

آزمایشگاه سم شناسی شغلی

در این آزمایشگاه، آزمایشات مربوط به واحد درسی سم شناسی شغلی (عملی) برای دانشجویان دوره کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، برگزار می گردد. آزمایشات انجام شده عمدتاً مبتنی بر پایش بیولوژیک شغلی می باشد. همچنین در صورت نیاز دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار امکان استفاده از وسایل و امکانات این آزمایشگاه برای آنان فراهم است.

اهم آزمایشاتی که برای آموزش دانشجویان ارائه می گردد، شامل موارد زیر است:

- سنجش کمی کراتینین در ادرار
- سنجش کمی اسید هیپوریک در ادرار
- سنجش کیفی پاراکوات در نمونه ادرار
- سنجش کمی آنزیم های کبدی ALTA,ASAT در خون
- سنجش کمی سرب در نمونه خون

دستگاه های مورد استفاده در این آزمایشگاه عمدتاً شامل اسپکتروفتومتر، فتومتر کلینیکال، دستگاه جذب اتمی، سانتریفیوژ، ترازوی دقیق آزمایشگاهی، میکسر می باشد.





