

الخطة البحثية لقسم الصيدلة الإكلينيكية

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

- الوضع الحالي

يوجد بالقسم كفاءات علمية جادة ومتميزة في مجال البحث العلمي يمكن الارتكاز إليها في تحقيق الخطة البحثية و رفع 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
- محدودية تمويل البحث العلمي من ميزانية الجامعة.
- عدم استغلال الفرص التمويلية و فرص الشراكات الدولية وفرص 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 الممولة المسجلة سنويا من خلال القسم.

- الأهداف

- بناء القدرات البحثية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والباحثين والطلاب بقطاع الدراسات العليا.
- تحقيق بيئة محفزة للتميز العلمي والابتكار بما يخدم احتياجات المجتمع الصحي.
- دعم الاستخدام الآمن والرشد للأدوية والحد من المشكلات الدوائية.
- تعزيز دور الصيدلي الإكلينيكي في تحسين النتائج العلاجية وجودة الرعاية الصحية.
- دعم الطب القائم على الدليل من خلال الدراسات الإكلينيكية والتطبيقية.
- تحسين سلامة المرضى والحد من الأخطاء الدوائية داخل المؤسسات الصحية.
- دراسة التفاعلات الدوائية والآثار الجانبية للأدوية ومراقبة مأمونيتها.
- دعم البحث في علاج الأمراض المزمنة و الوبائية والأمراض ذات العبء الصحي المرتفع.
- تطوير الممارسات الإكلينيكية وفقاً للإرشادات والبروتوكولات العلاجية الحديثة.

● آلية التحسين

- تشجيع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وجميع الباحثين المنتمين للقسم على التقدم بمشروعات بحثية تنافسية متميزة للحصول على تمويل لأعمالهم البحثية من جهات مانحة محلية ودولية لإزالة العوائق المالية للإبداع والابتكار.
- تعزيز الشراكة المجتمعية مع جهات الإنتاج والصناعة والمؤسسات الداعمة للبحث العلمي داخل مصر وخارجها لتطبيق نتائج الدراسات والبحوث والمشروعات البحثية.
- دعم وتفعيل تكوين المجموعات البحثية البينية بين القسم و الأقسام العلمية و وحدة الأبحاث الإكلينيكية بكلية الطب البشري وكلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة وكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي.
- زيادة معدل براءات الاختراع المسجلة بأسم المجموعات البحثية البينية السابق ذكرها.

- دعم الاستفادة بخدمات بنك المعرفة المصري (EKB)
- توجيه مخرجات الرسائل العلمية والنشر الدولي لتحقيق الأولويات البحثية للجامعة.
- مواكبة المستجدات 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)
Clinical pharmacy	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.	Pharmacoeconomics	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