



هدف کلی درس:

- ۱- آشنائی با بیماریهای شغلی، سیر بیماری، عوامل و مشاغل مرتبط با آنها
- ۲- آشنائی با اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی شایع در ایران
- ۳- آشنائی با روشهای ارزیابی شغلی، بینائی سنجی و وضعیت تنفسی
- ۴- کسب مهارت در انجام اسپرومتری، ادیومتری و بینائی سنجی

رئوس مطالب:

نظری: (۲۶ ساعت)

- بیماریهای ریوی مرتبط با شغل، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- بیماریهای عضلانی اسکلتی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- تروماهای عضلانی اسکلتی ناشی از حوادث شغلی
- بیماریهای شغلی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری، تداخلات استفاده از وسایل حفاظت شغلی با بیماریهای گوش
- بیماریهای خونی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- بیماریها و حوادث شغلی بینائی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری، اورژانسهای چشمی
- بیماریهای پوستی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- سرطانهای شغلی، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- بیماریهای کبدی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- بیماریهای کلیوی ناشی از کار، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری
- بیماریهای ریه‌وداکتیو، روشهای ارزیابی، اپیدمیولوژی، عوامل، مشاغل مرتبط و غربالگری

عملی: (۱۷ ساعت)

- نحوه انجام اسپرومتری
- نحوه انجام ادیومتری
- نحوه انجام سنجش بینائی در شاغلین
- آشنائی عملی با کمک‌های اولیه در محیط کار

منابع اصلی درس:

- ۱- طب کار و بیماریهای شغلی، ماشاءالله عقیلی نژاد و علی اصغر فرشاد، آخرین چاپ
- ۲- اسپیرومتری راهنمای کاربردی انجام و تفسیر در کلینیک، سید جلیل میرمحمدی و کیوان کرمی فر، آخرین چاپ

3. Occupational Health: Barry S. Levy, Wegman D.H. (the last edition).
4. Current occupational & environmental medicine, Joseph Ladou, (the last edition)



شیوه ارزیابی دانشجویان در حیطه های مختلف:

- آزمون کتبی میان ترم و پایان ترم (۷۵٪)
- امتحان عملی ۲۵٪