

## الخطة البحثية لقسم الاقربازين و السموم

يهدف البحث العلمي بالقسم الى ايجاد حلول لتخفيف حدة الاثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الادويه و تخفيف المضاعفات الناتجة عن الامراض المختلفة. و فى مجال علاج الاورام تركز الابحاث بالقسم على اكتشاف المركبات الجديدة و التى لها تأثير مضاد للاورام و وصف الاليات المسئولة عن ذلك سواءً كانت هذه المركبات مستخلصه من النبات أو مشيده كيميائياً، و كذا محاولة التغلب على مقاومة الاورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجوده حالياً. وتصب هذه الابحاث فى مصلحة تحسين الرعاية الصحية وذلك من خلال ايجاد حلول للمشكلات الطبيه القائمه. وتشمل العوامل المساعدة على تحقيق ذلك تنوع وتكامل التخصصات الدقيقة لأعضاء هيئة التدريس بالقسم وكذا التعاون مع أقسام الصيدلة الإكلينيكية و الصيدلانيات والعقاقير و الميكروبيولوجى والكيمياء الطبيه بكليات الصيدله بجامعة طنطا والجامعات الاخرى. و كذا مختلف الاقسام بكليات الطب جامعة طنطا والجامعات الاخرى.

ويمكن تلخيص التوجهات البحثية للقسم فيما يلي:

- 1- تخفيف حدة الاثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الادويه.
- 2- تخفيف المضاعفات الناتجة عن الامراض المختلفة.
- 3- محاولة التغلب على مقاومة الاورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجوده حالياً.
- 4- اكتشاف المركبات الجديدة و التى لها تأثير مضاد للاورام و وصف الاليات المسئولة عن ذلك.

## مصادر التمويل:

1- المصروفات الدراسية للطلاب المسجلين من الخارج.

2- التقدم للمشروعات التنافسية.

### الجدول الزمني والمخرجات

الميزانية السنوية (جنيه)	-2014 2015	-2013 2014	-2012 2013	-2011 2012	-2010 2011	التوجهات البحثية	مسلسل
30000	4 articles	3 MSc 1 article	3 MSc 1 article	3 MSc	3 MSc	تخفيف حدة الاثار السلبية الناتجة عن استخدام بعض الادويه مثل: سمية الادوية على عضلة القلب و الكبد و الكليه و الاعصاب و المخ والدم	-1
70000	4 articles	4 MSc 4 articles	4 MSc 3 articles	4 MSc 3 articles	4 MSc 3 PhD	تخفيف المضاعفات الناتجة عن الامراض المختلفة مثل: ● التليف الكبدى والكلى و تليف الانسجه. ● قرح الجهاز الهضمى. ● التهابات الانسجة و المفاصل. ● الترويه بالدم بعد انقطاعها عن انسجة الامعاء	-2

						والمخ و الكبد.	
40000	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	2 PhD 2 MSc	2 PhD	محاولة التغلب على مقاومة الاورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع مركبات أخرى وزيادة فعالية العلاجات الموجوده حاليا:	-3
100000	2PhD 3 MSc	2PhD 3 MSc	2 MSc	2 MSc		اكتشاف المركبات الجديده و التى لها تأثير مضاد للاورام و وصف الاليات المسئوله عن ذلك:	-4