

التقرير السنوي لقسم العقاقير
عن العام الجامعي 2022/2021

1. رسالة القسم:

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

2. رؤية القسم:

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

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-

1- أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم

م	الاسم	الوظيفة	تاريخ التعيين	ملاحظات
1	أ.د / احمد فؤاد احمد ابراهيم حليم	أستاذ متفرغ	2001/12/18	
2	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	أستاذ متفرغ	2003/1/17	
3	أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر	أستاذ متفرغ	2007/6/7	
4	أ.د / صالح حسن صالح الشرفاوي	أستاذ متفرغ	2009/7/14	
5	أ.د / السيد شاكر احمد منصور	أستاذ متفرغ	2009/7/27	
6	أ.د / حسن الراضي علي سعد	أستاذ متفرغ	2010/5/18	
7	أ.د / مديحة امين حسن	أستاذ متفرغ	2010/12/14	
8	أ.د / احمد ابوالغيث احمد جوهر	أستاذ متفرغ	2012/10/20	
9	أ.د / اشرف طه محمد خليل	أستاذ متفرغ	2013/6/17	
10	أ.د / احمد محمد محمد خليل زغلول	أستاذ متفرغ	2013/7/15	
11	أ.د / فريد عبدالرحيم عبدالعزيز بدرية	أستاذ متفرغ	2015/11/19	
12	أ.د / جلال طه معتوق عبدالحى	أستاذ متفرغ	2017/4/27	اعارة
13	أ.د / عطا الله فؤاد علي احمد	أستاذ متفرغ	2016/12/24	مرافق
14	أ.د / علي علي حسن الجمل	أستاذ متفرغ	2022/3/21	مرافق
15	أ.د / منى جودة محمد زغلول	أستاذ متفرغ	2022/5/1	
16	أ.د / سحر رفعت مصطفى جداره	أستاذ	2015/3/30	ندب كلى
17	أ.د / أماني مختار احمد مرزوق	أستاذ	2016/1/27	ندب كلى
18	د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر	أستاذ	2021/9/1	اعارة
19	د / هاني نشأت محمد شوقي بركة	أستاذ	2021/11/21	ندب كلى/اعارة
20	أ.د / محمود فهمي السباعي مصطفى	استاذ و رئيس قسم	2022/2/28	
21	أ.د / ونام نبيل السيد ابراهيم	استاذ		
22	د / السيد مهدي مروان	أستاذ مساعد متفرغ	2011/8/11	
23	د / قدرية فوزي محمد احمد ابراهيم	استاذ مساعد متفرغ	2018/4/12	
24	د / امل عبدالحميد حسن جلاله	استاذ مساعد	2018/1/23	ندب كلى
25	د / امل احمد حمدي عطوه سلام	استاذ مساعد	2018/1/23	
26	د / احمد عوض زكي بيومي عوض	استاذ مساعد	2018/10/29	ندب كلى
27	د / احمد عادل عاشور محمد	استاذ مساعد	2019/6/28	ندب كلى

مهمة علمية	2020/2/24	استاذ مساعد	د / مروة السباعي علي ابوالليل	28
	2020/4/27	استاذ مساعد	د / منى فاروق متولي النقيطي	29
	2020/11/30	استاذ مساعد	د / اميرة شوقي احمد مشرف ميره	30
	2022/6/21	استاذ مساعد	د / يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	31
	2014/3/25	مدرس متفرغ	د / زين العابدين متولي نعيم	32
ندب كلى	2008/7/30	مدرس	د / نادية البيلي يوسف حشيش	33
مرافق	2013/5/27	مدرس	د / فتحي عبدالمحسن عبدالحليم بحيري	34
اعارة	2015/12/28	مدرس	د / اسماء السيد محمد شريف	35
رعاية طفل	2017/4/26	مدرس	د / ولاء كامل معاطي محمد موسى	36
	2018/8/28	مدرس	د / امل فتحي سليمان احمد شحاته	37
	2018/10/29	مدرس	د / ولاء محمد صفوت سعد الدين	38
مهمة علمية	2018/10/29	مدرس	د / ساره احمد عبدالله ابوزيد	39
مهمة علمية	2019/10/28	مدرس	د / احمد السعيد بدير علي البرماوي	40
رعاية طفل	2020/4/21	مدرس	د / ايمان محمد مصطفى محمد حساتين العطار	41
مهمة علمية	2020/5/19	مدرس	د / ايمان عزت عبدالحميد هلال	42
مرافق	2020/12/22	مدرس	د / ريهام محمد السعيد حامد	43
مرافق	2022/9/26	مدرس	د / جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي	44

