

قالب طرح دوره

عنوان: بهداشت حرفه ای مخاطبان: دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی

تعداد ساعت واحد آموزشی: ۲ واحد نظری

الف) محتوای آموزشی دوره: مفاهیم، اهداف و دامنه عمل مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار،
آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار، بیماری های شغلی و نقش عوامل فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی و
ارگونومیکی ناشی از کار و همچنین آشنایی با اصول و روش های پیشگیری از بیماری ها و حوادث
ناشی از کار

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱- تعاریف، مفاهیم و اهداف و دامنه عمل مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- ۲- عوامل زیان آور محیط کار: عوامل فیزیکی
- ۳- عوامل زیان آور محیط کار: عوامل شیمیایی
- ۴- عوامل زیان آور محیط کار: عوامل بیولوژیکی
- ۵- عوامل زیان آور محیط کار: عوامل ارگونومیک و روانی
- ۶- بیماری های شغلی: بیماری های ناشی از عوامل فیزیکی
- ۷- بیماری های شغلی: بیماری های ناشی از عوامل شیمیایی، سموم و مسمومیت های شغلی، گرد و غبار
- ۸- بیماری های شغلی: بیماری های ناشی از عوامل بیولوژیکی
- ۹- بیماری های شغلی: بیماری های ناشی از مشکلات ارگونومی
- ۱۰- اختلالات اسکلتی-عضلانی
- ۱۱- اختلالات روانی مرتبط با شغل (استرس، نوبت کاری)
- ۱۲- کلیات ارگونومی
- ۱۳- کلیات روش های سنجش عوامل زیان آور
- ۱۴- ایمنی و حوادث ناشی از کار
- ۱۵- اصول و روش های پیشگیری از بیماری ها و حوادث ناشی از کار
- ۱۶- سختی کار (کمیت مشاغل سخت و زیان آور)
- ۱۷- ارائه گزارش بررسی محیط شغلی

(ب) منابع:

۱. علیرضا چوبینه. کلیات بهداشت حرفه ای
۲. کتابچه OEL

(ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
امتحان میان ترم	امتحان کتبی	۲۵٪		
امتحان پایان ترم	امتحان کتبی	۵۰٪		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی، مشارکت در بحث ها، انجام و ارائه کار گزارش و کار عملی	۲۵٪		