

التقرير السنوي لقسم العقاقير
عن العام الجامعي 2021/2020

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. السادة أعضاء هيئة التدريس

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 الشرقاوي	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 / خالد عبدالعاطي عبيد	أستاذ	2004/1/20	مرافق
15	أ.د / منى جودة محمد زغلول	أستاذ ورئيس قسم	2007/11/28	
16	أ.د / علي علي حسن الجمل	أستاذ	2008/5/26	مرافق
17	أ.د / سحر رفعت مصطفى جداره	أستاذ	2015/3/30	ندب كلى
18	أ.د / أماني مختار احمد مرزوق	أستاذ	2016/1/27	ندب كلى
19	د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر	أستاذ	2020/8/28	اعارة
20	د / السيد مهدي مروان	أستاذ مساعد متفرغ	2011/8/11	
21	د / قدرية فوزي محمد احمد ابراهيم	استاذ مساعد متفرغ	2018/4/12	
22	د / هاني نشأت محمد شوقي بركة	أستاذ مساعد	2012/4/30	ندب كلى/اعارة
23	د / محمود فهمي السباعي مصطفى	استاذ مساعد	2017/2/28	اعارة
24	د / ونام نبيل السيد ابراهيم	استاذ مساعد	2017/9/30	
25	د / امل عبدالحميد حسن جلاله	استاذ مساعد	2018/1/23	
26	د / امل احمد حمدي عطوه سلام	استاذ مساعد	2018/1/23	
27	د / احمد عوض زكي بيومي عوض	استاذ مساعد	2018/10/29	ندب كلى

ندب كلي	2019/6/28	استاذ مساعد	د / احمد عادل عاشور محمد	28
	2020/2/24	استاذ مساعد	د / مروة السباعي علي ابوالليل	30
	2020/4/27	استاذ مساعد	د / مني فاروق متولي النقيطي	31
	2020/11/30	استاذ مساعد	د / اميرة شوقي احمد مشرف ميره	32
	2014/3/25	مدرس متفرغ	د / زين العابدين متولي نعيم	33
ندب كلي	2008/7/30	مدرس	د / نادية البيلي يوسف حشيش	34
مرافق	2013/5/27	مدرس	د / فتحي عبدالمحسن عبدالحليم بحيري	29
اعارة	2015/12/28	مدرس	د / اسماء السيد محمد شريف	35
رعاية طفل	2017/4/26	مدرس	د / ولاء كامل معاطي محمد موسى	36
تدريب عملي بالخارج	2017/6/18	مدرس	د / يحيي يحيي محمد أمين الدياسطي	37
	2018/8/28	مدرس	د / امل فتحي سليمان احمد شحاته	38
	2018/10/29	مدرس	د / ولاء محمد صفوت سعد الدين	39
	2018/10/29	مدرس	د / ساره احمد عبدالله ابوزيد	40
	2019/10/28	مدرس	د / احمد السعيد بدير علي البرماوي	41
	2020/4/21	مدرس	د / ايمان محمد مصطفى محمد حسنين العطار	42
	2020/5/19	مدرس	د / ايمان عزت عبدالحميد هلال	43
	2020/12/22	مدرس	د / ريهام محمد السعيد حامد	44

2. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

ملاحظات	تاريخ التعيين	الوظيفة	الاسم	م
	2018/12/27	مدرس مساعد	ص / جهاد عبدالوهاب ابراهيم علي	1
	2020/12/27	مدرس مساعد	ص / وليد امير صبري موسى خليل	2
	2020/2/24	مدرس مساعد	ص / اميرة عبدالله عبدالله القطان	3
	2015/12/14	معيد	ص / عبدالله محمد علي هيكل	4
	2016/11/2	معيدة	ص / نوران حسين رأفت عبدالفتاح	5
اجازة وضع	2016/11/2	معيدة	ص / ايمان عز عبدالمنعم ابوالعيش	6
رعاية طفل	2018/6/15	معيدة	ص / رضوى عبد الرحيم مصطفى	7
	2018/6/15	معيدة	ص / ندا عبد الغني حفني متولي	8
تريب عملي بالخارج	2019/3/2	معيد	ص / محمود سليمان محمد مصطفى	9
	2019/6/15	معيدة	ص / منار منير يسرى محمد حسن عسكر	10
	2019/6/15	معيدة	ص / مي ماجد احمد كامل ضيف	11
	2019/6/15	معيدة	ص / الاء عبد المعطي البهي محمد سالم	12

3- إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
13	2	11	متفرغ	أستاذ
7	6	1	عامل	
2	---	2	متفرغ	أستاذ مساعد
10	4	6	عامل	
13	5	8	مدرس	مدرس

45	18	28	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
3	---	3	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
9	2	7	معيد	
12	2	10	الإجمالي الهيئة المعاونة	
58	20	38	الاجمالي (اعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

4- إنتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها	فترة الندب
1	أ.د / صالح حسن صالح الشرفاوي	أستاذ متفرغ	كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ	ندب جزنى
2	أ.د / احمد ابوالغيط جوهر	استاذ متفرغ	كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ	ندب جزنى
3	أ.د / مديحة امين حسن	أستاذ متفرغ	كلية الصيدلة - جامعة دمنهور	ندب جزنى
4	أ.د / اشرف طه خليل	أستاذ متفرغ	كلية التربية النوعية بالمنصورة	ندب جزنى
5	أ.د / سحر رفعت جداره	أستاذ	كلية الصيدلة- جامعة حورس	ندب كلي
6	د / أماني مختار احمد مرزوق	أستاذ	كلية الصيدلة-جامعة الدلتا للعلوم و التكنولوجيا	ندب كلي
7	أ.د / هاني نشأت محمد شوقي بركة	استاذ	كلية الصيدلة-جامعة الدلتا للعلوم و التكنولوجيا	ندب كلي
8	د / امل عبدالحميد حسن جلاله	استاذ مساعد	كلية الصيدلة- جامعة حورس	ندب جزنى
9	د / امل احمد حمدي عطوه سلام	استاذ مساعد	كلية الصيدلة- جامعة حورس	ندب جزنى
10	د / السيد مهدي مروان	استاذ مساعد	كلية الصيدلة- جامعة الاهرام الكندية	ندب جزنى
11	د / مني فاروق متولي النقيطي	أستاذ مساعد	كلية الصيدلة-جامعة الدلتا للعلوم و التكنولوجيا	ندب جزنى
12	د / احمد عادل عاشور محمد	أستاذ مساعد	كلية الصيدلة- جامعة كفر الشيخ كلية الزراعة - جامعة المنصورة	ندب جزنى
13	د / احمد عوض زكي بيومي عوض	أستاذ مساعد	كلية الصيدلة- جامعة كفر الشيخ كلية الزراعة - جامعة المنصورة	ندب جزنى
14	د / نادية البيلي يوسف حشيش	مدرس	كلية الصيدلة-جامعة الدلتا للعلوم و التكنولوجيا	ندب كلي
15	د / زين العابدين متولي نعيم	مدرس	كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ	ندب جزنى
16	د / امل فتحي سليمان	مدرس	كلية الصيدلة- جامعة كفر الشيخ	ندب جزنى
17	د / اميرة شوقي احمد مشرف	مدرس	كلية الصيدلة-جامعة الدلتا للعلوم و التكنولوجيا كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ	ندب جزنى
18	د / احمد السعيد بدير البرماوي	مدرس	كلية الصيدلة- جامعة كفر الشيخ	ندب جزنى

5- أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2020/2019

أ.د / احمد فؤاد احمد ابراهيم حليم	أ.م.د / قدرية فوزي محمد احمد
أ.د / السيد شاكر احمد منصور	أ.م.د / ونام نبيل السيد ابراهيم
أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	أ.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله
أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر	أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام
أ.د / احمد محمد محمد زغلول	أ.م.د / احمد عوض زكي بيومي عوض
أ.د / حسن الراضي علي سعد	أ.م.د / مروة السباعي علي ابوالليل
أ.د / صالح حسن صالح الشرفاوي	أ.م.د / مني فاروق متولي محمد النقيطي
أ.د / فريد عبدالرحيم عبدالعزيز بدريه	د / زين العابدين متولي مصطفى نعيم
أ.د / احمد ابوالغيث احمد جوهر	د / اميرة شوقي احمد مشرف ميره
أ.د / مديحة امين حسن توفيق	د / امل فتحى سليمان احمد
أ.د / اشرف طه محمد خليل	د / ولاء محمد صفوت سعد الدين
أ.د / مني جودة محمد زغلول (رئيس قسم العقاقير)	د / سارة احمد عبدالله ابوزيد
أ.م.د / السيد مهدي مروان محمد	د / احمد السعيد بدير علي البرماوي

العاملون بالقسم

الإداريون

ملاحظات	الإسم	م
أجازة رعاية طفل	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
	محمد علي علي الشحات	1
	مصطفى ابراهيم السيد ليلة	2
	كمال صبحي علي المرسي	3
	محمد فرحات الدريني	4
	علا منصور مدين	5
	حنان محمد محمد سلامه	6
	شريفة محمد يسري	7

