

الأجهزة الرئيسية في كلية الطب

المقترحات:

1. إنشاء مركز بحثي مركزي في الجامعة كإدارة مركزية يعمل على وضع اليات تنظم عمل الأجهزة البحثية وصيانتها وبالتنسيق مع الوحدات البحثية اللامركزية في الكليات المعنية
2. إنشاء صندوق مالي خاص بالمركز يستخدم لصيانة وإدامة عمل الأجهزة البحثية في الجامعة وذلك من خلال وضع اليه تنظم استخدام الأجهزة البحثية من قبل الباحثين من داخل وخارج الجامعة ووضع تسعيرة لاستخدام هذه الأجهزة وإيداع المردود المالي في هذا الصندوق
3. العمل على تعيين فنيي مختبرات لتشغيل وتنظيم وإدامة عمل الأجهزة البحثية وصيانتها في الوحدات البحثية اللامركزية

الأجهزة:

1. Gas Chromatograph/ Mass Spectroscopy
2. High Performance Liquid Chromatography
3. Scanning probe microscope (SPM)
4. ELISA plate reader
5. Cell culture facility (Class 2 hood, incubator, autoclave and centrifuge)
6. Light microscope
7. Inverted microscope
8. Fluorescence microscope
9. Real Time PCR
10. Class 3 hood for microbiological system
11. Histology laboratory: Microtome, Cryo-microtome, tissue processor, tissue embedding system, oven)