧	د. / مني جوده زغلول د. / يحيى يحيى مجد امين الدياسطي د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٥	اميرة يحيى مجد مصطفى ربيع	دراسة كيميائية نباتية و بيولوجية لاجزاء الهاونية لبذر الكتان	٢٠٢٢/١/٣	د. / مني جوده زغلول د. / يحيى يحيى مجد امين الدياسطي د / امل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٦	مريم ماهر مجد حواله	تحوير محتوى نواح الأيض الثانوية في بعض النباتات الطبية	٢٠٢٢/١١٢	د. / فريد عبدالرحيم بدريه د. / يحيى يحيى مجد امين الدياسطي د / سارة احمد عدالله ابوزيد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٧	نبيلين محمد حسن الجندي	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات السرو كبير الثمار التابع للعائلة السروية		د. / هنر فاروق متولي نقططي د. / ولاء مجذ صفت سعدالدين	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٨	حامد رمضان اسماعيل كانى	دراسة كيميائية و بيولوجية لأنواع معينة من الشوفان الذي تنمو في مصر	٢٠٢٢/١١٣	أ.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سالم د / احمد السعيد بدر على البرماوى	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
١٩	اسراء طارق مجد صالح ابراهيم	دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات السابونا الليساء		د. / حسن الراضى على سعد (مشرف رئيسي) د / اهل احمد عطوه سالم د / ولاء مجذ صفت ابو المعاطى	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون
٢٠	اسراء علاء الدسوقي ابراهيم	دراسة كيميائية و بيولوجية لصنف القشطة المصرى قشطة عبدالرازق		د / حسن الراضى على سعد (مشرف رئيسي) د / اهل احمد عطوه سالم د / زين العابدين متولى نعيم	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلية عاقفون

## رسائل الماجستير والدكتوراه الممنوحة خلال العام

٢٠٢١ حتى ٢٠٢٣

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	نوع الرسالة	المشرعون
١	نوران حسين رافت عبدالفتاح	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الخس المنشاري	ماجستير	أ.د / احمد فؤاد احمد حليم أ.د / حسن الراضى على سعد (مشرف رئيسي ) د. يحيى يحيى محمد امين الدياسطي
٢	ميسى صلاح محمود هنداوى	دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض انواع نبات الحامول	ماجستير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهبوب أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولى مصطفى نعيم



أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.د / اشرف طه خليل (مشرف رئيسي) أ.د / طارق احمد عبدالعزيز محمد	ماجستير	مركبات نشطة ببولوجيا من جنس بارالميالا وفالوزيا نجرا	غادة محمود مجد السيد عبدالوهاب	٣
أ.د / مني جودة محمد زغلول (مشرف رئيسي) أ.م.د / ونان نبيل السيد ابراهيم د / ولاء محمد صفوت سعدالدين	ماجستير	دراسة فيتوبيولوجية لجذور نبات القسط الهندي	محمود سليمان محمد مصطفى	٤
أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.د / أحمد ابو الغيط أحمد جوهر (مشرف رئيسي) أ.م.د / فاطمة محمد عبد الرحمن عبد البر د / امل احمد حمدي عطوه سلام	دكتوراة	سينار اسکولیماس: مصدر محتمل لمركبات نشطة ببولوجيا	غادة محمود احمد عباس	٥
أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب (مشرف رئيسي) د / مني فاروق متولي النقطي د / احمد السعيد بدیر علي البرماوي	دكتوراة	فحص المركبات النشطة ببولوجيا والمفصولة من بعض النباتات التي تنتهي الى العائلة الزيتونية	خالد احمد علي علي السيد	٦
أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام د / ولاء محمد صفوت سعدالدين	دكتوراة	دراسة كيميائية وببولوجية لأوراق نبات زهرة الخلود	جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي القبابي	٧
أ.د / فريد عبدالرحيم بدريه (مشرف رئيسي) أ.م.د/امل عبدالحميد حسن جلاله د/أمل فتحى سليمان	ماجستير	إعادة تصميم الخصائص الكيميائية و البيولوجية لبعض المنتجات الطبيعية امختارة	ريم على على حسن الجمل	٨