السادة معاونى أعضاء هيئة التدريس

ملاحظات	تاريخ التعيين	الوظيفة	الاسم	م
بعثة خارجية	2020/2/24	مدرس مساعد	ص / اميرة عبدالله عبدالله القطان	1
	2020/12/27	مدرس مساعد	ص / وليد امير صبري موسى خليل	2
	2021/3/29	مدرس مساعد	ص / عبدالله محمد علي هيكل	3
	2021/9/15	مدرس مساعد	ص / نوران حسين رافت عبدالفتاح	4
	2022/4/27	مدرس مساعد	ص / محمود سليمان محمد مصطفى	5
	2016/11/2	معيدة	ص / ايمان عز عبدالمنعم ابوالعيش	6
	2018/6/15	معيدة	ص / رضوى عبد الرحيم مصطفى	7
	2018/6/15	معيدة	ص / ندا عبد الغنى حفني متولي	8
	2019/6/15	معيدة	ص / منار منير يسرى محمد حسن عسكر	9
	2019/6/15	معيدة	ص / مي ماجد احمد كامل ضيف	10
	2019/6/15	معيدة	ص / الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	11
	2021/5/23	معيدة	ص / دينا السيد عبدالحى السيد شحاته	12
	2021/5/23	معيدة	ص / ريهام مجدي صادق عباس	13
	2021/5/23	معيدة	ص / أية فرج السعيد السعيد	14
	2021/5/31	معيدة	ص / سمر محمد مرعى هلالى	15

16	ص/ مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	معيدة	2021/5/31
17	ص/ اسراء طارق محمد صالح	معيدة	2022/7/16
18	ص/ اسراء علاء الدسوقي زين الدين	معيدة	2022/7/16

تعيينات المعيدين الجدد خلال العام 2202/2021

م	الإسم	تاريخ التعيين
	ص/ اسراء طارق محمد صالح	2022/7/16
	ص/ اسراء علاء الدسوقي زين الدين	2022/7/16

إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
15	3	12	متفرغ	أستاذ
6	4	2	عامل	
2	---	2	متفرغ	أستاذ مساعد
8	3	5	عامل	
13	10	3	مدرس	مدرس
44	17	24	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
5	---	5	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
13	---	13	معيد	
18	---	18	الإجمالي الهيئة المعاونة	
62	37	42	الاجمالي (اعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

العاملون بالقسم

الإداريون

ملاحظات	الإسم	م
	السيدة / ولاء محمود نجيب الزفتاوي	1
	السيد / احمد محمد سيد احمد عبدالله	2
	الأستاذة / بسمة علاء الدين عبدالجليل	3

الفنيون

ملاحظات	الاسم	م
مشرف المزرعة	السيد / سعد السيد سالم	1
	السيد / محمد جميل محمد	2
	السيد / احمد عباس ابراهيم عباس	3
انتداب كلي	السيدة / الهام رشاد سيد احمد	4
	السيد / محمد هلال عبدالظاهر	5
	السيدة / عزة السيد محمد الباز	6

	السيدة / زهيرة علاء صبح	7
--	-------------------------	---

العمال

ملاحظات	الاسم	م
	مصطفى ابراهيم السيد ليلية	.1
	محمد فرحات الدريني	.2
	حنان محمد محمد سلامه	.3
	شريفة محمد يسري	.4
	أية السيد عبدالسميع	.5
	أماني السيد صلاح	.6
مزرعة النباتات	محمد أحمد فرحات	.7
	رضا الشرييني دياب	.8

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
3	----	3	الاداريون
7	-	7	الفنيون
5	---	5	العمال
15	---	15	الإجمالي

ثانياً : شئون التعليم والطلاب :-

نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطالب الصيدلة يقوم القسم بتدريس مادة العقاقير لطالب كلية الصيدلة في سنواتها الخمس وهذا من خلال خطة موضوعية تتناسب مع تطوير المستوي 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. القسم يقوم بتدريس مجالات مختلفة تشمل تحضير العقار للإستخدام الدوائي وطرق تفويها والتشبيد الكيميائي والحيوي لها، وتمتد الدراسة لتشمل بعض العقاقير الحيوية والنواتج الطبيعية مثل مضادا الأكسده، ومضادات السرطان والأنزيمات (الخمائر) واللقاحات والأمصال وكذلك زراعة الأنسجة النباتية، وجديدا معمل للمتكافلات الداخليه لإنتاج منتجات طبيعيه 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 كيميائياً 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 يساهمون في تطبيق الأسلوب العلمي لدراسة واستغلال النباتات الطبية والنواتج الطبيعية المتوفرة في البيئة المحلية.

