



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

طرح درس نظری

عنوان درس: بهداشت حرفه ای	رشته: بهداشت عمومی	مقطع: کارشناسی پیوسته	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
نیمسال: دوم ۶۷-۹۶	کد درس: ۳۴	تاریخ شروع کلاس: ۹۸/۱۱/۱۳	تاریخ پایان کلاس: ۹۹/۳/۱۸
روز کلاس: یکشنبه	ساعت کلاس: ۱۱-۱۳	تاریخ آزمون: ۹۹/۴/۷	روش تدریس: سخنرانی / بحث
گروهی	رسانه آموزشی: اسلاید / پروژکتور	محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی	تعداد: ۲۷ نفر مدرس: خانم زنگانه

شرح درس: این درس با توضیح مفاهیم، اهداف و دامنه عمل بهداشت حرفه ای دانش آموختگان را با عوامل زیان آور محیط کار، بیماری های حرفه ای و نقش عوامل فیزیکی و شیمیایی و بیولوژیکی آشنا نموده و اصول و روش های پیشگیری از بیماری ها و حوادث ناشی از کار را توضیح خواهد داد.

هدف کلی :هدف کلی این درس آشنایی با مسائل و مشکلات بهداشتی کارگران و محیط های کاری می باشد.

اهداف رفتاری:

دانشجو با مفاهیم و تاریخچه بهداشت حرفه ای آشنا گردد.

دانشجو با بیماری های شغلی آشنا شود.

انواع بیماری های ریوی، پوستی و الرژیک را شرح دهد.

دانشجو با اختلالات عضلانی اسکلتی و اختلالات روانی ناشی از کار آشنا شود.

بیماری های عفونی و سرطان های ناشی از کار را شرح دهد.

با عوامل زیان بار سرو صدا و ارتعاشات کاری و شرایط جوی کار آشنا شود.

دانشجو با مقدمات سم شناسی و انواع مسمومیت ها و همچنین سموم کشاورزی آشنا گردد.

دانشجو با روش های اندازه گیری وارزشیابی و عوامل زیان آور ناشی از محیط کار آشنا گردد.

دانشجو با اصول ایمنی کار و روش های پیشگیری حوادث شغلی آشنا گردد.

دانشجو با انواع پرتوها و تشعشعات آشنا گردد.

دانشجو با کدهای بین ملی اخلاق بهداشت حرفه ای آشنا گردد.

دانشجو تقسیم بندی حوادث صنعتی و مدل های حادثه را توضیح دهد.

دانشجو با اصول بازدید از محل کار و تهیه گزارش آشنا شود.



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده و گروه کوچک و با استفاده از پروکتور – اورهد- ویدیو پروژکتور و کامپیوتر بر حسب نیاز تدریس خواهد شد.

در هر جلسه از دانشجویان انتظار می رود که مبحث همان جلسه را از قبل مطالعه نموده و شرکت فعال در بحث داشته باشند و همچنین در رابطه با موضوع درس، مقالات جدیدی را نیز در کلاس ارائه نمایند.

روش ارزشیابی دانشجویان:

آزمون میان ترم و فعالیت کلاسی: ۲ نمره آزمون پایان ترم: ۱۵ نمره

حداکثر ۵ روز پس از اعمال نمره در سایت، دانشجوی می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره وارد نماید.

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس درس، الزامیست.

منابع:

-آموزش HSE برای همه (بهداشت، ایمنی، محیط زیست) ویرایش سوم اثر سعید عظیمی، رضا امیرنژاد

-کرمی، ایمنی و بهداشت حرفه ای از تئوری تا عمل (جلد ۲) : ایمنی، اطفاء، نگهداری، سم شناسی. انتشارات امیدمهر



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

تاریخ برگزاری جلسات:

جلسه	تاریخ	ساعت	اهداف رفتاری	مدرس
۱	۹۸/۱۱/۱۳	۱۶-۱۷:۳۰	مفاهیم و تاریخچه بهداشت حرفه ای	خانم زنگانه
۲	۹۸/۱۱/۲۰	۱۶-۱۷:۳۰	بیماری های شغلی	خانم زنگانه
۳	۹۸/۱۱/۲۷	۱۶-۱۷:۳۰	انواع بیماری های ریوی، پوستی و الرژیک	خانم زنگانه
۴	۹۸/۱۲/۴	۱۶-۱۷:۳۰	اختلالات عضلانی اسکلتی و اختلالات روانی ناشی از کار	خانم زنگانه
۵	۹۸/۱۲/۱۱	۱۶-۱۷:۳۰	بیماری های عفونی و سرطان های ناشی از کار	خانم زنگانه
۶	۹۸/۱۲/۱۸	۱۶-۱۷:۳۰	تعطیلی رسمی	خانم زنگانه
۷	۹۸/۱۲/۲۵	۱۶-۱۷:۳۰	عوامل زیان بار سروصدا و ارتعاشات کاری و شرایط جوی کار	خانم زنگانه
۸	۹۹/۱/۱۷	۱۶-۱۷:۳۰	مقدمات سم شناسی و انواع مسمومیت ها و همچنین سموم کشاورزی	خانم زنگانه
۹	۹۹/۱/۲۴	۱۶-۱۷:۳۰	روش های اندازگیری وارزشیابی و عوامل زیان اور ناشی از محیط کار	خانم زنگانه
۱۰	۹۹/۱/۳۱	۱۶-۱۷:۳۰	آزمون میانترم	خانم زنگانه
۱۱	۹۹/۲/۷	۱۶-۱۷:۳۰	اصول ایمنی کار و روش های پیشگیری حوادث شغلی	خانم زنگانه
۱۲	۹۹/۲/۱۴	۱۶-۱۷:۳۰	انواع پرتوها و تشعشعات	خانم زنگانه
۱۳	۹۹/۲/۲۱	۱۶-۱۷:۳۰	کدهای بین ملی اخلاق بهداشت حرفه ای	خانم زنگانه
۱۴	۹۹/۲/۲۸	۱۶-۱۷:۳۰	تقسیم بندی حوادث صنعتی و مدل های حادثه	خانم زنگانه
۱۵	۹۹/۳/۴	۱۶-۱۷:۳۰	تعطیلی رسمی	خانم زنگانه
۱۶	۹۹/۳/۱۱	۱۶-۱۷:۳۰	اصول بازدید از محل کار و تهیه گزارش	خانم زنگانه
۱۷	۹۹/۳/۱۸	۱۶-۱۷:۳۰	تکالیف کلاسی	خانم زنگانه