**رابعاً : شئون البحث:**

## **الخطة البحثية لقسم العقاقير**

استغلال المصادر الطبيعية المختلفة (نباتية - حيوانية - ميكروبية ومنتجاتها) في الحصول على 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 وامراض الشيخوخة.
- مثبطات للتليف الكبدي
- مضادات لنشاط الميكروبات والطفيليات.
- مضادات للأورام السرطانية.
- مواد مسيلة للدم وذلك للتغلب على 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 واضطرابات الايض.
- مضادات الفيروسات
- استخدام الميكروويف في استخلاص المواد الفعالة من النباتات
- التخلق الطبيعي لجزيئات متاخرة الصغر (نانو) باستخدام مستخلصات طبية.
- التصميم الدوائي للمركبات الطبيعية
- استخلاص منتجات طبيعية من الاحياء البحرية والفطريات المتعاشة معها.
- تحويل المركبات الطبيعية بالطرق الكيميائية المختلفة لانتاج مركبات جديدة.
- نهج الميتابولوميات لانتاج منتجات طبيعية جديدة ونشطه بيولوجيا
- الاستحداث كنهج مبتكر لتحويل مكونات النباتات الطبيعية



## ٢- أبحاث التقنية الحيوية:

- عمل تجارب بيولوجية متزامنة مع الفصل الكيميائي للتأكد من فعالية المركبات التي سبق التعرف المبدئي 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 المسئولة للأمراض أو الحد من التأثير الضار على 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 (النباتات - الكائنات البحرية وغيرها) بتنميتها على مختلف الوسائل لدراستها كيميائيا وببيولوجيا وتسييرها لاستخلاص مواد ذات قيمة علاجية.
- حث الجينوم الميكروبي لانتاج منتجات طبيعية جديدة وفعالة ببيولوجيا
- زراعة الانسجة النباتية للنباتات الطبيعية لزيادة او تحويل المواد الفعالة.

## مجالات البحث و الدراسة

### ١- الدراسات الكيميائية للنباتات الطبيعية :-

يتم في هذه الدراسات فصل والتعرف على المواد الفعالة من بعض النباتات ذات الاستعمالات الطبية والنباتات المستخدمة في الطب الشعبي.

### ٢- الدراسات النباتية :-

يتم في هذه الدراسات تحديد الصفات الظاهرية والنشريجية للنباتات الطبية حتى يتسعى للباحثين التعرف على النباتات وتحديد ها فى صورها المختلفة.

### ٣- الدراسات البيولوجية :-

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

أ- مضادات السرطان.

ب- مضادات الطفيليات والميكروبات.

د- مضادات الالتهابات.

ج- مضادات الأكسدة.

هـ- مضادات الداء السكري.

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

ز- مطهرات الجهاز البولى و مذيبات الحصوات.



## الفرق البحثية لقسم العقاقير

### الفريق البحثي للتحويلات البيولوجية وتعظيم الاستفادة من المخلفات الطبيعية

- ١- أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر
- ٢- أ.د / صالح حسن الشرقاوي
- ٣- أ.د / فريد عبدالرحيم عبدالعزيز بدريه
- ٤- أ.د / مني جودة زغلول
- ٥- أ.م.د / امل فتحي سليمان احمد شحات
- ٦- د / ولاء محمد صفوتو سعد الدين

### الفريق البحثي لزراعة الانسجة النباتية والهندسة الوراثية

- ١- أ.د / احمد ابوالغيط جوهر

### الفريق البحثي لاقتصاديات النباتات الطبية والعطرية

- ١- أ.د / احمد فؤاد حليم
- ٢- أ.د / السيد شاكر منصور
- ٣- أ.د / محمد محمود عامر

### الفريق البحثي للمواد المخدرة

- ١- أ.د / محمد فريد ابراهيم لهلوب
- ٢- أ.د / حسن الراضي علي سعد
- ٣- د / زين العابدين متولي نعيم
- ٤- أ.م.د / مني فاروق متولي النقطي

