

بسمه تعالی

نام درس : بهداشت حرفه ای

گروه آموزشی : مهندسی بهداشت حرفه ای و

دانشکده : بهداشت

ایمنی کار

رشته و مقطع تحصیلی: MPH

شماره درس :

محل برگزاری : گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

نام مسئول درس: دکتر حبیب اله دهقان

تعداد و نوع واحد (نظری) : 2 واحد نظری

آدرس دفتر : دانشکده بهداشت ، طبقه سوم

تلفن و روزهای تماس: 03137923264

Email: ha_dehghan@hlth.mui.ac.ir

مقدمه : آشنایی دانشجویان با مهارتهای لازم جهت رعایت ضوابط ایمنی و بهداشت شغلی در حوزه کاری، همچنین آگاهی از شرح وظایف همکاران بهداشت حرفه ای در جهت هماهنگی بیشتر در تیم های خدمات بهداشتی مراکز بهداشتی کشور ضرورت دارد. هدف کلی از این درس آشنایی دانشجویان با کلیات بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار می باشد.

هدف : هدف کلی از این درس آشنایی دانشجویان با کلیات بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار می باشد. هم چنین آشنایی دانشجویان با مهارتهای لازم جهت رعایت ضوابط ایمنی و بهداشت شغلی در حوزه کاری و آگاهی از شرح وظایف همکاران بهداشت حرفه ای در جهت هماهنگی بیشتر در تیم های خدمات بهداشتی مراکز بهداشتی کشور از دیگر اهداف کلی این درس می باشد.

اهداف اختصاصی

- 1- تعاریف ، مفاهیم ، اهداف و دامنه عملکرد بهداشت حرفه ای و بار منتسب به عوامل خطر شغلی در ایران و سایر کشور ها
- 2- طبقه بندی عوامل زیان اور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک، ارگونومیک)
- 3- عوامل زیان اور فیزیکی شامل صدا ، ارتعاش ، شرایط جوی ، پرتو ها و روشنایی
- 4- اندازه گیری ، ارزشیابی و کنترل عوامل زیان اور فیزیکی
- 5- عوامل زیان اور شیمیایی و سم شناسی (گاز ها و بخارات ، ائروسول ها ، سموم صنعتی و پایش بیولوژیک)
- 6- اندازه گیری ، ارزشیابی و کنترل عوامل زیان اور شیمیایی
- 7- عوامل زیان اور بیولوژیک و اندازه گیری ، ارزشیابی و کنترل آنها
- 8- ارگونومی در محیط کار
- 9- بیماری های شغلی و مدیریت آن
- 10- ایمنی و حوادث ناشی از کار

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: بهداشت حرفه ای			
عنوان	نحوه ارایه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	
جلسه اول	مجازی	-	تعاریف ، مفاهیم ، اهداف و دامنه عملکرد بهداشت حرفه ای و بار منتسب به عوامل خطر شغلی در ایران و سایر کشور ها
جلسه دوم	مجازی	پرسش و پاسخ کلاسی	عوامل زیان اور محیط کار فیزیکی محیط کار (صدا و ارتعاش)
جلسه سوم	مجازی	پرسش و پاسخ کلاسی	عوامل زیان اور محیط کار فیزیکی محیط کار (روشنایی و شرایط جوی و پرتو ها)
جلسه چهارم	مجازی	پرسش و پاسخ کلاسی	عوامل زیان اور محیط کار فیزیکی محیط کار (پرتو ها)
جلسه پنجم		پرسش و پاسخ کلاسی	عوامل زیان اور شیمیایی (سموم ، پایش بیولوژیک)
جلسه ششم		پرسش و پاسخ کلاسی	عوامل زیان اور شیمیایی (گاز ها و بخارات ، ابروسول ها)
جلسه هفتم		پرسش و پاسخ کلاسی	عوامل زیان اور بیولوژیکی و کلیات ارگونومی در محیط کار
جلسه هشتم		پرسش و پاسخ کلاسی	بیماری های شغلی و ایمنی و حوادث ناشی از کار

قوانین و مقررات کلاس

* در هر جلسه حضور غیاب کلاسی انجام خواهد شد و با تاخیر در حضور کلاس و غیبت غیر موجه یا بیشتر از حد تعیین شده ، مطابق با مقررات آموزش برخورد خواهد شد.

* الزامی است در تمام طول کلاس تلفن همراه دانشجویان خاموش باشد.

منابع :

کلیات مهندسی بهداشت حرفه ای، دکتر چوبینه، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز (آخرین چاپ)
 حدود مجاز شغلی OEL وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

شیوه ارزشیابی :

- حضور منظم و فعال در کلاس
- ارایه تکالیف درسی
- ازمون میان ترم