-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 1 PG 122	يشمل المقرر مقدمة لعلم العقاقير و دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأوراق والأزهار واللحاء والخشب)
عقاقير 2 PG 213	يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (البذور والثمار والأعشاب)
عقاقير 3 PG 224	يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأجزاء تحت الأرضية) والنباتات الغير مصنفة و المواد المستخلصة من الحيوانات.
كيمياء العقاقير 1 PG 315	يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأبيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (الكربوهيدرات و الجليكوسيدات والتانين).
كيمياء العقاقير 2 PG 326	يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأبيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (المركبات الشبة قلووية، 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.

يشمل المقرر تصنيف المواد الغذائية إلى: (مكملات غذائية و فيتامينات ومعادن و مركبات الفلافونويد و الفينولات والكاروتينات و أغذية وظيفية وطبية).	المواد الغذائية الصيدلانية PG 518
يشمل المقرر دراسة مقدم لزراعة الأنسجة النباتية (الأدوات والطرق المستخدمة) ودراسة أمثلة لأدوية طبيعية تم إنتاجها من خلال زراعة الأنسجة النباتية.	تكنولوجيا العقاقير الطبيعية PG 519

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

- النباتات الطبية **PG111**
- العقاقير 1 **PG122**
- العقاقير 2 **PG 213**
- كيمياء عقاقير 1 **PG 314**
- كيمياء عقاقير 2 **PG 325**

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

● المستوى 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.

● المستوى 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 .

4-المواد التي يقوم القسم بتدريسها ببرنامج الصيدله الإكلينيكية

1- النبات و النباتات الطبية (PG101)	2- كيمياء العقاقير 1 (PG404)
3- العقاقير 1 (PG202)	4- كيمياء العقاقير 2 (PG505)
5- العقاقير 2 (PG303)	6- الرقابة النوعية للادوية العشبية (PG606)
7- العلاج بالاعشاب (PG807)	8- الطب البديل PE8

5-تشكيل لجان الامتحان لتمهيدى الدكتوراة للفصل الدراسى الاول 2021 / 2022 طبقا للائحة

الدراسات العليا 2014 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

6-تشكيل لجان تدريس تمهيدى الماجستير والدكتوراة للفصل الدراسى الثانى 2021 / 2022

طبقا للائحة الدراسات العليا 2014 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 / قدريه 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 شاكر منصور د / زين العابدين متولي نعيم	الادوية العشبية

أ.د / احمد ابوالغيط احمد جوهر أ.د / مديحة امين حسن (مشرف رئيسي) د / منى فاروق متولى النقيطي	ماجستير	التحقيق في المركبات النشطة بيولوجيا من بعض النباتات البرية التي تنتمي الى العائلة الشفوية	عبدالله محمد علي محمد هيكل.
---	---------	---	-----------------------------

الإشراف على الرسائل

• الرسائل العلمية بالقسم التي لم تناقش بعد

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القيد	تاريخ التسجيل	المشرفون	الدرجة والتخصص
1	وليد امير صبري موسى خليل	دراسة عقاقيرية لنبات اللوكازوارينا فيرتيسيلاتا		9/5/2022	أ.د. أحمد محمد محمد زغول. (مشرف رئيسي) أ.م. د. قدرية فوزي محمد أحمد. د. أحمد السعيد بدير البرماوي	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة العلوم الصيدلانية عقاقير
2	عبدالله محمد علي محمد هيكل.	المركبات النشطة بيولوجيا من نبات ايروسيفالوس افريكاتوس المزروع في مصر		17/2/2022	أ.د. أحمد أبو الغيط أحمد جوهر أ.م.د. أمل عبدالحميد حسن جلالة أ.م.د. يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراة العلوم الصيدلانية عقاقير
3	نوران حسين رأفت عبدالفتاح	دراسة كيميائية وبيولوجية 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
4	ايمان عز عبدالمعتمد ابو العيش	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الفراسيون اليسون		2020/6/26	أ.د / السيد شاكر منصور (مشرف رئيسي) أ.د / محمد فريد إبراهيم محمد لهلوب د / أمل فتحي سليمان احمد شحاتة	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
5	ندا عبد الغنى الحنفي المتولى	انتاج مواد كيميائية وصيدلانية من مخلفات نخيل البلح		2020/2/16	أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / منى فاروق متولى محمد النقيطي	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
6	رضوى عبد الرحيم مصطفى محمد علي	توسيع الملامح الكيميائية والبيولوجية لجنس الاسبرجلس		2020/5/18	أ.د / اشرف طه محمد خليل (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولى مصطفى نعيم د / ونام نبيل السيد ابراهيم	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير

7	منار منير يسرى محمد حسن عسكر	دراسة كيميائية لشجرة البامبوزيا التابعة للعائلة الأسيية		2020/4/29	أ.م.د / قدرية فوزي محمد احمد ابراهيم أ.د / منى جودة محمد زغول (مشرف رئيسي) أ.م.د / مروة السباعي على ابو الليل	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
8	مي ماجد احمد كامل ضيف	مركبات ذات فاعلية بيولوجية من بعض المخلفات الزراعية		2020/5/5	أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر أ.م.د / أمل عبدالحميد حسن جلالة د/ سارة احمد عبدالله ابوزيد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
9	الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	انتاج مركبات ذات قيمة من مخلفات النخيل الواشطنونيا الخيطية التي تنمو في مصر		2021/1/24	أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / اميرة شوقي احمد ميرة	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
10	دينا السيد عبدالحى السيد شحاتة	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات إيكايونكلو كولونا ل (لنك) التابع للعائلة النجيلية		17/2/2022	أ.د./ مديحة امين حسن توفيق أ.م.د./ مروة السباعي على أبو الليل السيد أ.م.د./ يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير

كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د/ أحمد فؤاد أحمد حليم أ.م. د/ منى فاروق النقيطي د/ أمل فتحي سليمان	4/7/2022	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات أروكاريا هيتيروفيلا (سالسب) التابع للعائلة الأروكارية	ريهام مجدي صادق عباس	11
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د/ فريد عبد الرحيم بدرية أ.م.د/ أمل 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	12
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د/ محمد محمود عبد الفتاح عامر (مشراف رئيسي) أ.م.د/ قدرية فوزي محمد أحمد	10/8/2022	دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض نباتات العائلة القرعية	سمر محمد مرعى هلالى	13
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د. السيد شاكر منصور أ.م.د السيد مهدي مروان د.زين العابدين متولى	16/2/2022	دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات الموز التابع للعائلة الموزية	مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	14

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

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القيد	تاريخ التسجيل	المشرفون	الدرجة والتخصص
1	رويدا محمود عبدالمنعم عمر	التيكومة الواقفة كمصدر محتمل لمركبات ذات فاعلية بيولوجية		2021/9/9	أ.د/ مديحة امين حسن أ.م.د/ مروة السباعي علي ابوالليل السيد د/ محمد أحمد عبدالسلام	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه/العلوم الصيدلانية عقاقير
2	غادة محمود عبدالوهاب	الحث على إنتاج مركبات نشطة بيولوجيا في بعض الفطريات البحرية		2022/2/17	أ.د/ اشرف طه محمد خليل د/ اسامه رمضان محمد عبدالمحسن د/ مروة السباعي علي ابوالليل السيد	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه/العلوم الصيدلانية عقاقير
3	بسمة محمد علي الكاوي	دراسة كيميائية و بيولوجية لبعض النباتات كمصادر محتمله لنواتج طبيعية مضادة للفيروسات		2022/3/22	أ.د/ منى جوده زعلول أ.م.د / أمل عبدالحميد حسن جلاله أ.م.د / أمل احمد حمدي عطوه سلام د/ ولاء محمد صفوت سعدالدين	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه/العلوم الصيدلانية عقاقير
4	اميرة المتولي السيد شعبان	تطوير منتجات طبيعية هجينة كطرق متنوعة الاستخدامات لادوية متعددة الاهداف		2022/6/5	أ.د/ فريد عبدالرحيم بدرية أ.د/ سيف الدين نصر ابراهيم عياد	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه/العلوم الصيدلانية عقاقير
5	سارة محمد عبداللطيف العندور	فحص التأثير المضاد للشيخوخة للجلد لبعض النباتات المختارة		2022/8/17	أ.د/ مديحة امين حسن أ.م.د/ مروة السباعي علي ابوالليل السيد د/ اميرة محسن محمد مطاوع	كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه/العلوم الصيدلانية عقاقير
6	دارين ابراهيم شلبي محمد سليمان	دراسة كيميائية وبيولوجية للمواد الفعالة في نبات البستانيا	2013/1/15	2014/11/26	أ.د/ أحمد ابو الغيط جوهر (مشرف رئيسي) أ.د/ سحر رفعت جدارة د/ فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
7	سارة ابراهيم عادل محمد احمد ابوالمجد	دراسة عن نبات الفينيدوم فاستيوزم		2017/3/2	أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر أ.د / احمد محمد زعلول (مشرف رئيسي) د / أمل احمد حمدي عطوه سلام	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
8	سارة منير حامد احمد فوده	دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة اللبئية (يوفوربياسي)		2017/8/15	أ.د / السيد شاكر منصور (مشرف رئيسي) أ.د / منى جوده محمد زعلول أ.د / امانى مختار مرزوق	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
9	احمد محمد حسن الشوربجي	الفحص الكيميائي والتسجيح الكيميائي والبيولوجي لنبات فيليبيا ايبسينكا		2019/9/4	أ.د / فريد عبد الرحيم بدرية أ.م.د / أمل احمد حمدي عطوه سلام د/ مروى عبد العزيز علي فايد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
10	ريم علي علي حسن الجمال	إعادة تصميم الخصائص الكيميائية والبيولوجية لبعض المنتجات الطبيعية المختارة		2019/12/25	أ.د / فريد عبد الرحيم بدرية (مشرف رئيسي) أ.م.د / أمل عبدالحميد حسن جلاله د / أمل فتحي سليمان احمد شحاتة	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
11	سارة مصطفى حسن درويش	دراسة موجه بيولوجية للمستكة			أ.د / احمد محمد زعلول (مشرف رئيسي) د / نادية البيلي يوسف حشيش	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
12	سارة ممدوح سالم سراج	دراسة لنبات الفلفل البرازيلي الذي ينمو في مصر كمصدر محتمل لمركبات نشطة بيولوجيا			أ.د/ محمد محمود عبدالفتاح عامر أ.د/ سيف الدين نصر ابراهيم عياد د. أمل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
13	الاء محمد محمود العوضي	تنظيم مستوى إنتاج الفينولات في الأنسجة المعملية من نبات النعناع (ذي الأوراق الطويلة) نوع شيمبيري		2022/6/12	أ.د/ احمد ابو الغيط جوهر أ.د/ ونام نبيل السيد د/ مل فتحي سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير

14	اية احمد عبدالغني صقر	النواتج الايضية الثانوية المفصولة من الاجزاء الهوائية لنبات الحلبة ودورها كمثبطات للإنزيمات	2022/1/3	د. منى جوده زغول د.م.د/ يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي د/ امل فتحى سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
15	احمد وائل عبدالله محمد العدل	دراسة كيميائية وحيوية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة القديسية	2022/2/17	د. منى جوده زغول د.م.د/ يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي د/ امل فتحى سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
16	اميرة يحيى محمد مصطفى ربيع	دراسة كيميائية نباتية و بيولوجية للاجزاء الهوائية لبذر الكتان	2022/1/3	د. منى جوده زغول د.م.د/ يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي د/ امل فتحى سليمان	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
18	مريم ماهر محمد حواله	تحويل محتوى نواتج الابيض الثانوية في بعض النباتات الطبية	2022/1/12	د.م.د/ فريد عبدالرحيم بدرية د.م.د/ يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي د/ سارة احمد عبدالله ابوزيد	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
19	نبرمين محمد حسن الجنيدى	دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات السرو كبير الثمار التابع للعائلة السروية		د.م.د/ منى فاروق متولي نقيطي د. ولاء محمد صفوت سعدالدين	كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير
20	حماده رمضان اسماعيل كنانى	دراسة كيميائية و بيولوجية لأنواع معينة من الشوفان التي تنمو في مصر	2022/1/13	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

رسائل الماجستير والدكتوراه الممنوحة خلال العام 2021 حتى 2022

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	نوع الرسالة	المشرفون
1	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. يحيى يحيى محمد أمين الدياسطي
2	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
3	غادة محمود محمد السيد عبدالوهاب	مركبات نشطة بيولوجيا من جنس باراليماليا وفالورنيا نجرا	ماجستير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب أ.د / اشرف طه خليل (مشرف رئيسي) أ.د / طارق احمد عبدالعزيز محمد
4	محمود سليمان محمد مصطفى	دراسة فيتوبيولوجية لجذور نبات القسط الهندي	ماجستير	أ.د / منى جوده زغول (مشرف رئيسي) أ.م.د / ونام نبيل السيد ابراهيم د / ولاء محمد صفوت سعدالدين
5	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
6	خالد احمد علي السيد	فحص المركبات النشطة بيولوجيا والمفصولة من بعض النباتات التي تنتمي الي العائلة الريتونية	دكتوراة	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب (مشرف رئيسي) د / منى فاروق متولي النقيطي د/ احمد السعيد بدير علي البرماوي