### الفريق البحثي للتصميم الدوائي للمركبات الطبيعية

- ١- أ.د / احمد محمد زغلول

### الفريق البحثي لابحاث الكبد

- ١- أ.د / فريد عبدالرحيم بدريه

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

- ١- أ.د / فريد عبدالرحيم بدريه



الفريق البحثي فصل وتوسيف وتقييم بيولوجي لمواد ذات تأثير على افراز التوازن الكيميائي الخلوي (السيتوكين) 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 لهبوب

٢- أ.د / اشرف طه خليل

٣- أ.د / طارق احمد عبدالعزيز محمد استاذ - قسم اللافقاريات - المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد - الغردقة - البحر الأحمر

فصل مركيبات ذات تأثير بيولوجي من مصادر طبيعية

١- أ.د / مدحية امين حسن

٢- د / السيد مهدي مروان

٣- أ.م.د / قدرية فوزي محمد

٤- د / امل احمد حمدي عطوه سلام

٥- د / اميرة شوقي احمد مشرف ميره

٦- د / ايمان محمد مصطفى حسانين العطار

٧- د / ايمان عزت عبدالحميد هلال

٨- د/ريهام محمد السعيد حامد

فصل مركيبات طبيعية من اصل ميكروبي

١- أ.د / اشرف طه خليل

٢- د / وئام نبيل السيد ابراهيم بالتعاون مع كلا من أ.د بيتر بروكش و أ.م.د / شريف عباده محليا ودوليا

٣- د / امل احمد حمدي عطوه سلام

٤- د / مروة السباعي علي ابوالليل

٥- أ.م. د / مني فاروق متولي النقطي

٦- د / احمد السعيد بدیر علي البرماوي

الاستحداث كنهج مبتكر لتحويل مكونات النباتات الطبيعية

١- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

٢- د / ساره احمد عبدالله ابوزيد

٣- بالتعاون مع أ.د/ ديرك سيلمر معهد بيولوجي النبات بجامعة التقنيه ببرلينشفايچ المانيا



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 / مني فاروق متولي النقطي

-٣-

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

مجالات البحث و الدراسة

١- الدراسات الكيميائية للنباتات الطبية :-

يتم في هذه الدراسات فصل والتعرف على 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 يتسعى للباحثين التعرف على النباتات وتحديداتها فى صورها المختلفة.

٣- الدراسات البيولوجية :-

يتم في هذه الدراسات المسح البيولوجي الشامل للفاعلية سواء لخلاصات النباتات كاملة أو مجزأة أو للمواد المفصولة في صورتها النقية مما يسهم في اكتشاف بعض الفاعليات البيولوجية والعافية الجديدة مثل:-

أ- مضادات السرطان.

ب- مضادات الطفيليات والميكروبات.

د- مضادات الالتهابات.

ج- مضادات الأكسدة.

هـ- مضادات الداء السكري.

و- أمراض الجهاز الهضمي مثل مضادات الحموضة وقرحة المعدة وتليف الكبد وحالاته المرضية المختلفة.

ز- مطهرات الجهاز البولى و مذيبات الحصوات.



### 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. نسوة محمد ابراهيم بركات د. طارق عبد المنعم 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
تصميم مستحضر تجميلي طبيعي ذو تأثير علاجي كمضاد لشيخوخة البشرة بواسطة تقنية النانو	الباحث الرئيسي: أ.م.د. مروه السباعي على	٣
استكشاف لاكتونات سيسكيتيرين الطبيعية كأدوية مرشحة محتملة ضد سرطان البرستانا	الباحث الرئيسي: أ.م.د. يحيى يحيى امين الدياسطي أ.د. فريد عبدالرحيم بدري د. احمد السعيد بدبر د. مروة صلاح الدين زغلول د. رامي عبدالسلام د. احمد رضا علي السيد ص. مريم ماهر حواله	٤