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
3	1	2	الاداريون
7	-	7	الفتيون
7	---	7	العمال
17	1	16	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 وأيضاً اعتماداً 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 تقويمها والتشديد الكيميائي والحيوي لها، وتمتد الدراسة لتشمل بعض العقاقير الحيوية والنواتج الطبيعية مثل مضادا الأكسده، ومضادات السرطان والأنزيمات (الخمائر) واللقاحات والأمصال وكذلك زراعة الأنسجة النباتية، وجديداً معمل للمتكافلات الداخليه لأنتاج 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 يسهمون في تطبيق الأسلوب العلمي لدراسة واستغلال النباتات الطبية والنواتج الطبيعية المتوفرة في البيئة المحلية.

-المواد التي يقوم 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)

يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (البذور والثمار والأعشاب)	عقاقير 2 PG 213
يشمل المقرر دراسة لأمثلة على بعض أجزاء النباتات الطبية (الأجزاء تحت الأرضية) والنباتات الغير مصنفة و المواد المستخلصة من الحيوانات.	عقاقير 3 PG 224
يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأبيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (الكربوهيدرات و الجليكوسيدات والتانين).	كيمياء العقاقير 1 PG 315
يشمل المقرر دراسة النواتج الأولية للأبيض في النبات: المواد الفعالة طبيعية المصدر (المركبات الشبة قلبية، والزيوت الطيارة، والنواتج المستخلصة من الكائنات البحرية و السموم الطبيعية).	كيمياء العقاقير 2 PG 326
يشمل المقرر دراسة الاستخدامات الطبية للأعشاب و دراسة رقابة الجودة لهذه النباتات.	العلاج بالأعشاب PG 417
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

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 تأثيرها الفارماكولوجي ودرجة سميتها.

● المستوى الرابع (مادة العلاج بالأعشاب)

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 يأتي 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 للأدوية العشبية (PG606)
7- العلاج بالأعشاب (PG807)	8- الطب البديل PE8

5-المواد التي يقوم القسم بالاشراف عليها

يقوم القسم بالاشراف علي تدريس مادة اللغة الانجليزية بالمستوي الاول.

6-تشكيل لجان الامتحان لتمهيدى الدكتوراة للفصل الدراسى الاول 2020 / 2021 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

7-تشكيل لجان تدريس تمهيدى الماجستير والدكتوراة للفصل الدراسى الثانى 2020 / 2021

طبقا للائحة الدراسات العليا 2014 بنظام الساعات المعتمدة كالتالى:-

الماجستير	
اللجنة	اسم المقرر
أ.د / احمد محمد زغلول د / قدرية فوزي محمد	التطبيقات الحديثة لطرق التحليل الكروماتوجرافي للنواتج الطبيعية

د / مني فاروق متولي النقيطي	
أم.د / مروة السباعي علي د / ريهام محمد السعيد حامد	تطبيقات لطرق التحليل الطيفي المتقدمة
أ.د / فريد عبدالرحيم بدريه د / سارة احمد عبدالله ابوزيد	الاختبارات البيولوجية
أ.د / السيد شاكر منصور د / زين العابدين متولي نعيم	الادوية العشبية
الدكتوراه	
أ.د / احمد ابوالغيث جوهر د / امل فتحي سليمان	التقنية الحيوية والهندسة الوراثية II
د / امل عبدالحميد حسن جلاله د / امل احمد حمدي عطوه سلام	اكتشاف وتصميم الادوية من المنتجات الطبيعية

الإشراف على الرسائل

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

المشرفون	نوع الرسالة	عنوان الرسالة	إسم الطالب
أ.د / حسن الراضي علي سعد أ.د / فريد عبدالرحيم بدريه (مشرف رئيسي) د / امل عبد الحميد حسن جلاله	دكتوراة	استخدام كيمياء الكليك في تطوير بعض مشابهات المركبات الطبيعية الجديدة	ايمان محمد مصطفى محمد حسنين العطار
أ.د/ السيد شاكر منصور احمد (مشرف رئيسي) أ.د/ احمد محمد محمد زغلول د / مروة السباعي علي ابوالليل	دكتوراة	دراسة بعض العقاقير اللاعضوية كمصدر محتمل للمواد البيولوجية الفعالة	ايمان عزت عبدالحميد هلال
أ.د / احمد محمد محمد زغلول (مشرف رئيسي) أ.د / مديحة امين حسن د / احمد عوض زكي بيومي	دكتوراة	مركبات نشطة بيولوجيا من مجموعة مختارة من النباتات المضادة للفيروسات والسامة للخلايا السرطانية	ريهام محمد السعيد حامد
أ.د / محمد فريد ابراهيم لهوب (مشرف رئيسي) د / هاني نشأت محمد شوقي بركة د / مروة السباعي علي ابوالليل	ماجستير (من الخارج)	نبات إكليل الجبل : مصدر طبيعي حيوي لمواد ذات فعالية بيولوجية متنوعة	منه الله ابراهيم احمد عوض الشوربجي

