



بسمه تعالی

فره طرح دوره

دانشکده پزشکی

گروه طب کار

موضوع تدریس: بهداشت حرفه ای و عوامل زیان آور محیط کار

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

پیش نیاز: پزشکی عمومی	فراگیران: دستیاران طب کار	مقطع: دستیاری تخصصی
ساعات تدریس: () ساعت نظری و () ساعت عملی	تعداد جلسات: ۳۱	محل اجرا: دانشکده پزشکی
نوع واحد: نظری (*)	تعداد واحد: ۴	
مدرس یا مدرسین: اساتید گروه طب کار و اساتید مدعو		

هدف کلی: آموزش مبانی بهداشت حرفه ای به دستیاران تخصصی طب کار
اهداف اختصاصی:

- اثرات زیان آور اشعه یونیزان را بر سلامتی شرح دهند
- اثرات زیان آور اشعه غیر یونیزان را بر سلامتی شرح دهند.
- اقدامات لازم برای کنترل این اثرات را نام ببرند.
- اثر ارتعاش را (در فرکانس های مهم) بر سلامتی توضیح دهند..
- اثرات فلزات بر بدن را نام ببرند.
- اثرات گرما را بر بدن توضیح دهند.
- اثرات سرما بر بدن را توضیح دهند.
- درماتوزهای شغلی را توضیح دهند.
- اصول ارگونومی را تعریف کنند.
- علوم مرتبط با ارگونومی را نام ببرند.
- عوارض ناشی از عدم رعایت ارگونومی را توضیح دهند.
- شرایط استاندارد در ایستگاه های کاری را شرح دهند.
- کاربرد طب محیط در پزشکی را توضیح دهند.
- عوارض آفت کش ها را نام ببرند.
- عوارض مواد شیمیایی مورد استفاده در صنایع را توضیح دهند.
- اصول ایمنی و حوادث شغلی را شرح دهد
- عوامل زیان آور محیط کار را توضیح دهد.

شماره جلسه	تاریخ	موضوع تدریس	نام استاد
جلسه اول	۹۴/۱۲/۱	بیماری های قلبی شغلی	دکتر احمدی
جلسه دوم	۹۴/۱۲/۳	اختلالات بینایی	دکتر رحیم پور
جلسه سوم	۹۴/۱۲/۸	کنفرانس تفسیر نوار قلب	گروه
جلسه چهارم	۹۴/۱۲/۱۰	فلزات (جیوه) کنفرانس	دکتر رحیم پور
جلسه پنجم	۹۴/۱۲/۱۵	طب محیط (کنفرانس)	دکتر رفیعی منش
جلسه ششم	۹۴/۱۲/۱۷	بارو مدیسین	دکتر افشاری صالح
جلسه هفتم	۹۴/۱۲/۲۲	ژورنال کلاب	گروه
جلسه هشتم	۹۵/۱/۱۶	بیماری های کلیوی شغلی	دکتر احمدی
جلسه نهم	۹۵/۱/۲۱	پرتوهای یونیزان	دکتر افشاری صالح
جلسه دهم	۹۵/۱/۲۳	استرس گرمایی	دکتر رحیم پور
جلسه یازدهم	۹۵/۱/۲۸	ژورنال کلاب	گروه
جلسه دوازدهم	۹۵/۲/۴	پرتوهای غیر یونیزان	دکتر افشاری صالح
جلسه سیزدهم	۹۵/۲/۶	استرس سرمایی (کنفرانس)	دکتر رحیم پور
جلسه چهاردهم	۹۵/۲/۱۱	کنفرانس ماهانه	گروه
جلسه پانزدهم	۹۵/۲/۱۳	قوانین ۱	دکتر رفیعی منش
جلسه شانزدهم	۹۵/۲/۱۸	قوانین ۲	دکتر رفیعی منش
جلسه هفدهم	۹۵/۲/۲۰	اختلالات کبد	دکتر احمدی
جلسه هجدهم	۹۵/۲/۲۵	ژورنال کلاب	گروه
جلسه نوزدهم	۹۵/۲/۲۷	نوروتوکسیک ها	دکتر رفیعی منش
جلسه بیستم	۹۵/۳/۱	اختلالات خواب	دکتر افشاری صالح
جلسه بیست و یک	۹۵/۳/۳	اختلالات عفونی شغلی	دکتر رحیم پور
جلسه بیست و دوم	۹۵/۳/۸	حلال ها (کنفرانس)	دکتر رفیعی منش
جلسه بیست و سوم	۹۵/۳/۱۰	آشنایی با اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار ۲	آقای مهندس فحول
جلسه بیست و چهارم	۹۵/۳/۱۷	آشنایی با اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار ۳	آقای مهندس فحول
جلسه بیست و پنجم	۹۵/۳/۲۲	ایمنی در محیط کار ۱	آقای مهندس فحول
جلسه بیست و ششم	۹۵/۳/۲۹	ژورنال کلاب	گروه
جلسه بیست و هفتم	۹۵/۳/۳۱	ایمنی در محیط کار ۲	آقای مهندس فحول
جلسه بیست و هشتم	۹۵/۴/۵	ایمنی در محیط کار ۳	آقای مهندس فحول
جلسه بیست و نهم	۹۵/۴/۷	پیشگیری از حوادث شغلی ۱	آقای مهندس فحول
جلسه سی ام	۹۵/۴/۱۲	کنفرانس گروه	-
جلسه سی و یک	۹۵/۴/۱۴	پیشگیری از حوادث شغلی ۲	آقای مهندس فحول

روشهای تدریس : سخنرانی ، بحث گروهی
مواد آموزشی(وسایل کمک آموزشی): دیتا پروژکتور ، کامپیوتر
وظایف و تکالیف دانشجو: حضور مرتب و به موقع سر کلاس درس و شرکت در بحث های گروهی
ارزشیابی ۱: - روشهای ارزشیابی دانشجویان در طول ترم : آزمون های تشریحی (۳۰٪)
۲ - روشهای ارزشیابی دانشجویان در پایان ترم : آزمون های چند گزینه ای (۷۰٪)

منابع:

- 1- Rom W.N, Environmental & Occupational Medicine , Lippincott Raven,4 edition ,2007
- 2- Rosenstock L, Textbook of Clinical Occupational & Environmental Medicine,
Elsevier, 2 nd edition, 2005
- 3- Ladou J,Clinical Occupational & Environmental Medicine , MC
Graw Hill, 2007
- 4 – Palmer K.T, Fitness for work , Oxford , 4 th edition , 2007
- 5 – Talmage J, A Physician’s Guide to Return to work , AMA Press ,2005