### ٢- براءات الاختراع عن العام ٢٠٢٢/٢٠٢٣

لا يوجد

١

### ٣- الكتب المنشورة خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

المؤلفون	عنوان الكتاب	م
أ.د/ فريد عبدالرحيم بدريه Prof. Miroslav Blumenberg	Phenolic compounds-chemistry, synthesis, diversity, non-conventional industrial, pharmaceutical and therapeutics applications	
أ.د/ فريد عبدالرحيم بدريه	A. Badria, F. (Ed.). (2022). Radiopharmaceuticals - Current Research for Better Diagnosis and Therapy. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.95709 A. Badria, F. (Ed.). (2022). Antiviral Drugs - Intervention Strategies. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.96839	
أ.د/ فريد عبدالرحيم بدريه (Book chapters)	A. Badria F (2022) Radiopharmaceuticals: On-Going Research for Better Diagnosis, Therapy, Environmental, and Pharmaceutical Applications. Radiopharmaceuticals - Current Research for Better Diagnosis and Therapy. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.99204. A. Badria F (2022) Research on Natural Phenolic Compounds in FAB-Lab: Nonconventional Industrial, Pharmaceutical, and Therapeutic Applications. Phenolic	



	<p>Compounds - Chemistry, Synthesis, Diversity, Non-Conventional Industrial, Pharmaceutical and Therapeutic Applications. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.101446.</p> <p>A. Badria F (2022) Perspective Chapter: Repurposing Natural Products to Target COVID-19 – Molecular Targets and New Avenues for Drug Discovery. Antiviral Drugs - Intervention Strategies. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.103153.</p> <p>A. Badria F (2022) Introductory Chapter: An Intervention Therapeutic Strategies against SARS-CoV-2. Antiviral Drugs - Intervention Strategies. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.106415.</p> <p>Farid A. Badria, Ahmed R. Ali, Ahmed Elbermawi, Yhiya Amen and Adel F. Badria. 2022. "Metformin: A Small Molecule with Multi-Targets and Diverse Therapeutic Applications". Book Chapter: Metformin - A Prospective Alternative for the Treatment of Chronic Diseases. IntecOpen. DOI: 10.5772/intechopen.108884</p>	
د / ساره احمد عبدالله ابوزيد (Book chapters)	<p>Abouzeid S., Lewerenz L., Yahyazadeh M., Radwan A., Hijazin T., Kleinwächter M., Selmar D. (2022). Favorable Impacts of Drought Stress on the Quality of Medicinal Plants: Improvement of Composition and Content of Their Natural Products. In: Aftab, T. (eds) Environmental Challenges and Medicinal Plants. Environmental Challenges and Solutions. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-92050-0_4">https://doi.org/10.1007/978-3-030-92050-0_4</a></p>	

## ندوات و مؤتمرات القسم خلال الفترة من ٢٠٢٣-٢٠٢٢

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

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

٢- المؤتمر السابع للقسم 12/3/2023 و مشاركة جميع أعضاء القسم به

The 7th Conference of Pharmacognosy Department (State-of-Art in the Chemistry of Natural Products)

٣- المؤتمر الثامن للقسم 14/9/2023 و مشاركة جميع أعضاء القسم به

The 8th Conference of Pharmacognosy Department ( State-of-Art in the Chemistry of Natural Products)



اسماء السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם الذين حضروا مؤتمرات – زيارة علمية – دورات تدريبية  
خلال العام ٢٠٢٣ حتى ٢٠٢٢ بقسم العاقفiro

الإسم	م	عنوان المؤتمر / الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
أ.د/ محمود فهمي السباعي	.١	Arab city for Science Technology & Scientific Research الملتقى العلمي الثاني للمدينة العربية – البرنامج العلمي للمشروع البحثي ٢٠٢٢ (تطبيقات البحث العلمي في تطوير الصناعة لمقاومة الفيروسات و البكتيريا ) Lecture titled: CORONA eradication using safe fumigation	٢٦/٢/٢٠٢٢ بالنقابة العامة لأطباء مصر بالقصر العيني
		Oral talk and head of a session بالمؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣١-٣٠ ٨/ ٢٠٢٢ ١- ٩/ ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة - جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
		رئيس اللجنة العلمية بالمؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣١-٣٠ / ٨/ ٢٠٢٢ ١- ٩/ ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة - جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
أ.د/ وئام نبيل السيد	.٢	Oral Presenter International Conference on "Pharmaceutical Research and Innovations"	India on 7th January 2022
		تحكيم المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	٢٠٢٢ /٨/١ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة
أ.د / امل عبد الحميد حسن جلاله	.٣	حضور المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	٣٠-٣١ / ٨/ ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩/ ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة
أ.د / امل احمد حمدي عطوه	.٤	تحكيم المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	٢٠٢٢ /٨/١ بكلية الصيدلة – جامعة



