

تعتبر صناعة الدواء أحد أبرز المجالات التي تعتمد على البحث العلمي، توظيف مستمر أُلحدث تقنيات التكنولوجيا الطبية. يمر الدواء بمراحل متعددة من لحظة اكتشافه، إلى حين توفيره للمريض، حيث تتم صناعة الدواء من مصادر مختلفة منها النباتية والعشبية والحيوانية ومن الاملاح المعدنية والمواد الكيميائية التي يجري تحديد نسبها والمادة الفعالة فيها لمعالجة المرض باستخدام تقنيات تكنولوجية حديثة ساهمت في تطور صناعة الدواء.