أ.د / محمد فريد إبراهيم محمد لهلوب أ.م.د / أمل احمد حمدي عطوه سلام د / ولاء محمد صفوت سعدالدين	دكتوراة	دراسة كيميائية وبيولوجية لأوراق نبات زهرة الخلود	جهد عبدالوهاب إبراهيم علي القبابي	7
--	---------	---	--------------------------------------	---

رابعاً : شئون البحوث: -

الخطة البحثية لقسم العقاقير

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

1- 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 طبيعية.
- التصميم الدوائي للمركبات الطبيعية
- استخلاص منتجات طبيعية من الاحياء البحرية

2- 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 لإنتاج مركبات ذات قيمة .
- دراسة الفطريات الداخلية بالنباتات كيميائياً وبيولوجياً.

الفرق البحثية لقسم العقاقير

الفريق البحثي للتحويلات البيولوجية وتعظيم الاستفادة من المخلفات الطبيعية

1- أ.د / صالح حسن الشرقاوي

2- أ.د / مديحة امين حسن

3- أ.د / مني جودة زغلول

الفريق البحثي لزراعة الانسجة النباتية والهندسة الوراثية

1- أ.د / احمد ابوالغيظ جوهر

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

1- أ.م.د / امل عبدالحميد جلاله

2- أ.م.د / محمود فهمي السباعي

3- د / مني فاروق متولي النقيطي

الفريق البحثي لزراعة وتطوير كيمياء النباتات الطبية

1- أ.د / السيد شاكر منصور

2- أ.د / اشرف طه خليل

3- د / زين العابدين متولي نعيم

4- أ.م.د / قدرية فوزي محمد

الفريق البحثي لاقتصاديات النباتات الطبية والعطرية

1- أ.د / احمد فؤاد حليم

2- أ.د / محمد محمود عامر

3- د / مروة السباعي علي ابوالليل

الفريق البحثي للمواد المخدرة

1- أ.د / محمد فريد ابراهيم لهلوب

2- أ.د / حسن الراضي علي سعد

3- أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام

الفريق البحثي للتصميم الدوائي للمركبات الطبيعية

1- أ.د / احمد محمد زغلول

الفريق البحثي لاجتثاث الكبد

1- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

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

1- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

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

1- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

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

الفريق البحثي لاستخلاص منتجات طبيعية من الاحياء البحرية

1- أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب

2- أ.د / اشرف طه خليل

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

مجالات البحث و الدراسة

1- 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.

2- الدراسات النباتية :-

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

3- 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.

1-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	1
Discovery of new antiulcer (peptic ulcer) agents by screening of some available natural resources	أ.د/ أحمد ابو الغيط جوهر ا.م.د / احمد عوض زكي	

2- براءات الاختراع عن العام 2022/2021

لا يوجد	1
---------	---

3- الكتب المنشورة خلال العام الجامعي 2022/2021

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 2021-2022

1- 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)

اسماء السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم الذين حضروا مؤتمرات - زيارة علمية - دورات تدريبية
خلال العام 2021 حتى 2022 بقسم العقاقير

م	الإسم	عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
1.	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
		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
2.	أ.د/ ونام نبيل السيد	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
		"BioNat Scientific Seminar" "Fungal Natural Products for Drug Discovery	23rd January 2021
3.		تحكيم المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	2022 /8/1

كلية الصيدلة – جامعة المنصورة		أ.م.د / امل عبد الحميد حسن جلاله	
30-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	حضور المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)		
2022 /8/1 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة	تحكيم المؤتمر العلمي العاشر للطلاب	أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام	.4
30-31/ 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)		
30-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	Oral talk المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	أ.م.د / مني فاروق متولي النقيطي	.5
30-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	أ.م.د / أميرة شوقي أحمد ميره	.6
27-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	حضور ورش عمل و حضور المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	د. أمل فتحي سليمان	.7
30-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	Oral presentation المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	د. سارة أحمد عبدالله ابو زيد	.8
10-12 th /5/2022 IPPC Egypt 2022 (virtual)	Oral presentation 14 th International Phytocosmetics & Phytotherapy Congress		
2022 /8/1 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة	لجنة التنظيم في المؤتمر العلمي العاشر للطلاب		
30-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	لجنة التنظيم في المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	م.م/ وليد أمير صبري	.9
30-31 / 8/ 2022 1-2/ 9/ 2022 كلية الصيدلة – جامعة المنصورة ومدينة العين السخنة	مشاركة بيوستر المؤتمر الدولي الثالث لكلية الصيدلة (MU-PHARM,2022)	م.م/ جهاد عبد الوهاب ابراهيم علي	.10

