

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : بهداشت حرفه ای	
طول دوره : نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ برگزاری : یکشنبه ۱۲-۱۰
تعداد واحد: ۲ واحد	محل برگزاری : دانشکده بهداشت
گروه مدرسین : دکتر حمیدرضا حیدری	پیش نیاز : -
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی بهداشت محیط	Hr.heidari.tums@gmail.com

اهداف کلی :

هدف کلی از این درس آشنایی دانشجویان با کلیات بهداشت حرفه ای در محیط کار می باشد. هم چنین آشنایی دانشجویان با مهارتهای لازم جهت رعایت ضوابط بهداشت شغلی و ایمنی محیط کار 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.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:

- ۱- اصول و مبانی بهداشت حرفه ای را بیان نماید.
- ۲- تاریخچه پیدایش بهداشت حرفه ای را توصیف نمایند.
- ۳- برنامه های بهداشت حرفه ای را توصیف نمایند.
- ۴- عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار را توضیح دهد.
- ۵- عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار را توضیح دهد.
- ۶- عوامل زیان آور روانی محیط کار را توضیح دهد.
- ۷- عوامل زیان آور ارگونومیک محیط کار را توضیح دهد.
- ۸- عوامل زیان آور مکانیکی (ایمنی) محیط کار را توضیح دهد.
- ۹- اصول ایمنی و پیشگیری از حوادث ناشی از کار را شرح دهد.
- ۱۰- حدود مجاز مواجهه شغلی و استاندارد های مربوطه را توضیح دهند.
- ۱۱- راههای ورود مواد سمی به بدن و عوارض آنها را شرح دهند.
- ۱۲- بیماریهای شغلی ناشی از عوامل مختلف را توضیح دهند.
- ۱۳- راههای پیشگیری و کنترل عوامل زیان آور شغلی را بشناسند .

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
۱	۱۴۰۱/۱۱/۰۹	۱۰-۱۲	مقدمه، کلیات و آشنایی با سازمانهای مرتبط با ایمنی و بهداشت حرفه ای	دکتر حمیدرضا حیدری
۲	۱۴۰۱/۱۱/۱۶	۱۰-۱۲	معرفی عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک، ارگونومیک، مکانیکی و روانی)	دکتر حمیدرضا حیدری
۳	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	۱۰-۱۲	آشنایی با اصول سروصدا و ارتعاش در محیط کار	دکتر حمیدرضا حیدری
۴	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	۱۰-۱۲	آشنایی با اثرات منفی سروصدا بر سلامت کارگران و روشهای کنترل در محیط کار	دکتر حمیدرضا حیدری
۵	۱۴۰۱/۱۲/۰۷	۱۰-۱۲	آشنایی با روشهای روشنایی در محیط کار	دکتر حمیدرضا حیدری
۶	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	آشنایی با اصول پرتوها (یونیزان و غیر یونیزان) در محیط کار و روشهای کنترل	دکتر حمیدرضا حیدری

دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با اصول شرایط جوی محیط کار و روشهای کنترل	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	۷
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با اصول کار در فشار هوای نامتعارف و روشهای کنترل	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	۸
دکتر حمیدرضا حیدری	آزمون میان ترم	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۲۷	۹
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار و اثرات منفی آن بر سلامت کارگران	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۰۳	۱۰
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با روشهای کنترل عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۱۰	۱۱
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با اصول سم شناسی صنعتی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۱۷	۱۲
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با بیماریهای ناشی از کار	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۲۴	۱۳
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با مسائل بهداشتی صنایع کوچک	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۳۱	۱۴
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با عوامل ارگونومیک زیان آور محیط کار و اثرات منفی آن و روشهای کنترل	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۳/۰۷	۱۵
دکتر حمیدرضا حیدری	آشنایی با اصول اولیه ایمنی صنعتی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۳/۱۴	۱۶
دکتر حمیدرضا حیدری	معرفی اصول کنترل حوادث ناشی از کار	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۳/۲۱	۱۷

روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ
وسيله کمک آموزشی: وایت برد، ویدئو پروژکتور

سیاست ها و قوانین کلاس:

۱. غیبت دانشجوی بر اساس مقررات آموزشی دانشکده می باشد.
 - ۲- برقراری ارتباط دو طرفه و حضور فعال دانشجوی در کلاس
 - ۳- حضور به موقع دانشجوی در کلاس و قبل از حضور استاد
 - ۴- خاموش بودن تلفن همراه دانشجوی
- وظایف و تکالیف دانشجوی:

۱. ارائه مطالب و تکالیف و مشارکت فعال دانشجویان تحویل به موقع در زمان تعیین شده

- ♦ روش ارزشیابی دانشجوی و درصد سهم آن در نمره پایانی:
- حضور و غیاب ۱۰ درصد از نمره نهایی
- ♦ تمرین کلاسی ۱۰ درصد از نمره نهایی
- ♦ امتحان میان ترم ۳۰ درصد از نمره نهایی
- ♦ امتحان پایان ترم ۵۰ درصد از نمره نهایی

منابع مطالعه:

- ۱- کلیات بهداشت حرفه ای، چوپینه، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز (آخرین چاپ)
- ۲- دایره المعارف ایمنی و بهداشت شغلی، ترجمه: گروه مترجمین، سازمان بین المللی کار، انتشارات وزارت کار (آخرین چاپ)
- ۳- سم شناسی صنعتی، جلد ۱ و ۲ دکتر غلامحسین ثنائی، انتشارات دانشگاه تهران (آخرین چاپ)
- ۴- صمد قضائی، بیماریها و عوارض ناشی از کار، دانشگاه تهران (آخرین چاپ)
- ۵- ا.ج. والدرون، بهداشت شغلی و طب کار، ترجمه دکتر علی صادقی، انتشارات نوید شیراز (آخرین چاپ)

