

## کلیات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیش‌نیاز: فیزیک عمومی- شیمی عمومی

کد درس: ۳۳

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول بهداشت حرفه‌ای

شرح درس:

آکادمی و کسب مهارت‌های لازم جهت رعایت ضوابط ایمنی و بهداشت شغلی در هر حوزه کاری از اهمیت خاصی برخوردار می‌باشد. هنچین آکادمی از شرح وظایف همکاران بهداشت حرفه‌ای در جهت هماهنگی بیشتر در تیمهای خدمات بهداشتی مراکز بهداشتی کشور ضرورت دارد.

سرفصل دروس: (۳۴ ساعت)



- اصول حفاظت، حوادث ناشی از کار

- راههای جلوگیری از حوادث ناشی از کار

- مقدمات سمسناسی، راههای مختلف جذب، دفع و تغییره سموم در بدن انسان

- کلیات بهداشتی در مورد تعدادی از سموم صنعتی و کشاورزی

- عوامل زیان‌آور محیط کار (فیزیکی و شیمیایی)

- کنترل عوامل زیان‌آور محیط کار (سرما، کرما، تابش آفتاب- عوامل شیمیایی و غیره)

- کلیاتی در مورد بیماریهای ناشی از کار

- راههای جلوگیری بیماریهای حرفه‌ای

- مسائل بیمه‌های اجتماعی، درمانی، بازنشستگی، پیری، از کارافتادگی و غیره

- مسائل بهداشتی اشتغال افراد نوجوان و زنان

- مسائل بهداشتی صنایع کوچک

منابع :

۱. کلیات بهداشت حرفه ای - چوبینه - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲. دایره المعارف اینمنی و بهداشت شغلی - ترجمه : گروه مترجمین ، سازمان بین الملل کار، انتشارات وزارت کار و امور اجتماعی .
۳. سم شناسی صنعتی - جلد ۱ و ۲ - دکتر غلامحسین ثناوی - انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۷۵
۴. صمد قضائی ، "بیماریها و عوارض ناشی از کار" ، ترجمه دکتر علی صادقی - انتشارات نوید شیراز ۱۳۷۶ .
۵. ا. ج. ۱ - والدرون " بهداشت شغلی و طب کار " ، ترجمه دکتر علی صادقی - انتشارات نوید شیراز ۱۳۷۰ .

نحوه ارزشیابی دانشجو :

- امتحان کتبی در طول ترم ( حداقل ۴ آزمون )  $\% ۴۰$
- امتحان پایان ترم  $\% ۶۰$