أ.د/ محمد فريد إبراهيم محمد لهلوب أ.د/ مديحة أمين حسن أ.د/ فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية د / امل عبدالحميد حسن جلاله	ماجستير (من الخارج)	دراسة كيميائية وحيوية لبعض الراتنجات الطبيعية ومشتقاتها	عائشه ماهر جبر نضر
أ.د / فريد عبدالرحيم عبدالعزيز بدرية (مشرف رئيسي) د / امل عبدالحميد حسن جلاله	ماجستير (من الخارج)	فصل وتوصيف للمركبات الفعالة من مصادر طبيعية ذات التأثير المثبط لبعض الانزيمات	رويدا محمود عبدالمنعم السعيد عمر
أ.د / احمد ابوالغيط جوهر أ.د / جلال طه معنوق (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولي نعيم	ماجستير	الزيتون : دراسة كيميائية وبيولوجية	اميرة عبدالله القطان
أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) أ.د / فتحى قنديل الفقى د / احمد عادل عاشور محمد	ماجستير (من الخارج)	استخدام قشر الموالح لإنتاج مواد كيميائية وصيدلانية	محروس هشام السيد محروس
أ.د / صالح حسن الشرقاوي أ.د / اشرف طه خليل (مشرف رئيسي) د / محمود فهيم السباعي	ماجستير	دراسة كيميائية لنبات بوليالتيا لوجيفوليا انوناسي	وليد امير صبري موسي خليل
أ.د / احمد ابوالغيط احمد جوهر أ.د / مديحة أمين حسن (مشرف رئيسي) د / منى فاروق متولى النقيطى	ماجستير	التحقيق في المركبات النشطة بيولوجيا من بعض النباتات البرية التي تنتمي الى العائلة الشفوية	عبدالله محمد علي محمد هيكل.

• الرسائل العلمية بالقسم التي لم تناقش بعد

الدرجة والتخصص	المشرفون	تاريخ التسجيل	تاريخ القيد	عنوان الرسالة	اسم الباحث
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / احمد فؤاد احمد حليم أ.د / حسن الراضي علي سعد (مشرف رئيسي)	2017/9/19		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الخس المنشاري	نوران حسين رافقت عبدالفتاح
	أ.د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالبر				
	أ.د / محمد فريد إبراهيم محمد لهلوب أ.م.د / امل احمد حمدي عطوه سلام د / ولاء محمد صفوت سعدالدين				
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / السيد شاكر منصور (مشرف رئيسي) أ.د / محمد فريد إبراهيم محمد لهلوب د / امل فتحى سليمان احمد شحاتة	2020/6/26		دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الفراسيون اليسون	ايمان عز عبدالمنعم ابو العيش
	أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / منى فاروق متولى محمد النقيطى				
	أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / منى فاروق متولى محمد النقيطى				
كلية الصيدلة/العقاقير/ ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) د / السيد مهدي مروان محمد د / منى فاروق متولى محمد النقيطى	2020/2/16		انتاج مواد كيميائية وصيدلانية من مخلفات نخيل البلح	ندا عبد الغنى الحقنى المتولى

