

بسمه تعالی

نام درس : بهداشت حرفه ای

گروه آموزشی : مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دانشکده : بهداشت

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی

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- مقدمه، کلیات و آشنایی با سازمانهای مرتبط با ایمنی و بهداشت حرفه ای
- 2- معرفی عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک، ارگونومیک، مکانیکی و روانی)
- 3- آشنایی با اصول سروصدا و ارتعاش در محیط کار و اثرات منفی آن بر سلامت کارگران
- 4- آشنایی با روشهای کنترل سروصدا و ارتعاش در محیط کار
- 5- آشنایی با اصول پرتوها (یونیزان و غیر یونیزان) در محیط کار و روشهای کنترل
- 6- آشنایی با اصول شرایط جوی محیط کار و روشهای کنترل
- 7- آشنایی با اصول کار در فشار هوای نا متعارف (بالا و پایین تر از فشار اتمسفریک) و روشهای کنترل
- 8- آشنایی با عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار و اثرات منفی آن بر سلامت کارگران
- 9- آشنایی با روشهای کنترل عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار
- 10- آشنایی با عوامل ارگونومیک زیان آور محیط کار و اثرات منفی آن
- 11- معرفی اصول کنترل حوادث ناشی از کار
- 12- آشنایی با اصول سم شناسی صنعتی
- 13- آشنایی با بیماریهای ناشی از کار

منابع :

کلیات بهداشت حرفه ای، دکتر چوبینه، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز (آخرین چاپ)

نحوه ارزشیابی :

- آزمون میان ترم و فعالیت کلاسی 40 %
- آزمون کتبی پایان ترم 60 %