المنصورة		سلام	
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)		
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)  Oral talk	أ.م.د / مني فاروق متولي النقطي	.٥
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيومستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	أ.م.د / أميرة شوقي أحمد ميره	.٦
٢٧-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	حضور ورش عمل وحضور المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	أ.م.د / أمل فتحي سليمان	.٧
٢٠١٨/٣/١٢ ٢٠٢٢/٣/٦ حتى	مهمة علمية وتدريب على اليابان	أ.م.د / يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	.٨
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	Oral presentation المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)		
10-12 <sup>th</sup> / ٥/٢٠٢٢ IPPC Egypt 2022 (virtual)	Oral presentation 14 <sup>th</sup> International Phytocosmetics & Phytotherapy Congress	د/ سارة أحمد عبد الله ابو زيد	.٩
Bonn University, Germany, 28 August to 1 September 2022	the International Conference of the German Society for Plant Sciences		
٢٠٢٢/٦/١ ٢٠٢٢/١١/٣٠ حتى	مهمة علمية ألمانيا		
Sep,2022 KSA, Crown Plaza Riyadh RDC Hotel	The second Saudi society of clinical pharmacy annual international conference, Saudi society of clinical pharmacy: Session titled “pharmacy practice postgraduate program in Saudi universities	د / فتحي عبدالمحسن عبدالحليم بحيري	.١٠
13/5/2023 جامعة رياض العلم بالرياض/	مشاركة بيومستر في يوم البحث العلمي الرابع عشر بجامعة رياض العلم		



ال سعوديہ			
٢٠٢٤/٦/٦ حتى ٢٠٢٢/٦/٧	مهمة علمية الولايات المتحدة الأمريكية	د/أحمد السعيد بدير على البرماوى	.١١
٢٠٢٢/٥/٢١ حتى ٢٠٢٢/١١/٢٧	مهمة علمية الولايات المتحدة الأمريكية	د/إيمان عزت عبد الحميد هلال	.١٢
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة ببوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	د/جهاد عبد الوهاب ابراهيم علي	.١٣
٢٠٢٢/٨/١ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة	لجنة التنظيم في المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	م.م/ وليد أمير صبري	.١٤
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	لجنة التنظيم في المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	اميرة عبد الله عبد الله القطن	.١٥
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	م.م/ نوران حسين رفات عبدالفتاح	.١٦
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة ببوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	ص / مي ماجد احمد كامل ضيف	.١٧
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة ببوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	ص / الااء عبد المعطي البهبي محمد سالم	.١٨
٢٠٢٣/٥/١ حتى ٢٠٢٣/٧/١٨	تدريب عملى الولايات المتحدة الأمريكية	ص/ مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	.١٩
٣٠-٣١ / ٨ / ٢٠٢٢ ١-٢ / ٩ / ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة ببوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	ص/ ريم علي علي الجمل	.٢٠



