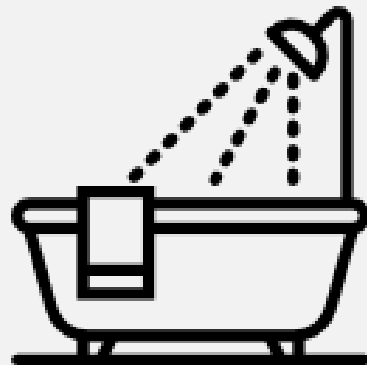




مهندسی بهداشت حرفه ای

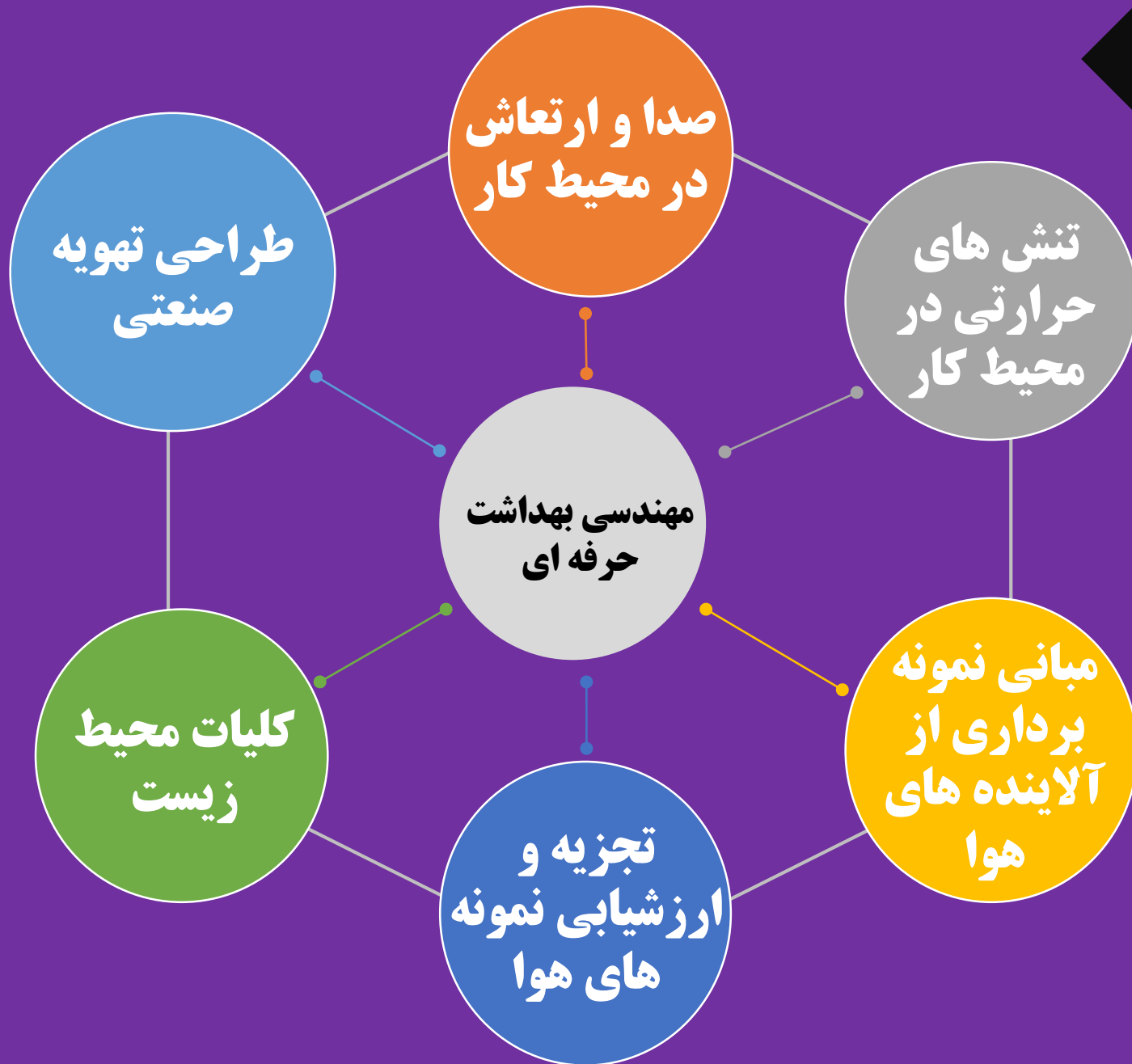




بهداشت حرفه‌ای یا سلامت شغلی یا سلامت کار شاخه‌ای است از علم بهداشت و عبارتست از شناسایی، ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور موجود در محیط کار به همراه یکسری مراقبت های بهداشتی درمانی به منظور سالم سازی محیط کار و حفظ سلامت نیروی کار. بهداشت حرفه‌ای ترکیبی از علوم پزشکی و مهندسی می‌باشد. بهداشت حرفه‌ای را می‌توان به طور خلاصه علم و هنر تامین سلامت در محیط های شغلی تعریف کرد و یک مهندس بهداشت حرفه‌ای یا متخصص سلامت شغلی کسی است که وظیفه شناسایی، ارزشیابی و حذف یا کنترل عوامل مخاطره آمیز شغلی را به عهده دارد.

در رشته بهداشت حرفه‌ای عوامل زیان‌آور مختلفی اعم از شیمیایی، فیزیکی، بیولوژیکی و روانی وجود دارد. از همین رو دانشجوی این رشته باید در دروس پایه مثل ریاضی، فیزیک، شیمی و زیست‌شناسی توانمند باشد؛ دانشجوی بهداشت حرفه‌ای باید از نظر جسمی نیز سالم باشد تا بتواند در محیط‌های صنعتی فعالیت کند.