كلية الصيدلة/العقاقير/ ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / مني جودة محمد زغول (مشرف رئيسي)	2020/5/4	دراسة فيتوبولوجية لجذور نبات القسط الهندي	محمود سليمان محمد مصطفى
	أ.م.د / ونام نبيل السيد ابراهيم			
	د / ولاء محمد صفوت سعدالدين			
كلية الصيدلة/العقاقير/ ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / أشرف طه محمد خليل (مشرف رئيسي)	2020/5/18	توسيع الملامح الكيميائية والبيولوجية لجنس الاسبرجلس	رضوى عيد الرحيم مصطفى محمد علي
	د / زين العابدين متولي مصطفى نعيم			
	د / ونام نبيل السيد ابراهيم			
كلية الصيدلة/العقاقير/ ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.م.د / قدرية فوزى محمد احمد ابراهيم	2020/4/29	دراسة كيميائية لشجرة الباموزيا التابعة للعائلة الأسيية	منار منير يسرى محمد حسن عسكر
	أ.د / مني جودة محمد زغول (مشرف رئيسي)			
	أ.م.د / مروة السباعي علي ابو الليل			
كلية الصيدلة/العقاقير/ ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر	2020/5/5	مركبات ذات فاعلية بيولوجية من بعض المخلفات الزراعية	مي ماجد احمد كامل ضيف
	أ.م.د / امل عبدالحميد حسن جلاله			
	د / سارة احمد عبدالله ابوزيد			
كلية الصيدلة/العقاقير/ ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / صالح حسن الشراقوي (مشرف رئيسي)	2021/1/24	انتاج مركبات ذات قيمة من مخلفات النخيل الواشطنونيا الخيطية التي تنمو في مصر	الاء عبد المعطي البهي محمد سالم
	د / السيد مهدى مروان محمد			
	د / اميرة شوقي احمد ميرة			

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/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د/ احمد ابو الفيط جوهر (مشرف رئيسي)	2014/11/26	2013/1/15	دراسة كيميائية وبيولوجية للمواد الفعالة في نبات الاستاشيا	دارين ابراهيم شليبي محمد سليمان	1
	أ.د/ سحر رفعت جدارة					
	د/ فاطمة محمد عبدالرحمن عبدالير					
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	2016/7/12		دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض انواع نبات الحامول	مي صلاح محمود هنداوي	2
	أ.د / محمد محمود عبد الفتاح عامر (مشرف رئيسي)					
	د / زين العابدين متولي مصطفى نعيم					
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	2016/4/3		مركبات نشطة بيولوجيا من جنس بار اليماليا وفالوزيا نجرا	غادة محمود محمد السيد عبدالوهاب	3
	أ.د / اشرف طه خليل (مشرف رئيسي)					
	أ.د / طارق احمد عبدالعزيز محمد					
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / محمد محمود عبدالفتاح عامر	2017/3/2		دراسة عن نبات الفينيديوم فاستيوم	سارة ابراهيم عادل محمد احمد ابوالمجد	4
	أ.د / احمد محمد زغول (مشرف رئيسي)					
	د / امل احمد حمدي عطوه سلام					
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / السيد شاكر منصور (مشرف رئيسي)	2017/8/15		دراسة كيميائية وبيولوجية لبعض النباتات التي تنتمي إلى العائلة اللبئية (يوفورياسي)	سارة منير حامد احمد فوده	5
	أ.د / مني جودة محمد زغول					
	أ.د / امانى مختار مرزوق					
	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب	2017/9/19		سيناراسكوليماس: مصدر محتمل لمركبات نشطة بيولوجيا	غادة محمود احمد عباس	6
	أ.د / احمد ابو الفيط احمد جوهر					

كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه العلوم الصيدلانية عقاقير	(مشرف رئيسي)				
	أ.م.د / فاطمة محمد عبدالرحمن عبد البر د / أمل احمد حمدي عطوه سلام				
كلية الصيدلة/العقاقير/دكتوراه العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / محمد فريد ابراهيم محمد لهلوب (مشرف رئيسي)	2019/8/21		فحص المركبات النشطة بيولوجيا والمفضولة من بعض النباتات التي تنتمي الي العائلة الزيتونية	خالد احمد علي علي السيد
	د / مني فاروق متولي النقيطي				
	د/ احمد السعيد بدير علي البرماوي				
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / فريد عبد الرحيم بدرية (مشرف رئيسي)	2019/9/4		الفحص الكيميائي والنسيجي الكيميائي والبيولوجي لنبات فليسيا ايسينكا	احمد محمد حسن الشوريجي
	أ.م.د / أمل احمد حمدي عطوه سلام				
	د / مروى عبد العزيز علي فايد				
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / فريد عبد الرحيم بدرية (مشرف رئيسي)	201/12/25 9		إعادة تصميم الخصائص الكيميائية والبيولوجية لبعض المنتجات الطبيعية المختارة	ريم علي علي حسن الجمال
	أ.م.د / أمل عبدالحميد حسن جلالة				
	د / أمل فتحي سليمان احمد شحاتة				
كلية الصيدلة/العقاقير/ماجستير العلوم الصيدلانية عقاقير	أ.د / احمد محمد زغول (مشرف رئيسي)			دراسة موجهه بيولوجية للمستكة	سارة مصطفى حسن درويش

