

## آزمایشگاه صدا و ارتعاش

آزمایشگاه صدا و ارتعاش گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت با استفاده از تجهیزات صداسنج و ارتعاش سنج با قابلیت آنالیز فرکانسی صدا و ارتعاش آماده همکاری علمی با دیگر دانشگاه ها در زمینه های تحقیقاتی و پایان نامه ها همچون ارائه خدمات به مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی در خصوص تعیین مواجهه با صدا و ارتعاش و ارائه راهکارهای کنترل و کاهش مواجهه افراد در نقاط مختلف کشور می باشد. این آزمایشگاه دارای تجهیزات به شرح زیر می باشد.

- انواع دستگاه صداسنجی تعیین تراز فشار صدا و آنالیز فرکانسی صدا
- دستگاه اندازه گیری ارتعاشات انسانی (دست-بازو و تمام بدن) و ارتعاش مکانیکی
- دستگاه دزیمتری و تعیین تراز مواجهه با صدا
- سیستم نمونه برداری صدا و آنالیز صدا و ارتعاشات با استفاده از نرم افزار لب ویو
- دستگاه اندازه گیری ضریب جذب و افت انتقال صدا



