

مركز الصيدلة للتميز العلمي

Pharmacy Center of Scientific Excellence (PCSE)

يهدف المركز الى دعم البحث العلمي وتطوير ورفع الكفاءة والقدرات البحثية لكلية الصيدلة ومن ثم جامعة المنصورة الواقعة في قلب دلتا النيل في جمهورية مصر العربية، وكذلك توفير القدرة والدعم كمركز تميز بحثي متعدد التخصصات ، لتقديم أعمال بحثية متطورة عالية الجودة لخدمة المجتمع المصري ، ومعالجة الموضوعات الاستراتيجية الوطنية ذات الأولوية في مجال الصحة والدواء و ذلك تمشيا مع الخطة الإستراتيجية للدولة المصرية 2030 .

هناك تزايد مطرد في الطلب على تحاليل مطياف الكتلة فائق الدقة من الباحثين من تخصصات عدة . إن إقتناء أحدث الأجهزة ذات التقنيات العالية ، مثل مطياف الكتلة فائق الدقة والمجهز بتقنية الكروماتوغرافيا السائلة فائقة الأداء (HRMS-UPLC) ، بجانب ما هو متاح بالفعل كمطياف الرنين النووي المغناطيسي (NMR-400 MHz) ، سيمكن الباحثين من استخدام معدات وأدوات البحث الحديثة ، مما سيعزز عليه إنتاج أبحاث عالية الجودة وزيادة تنافسية الباحثين في كلية الصيدلة وجامعة المنصورة ومن ثم مصر كلها على الصعيد الدولي .

سوف تخدم الأجهزة المطلوبة جميع المعامل البحثية الحكومية والخاصة الموجودة في مصر وكذلك في جميع الدول المجاورة وقد تمتد خدماته الى أبعد من ذلك . كما إن المخرجات البحثية والنتائج المتوقعة والمترتبة على إنشاء وعمل مركز التميز البحثي بكلية الصيدلة – جامعة المنصورة ، عديدة وبالتفصيل كالتالي :

Addressing the national strategic priority themes 2030, through:

- The acquisition and the availability of major state-of-the-art equipment, such as High Resolution Mass Spectrometer fitted with Ultra-Performance Liquid Chromatography (HRMS-UPLC); beside what is already available nuclear magnetic resonance (NMR) 400 MHz spectrometer at the NMR unit, Faculty of Pharmacy will help to improve scientists' access to modern research equipment and tools.
- The acquisition and the availability of major state-of-the-art equipment will help to produce top-level research work to serve the scientific research community, and pharmaceutical industry.
- Improving the research quality to produce top quality research and to make the researchers at Faculty of Pharmacy, Mansoura University and whole Egypt more internationally competitive.
- Promoting the partnerships between academia, scientific private sector institutions, scientific and pharmaceutical industry to contribute to solve the country strategic priority themes and problems in the area of research and development efforts.
- Enabling collaborators from academia and industry to produce research outputs and services to solve actual problems through creating well equipped creditable research environments

إن إنشاء مركز التميز البحثي المجهز بهذه الأدوات والتقنيات والأجهزة وتواجد الكوادر الوظيفية المؤهلة سوف يكون له العديد من المنفعات ، والإنتاجية البحثية العالية.

مدير المركز

أ.د.د/ حسين ابراهيم الصباغ

الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء الدوائية