30-31/ 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 رأفت عبدالفتاح	.11
30-31 / 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	.12
30-31/ 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	1.13
30-31/ 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	.14

-الأبحاث المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام 2021/2020-

Year	Name of authors	Title of Publication	Journal Name	Volume (issue), pages
2021	Elsebai M. F. et al	<i>Fintiamin: A New Diketopiperazine from the Marine Sponge Derived-Fungus Eurotium sp</i>	Archiv Der Pharmazie	s://onlinelibrary. com/doi/full/10 /ardp.20210020 6
2021	Yhiya Amen, Marwa Elsbaey, Ahmed Othman, Mahmoud Sallam and Kuniyoshi Shimizu.	Naturally Occurring Chromone Glycosides: Sources, Bioactivities, and Spectroscopic Features.	<i>Molecules</i>	26 (24), 7646; https://d oi.org/10.3390 /molecules262 47646

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.	<i>South African Journal of Botany</i>	141, 278–289
2021	Elbermawi, A., Halim, A., Mansour, E., Ahmad, K., Elsbaey, M., Ashour, A., Amen, Y., El-Gamil, M., Miyamoto, T., Shimizu, K. 2021,	<i>Lycium schweinfurthii</i> : new secondary metabolites and their cytotoxic activities.	<i>Natural Product Research</i>	1–8. https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2021.1922902
2021	Helal, I. E., Elsbaey, M., Zaghloul, A. M., & Mansour, E.-S. S. 2021,	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. https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1869229
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. https://www.koreamed.org/SearchBasic.php?RID=2517550
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 https://www.researchgate.net/publication/354706277_Mentha_longifolia_subsp_typhoides_and_subsp_schimperii_Antimicrobial_and_Antiquorum m-

				Sensing Bioactivities
2021	Fatma Abdel Bar Mohammed Hassan Ahmed Gohar Sylvia Ashamallah Nashwa Barakat	Anti-Obesity and Antihyperlipidemic Effects of <i>Musa cavendishii</i> .	<i>Records of Natural Products</i>	DOI:10.25135/ /rnp.275.2103. 2001. https://www.researchgate.net/publication/353981606_Anti-Obesity_and_Antihyperlipidemic_Effects_of_Musa_cavendishii
2021	Zaki, A., Ashour, A., Elhady, S. S., Darwish, K. M., & Al-Karmalawy, A. A. <i>Medicine</i>	Calendula glycoside A showing potential activity against SARS- CoV-2 main protease: Molecular docking, molecular dynamics, and SAR studies.	<i>Journal of Traditional and Complementary</i>	DOI: 10.1039/ D1RA08532H https://doi.org/10.1016/j.jtcm.2021.05.001
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. https://doi.org/10.1016/j.lfs.2021.119028 doi: 10.1080/14786 419.2019.1663 513.
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. https://doi.org/10.1021/acsomega.1c03978

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. https://doi.org/ 10.1016/j.ejme ch.2021.11380 0
	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 https://doi.org/ 10.1016/j.lfs.2 021.119028
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>	10(1), 119. https://doi.org/ 10.3390/plants 10010119
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/ 10.1080/11263 504.2021.1947 406
2021	Mai Salah Hendawy, Zain M. Naem,	Chemical and Cytotoxic activities Study of	<i>World Journal of</i>	9(2), 72–80. http://www.wj

	Mohamed Lahloub, Mohamed Amer.	Farid & M.A.	Cuscuta campestris Yunck.	Pharmaceutical Sciences	online.com/index.php/wjps/article/view/82
2021	Abdelwahab Mira A, Cheng Y-B, Abdelaziz Lahloub MFI, Khalil AT.	GM, TA,	Acetylcholine esterase inhibitory activity of green synthesized nanosilver by naphthopyrones isolated from marine-derived <i>Aspergillus niger</i> .	<i>PLoS ONE</i>	16(9): e0257071. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0257071
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
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, ISSN 0254-6299, https://doi.org/10.1016/j.sajb.2021.02.007 .
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. https://doi.org/10.1002/slct.202003114