الأبحاث المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

Year	Name of authors	Title of Publication	Journal Name	Volume (issue), pages
2023	Mahmoud Fahmi Elsebai, El-sayd E. Habib	Blood pH and COVID-19	Archiv Der Pharmazie	<a href="https://doi.org/10.1002/a&lt;br/&gt;dp.202200558">//doi.org/10.1002/a dp.202200558</a>
2023	Elsherbiny A. Elsherbiny, Dawood H. Dawood, Mahmoud F. Elsebai, Amira Mira, Mohamed A. Taher	Control of dry rot and resistance induction in potato tubers against Fusarium sambucinum using red onion peel extract	Postharvest Biology and Technology	<a href="https://doi.org/10&lt;br/&gt;.1016/j.postharvb&lt;br/&gt;io.2022.112119">https://doi.org/10 .1016/j.postharvb io.2022.112119</a>
2023	Enos Tangke Arung, Syafrizal, Irawan Wijaya Kusuma, Swandari Paramita, Yhiya Amen, Yong- Ung Kim, Netty Maria Naibaho, Rico Ramadhan, Harits Atika Ariyanta, Widya Fatriasari, Kuniyoshi Shimizu	Antioxidant, anti- inflammatory and anti- acne activities of stingless bee ( <i>Tetragonula biroi</i> ) propolis	Fitoterapia	<a href="https://doi.org/10&lt;br/&gt;.1016/j.fitote.202&lt;br/&gt;2.105375">https://doi.org/10 .1016/j.fitote.202 2.105375</a>
2023	Yang Ruan, Chunguang Han, Dongmei Wang, Yuka Inoue, Yhiya Amen, Ahmed	New benzaldehyde derivatives from the fruiting bodies of <i>Hericium erinaceus</i> with cytotoxic activity	Natural Product Research	<a href="https://doi.org/10&lt;br/&gt;.1080/14786419.&lt;br/&gt;2023.2169687">https://doi.org/10 .1080/14786419. 2023.2169687</a>



	Othman, Yanisa Mitraphab, Maki Nagata, Kuniyoshi Shimizu			
2023	Thien Huu Nguyen, Yhiya Amen, Dongmei Wang, Ahmed Othman, Masako Matsumoto, Maki Nagata, Kuniyoshi Shimizu	Oligomeric Proanthocyanidin Complex from Avocado Seed as A Promising $\alpha$ - glucosidase Inhibitor: Characteristics and Mechanisms	Planta medica	<a href="https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/abs-1878-3916#info">https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/abs-1878-3916#info</a>
2023	Mahdi Yahyazadeh, Sara Abouzeid, Laura Lewerenz, Tahani Hijazin & Dirk Selmar	Impact of Aridity on Specialized Metabolism: Concentration of Natural Products in Plants	Springer, Singapore	<a href="https://doi.org/10.1007/978-981-19-5611-9_9">https://doi.org/10.1007/978-981-19-5611-9_9</a>
2023	Sara Abouzeid ,Ulrike Beutling ,Engy Elekhnawy and Dirk Selmar	<i>Antibacterial and Antibiofilm Effects of Allelopathic Compounds Identified in <i>Medicago sativa L.</i> Seedling Exudate against <i>Escherichia coli</i></i>	Molecules	<a href="https://doi.org/10.3390/molecules28062645">https://doi.org/10.3390/molecules28062645</a>
2023	Abdalla haikal, Mona elnkity, Walaa Awadin, Madiha Amin, Ahmed Gohar	Essential oils from wild <i>Mentha longifolia</i> subspecies <i>typhoides</i> and subspecies <i>schimperi</i> : Burn wound healing and antimicrobial candidates	<i>Journal of King Saud University – Science</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/</a>
2023	Abdalla Haikal, Amal Galalah, Mahmoud Elshal, Yehya Amin, Ahmed A. Gohar	Bioactivity of <i>Eriocaulus africanus</i> Essential Oil against Concanavalin A-Induced Hepatitis via Suppressing Immune Cell Infiltration, Inhibiting TNF- $\alpha$ /NF- $\kappa$ B and IFN- $\gamma$ /STAT1	<i>Jurnal Ethnopharmacology</i>	in review



