

آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال ۱۳۹۴ با هدف ارائه خدمات پژوهشی به اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و دانشجویان این دانشکده و همچنین محققین و صنعتگران کشور و نیز ساماندهی به دستگاهها و تجهیزات کلان آزمایشگاهی به منظور کاربرد بهینه دستگاههای تحقیقاتی در زمینههای مختلف آموزشی و پژوهشی دانشگاه آغاز به کار نمود. در حال حاضر این آزمایشگاه دارای مجموعه‌ای از دستگاههای آنالیزی پیشرفته و با تکنولوژی بالا می‌باشد.

لیست دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه مرکزی دانشکده داروسازی همدان:

۱. دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC) - ساخت شرکت شیمادزو مدل ۲۰۱۴
۲. دستگاه کروماتوگرافی مایع با فشار بالا (HPLCP reparative) - ساخت شرکت واترز با دتکتور Photodiode Array مدل ۱۵۲۵
۳. دستگاه کروماتوگرافی مایع با فشار بالا (HPLC Analytical) - ساخت شرکت شیمادزو با دتکتور UV/Vis مدل AD۲۰LC-
۴. دستگاه کروماتوگرافی مایع با فشار بالا (HPLC Analytical) - ساخت شرکت شیمادزو با دتکتور UV/VisPDA مدل AD XR۲۰LC-
۵. دستگاه Freeze Dryer-55°C - ساخت شرکت Operon
۶. دستگاه اسپکتروفتومتر (Spectrophotometer) - ساخت شرکت Perkin Elmer
۷. دستگاه اسپکتروفتومتر (Analytikjena Spectrophotometer) - ساخت شرکت Perkin Elmer
۸. دستگاه FTIR-ATR - ساخت شرکت Bruker

۹. دستگاه Elisa reader – ساخت شرکت Biotek مدل Synergy/HTX

۱۰. دستگاه اسپکترومتر تحرک یونی (IMS)

۱۱. دستگاه Freezer -70 °C – ساخت شرکت Operon

۱۲. کوره

۱۳. ترازو با دقت 0/1mg – ساخت شرکت Sartorius

۱۴. دستگاه دیونایزر – ساخت شرکت Millipore