رسائل الماجستير والدكتوراه الممنوحة خلال العام 2020 حتى 2021

م	إسم الطالب	عنوان الرسالة	نوع الرسالة	المشرفون
1	احمد السعيد بدير علي البرماوي	النواتج الطبيعية النشطة بيولوجيا من العائلة البازنجانية ومن الفطريات الداخلية للنباتات الصحراوية	دكتوراه	أ.د / احمد فؤاد حليم (مشرف رئيسي) أ.د / السيد شاكر منصور د / قدرية فوزي محمد
2	ايمان محمد مصطفى محمد حساتين العطار	استخدام كيمياء الكليك في تطوير بعض مشتبهات المركبات الطبيعية الجديدة	دكتوراه	أ.د / حسن الراضي علي سعد أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية (مشرف رئيسي) د / أمل عبد الحميد حسن جلالة
3	ايمان عزت عبدالحميد هلال	دراسه بعض العقاقير اللاعضوية كمصدر محتمل للمواد البيولوجية الفعالة	دكتوراه	أ.د/ السيد شاكر منصور احمد (مشرف رئيسي) أ.د/ احمد محمد محمد زغول د / مروة السباعي علي ابوالليل
4	ريهام محمد السعيد حامد	مركبات نشطة بيولوجيا من مجموعة مختارة من النباتات المضادة للفيروسات والسامة للخلايا السرطانية	دكتوراه	أ.د / احمد محمد محمد زغول (مشرف رئيسي) أ.د / مديحة امين حسن د / احمد عوض زكي بيومي

أ.د / محمد فريد ابراهيم لهوب (مشرف رئيسي) د / هاني نشأت محمد شوقي بركة د / مروة السباعي علي ابوالليل	ماجستير (من الخارج)	نبات إكليل الجبل : مصدر طبيعي حيوي لمواد ذات فعالية بيولوجية متنوعة	منه الله ابراهيم احمد عوض الشوربجي	5
أ.د/ محمد فريد ابراهيم محمد لهوب أ.د / مديحة امين حسن أ.د/فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية د / امل عبدالحميد حسن جلالة	ماجستير (من الخارج)	دراسة كيميائية وحيوية لبعض الراتنجات الطبيعية ومشتقاتها	عائشه ماهر جبر نضر	6
أ.د / فريد عبدالرحيم عبدالعزيز بدرية (مشرف رئيسي) د / امل عبدالحميد حسن جلالة	ماجستير (من الخارج)	فصل وتوصيف للمركبات الفعالة من مصادر طبيعية ذات التأثير المثبط لبعض الانزيمات	رويدا محمود عبدالمنعم السعيد عمر	7
أ.د / احمد ابوالغيط جوهر أ.د / جلال طه معتوق (مشرف رئيسي) د / زين العابدين متولي نعيم	ماجستير	الزيتون : دراسة كيميائية وبيولوجية	اميرة عبدالله القطان	8
أ.د / صالح حسن الشرقاوي (مشرف رئيسي) أ.د / فتحي قنديل الفقي د / احمد عادل عاشور محمد	ماجستير (من الخارج)	استخدام قشر الموالج لانتاج مواد كيميائية وصيدلية	محروس هشام السيد محروس	9
أ.د / صالح حسن الشرقاوي أ.د / اشرف طه خليل (مشرف رئيسي) د / محمود فهمي السباعي	ماجستير	دراسة كيميائية لنبات بوليانثيا لونجيفوليا اتوناسي	وليد امير صبري موسي خليل	10
أ.د / احمد ابوالغيط احمد جوهر أ.د / مديحة امين حسن (مشرف رئيسي) د / مني فاروق متولي النقيطي	ماجستير	التحقيق في المركبات النشطة بيولوجيا من بعض النباتات البرية التي تنتمي الى العائلة الشفوية	عبدالله محمد علي محمد هيكل.	11

رابعاً : شئون البحوث: - 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.

