



طرح درس یک دوره درس کامل

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

<p>نام درس: بیماری های ناشی از کار تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی) پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق ۴۰۱/ به صورت مجازی سامانه bbb/LMS مسئول درس: دکتر عمران احمدی</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در این دوره فراگیران با انواع بیماری های ناشی از کار، بیماری های مرتبط با کار، مکانیسم ایجاد شدن آنها، روش های ارزیابی بیماری های ناشی از کار آشنا می شوند.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>- آشنایی با بیماری های شغلی، سیر بیماری، عوامل و مشاغل مرتبط با آن - آشنایی با اپیدمیولوژی بیناری شغلی شایع در ایران - آشنایی با روش های ارزیابی شنوایی، بینایی سنجی و وضعیت تنفسی - کسب مهارت در انجام اسپرومتری، ادیومتری و بینایی سنجی</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>تئوری (۲۶ ساعت) - بیماری های ریوی مرتبط با شغل، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری - بیماری های عضلانی اسکلتی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتب و غربالگری - تروماهای عضلانی اسکلتی ناشی از حوادث شغلی - بیماری های شنوایی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری، تداخلات استفاده از وسایل حفاظت شنوایی با بیماری های گوش - بیماری های خونی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری - بیماری ها و حوادث شغلی بینایی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری، اورژانس های چشمی - بیماری های پوستی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری - سرطان های شغلی، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری - بیماری های کبدی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری</p>	<p>اهداف بینابینی</p>

<ul style="list-style-type: none"> - بیماری های کلیوی ناشی از کار، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری - بیماری های پروداکتیو، روش های ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری عملی (۱۷ ساعت) - نحوه انجام اسپرومتری - نحوه انجام ادیومتری - نحوه انجام سنجش بینایی در شاغلین - آشنایی ملی با کمک های اولیه در محیط کار 	
<p style="text-align: right;">سخنرانی</p> <p style="text-align: right;">سخنرانی برنامه ریزی شده V</p> <p style="text-align: right;">پرسش و پاسخ V</p> <p style="text-align: right;">بحث گروهی V</p> <p style="text-align: right;">یادگیری مبتنی بر حل مسئله PBL V</p> <p style="text-align: right;">یادگیری مبتنی بر تیم TBL</p> <p style="text-align: right;">بازدید</p>	<p style="text-align: center;">شیوه های تدریس</p>
<p style="text-align: right;">گوش دادن، پرسش و پاسخ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت</p>	<p style="text-align: center;">وظایف و تکالیف دانشجو</p>
<p style="text-align: right;">وایت برد، نمایش اسلاید V، نمایش فیلم V، برد هوشمند، قلم نوری، پلتفرم آنلاین تعاملی V</p>	<p style="text-align: center;">وسایل کمک آموزشی</p>
<p style="text-align: right;">آزمون کتبی پایان ترم ۷۵ درصد نمره، امتحان عملی ۲۵ درصد نمره</p>	<p style="text-align: center;">نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</p>
<p style="text-align: right;">تشریحی V پاسخ کوتاه چندگزینه ای جور کردن صحیح-غلط ارائه گزارش V سایر موارد</p>	<p style="text-align: center;">نوع آزمون</p>
<p style="text-align: right;">۱-طب کار و بیماریهای شغلی، ماشاله عقیلی نژاد و علی اصغر فرشاد، آخرین چاپ</p> <p style="text-align: right;">۲- اسپرومتری راهنمای کاربردی انجام و تفسیر در کلینیک، سید جلیل میرمحمدی و کیوان کرمی فر، آخرین چاپ</p> <p>3. Occupational health: Barry S. Levy. Wegman D.H. (the last edition)</p> <p>4. Current occupational and environmental medicine, Joseph Ladou (the last edition)</p>	<p style="text-align: center;">منابع</p>