

گروه آموزشی علوم بهداشتی

Course Plan – طرح درس

نام درس: اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی	
نوع درس: نظری تعداد واحد: ۲ پیش نیاز: ندارد.	کد درس: مدت تدریس: ۳۴ ساعت (۱۷ جلسه) رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: بهداشت حرفه‌ای - کارشناسی پیوسته
سال تحصیلی: ۹۱-۱۳۹۰	مدرس: دکتر مرجان فیروزه
نیمسال: اول	محل اجراء: دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست

هدف کلی:

آشنائی دانشجویان با اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی، و نقش اپیدمیولوژی در پیشگیری و کنترل بیماریهای شغلی

اهداف ویژه:

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر:

- تعریف اپیدمیولوژی، تاریخچه و کاربرد آن را بشناسد.
- با اطلاعات رایج در اپیدمیولوژی آشنا گردد.
- انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را بشناسد.
- با مبانی بیماری‌زائی با تأکید بر جنبه های شغلی آشنا گردد.
- با نقش عوامل بیماریزا، عوامل میزبان و عوامل محیطی در بیماری‌زائی آشنا گردد.
- با اصول پیشگیری از بیماریها و مراحل آن آشنا گردد.
- روشهای کشف بیماری در جامعه (غربالگری) را بشناسد.
- با پایش بیولوژیک و مبانی آن در مراقبت از بیماریهای شغلی آشنا گردد.

- با اپیدمیولوژی بیماریهای واگیردار شغلی آشنا گردد.
- با اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی آشنا گردد.
- با کاربرد اطلاعات اپیدمیولوژیکی در پیشگیری و کنترل بیماریهای شغلی آشنا گردد.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس :

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	نام مدرس
۱	جلسه اول	تعریف و تاریخچه اپیدمیولوژی	دکتر فیروزه
۲	جلسه دوم	اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی	دکتر فیروزه
۳	جلسه سوم	پیشگیری از بیماریها و مراحل آن	دکتر فیروزه
۴	جلسه چهارم	روشهای مطالعه در اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی	دکتر فیروزه
۵	جلسه پنجم	روشهای مطالعه در اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی	دکتر فیروزه
۶	جلسه ششم	روشهای غربالگری و کشف زودهنگام بیماریهای شغلی	دکتر فیروزه
۷	جلسه هفتم	پایش زیستی (Biologic Monitoring)	دکتر فیروزه
۸	جلسه هشتم	اپیدمیولوژی بیماریهای واگیردار شغلی	دکتر فیروزه
۹	جلسه نهم	اپیدمیولوژی بیماریهای واگیردار شغلی	دکتر فیروزه
۱۰	جلسه دهم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی - بیماریهای عضلانی - اسکلتی	دکتر فیروزه
۱۱	جلسه یازدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی - بیماریهای تنفسی	دکتر فیروزه
۱۲	جلسه دوازدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی - بیماریهای پوستی، کاهش شنوایی	دکتر فیروزه
۱۳	جلسه سیزدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی - بیماریهای قلبی-عروقی	دکتر فیروزه
۱۴	جلسه چهاردهم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی - سرطانهای شغلی	دکتر فیروزه
۱۵	جلسه پانزدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای غیرواگیر شغلی ناشی از عوامل زیان آور فیزیکی	دکتر فیروزه
۱۶	جلسه شانزدهم	اپیدمیولوژی بیماریهای ناشی از عوامل روانی در محیط کار	دکتر فیروزه
۱۷	جلسه هفدهم	کاربرد اطلاعات اپیدمیولوژیکی در پیشگیری و کنترل بیماریهای شغلی	دکتر فیروزه

روش تدریس (آموزش) :

- سخنرانی
- ارائه دروس از طریق **Power Point** (کامپیوتر+ ویدئو پروژکتور)
- پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف (فعالتهای) دانشجو :

- حضور فعال و بموقع در جلسات و شرکت در بحثهای کلاسی
- 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 دانشجو :

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

منابع آموزشی :

- ۱- گوردیس ل ، ترجمه سلامتی پ ، سبحانیان خ ، اپیدمیولوژی گوردیس ، ارجمند، ۱۳۸۶
- ۲- مازنج س ، بان آ ک ، ترجمه ملک افزلی ح ، ناصری ک ، اصول اپیدمیولوژی ، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۴

3- Epidemiology of work related diseases, Edited by Corbett Mc Donald, BMJ Publishing group, Latest ed.

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.