

## الخطة البحثية لقسم الصيدلة الإكلينيكية

تنسق الخطة البحثية لقسم (٢٠٢٦-٢٠٣٠) مع رؤية الجامعة ورسالتها، لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للجامعة ورؤيتها مصر ٢٠٣٠ من خلال تبني الرؤية الوطنية لتحقيق الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

### - الوضع الحالي

يوجد بالقسم كفاءات علمية جادة ومتمنية في مجال البحث العلمي يمكن الارتكاز إليها في تحقيق الخطة البحثية ورفع كفاءة مخرجات الرسائل والأبحاث العلمية لدى القسم لخدمة القطاع الصحي بالدولة والتصدي للعديد من الأخطاء العلاجية وتحقيق أفضل النتائج العلاجية للمرضى بأقل تكلفة مالية. وكذلك يشرف القسم على العديد من الدرجات العلمية لطلاب الدراسات العليا ويشرف على تطويرها عام بعد عام.

### • التحديات

- ارتفاع أسعار مستلزمات إجراء البحث العلمي ورسوم النشر الدولي
- محودية تمويل البحث العلمي من ميزانية الجامعة.
- عدم استغلال الفرص التمويلية و فرص الشراكات الدولية و فرص دعم القدرات المتوفرة من العديد من المؤسسات الدولية.
- عدم وجود آلية واضحة لتسويق نتائج البحث العلمي للمستثمرين ورجال الأعمال.
- قلة عدد الطلاب الوافدين المسجلين لدى القسم.
- انصراف معظم الباحثين عن البعثات الخارجية.
- ضعف عدد براءات الاختراع والمشاريع البحثية المملوكة سنوياً من خلال القسم.

### - الأهداف

- بناء القدرات البحثية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهـم والباحثـين والطلـاب بـقطاع الـدراسـات العـلـيا.
- تحقيق بـيئة محفـزة للـتمـيـز العـلـميـ والإـبـتكـار بما يـخـدم اـحـتـيـاجـاتـ المـجـتمـعـ الصـحيـ.
- دعم الاستـخدـامـ الـآـمـنـ وـالـرـشـيدـ لـلـأـدـوـيـةـ وـالـحدـ منـ الـمـشـكـلـاتـ الدـوـائـيـةـ.
- تعـزيـزـ دـورـ الصـيـدـلـيـ الإـكـلـيـنـيـكـيـ فـيـ تـحـسـينـ النـتـائـجـ الـعـلـاجـيـةـ وـجـوـدـةـ الرـعـاـيـةـ الصـحـيـةـ.
- دعـمـ الطـبـ القـائـمـ عـلـىـ الدـلـيلـ مـنـ خـلـالـ الـدـرـاسـاتـ الإـكـلـيـنـيـكـيـةـ وـالـتـطـبـيقـيـةـ.
- تحـسـينـ سـلـامـةـ المـرـضـيـ وـالـحدـ منـ الـأـخـطـاءـ الدـوـائـيـةـ دـاخـلـ الـمـؤـسـسـاتـ الصـحـيـةـ.
- درـاسـةـ التـفـاعـلـاتـ الدـوـائـيـةـ وـالـأـثـارـ الجـانـبـيـةـ لـلـأـدـوـيـةـ وـمـراـقبـةـ مـأـمـونـيـتـهاـ.
- دعـمـ الـبـحـثـ فـيـ عـلـاجـ الـأـمـرـاضـ الـمـزـمـنةـ وـالـوـبـائـيـةـ وـالـأـمـرـاضـ ذـاتـ الـعـبـءـ الصـحـيـ المرـتفـعـ.
- تطـوـيرـ الـمـارـسـاتـ الإـكـلـيـنـيـكـيـةـ وـفـقـاـ لـلـإـرـشـادـاتـ وـالـبـرـوـتـوكـولـاتـ الـعـلـاجـيـةـ الـحـدـيثـةـ.

