



## الخطة البحثية لقسم الأقربازين والسموم

يهدف البحث العلمى بالقسم إلى إيجاد حلول لتخفيف حدة الآثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الأدوية وتخفيف المضاعفات الناتجة عن الأمراض المختلفة. وفى مجال علاج الأورام تركز الأبحاث بالقسم على اكتشاف المركبات الجديدة والتي لها تأثير مضاد للأورام ووصف الآليات المسنولة عن ذلك سواء كانت هذه المركبات مستخلصة من النبات أو مشيدة كيميائياً وكذا محاولة التغلب على مقاومة الأورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجودة حالياً وتصب هذه الأبحاث فى مصلحة تحسين الرعاية الصحية وذلك من خلال إيجاد حلول للمشكلات الطبية القائمة وتشمل العوامل المساعدة على تحقيق ذلك تنوع وتكامل التخصصات القيقة لأعضاء هيئة التدريس بالقسم وكذا التعاون مع أقسام الصيدلة الإكلينيكية والصيدلانيات والعقاقير والميكروبيولوجى والكيمياء الطبية بكليات الصيدلة بجامعة طنطا والجامعات الأخرى. وكذا مختلف الأقسام بكليات الطب جامعة طنطا والجامعات الأخرى. ويمكن تلخيص التوجهات البحثية للقسم فيما يلى:

- ١- تخفيف حدة الآثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الأدوية.
- ٢- تخفيف المضاعفات الناتجة عن الأمراض المختلفة.
- ٣- محاولة التغلب على مقاومة الأورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجودة حالياً.
- ٤- اكتشاف المركبات الجديدة والتي لها تأثير مضاد للأورام ووصف الآليات المسنولة عن ذلك.

### مصادر التمويل:

- ١- المصروفات الدراسية للطلاب المسجلين من الخارج
- ٢- التقدم للمشروعات التنافسية



Tanta University  
Faculty Of Pharmacy  
Pharmacology & Toxicology Dep.



جامعة طنطا  
كلية الصيدلة  
قسم علم الأدوية والسموم

### الجدول الزمني والمخرجات

الميزانية السنوية (جنية)	-٢٠١٤ ٢٠١٥	-٢٠١٣ ٢٠١٤	-٢٠١٢ ٢٠١٣	-٢٠١١ ٢٠١٢	-٢٠١٠ ٢٠١١	التوجهات البحثية	مسلسل
30000	4 articles	3 MSc 1 article	3 MSc 1 article	3 MSc	3 MSc	تخفيف حدة الآثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الأدوية مثل: سمية الأدوية على عضلة القلب والكبد والكلية والأعصاب والمخ والدم	١
70000	4 articles	4 MSc 4 articles	3 PhD 4 MSc 3 articles	3 PhD 4 MSc 3 articles	3 PhD 4 MSc	تخفيف المضاعفات الناتجة عن الأمراض المختلفة مثل: • التليف الكبدى والكلوى وتليف الأنسجة • قرح الجهاز الهضمى • التهابات الأنسجة والمفاصل والمخ والكبد • الترويه بالدم بعد انقطاعها عن انسجة الأمعاء	٢
40000	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	2 PhD	محاولة التغلب على مقاومة الأورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجودة حالياً	٣
100 000	2 PhD 3 MSc	2 PhD 3 MSc	2 MSc	2 MSc		اكتشاف المركبات الجديدة والتي لها تأثير مضاد للأورام ووصف الآليات المسئولة عن ذلك:	٤



Tanta University  
Faculty Of Pharmacy  
Pharmacology & Toxicology Dep.



جامعة طنطا  
كلية الصيدلة  
قسم علم الأدوية والسموم

المشرفون	أسم الباحث	عنوان الرسالة
أ.د/وجيه محمود عواره أ.د/علاء الدين السيد السيسی أ.د/ثناء أحمد المصرى أ.د/سامى إبراهيم الكورانى	م/رحاب محمد الغرباوى	الوقاية ضد التليف الكبدى المحدث بالبلهارسيا عن طريق تعديل الجهاز المناعى
أ.د/وجيه محمود عواره أ.د/سامية سالم سكر أ.د/ثناء أحمد المصرى أ.د/ماجدة السيد الصياد	م/شيرين رفعت العفيفى	تأثير بعض المواد المعدلة للبي جليكو بروتين على التأثير السام للأدوية المضادة للأورام
أ.د/وجيه محمود عواره أ.د/علاء الدين السيد السيسی أ.د/سامية سالم سكر أ.د/طارق عبد الرؤوف سالم	م/سالى السيد أبو ريشه	النشاط المضاد للأورام لبعض المواد المعدلة للجهاز المناعى
أ.د/وجيه محمود عواره أ.د/علاء الدين السيد السيسی أ.د/ماجدة السيد الصياد	ص/إيثار أبو اليزيد موسى	التأثيرات الوقائية لبعض الأدوية على التسمم الكلوى المحدث بعقار الأيزوفوسفاميد
أ.د/ناجح أحمد المهدي أ.د/ثناء أحمد المصرى أ.د/ماجدة السيد الصياد	ص/شيماء محمود سعد الخياط	دراسة سمية و فارماكولوجية نواتج احتراق قش الأرز على رئة خنزير غينيا



Tanta University  
Faculty Of Pharmacy  
Pharmacology & Toxicology Dep.



