

## كلية الصيدلة

< المختبرات

## المختبرات

الرقم	اسم المختبر	التسلسلي
1	مختبر التحليل الصيدلي	
2	مختبر الكيمياء والكيمياء الحيوية	
3	مختبر الكائنات الدقيقة	
4	مختبر التشريح والأنسجة	
5	مختبر علم الأدوية	
6	مختبر التقنية الصيدلانية	
7	مختبر العقاقير	
8	مختبر معلومات الأدوية	
9	معمل الأبحاث	
10	معمل الصيدلانية الافتراضية	
11	مختبر تصميم وتشبيد الأدوية	
12	معمل الكيمياء الإضافي	

## مختبر التحليل الصيدلي

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساق الكيمياء التحليلية الصيدلانية وكذلك مساق مقدمة الصيدلة.

محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على عدد كبير من الأجهزة والزجاجيات على سبيل المثال هناك الحمايات الحرارية والهوازين التحليلية

وجهاز قياس الحمضية وكذلك جهاز الانحراف القطبي والسبكتروفوتوميترات وكذلك بعض أجهزة المعايرة الحجمية.

---

## مختبر الكيمياء والكيمياء الحيوية

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساق الكيمياء العضوية الصيدلانية ومساق الكيمياء الحيوية ومساق التقنية الحيوية

محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على عدد متنوع من الأجهزة والزجاجيات على سبيل المثال هناك الدهانات الحرارية والهوازين التحليلية والمبخرات الدوارة وكذلك مضخات التقطير والهجمات وأجهزة الطرد المركزي وكذلك الأفران الحرارية.

---

## مختبر الكائنات الدقيقة

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساق الكائنات الدقيقة والفيروسات

محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على اجهزي وزجاجيات خاصة بالتحليل الميكروبيولوجي مثل الحاضنات وجهاز انسياب الهواء التعقيمي والأفران والمجاهر وعداد المستعمرات البكتيرية بالإضافة الى أجهزة التعقيم.

---

## مختبر التشريح والأنسجة

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساق التشريح والانسجة.

محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على عدد كبير من النماذج البلاستيكية للأعضاء البشرية مثل مجسم التشريح الكاوهل للجسم البشري ومجسم تشريح الجهاز العظمي والجهاز التنفسي والجهاز العضلي والجهاز العصبي. ويحتوي المهول كذلك على عدد كبير من الشرائح الهجرية لمعظم أعضاء وأنسجة الجسم وكذلك الأقراص الهدهجة التفاعلية.

---

مختبر علم الادوية

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساقات علم الادوية وكذلك مساقات الفارماكوثيرابي.

محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على عدد من الأجهزة والزجاجيات المتعلقة بمساقات علم الادوية ومساقات الفارماكوثيرابي مع بعض برامج الحاسوب التفاعلية

---

مختبر التقنية الصيدلية

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساقات الصيدلانيات والتقنية الصيدلية.

محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على عدد كبير من اجهزة ضبط الجودة الفيزيائية والزجاجيات المصاحبة لها على سبيل المثال جهاز التفنت والذوبانية, جهاز الصلابة والتكسر, موازين تحليلية, وجهاز قياس الحمضية والسبكتروفوتوميترات

---

#### مختبر العقاقير

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساق العقاقير وكيهيا العقاقير.

#### محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على عدد من الزجاجيات والأجهزة للفصل والتعرف على الخلاصات النباتية مثل اقناع الفصل, الهذرات الدوارة, كروماتوجرافيا العمود وكذلك العديد من العينات النباتية

---

#### مختبر معلومات الأدوية

المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

الجزء العملي لمساقات كل من معلومات الأدوية, الأدوية التي تصرف بدون وصفة طبية وكذلك مساق الهارسة الصيدلية.

#### محتويات المختبر :

المختبر يحتوي على أكثر من 20 جهاز حاسوب مبروطين عبر الشبكة العنكبوتية اللاسلكية ويحتوا على برنامج ليكسيكوم للمعلومات الدوائية. توجد أيضا مجموعة من الأفراس الدهجة التفاعلية وكتاب مرجعي.

---

#### معمل الأبحاث

الكلية في طور إهداد المعمل بالأجهزة والأدوات المتطورة لغرض تطوير البحث العلمي بالكلية.

## محتويات المختبر :

وهناك العديد من الأجهزة المتطورة التي تم تركيبها بالفعل مثل: الكروماتوجرافيا عالية الضغط، سبكتروفوتومتر الرصاصي الذري، سبكتروفوتومتر الأشعة تحت الحمراء، الهبخر الدور، جهاز للطرد المركزي وغيره من الأجهزة المتطورة والمثبتة مع أجهزة حاسوب وكذلك طابعات متطورة.

---

## معهد الصيدلية الافتراضية

### المساقات التي يغطيها هذا المختبر:

لغرض تحضير وتجهيز الطلاب للمهارة الصيدلية بعد التخرج، فقد تم استحداث الصيدلية الافتراضية وقد افتتحت للمرة الأولى في الفصل الدراسي الثاني للسنة الأكاديمية 2014/2015، وذلك للمساعدة في تدريس مادة صرف الأدوية بدون وصفة طبية.

ويقوم الطلاب بالحضور إلى الصيدلية أسبوعياً لمهارة مهنة الصيدلة وكأنهم خريجون، حيث يقوم أحدهم بتمثيل دور المريض ويقوم الآخر بدور الصيدلي حيث يقوم الصيدلي بمعرفة المرض، وصف الدواء ونصح المريض إلى آخره، وذلك بإشراف الأستاذ المشرف. وفي النهاية يقوم الطلاب بتحضير تقرير خاص يشمل الحالة بالكامل.

---

## مختبر تصميم وتشبيد الأدوية

هذا المختبر صمم لغراض البحث في مجالات الأدوية والكيمياء الطبية.

## محتويات المختبر:

يحتوي هذا المختبر على عدد من أجهزة الحاسب التلي والتي تحتوي على عدة برامج في مجال التصميم والتشبيد للأدوية.

---

## معهد الكيمياء الإضافي

نتيجة لزيادة عدد الطلاب المسجلين بالكلية، فقد تم استحداث معهد كيمياء جديد وذلك لتغطية أي عجز قد يحدث.

## أغراض المعهد:

- لتعريف الطالب بالتحليل الكمي والنوعي للمواد العضوية.
- لتدريب الطلاب على تصنيع بعض المواد العضوية والأدوية.
- لتدريب الطلاب على عمل بعض الاختبارات الكيمائية.
- لتدريب الطلاب على عمل بعض الاختبارات التشخيصية لهختلف الأهراض الانسانية.

والمعمل مهجر بالتالي:

- عدد إثنان موازين الكترونية (2).
- عدد واحد صفيحة للتسخين (1).
- عدد إثنان مضخة شفط هوائي لتقطير الهاليل (2).
- عدد واحد حمام هائي (1).
- جهاز واحد لتصنيع الثلج.
- واحد مهفف.
- عدد إثنان أجهزة تقطير.
- واحد مهجع للمياه الهقطرة.
- جهاز لقياس درجة الانصهار.
- صندوق واحد لشفط الهواء.
- جهاز إلكتروفوريزز.

عرض الصفحة