### • آلية التحسين

- تشـجـيـعـ أـعـضـاءـ هـيـةـ التـدـرـيسـ وـمـعـاـونـيـهـمـ وـجـمـيـعـ الـبـاحـثـيـنـ الـمـنـتـمـيـنـ لـلـقـسـمـ عـلـىـ التـقـدـمـ بـمـشـرـوـعـاتـ بـحـثـيـةـ تـنـافـسـيـةـ مـتـمـيـزةـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ تـموـيلـ لـأـعـمـالـهـمـ الـبـحـثـيـةـ مـنـ جـهـاتـ مـاـنـحـةـ مـلـيـلـةـ وـدـولـيـةـ لـإـزـالـةـ الـعـوـافـقـ الـمـالـيـةـ لـلـإـبـدـاعـ وـالـبـتـكـارـ.
- تعـزـيزـ الشـرـاكـةـ الـمـجـتمـعـيـةـ مـعـ جـهـاتـ الـإـنـتـاجـ وـالـصـنـاعـةـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الـدـاعـمـةـ لـلـبـحـثـ الـعـلـمـيـ دـاخـلـ مـصـرـ وـخـارـجـهـاـ لـتـطـبـيقـ نـتـائـجـ الـدـرـاسـاتـ وـالـبـحـثـ وـالـمـشـرـوـعـاتـ الـبـحـثـيـةـ.
- دعـمـ وـتـقـعـيلـ تـكـوـينـ تـكـوـينـ الـمـجـمـوـعـاتـ الـبـحـثـيـةـ الـبـيـنـيـةـ بـيـنـ الـقـسـمـ وـالـأـقـسـامـ الـعـلـمـيـةـ وـوـحدـةـ الـأـبـحـاثـ الـأـكـلـيـنـيـكـيـةـ بـكـلـيـةـ الـطـبـ الـبـشـريـ وـكـلـيـةـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ لـلـلـعـلـومـ الـمـتـقـمـةـ وـكـلـيـةـ الـحـاسـبـاتـ وـالـذـكـاءـ الـاـصـطـنـاعـيـ.
- زيـادـةـ مـعـدـلـ بـرـاءـاتـ الـاـخـتـرـاعـ الـمـسـجـلـةـ بـأـسـمـ الـمـجـمـوـعـاتـ الـبـحـثـيـةـ الـبـيـنـيـةـ السـابـقـ ذـكـرـهـاـ.

- دعم الاستفادة بخدمات بنك المعرفة المصري (EKB)
- توجيه مخرجات الرسائل العلمية والنشر الدولي لتحقيق الأولويات البحثية للجامعة.
- مواكبة المستحدثات العلمية والتكنولوجية والتوافق مع التوجهات العالمية للبحث العلمي والتطور التقني ومن أبرز
- الموضوعات المستهدفة ضمن الخطة البحثية للقسم (٢٠٢٦-٢٠٣٠) ما يلي:

Department	Plan	Keywords	Covered Sustainable Development Goals (SDGs)
<b>Clinical pharmacy</b>	Updating chronic disease management: endocrine diseases, cardiovascular diseases, respiratory diseases, gastrointestinal diseases and oncological diseases.	Pharmacy practice	SDG3
	Pharmacotherapy Optimization: efficacy, safety, dosing, drug interactions, special populations.	Pharmacotherapy	SDG3 SDG4
	Comparison of recent medical interventions applied for treatment of patients with different medical problems.	Pharmacy practice	SDG3
	Assessment of effect of different ventilators' conditions, new inhaler devices and dose adjustment on drug delivery	Aerosol delivery	SDG3
	Study of the long-term effects of different vaccines and medications previously prescribed for controlling COVID-19 and other infectious diseases.	Infectious and epidemic diseases	SDG3 SDG4

Study of people's response to drug therapy based upon their genetic makeup or genes.	Pharmacogenetics	SDG3 SDG4
Comparison of the value of one pharmaceutical drug or drug therapy in terms of cost and effectiveness to another therapy.	Pharmacoconomics	SDG8
Assessment of drug safety related problems by detection, assessment, understanding and prevention of adverse effects or any other medicine/vaccine related safety problem.	Pharmacovigilance	SDG3 SDG4

#### ٤- الهيكل التنظيمي للقسم