

کلیات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

کد درس: ۳۳

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: فیزیک عمومی - شیمی عمومی

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول بهداشت حرفه‌ای

شرح درس:

آگاهی و کسب مهارت‌های لازم جهت رعایت ضوابط ایمنی و بهداشت شغلی در هر حوزه کاری از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. همچنین آگاهی 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 سم‌شناسی، راه‌های مختلف جذب، دفع و ذخیره 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، گرما، تابش آفتاب - عوامل شیمیایی و غیره)
- کلیاتی در مورد بیماری‌های ناشی از کار
- راه‌های جلوگیری از بیماری‌های حرفه‌ای
- مسائل بیمه‌های اجتماعی، درمانی، بازنشستگی، پیری، از کار افتادگی 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 ایمنی و بهداشت شغلی - ترجمه : گروه مترجمین ، سازمان بین المللی کار، انتشارات وزارت کار و امور اجتماعی .
۳. سم شناسی صنعتی - جلد ۱ و ۲ - دکتر غلامحسین ثنائی - انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۷۵
۴. صمد قضائی ، " بیماریها و عوارض ناشی از کار ۱۳۷۶ - دانشگاه تهران .
۵. ۱. ج ۱ - والدرون " بهداشت شغلی و طب کار " ، ترجمه دکتر علی صادقی - انتشارات نوید شیراز ۱۳۷۰.

نحوه ارزشیابی دانشجوی :

- امتحان کتبی در طول ترم (حداقل ۴ آزمون) ۴۰٪

- امتحان پایان ترم ۶۰٪

