

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان لرستان

دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

آزمایشگاه عوامل فیزیکی و شیمیایی

تنظیم کننده: گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای



آزمایشگاه عوامل فیزیکی و شیمیایی:

این آزمایشگاه در فضایی با متراژ ۶۶/۵ متر مربع، مستقر شده است که در این مکان تجهیزات و دستگاه های لازم جهت آموزش و انجام آزمایش های مربوط به عوامل فیزیکی و شیمیایی تدارک دیده شده است. لازم به ذکر است که تعدادی از دستگاه ها از جمله دستگاه جذب اتمی در فضایی دیگر به وسعت ... متر مربع قرار دارند. در ادامه تعدادی از انواع تجهیزات به تفکیک عوامل فیزیکی و شیمیایی ذکر شده اند:

تجهیزات مربوط به عوامل شیمیایی:

- پمپ های نمونه برداری فردی
- پمپ های نمونه برداری محیطی
- گازمتر تر و خشک

- دستگاه سنجش ترکیبات آلی فرار PHOCHECK

- سانتیفریورژ

- ترازوی دیجیتال

- هات پلیت

- اسپکتروفتومتر

- بطری ماریوتی

- پیستون بدون اصطکاک

- روتامتر

- ایمپکتور

- سیکلون

- کیسه های نمونه برداری

- میکروسکوپ فاز کنتر است

- کوره الکتریکی

- تیتان سنج

- و ...

تجهیزات مربوط به عوامل فیزیکی:

- انواع مختلف صداسنج

- کالیبراتور های صداسنج

- ارتعاش سنج

- نویز دوزیمتر

- ادیومتر

- انواع مختلف نورسنج

- درخشندگی سنج

- دستگاه اندازه گیری UV

- دستگاه اندازه گیری UV 340

- دستگاه اندازه گیری UVC 254

- IR متر

- رطوبت سنج چرخان و آسمن

- WBGT- متر

- رطوبت سنج دیجیتالی و عقربه ای

- آنومتر پره ای و حرارتی

- طیف سنج مغناطیسی

- و . . .