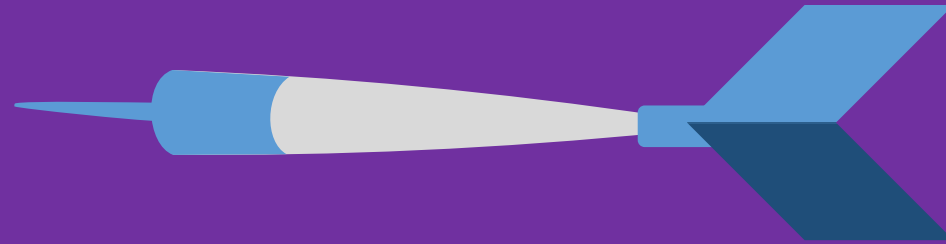
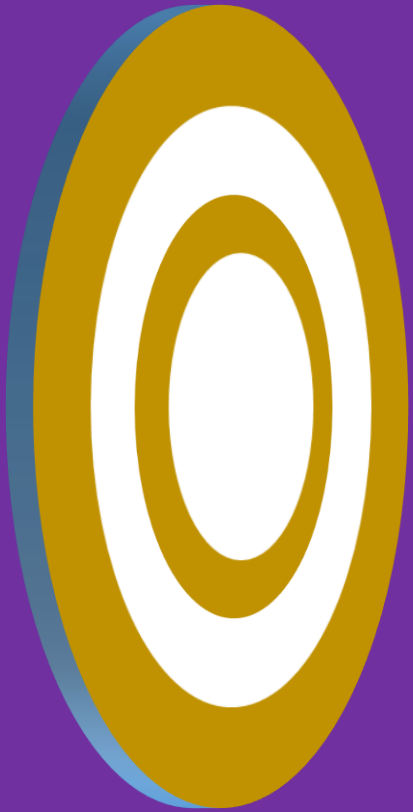




این رشته در کارشناسی گرایشی ندارد.

علاوه بر کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای ، امکان تحصیل در رشته های آموزش بهداشت ، آمار زیستی ، اپیدمیولوژی ، اقتصاد بهداشت ، ارگونومی ، انفورماتیک پزشکی ، ارزیابی فناوری سلامت ، زیست فناوری پزشکی ، رفاه اجتماعی ، سم شناسی ، فیزیولوژی ، مهندسی بهداشت محیط و... در کارشناسی ارشد وجود دارد.

امکان ادامه تحصیل تا مقطع دکتری وجود دارد.



مهندس بهداشت حرفه ای می تواند در وزارتخانه های کار، تعاون و رفاه اجتماعی، صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی، نیرو، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و صنایع دفاعی مشغول به کار شود.