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=bi bs&cluster=72 227431897555 96010&btnI=1 &hl=de
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	<i>. RSC Advances</i>	11(22), 13329- 13340. https://doi.org/ 10.1039/D1R A00380A
2021	Zaki, A. A., Xu, X., Wang, Y., Shie, P. H., & Qiu, L.	A new anti-inflammatory flavonoid glycoside from tetraena aegyptia.	<i>Natural product research</i>	35(12), 1985- 1990. https://doi.org/ 10.1080/14786 419.2019.1650 356
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”	<i>RSC advances</i>	https://doi.org/ 10.1039/D1R A03937G
2021	Massarani, Shaza & El-Gamal, Ali & Al- Rehaily, Adnan & Saad, Ebtesam & Al- Oqail, Mai & Farshori, Nida & Estep, Alden &	Insecticidal Activity and Free Radical Scavenging Properties of Isolated Phytoconstituents from the Saudi Plant Nuxia oppositifolia (Hochst.).	<i>Molecules</i>	- 26. http://dx .doi.org/ 10.3390 /molecu les2604 0914

	Tabanca, Nurhayat & Becnel, James.			
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 Taglialatela-Scafati. "	Antiproliferative Illudalane Sesquiterpenes from the Marine Sediment Ascomycete <i>Aspergillus oryzae</i> ".	<i>Marine Drugs</i>	19, no. 6: 333. https://doi.org/10.3390/md19060333
	Aha Orfali, Shagufta Perveen, Muhammad F. Khan, Atallah F. Ahmed, Sobia Tabassum, Paolo Luciano, Giuseppina Chianese, Orazio Taglialatela-Scafati. Asporychalsin,.	A bioactive cytochalasan with an unprecedented 6/6/11 skeleton from the Red Sea sediment <i>Aspergillus oryzae</i> .	<i>Phytochemistry</i>	192, 112952, ISSN 0031-9422, https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.112952
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. Sea	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>	2021,19, no. 1: 38. https://doi.org/10.3390/md19010038

2021	Al-Wahaibi, Lamyah & Rehman, MdTabish & Al-Saleem, MuneeraS & Basudan, Omer & El-Gamal, Ali & Alajmi, Mohamed & Backheet, EnaamY & Khalifa, AzzaA & Abdel-Mageed, Wael	Phenolics from the heartwood of Tecoma mollis as potential inhibitors of COVID-19 virus main protease and spike proteins: An In silico study.	- Pharmacognosy Magazine	17. 278. http://dx.doi.org/10.4103/pm.pm.3521
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. https://doi.org/10.1007/s11094-021-02444-7
2021	Weaam Ebrahim, Ferhat CanÖzkaya, Galal T.Maatoq.	Huperzine A. Naturally Occurring Chemicals Against Alzheimer's Disease.	Chapter	3.1.8 - 127-137 https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819212-2.00010-4
2021	Abdel-Mageed, Wael & El-Gamal, Ali & Massarani, Shaza & Basudan, Omer & Badria, Farid & Abdel-Kader, Maged & Al-Rehaily, Adnan & Aati, Hanan.	Sterols and Triterpenes from Dobera glabra Growing in Saudi Arabia and Their Cytotoxic Activity.	<i>Plants</i>	10. http://dx.doi.org/10.3390/plants10010119
2021	Frag, Mohamed & abdelMageed, Wael & El-Gamal, Ali & Basudan, Omer. (2021). <i>Salvadora persica</i>	L.: Toothbrush Tree with Health Benefits and Industrial Applications – An updated evidence-based Review.	<i>Saudi Pharmaceutical Journal</i>	29. https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.05.007

2021	Al-Saleem, Muneera & El-Gamal, Ali & Massarani, Shaza & Al-Wahaibi, Lamyia & 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>	. 99. https://doi.org/10.1016/j.bse.2021.104341
	Vincent O. Imieje, Ahmed A. Zaki, Ahmed M. Metwaly, Ibrahim. H. Eissa, Eslam B. Elkaeed, Zulfiqar Ali, Ikhlal A. Khan and Abiodun Falodun.	Antileishmanial Derivatives of Humulene from <i>Asteriscus hierochunticus</i> with in silico Tubulin Inhibition Potential	<i>Records of natural products</i>	http://doi.org/10.25135/rnp.253.21.01.1945
2022	Hassan Mohamed, Weaam Ebrahim , Mona El-Neketi, Mohamed F. Awad, Huaiyuan Zhang, Yao Zhang and Yuanda Song,	In Vitro Phytobiological Investigation of Bioactive Secondary Metabolites from the <i>Malus domestica</i> -Derived Endophytic Fungus <i>Aspergillus tubingensis</i> Strain AN103	Molecules	2022, 27, 3762. https://doi.org/10.3390/molecules27123762
2022	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

	Gratteri P., Supuran C.T., Allam H.A.			
2022	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.	<i>Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry</i>	37(1), 39–50. https://doi.org/10.1080/14756366.2021.1988944

اعتماد مجلس الكلية للتقرير
/ /

اعتماد مجلس القسم للتقرير
/ /