جامعة طنطا  
كلية الصيدلة  
قسم علم الأدوية والسموم

المشرفون	أسم الباحث	عنوان الرسالة
أ.د/ثناء أحمد المصرى أ.د/نجلاء عبد العزيز الشيتانى أ.د/خالد أحمد مصطفى	ص/أسماء عبد السلام أبو شادى	دراسة فارماكولوجية لتأثير الناتجلىنييد وزيت الفول السودانى كلا على حده وتأثيرهما معا على البول السكرى
أ.د/ناجح أحمد المهدي أ.د/علاء الدين السيد السيسى	ص/بدير إبراهيم سليمان	التدخل الدوائى ضد الضرر الناتج من وصول الدم للكبد بعد انقطاعه فى الجرذان
أ.د/علاء الدين السيد السيسى أ.د/ناجح أحمد المهدي أ.د/سامية سالم سكر	ص/حنان عوض إبراهيم	تأثير الستاتينس على التليف الكلى والكبدى المحدث بعقار السيسبلاتين فى الجرذ
أ.د/ثناء أحمد المصرى أ.د/ماجدة السيد الصياد أ.د/كريمة الدسوقى	ص/وفاء محمد فودة	احتمالية دور المستقبلات مؤقتة الجهد فانيلويد ١ فى آلام الأعصاب الناجمة عن الفينكريستين
أ.د/علاء الدين السيد السيسى أ.د/سامية سالم سكر أ.د/كريمة الدسوقى	ص/نهلة عادل العاصى	دور عقار ل-كارنيتين أو حمض ألفا-ليبويك فى علاج التهاب المفاصل المحدث تجريبيا فى الجرذان
أ.د/ناجح أحمد المهدي أ.د/ثناء أحمد المصرى أ.د/كريمة الدسوقى	م/سحر خيرى مرسى غانم	دراسة فارماكولوجية حول تأثير مثبط الرنين المباشر (أسكيرين) ومثبط الفسفوداى إستيراز (بنتوكسيفللين) على تلف الأنسجة المسبب بمرض البول السكرى فى الجرذان



Tanta University  
Faculty Of Pharmacy  
Pharmacology & Toxicology Dep.



جامعة طنطا  
كلية الصيدلة  
قسم علم الأدوية والسموم

أ.د. علاء الدين السيد السيسى أ.د. سامية سالم سكر د. ماجدة السيد الصياد أ.د. ايهاب سيد رمضان	م. ايناس يوسف عثمان	احتمالية التأثيرات النافعة لعقار السيليكوكسيب او الحمض الدهنى اوميغا ٣ - كعلاج مساعد فى مرض الفصام المحدث تجريبيا فى الجرذان
أ.د. ناجح احمد المهدي أ.د. ثناء احمد المصرى د. نجلاء عبد العزيز الشيتانى	ص. سمير حموده برغوت	دراسة فارماكولوجيه للنشاط المحتمل المضاد لآورام لخالصة اقحوان زهرة الذهب على اورام الثدي المحدثه تجريبيا



Tanta University  
Faculty Of Pharmacy  
Pharmacology & Toxicology Dep.



جامعة طنطا  
كلية الصيدلة  
قسم علم الأدوية والسموم

### الجدول الزمني والمخرجات

الميزانية السنوية (جنية)	٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٦-٢٠١٧	التوجهات البحثية	مسلسل
30000	4 Publications	3 MSc 4 Publications	تخفيف حدة الآثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الأدوية مثل: سمية الأدوية على عضلة القلب والكبد والكلية والأعصاب والمخ والدم	١
70000	4 Publications	4 MSc 4 Publications	تخفيف المضاعفات الناتجة عن الأمراض المختلفة مثل: • التليف الكبدى والكلوى وتليف الأنسجة • قرح الجهاز الهضمى • التهابات الأنسجة والمفاصل والمخ والكبد • الترويه بالدم بعد انقطاعها عن انسجة الأمعاء	٢
40000	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	محاولة التغلب على مقاومة الأورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجودة حالياً	٣
100 000	2 PhD 3 MSc	2 PhD 3 MSc	اكتشاف المركبات الجديدة والتي لها تأثير مضاد للأورام ووصف الآليات المسنولة عن ذلك:	٤
1000 000	2 PhD	2 MSc	انشاء وحدة لبحاث الأدوية الجزئية	٥