

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
گیلان

دانشکده: بهداشت
نیمسال تحصیلی: دوم ۴۰۲-۴۰۳
گروه آموزشی: بهداشت حرفه ای
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت محیط

نام و شماره درس: کلیات بهداشت حرفه ای و ایمنی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد تئوری

پیش نیاز: -

زمان برگزاری کلاس: طبق برنامه آموزشی
مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت

نام مدرس/مدرسين: محمدحامد حسینی - ام البنین معتمد رضایی

آدرس دفتر مسوول درس: گروه بهداشت حرفه ای

تلفن دفتر: ۳۲۳۸۱۶۸۴
زمان تماس یا مراجعه به دفتر: طبق برنامه اعلام شده

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: mhossani@yahoo.com

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کلیات بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار

اهداف اختصاصی:

انتظار می رود دانشجویان پس از اتمام دوره قادر باشند :

۱. تاریخچه، تعاریف، سازمان های مختلف بهداشت حرفه ای در ایران و جهان را تشریح نمایند.
۲. اصول خدمات بهداشت حرفه ای و نحوه ارائه خدمات بهداشتی را فهرست نماید.
۳. عوامل زیان آور محیط کار را لیست نمایند.
۴. عوامل زیان آور فیزیکی (صدا، نور، گرما، سرما، فشار، اشعه ماوراء بنفش، الکتروسیته) را تشریح نمایند.
۵. عوامل شیمیایی (گازها و بخارات، مایعات، گرد و غبار)، سم شناسی و آشنایی با سموم مختلف را تشریح نمایند.
۶. عوامل زیان آور بیولوژیکی را تشریح نمایند .
۷. عوامل ارگونومیک محیط کار را تشریح نمایند .
۸. عوامل روانی محیط کار را تشریح نمایند .
۹. ایمنی در محیط کار را طراحی نمایند .
۱۰. حوادث ناشی از کار را توضیح نمایند.
۱۱. اصول حفاظت در محیط کار را طراحی نمایند .
۱۲. قوانین مرتبط با کار را تشریح نمایند.

وظایف / تکالیف دانشجویان:

✓ حضور به موقع در کلاس

✓ انجام تکالیف کلاسی

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):
بارم: ۴ نمره
- ارزشیابی پایان دوره:
بارم: ۱۶ نمره
- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): طبق برنامه اعلام شده
- سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجویان:
کسر نمره، حذف درس در صورت تأخیر یا غیبت بیش از حد مجاز

جدول زمانبندی درس نیمسال

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	تاریخچه و تعاریف، سازمان های مختلف بهداشت حرفه ای در ایران و جهان	حسینی	-
۲	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل زیان آور محیط کار	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۳	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل زیان آور صدا، ارتعاش	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۴	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل زیان آور گرما، سرما و نور	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۵	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل زیان آور پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۶	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار و تقسیم بندی آن	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۷	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	ارزیابی عوامل زیان آور شیمیایی	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۸	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	سم شناسی عوامل زیان آور شیمیایی	رضایی	-
۹	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	مسمومیت با فلزات	رضایی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۰	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	مسمومیت با غیرفلزات	رضایی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۱	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	مسمومیت با سموم و آفت کش ها	رضایی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۲	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل زیان آور بیولوژیک	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی

۱۳	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	عوامل زیان آور ارگونومیک	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۴	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	بیماری های ناشی از عوامل ارگونومیک	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۵	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	حوادث در محیط کار	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۶	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	اصول ایمنی در محیط کار	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی
۱۷	طبق برنامه آموزشی	طبق برنامه آموزشی	ایمنی دستگاهها، برق	حسینی	جستجو و مطالعه منابع معرفی شده و مطالب تدریس شده قبلی

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

۱. بهداشت حرفه ای: آرام تیرگر، علیرضا کوهپایی، تیمور الهیاری، ایرج علیمحمدی، انتشارات رفیع
۲. کلیات بهداشت حرفه ای: علیرضا چوبینه، فرید امیرزاده، انتشارات علوم پزشکی شیراز
۳. بهداشت شغلی و پیشگیری از حوادث کار؛ رحمت ا... اشراقی؛ انتشارات نوید شیراز

4. Safety and Health for engineers; Brauer L R; 1990

نام و نام خانوادگی تدوین کننده:

محمدحامد حسینی - ام البنین معتمد رضایی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
 مرکز تحقیقات و آموزش تخصصی و فوق تخصصی
 طب کار و بهداشت حرفه ای