

آزمایشگاه فارماکوگنوزی

از ورود آشنایی و مهارت دانشجویان جهت استخراج مواد موثره گیاهان و شناسایی ترکیبات موجود در گیاهان و ساختمان میکروارگانیسم ها و مشاهده آنها، روش های رنگ آمیزی، تهیه لام میکروسکوپی، نحوه کنترل فرآورده های دارویی از نقطه نظر آلودگی و کنترل های لازم جهت تشخیص، آشنایی با آلودگی های میکروبی در اشکال مختلف دارویی، راه های ورود خطرات ناشی از مصرف داروی آلوده در مصرف کننده، فساد داروها توسط میکروارگانیسم ها، راه های جلوگیری آن به داخل فرآورده ها، محافظت های ضد میکروبی و تداخل با عوامل ترکیبی فرمولاسیون ها، روش های ارزیابی داروها و آموزش استانداردهای خواسته شده.