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 الميكرووف 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

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 لانتاج 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 زغول

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 زغول

الفريق البحثي لاجتاث الكبد

1- أ.د / فريد عبدالرحيم بدرية

الفريق البحثي التخليق 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 الأوكسدة.
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 عن العام 2021/2020

لا يوجد	1
---------	---

2- براءات الاختراع عن العام 2021/2020

Patent application: (2021), (First & Corresponding Author), Egyptian patent office, titled " Fumigation of essential oils for indoor sterilization against viruses such as SARS-COV-2"	1
--	---

3- الكتب المنشورة خلال العام الجامعي 2021/2020

المؤلفون	عنوان الكتاب	م
	لا يوجد	1

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

Year	Name of authors	Title of Publication	Journal Name	Volume (issue), pages
2020	Amira Mira, Mohamed A. Sabry, Kuniyoshi Shimizu, Fatma M. Abdel Bar	A new pimarane-type diterpene obtained by biotransformation inhibits human HCT-116 colorectal carcinoma through inhibition of LTA4H activity	Medicinal Chemistry Research	29:759–766
2020	R Orfali, W Ebrahim, S Perveen, NM Majrashi, K Alluhayb, SS Ebada	Cytotoxic Secondary Metabolites from Mangrove-Rhizosphere-Associated Fungus <i>Emericella</i> sp. Strain SWR1718	Journal of King Saud University-Science	23(5) 2656-2661
2020	SS Ebada, W Ebrahim	A new antibacterial quinolone derivative from the endophytic fungus <i>Aspergillus versicolor</i> strain Eich. 5.2. 2	South African Journal of Botany	https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.12.004
2020	M Moussa, W Ebrahim, R Kalscheuer, Z Liu, P Proksch	Co-culture of the bacterium <i>Pseudomonas aeruginosa</i> with the fungus <i>Fusarium tricinctum</i> induces bacterial antifungal and quorum sensing signaling molecules	Phytochemistry Letters	36, 37-41
2020	SS Ebada, W Ebrahim	Quinoisobutyride A, an acyclic antibacterial tetrapeptide incorporating an unprecedented heterocyclic amino acid residue from the hypersaline lake-derived fungus <i>Penicillium</i> ...	Phytochemistry Letters	36, 95-98
2020	AM Al-Majid, HM Ghawas, MS Islam, SM Soliman, FF El-Senduny, FA Badria...	Synthesis of spiroindolone analogue via three components reaction of olefin with isatin and sarcosine: Anti-proliferative activity and computational studies	Journal of Molecular Structure	1204, 127500
2020	MS Islam, AM Al-Majid, FF El-Senduny, FA Badria, AFM Rahman	Synthesis, Anticancer Activity, and Molecular Modeling of New Halogenated Spiro [pyrrolidine-thiazolo-oxindoles] Derivatives	Applied Sciences	10 (6), 2170
2020	MH Ahmed, HM Aldesouki, FA Badria	Effect of phenolic compounds from the leaves of <i>Psidium guajava</i> on the Activity of three metabolism-related enzymes	Biotechnology and Applied Biochemistry	https://doi.org/10.1002/bab.1956

2020	EM Mohamed, MH Hetta, ME Rateb, MA Selim, AM AboulMagd, FA Badria...	Bioassay-Guided Isolation, Metabolic Profiling, and Docking Studies of Hyaluronidase Inhibitors from <i>Ravenala madagascariensis</i>	Molecules	25 (7), 1714
2020	NM Kamel, FF Abdel-Motaal, SA El-Zayat	Endophytic fungi from the medicinal herb <i>Euphorbia geniculata</i> as a potential source for bioactive metabolites	Archives of Microbiology	202 (2), 247-255
2020	F Abdel-Motaal, N Kamel, S El-Zayat, M Abou-Ellail	First report of <i>Alternaria phragmospora</i> causing early blight disease of <i>Lycopersicon esculentum</i> in Egypt	Journal of Biological Studies	3 (1), 1-8
2020	MI Elshorbagy, M Elsbaey, HN Baraka, MF Lahloub	Chemo-typing of Three Egyptian Rosemary Oil for Their Chemical Composition and Anti-oxidant Activity	Journal of Pharmaceutical Research International	32(3), 9-14
2020	A Ashour, Y Amen, T Nakagawa, Y Niwa, A Mira, K Ohnuki, S Murakami, ...	New aliphatic ester of hydroxysalicylic acid from fermented <i>Carica papaya</i> L. preparation with a potential hair growth stimulating activity	Natural product research	34 (12), 1750-1755
2020	A Ashour, R Kondo, K Shimizu	Anti-proliferative Activity of Some Oleanolic Acid Derivatives with Potent Topoisomerase Inhibitory Activity on B16 Melanoma Cells	Wood Research Journal	9 (1), 26-28
2020	AA Zaki, AA Ashour, L Qiu	<i>New sesquiterpene glycoside ester with antiprotozoal activity from the flowers of Calendula officinalis L</i>	Natural Product Research	https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1747457
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/10.1002/ardp.202100206 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://doi.org/10.3390/molecules26247646
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-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/acso-mega.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.ejmech.2021.113800
	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.2021.119028
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/plants10010119
2021	Ghada M. Abbas, Fatma M. Abdel Bar, Amal Sallam, Rania	In vitro callus culture of <i>Cynara cardunculus</i> subsp. <i>scolymus</i> : a	<i>Plant Biosystems</i>	https://doi.org/10.1080/11263

