

اهداف آزمایشگاه هماتولوژی و ایمونوهماولوژی

هدف این آزمایشگاه در دانشکده پیراپزشکی تربیت دانشجویانی است که در پایان دوره:

۱. انواع رنگ آمیزی های روتین را بدانند و بتوانند انجام دهند.
۲. نحوه صحیح تهیه لام خون محیطی را بدانند.
۳. اصول صحیح خونگیری را بدانند و بتوانند انجام دهند.
۴. قادر به شناسایی و افتراق سلول های طبیعی و غیرنرمال خونی باشند.
۵. اصول کلی طرز کار دستگاههای سل کانتر را بشناسند.
۶. روش های مرجع اندازه گیری هموگلوبین ، هماتوکریت و شمارش سلول های خونی به روش دستی را بدانند و قادر به انجام آنها باشد.
۷. تست های انعقادی را بتوانند انجام دهند.
۸. سلول های پیش ساز را بتوانند شناسایی کنند.
۹. روش صحیح تعیین گروه های خونی را بدانند و قادر به انجام آن باشند.
۱۰. تست های سازگاری به منظور تزریق خون را بتوانند انجام دهند و تفسیر کنند.
۱۱. کنترل کیفی آنتی سرم های بانک خون را بتوانند انجام دهند و تفسیر نمایند.