

معمل المحاكاة بالكلية

معمل المحاكاة بكلية الصيدلة هو معمل تجريبي افتراضى يتم فيه استخدام برامج الكمبيوتر كوسيلة تعليمية لطلاب مرحلة البكالوريوس ومرحلة الدراسات العليا، ويعد نقلة نوعية وتكنولوجية تساعد على تنمية المهارات العملية للطلاب وتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة.

يضم المعمل ٨٥ جهاز كمبيوتر موصلين بشبكة الإنترنت وشاشة عرض كبيرة. ويمكن للطلاب باستخدام البرامج الموجودة إجراء بعض التجارب المعملية بشكل تفاعلى يمكنه من فهم جزئيات التجربة واتباع خطواتها والحصول على النتائج وتحليلها، كما تتوفر البرامج التي توضح ميكانيكية عمل الأدوية وتأثيراتها العلاجية، والتأثيرات غير المرغوبة، وسمية بعض الأدوية على أنسجة وأعضاء الجسم البشرى، ويتم أيضا تدريب الطلاب على التقنيات الحديثة التي يصعب توفيرها في الواقع.