	M. Elgamal, Mohamed-Farid I. Lahloub & Ahmed A. Gohar.	biosystem for production of caffeoylquinic acid derivatives, sesquiterpene lactones, and flavonoids,		504.2021.1947406
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. http://www.wjpsonline.com/index.php/wjps/article/view/82
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): 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,	Isolation and Molecular Docking of Cytotoxic	<i>Chymistry Select</i>	6(2) 217-220. https://doi.org/

	Amgad Albohy, Werner Ernst Georg Müller, Mohammed Rasheed, Weam Ebrahim, Peter Proksch, Sherif Saeed Ebada.	Secondary Metabolites from Two Red Sea Sponges of the Genus <i>Diacarnus</i> .		10.1002/slct.202003114
2021	Jinwei Zhang, Mohamed Ashour, Weam 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
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 & Tabanca, Nurhayat & Becnel, James.	Insecticidal Activity and Free Radical Scavenging Properties of Isolated Phytoconstituents from the Saudi Plant <i>Nuxia oppositifolia</i> (Hochst.).	Molecules	- 26. http://dx.doi.org/10.3390/molecules26040914
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, 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 Tagliatela-Scafati. Asporychalsin,.	A bioactive cytochalasan with an unprecedented 6/6/11 skeleton from the Red Sea sediment <i>Aspergillus oryzae</i> .	Phytochemistry	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.	An Anti-Inflammatory 2,4-Cyclized-3,4-Secospongian Diterpenoid and Furanoterpene-Related	<i>Marine Drugs</i>	2021,19, no. 1: 38. https://doi.org/10.3390/md19010038

	Huang, Yi-Hsuan Wang, Tsong-Long Hwang, and Jyh- Horng Sheu. Sea	Metabolites of a Marine Sponge <i>Spongia</i> sp. from the Red sea		
	Al-Wahaibi, Lamyah & Rehman, MdTabish & Al- Saleem, Muneera S & Basudan, Omer & El- Gamal, Ali & Alajmi, Mohamed & Backheet, Enaam Y & Khalifa, AzzaA & 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.	- Pharmaco gnosy Magazine	17. 278. http://dx.doi.org/10.4103/pm.pm3521
2021	Razan Altaweel, Aws Lafi, Weam 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	Weam 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 <i>Dobera glabra</i> 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 &	L.: Toothbrush Tree with Health Benefits and Industrial Applications –	<i>Saudi Pharmaceutical Journal</i>	29. https://doi.org/

	Basudan, Omer. (2021). Salvadora persica	An updated evidence-based Review.		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 Nuxia congesta and their chemotaxonomic significance	<i>Biochemical Systematics and Ecology</i>	. 99. https://doi.org/10.1016/j.bse.2021.104341

3-المؤتمرات والدورات التدريبية عام 2021/2020

م	الإسم	عنوان المؤتمر /الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
	أ.م.د / ونام نبيل السيد ابراهيم	منتدى العلوم المصري الياباني 2020 (المنتجات الطبية واكتشاف الأدوية الجديدة والكيمائيات الزراعية)	2020/2/15 بمكتبة الاسكندرية – جامعة الاسكندرية والجمعية اليابانية للنهوض بالعلوم.

4- المؤتمر العلمي السنوي للقسم 2021/2020

كان من المقرر ان يعقد المؤتمر في الأسبوع الثاني من شهر ابريل 2020 بعنوان :
Virus is a hazard
ولكن بسبب جائحة coronavirus تم تأجيله

5-بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام 2021/2020

م	الإسم	الوظيفة	الجائزة
1			لا يوجد

6-تعيينات المعيدين الجدد خلال العام 2021/2020

م	الإسم	تاريخ التعيين
	ريهام مجدي صادق عباس	٢٠٢١/٥/٢٤

٢٠٢١/٥/٢٤	دينا السيد عبدالحى السي	
٢٠٢١/٥/٢٤	آية فرج السعيد السعيد	
٢٠٢١/٦/١	مريم محمد ابراهيم محمد ابو الفتوح	
٢٠٢١/٦/١	سمر محمد مرعى هلالى	

اعتماد مجلس الكلية للتقرير
/ /

اعتماد مجلس القسم للتقرير
/ /