

بسمه تعالی

نام درس : بهداشت حرفه ای و ارگونومی

دانشکده : بهداشت

گروه آموزشی : مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی

شماره درس :

محل برگزاری : گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

تعداد و نوع واحد (نظری) : 2 واحد نظری

نام مسئول درس: دکتر حبیب اله دهقان

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 - تعریف ، مفاهیم ، اهداف و دامنه عملکرد بهداشت حرفه ای
- 2 - عوامل زیان اور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک، ارگونومیک، مکانیکی و روانی)
- 3 - بیماری ها و عوارض ناشی از عوامل زیان اور محیط کار
- 4 - کلیات ارگونومی
- 5 - اختلالات اسکلتی- عضلانی ناشی از حضور در محیط های کاری
- 6 - اختلالات روانی ناشی از حضور در محیط های کاری (استرس ، نوبت کاری)
- 7 - کلیات روش های اندازه گیری عوامل زیان اور محیط کار
- 8 - ایمنی و حوادث ناشی از حضور در محیط های کاری مختلف
- 9 - اصول و روش های پیشگیری از اختلالات اسکلتی - عضلانی در محیط های کار
- 10 - عوامل فیزیکی ، شیمیایی و بیولوژیکی موثر بر سلامت باروری افراد شاغل
- 11 - نا باروری ناشی از عوامل شیمیایی ، سموم و مسمومیت های شغلی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: بهداشت حرفه ای و ارگونومی

عنوان	نحوه ارایه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	مجازی	-
جلسه دوم	مجازی	پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه سوم	مجازی	پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه چهارم	مجازی	پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه پنجم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه ششم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه هفتم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه هشتم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه نهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه دهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه یازدهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه دوازدهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه سیزدهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه چهاردهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه پانزدهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه شانزدهم		پرسش و پاسخ کلاسی
جلسه هفدهم		پرسش و پاسخ کلاسی

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
- ارائه تکالیف درسی
- آزمون میان ترم
- آزمون پایان نیم سال