

گروه آموزشی علوم بهداشتی
 طرح درس – Course Plan

نام درس: بیماریهای ناشی از کار (۲)	
<p>نوع درس: نظری- عملی تعداد واحد: ۰/۵ واحد نظری- ۰/۵ واحد عملی پیش نیاز: ندارد.</p> <p>سال تحصیلی: ۹۰-۱۳۸۹ نیمسال: دوم</p>	<p>کد درس: ۹۱۷۷۱۶ مدت تدریس: ۹ ساعت نظری- ۱۷ ساعت عملی رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: بهداشت حرفه‌ای- کارشناسی ناپیوسته</p> <p>مدرس: دکتر مرجان فیروزه محل اجراء: دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست</p>

هدف کلی:

دانشجو با بیماریهای ناشی از کار، مکانیسم ایجاد آنها، میزان شیوع و علائم آنها، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.

اهداف ویژه:

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر قادر باشد:

- کلیات طب کار، اصول و تشکیلات سلامت شغلی را بشناسد.
- با تاریخچه بیماریهای ناشی از کار آشنا گردد.
- با اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی آشنا گردد.
- با مبانی معاینات شغلی آشنا گردد.
- با پایش بیولوژیک و مبانی آن در مراقبت از بیماریهای شغلی آشنا گردد.
- با بیماریهای عضلانی - اسکلتی ناشی از کار، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای پوستی شغلی، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای تنفسی شغلی، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.

- با بیماریهای کبدی شغلی، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای کلیوی، ادراری - تناسلی ناشی از کار، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای خونی شغلی، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای گوارشی شغلی، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- بیماریهای چشم ناشی از کار و روش پیشگیری از آنها را بشناسد.
- با سرطانهای شغلی و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای ناشی از کار در سیستم عصبی، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای قلبی - عروقی ناشی از کار، روش برخورد مناسب و شیوه های پیشگیری از آنها آشنا گردد.
- با بیماریهای ناشی از مواجهه با پرتوها آشنا گردد.
- با اثرات نوبت کاری بر انسان آشنا گردد.
- با روشهای بررسی عملکرد تنفسی آشنا گردد.
- با ادیومتری و بررسی عملکرد شنوایی آشنا گردد.
- با روشهای ارزیابی بینایی آشنا گردد.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس :

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	نام مدرس
۱	جلسه اول	کلیات طب کار، اصول معاینات سلامت در محیط های شغلی	دکتر فیروزه
۲	جلسه دوم	بیماریهای عضلانی - اسکلتی ناشی از کار	دکتر فیروزه
۳	جلسه سوم	بیماریهای پوستی ناشی از کار	دکتر فیروزه
۴	جلسه چهارم	بیماریهای تنفسی ناشی از کار - پنوموکونیوزها	دکتر فیروزه
۵	جلسه پنجم	بیماریهای تنفسی ناشی از کار - آسم شغلی	دکتر فیروزه
۶	جلسه ششم	بررسی عملکرد تنفسی	دکتر فیروزه
۷	جلسه هفتم	بررسی عملکرد تنفسی	دکتر فیروزه
۸	جلسه هشتم	ارزیابی شنوایی	دکتر فیروزه
۹	جلسه نهم	بیماریهای کبدی شغلی	دکتر فیروزه
۱۰	جلسه دهم	بیماریهای کلیوی، ادراری - تناسلی ناشی از کار	دکتر فیروزه
۱۱	جلسه یازدهم	بیماریهای خونی و قلبی - عروقی ناشی از کار	دکتر فیروزه
۱۲	جلسه دوازدهم	بیماریهای گوارشی شغلی	دکتر فیروزه
۱۳	جلسه سیزدهم	بیماریهای چشم ناشی از کار، ارزیابی بینایی	دکتر فیروزه
۱۴	جلسه چهاردهم	سرطانهای شغلی	دکتر فیروزه
۱۵	جلسه پانزدهم	بیماریهای سیستم عصبی ناشی از کار	دکتر فیروزه
۱۶	جلسه شانزدهم	بیماریهای ناشی از مواجهه با پرتوها	دکتر فیروزه
۱۷	جلسه هفدهم	نوبت کاری (Shift Work)	دکتر فیروزه

روش تدریس (آموزش):

- سخنرانی
- ارائه دروس از طریق **Power Point** (کامپیوتر+ ویدئو پروژکتور)
- نشان دادن تصاویر و فیلمهای آموزشی مرتبط با بیماریهای شغلی
- پرسش و پاسخ
- **Case Report**
- آزمایشگاه و کار عملی

وظایف و تکالیف (فعالتهای) دانشجوی:

- حضور فعال در جلسات و شرکت در بحثهای گروهی
- پاسخ به سؤالات درسی مطرح شده در جلسات با جستجو در مقالات، کتب مرجع و اینترنت
- انجام کار گروهی و ارائه آن به روش سخنرانی در مورد مباحث درسی

نحوه ارزشیابی دانشجوی:

- پرسش و پاسخ حین دوره تدریس در کلاس
- ارائه تحقیق کلاسی، و کار عملی
- برگزاری امتحان کتبی به شیوه چهار جوابی در پایان دوره

منابع آموزشی:

۱- کتاب طب کار و بیماریهای شغلی (جلد ۱ و ۲) دکتر ماشاءاله عقیلی نژاد، دکتر مصطفائی، انتشارات ارجمند

- 2- Current Occupational and Environmental Medicine, 4th Edition, Joseph LaDou
- 3- Environmental and occupational medicine, 4th Edition, William N. Rom
- 4- Clinical environmental health and toxic exposures, John Burke Sullivan, Gary R. Krieger

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.