		Signaling Pathways		
2023	Oliver C McGehee, Hassan Y Ebrahim, Ashkan H Rad, Khaldoun S Abdelwahed, Ethar A Mudhish, Judy A King, Iman E Helal, Sharon A Meyer, Khalid A El Sayed	Towards Developing Novel Prostate Cancer Recurrence Suppressors: Acute Toxicity of Pseurotin A, an Orally Active PCSK9 Axis- Targeting Small- Molecule in Swiss Albino Mice.	<i>Molecules</i>	<a href="https://doi.org/10.3390/molecules28031460">https://doi.org/10.3390/molecules28031460</a>
2023	Amal Sallam	New neuroprotective sesquiterpene lactone esters from carotol biotransformation	<i>South African Journal of Botany, January 2023</i>	
2023	Reem A. ElGamal, Amal A. Galala, Maged S. Abdel- Kader, Farid A. Badria, and Amal F. Soliman	Microbial Transformation of the Sesquiterpene Lactone, Vulgarin, by <i>Aspergillus niger</i>	<i>Molecules</i>	<a href="https://doi.org/10.3390/molecules28093729">https://doi.org/10.3390/molecules28093729</a>
2023	Yhiya Amen	Editorial: Natural products as potential therapies for non- alcoholic fatty liver disease	<i>Frontiers in Pharmacology</i>	<a href="https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1180263">https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1180263</a>
2023	Yhiya Amen	Deacylated Derivative of Hericenone C Treated by Lipase Shows Enhanced Neuroprotective Properties Compared to Its Parent Compound	<i>Molecules</i>	<a href="https://doi.org/10.3390/molecules28114549">https://doi.org/10.3390/molecules28114549</a>
2023	Rico Ramadhan, ENIH ROSAMAH, Irawan Wijaya Kusuma, Harlinda Kuspradini, Yhiya Amen, YONG-UNG	Cytotoxicity effect of prenylated flavonoids from Stingless Bee ( <i>Wallacetrigona insica</i> ) propolis in some cancer cell lines	<i>Herba Polonica</i>	<a href="http://www.herba-polonica.pl/articles/view/3192">http://www.herba-polonica.pl/articles/view/3192</a>



	KIM, Kuniyoshi Shimizu, ENOS TANGKE ARUNG			
2023	Sana Ullah, Yhiya Amen, Kuniyoshi Shimizu	Phytochemical, ethnomedicinal uses and pharmacological profile of Juncus decipiens (Buchenau) Nakai (common rush)	Natural Product Research	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786419.2023.2223749">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786419.2023.2223749</a>
2023	Rowida Omar, Mohamed Abd El- Salam, Marwa Elsbaey, Madiha Hassan	Fourteen immunomodulatory alkaloids and two prenylated phenylpropanoids with dual therapeutic approach for COVID-19: molecular docking and dynamics studies	Journal of biomolecular structure and dynamics	<a href="https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2204973">https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2204973</a>
2023	Fardous F. El- Senduny , Abdullah A. Elgazar , Heba Allah Alwasify , Alaa Abed , Mohamed Foda , Sara Abouzeid , Laura Lewerenz , Dirk Selmar , Farid Badria	Bio-evaluation of Untapped Alkaloids from Vinca minor Enriched by Methyl-jasmonate- induced Stress: an Integrated Approach	<i>Planta Medica</i>	<a href="https://doi.org/10.1055/a-2058-3863">https://doi.org/10.1055/a-2058-3863</a>
2023	Nada Elhefni, Sherif S. Ebada, Marwa M. Abdel-Aziz, El-Sayed M. Marwan, Saleh El-Sharkawy and Mona El-Neketi	Promising anti- <i>Helicobacter pylori</i> and anti-inflammatory metabolites from unused parts of <i>Phoenix</i> <i>dactylifera</i> CV ‘Zaghoul: in vitro and in silico study	<i>Pharmaceutical Biology</i>	DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/13880209.2023.2200841">10.1080/13880209.2023.2200841</a>
2023	Fatma M Abdel Bar , Amira Mira , Ahmed	In Vitro and In Silico Investigation of	<i>Molecules</i>	doi: <a href="https://doi.org/10.3390/molecules">10.3390/molecules</a>



.es28083526

I Foudah , Manal A  
Alossaimi, Shatha F  
Alkanhal, Alanoud M  
Aldaej , Mai H  
ElNaggar

Polyacetylenes from  
Launaea capitata  
(Spreng.) Dandy as  
Potential COX-2, 5-LOX,  
and BchE Inhibitors

اعتماد مجلس الكلية للتقرير

/ /

اعتماد مجلس القسم للتقرير

/ /