



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اپیدمیولوژی بیماری های شغلی	کد درس: ۷۶۹۹۴
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط ، بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	پیش نیاز:
تعداد واحد: ۲ واحد	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ۱۰-۱۲	مسئول درس: دکتر اسعدی
طراحی اولیه ☐ بازنگری ☒	
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با مباحث اپیدمیولوژی بیماری های شغلی ، اصطلاحات، سبب شناسی در بروز و انتشار، اپیدمیولوژی بیماری های شغلی واگیر و غیر واگیر و پیشگیری و کنترل آنها با استفاده از یافته های اپیدمیولوژیک	
اهداف اختصاصی دوره: - دانشجو بتواند اپیدمیولوژی بیماری های شغلی را تعریف کند و کاربرد آن را در بهداشت حرفه ای توضیح دهد. - دانشجو بتواند اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی بیماری های شغلی و انواع روش مطالعه را نام ببرد. - دانشجو بتواند مبانی بیماریزایی شغلی را تعریف کند. - دانشجو بتواند سطوح پیشگیری در بهداشت حرفه ای را نام ببرد. - دانشجو بتواند روش های غربالگری اختلالات شغلی را توضیح دهد. - دانشجو بتواند اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی غیرواگیر را توضیح دهد. - دانشجو بتواند اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی واگیر را توضیح دهد. - دانشجو بتواند اپیدمی در بهداشت حرفه ای را توضیح دهد. - دانشجو بتواند اختلالات شایع شغلی را نام برده و شرح دهد.	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

- دانشجو بتواند راههای پیشگیری از ایجاد بیماری های شغلی را نام ببرد.

- دانشجو بتواند وظایف مرکز بهداشت کار در پیشگیری از بیماری های شغلی را توضیح دهد.

جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره

جلسه	رئوس مطالب
اول	تعاریف - کاربرد اپیدمیولوژی بیماری های شغلی
دوم	اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی بیماری های شغلی و انواع روش های مطالعه
سوم	مبانی بیماریزایی شغلی (راههای ابتلا)
چهارم	مبانی بیماریزایی شغلی (مکانیسم)
پنجم	سطوح پیشگیری در بهداشت حرفه ای
ششم	روش های غربالگری اختلالات شغلی (معرفی)
هفتم	روش های غربالگری اختلالات شغلی (آزمایشات)
هشتم	اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی غیرواگیر (کاهش شنوایی و اختلالات عضلانی - اسکلتی)
نهم	اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی غیرواگیر (پنوموکونیوزیس و سایر بیماری های ریوی شغلی، اختلالات پوستی)
دهم	اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی غیرواگیر (پنوموکونیوزیس و سایر بیماری های ریوی شغلی، اختلالات پوستی)
یازدهم	اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی واگیر (از راه استنشاق)



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

دوازدهم	اصول اپیدمیولوژیک بیماری های شغلی واگیر (از راه خون)
سیزدهم	اپیدمی بیماری های شغلی
چهاردهم	اختلالات شایع شغلی (معرفی)
پانزدهم	راههای پیشگیری از ایجاد بیماری های شغلی
شانزدهم	وظایف مرکز بهداشت کار در پیشگیری از بیماری های شغلی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): نظری به صورت سخنرانی	
وسایل آموزشی: دیتا پروژکتور	
وظایف و تکالیف دانشجوی: حضور به موقع سر کلاس - شرکت در بحث گروهی	
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: آزمون میانترم ، حضور و غیاب و مشارکت در کلاس ۳۰ درصد روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون پایان ترم ۷۰ درصد	
منابع اصلی درس:	
Corbett MC, Epidemiology of work related disease, BMJ, 2017	
-گوردیس ، مترجم هلاکویی ، اپیدمیولوژی گوردیس، گپ ، ۱۳۸۲	
-مازنر، مترجم ملک افضلی، اپیدمیولوژی مازنر، نشر دانشگاهی ، ۱۳۹۵	