

هدف : آشنایی با علائم و عوارض بیماریهای مختلف ناشی از مواجهه با عوامل زیان آور محیط کار- مکانیسم و علل ایجاد و راههای پیشگیری از آنها ، آشنایی با علائم و عوارض بیماریهای مختلف ناشی از مواجهه با عوامل زیان آور محیط کار- مکانیسم و علل ایجاد و راههای پیشگیری از آنها ، کسب مهارت علمی و دانش نظری در نحوه صحیح انجام اسپیدومتری، کسب مهارت علمی و دانش نظری در نحوه صحیح انجام آزمونهای سنجش بینایی در شاغلین

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- تاریخچه بیماریهای ناشی از کار
- خصوصیات بیماریهای مرتبط با کار و مبانی اپیدمیولوژیک آن
- آشنایی با اصول انجام پایش سلامت شاغلین و انواع معاینات شغلی
- آشنایی با پایش بیولوژیک و کاربرد آن در مراقبت و پایش سلامت شاغلین
- آشنایی با نشانه شناسی بیماریهای ناشی از کار
- آشنایی با بیماریهای ناشی از عوامل فیزیکی محیط کار
 - آشنایی با بیماریهای ناشی از سرما و گرما
 - آشنایی با بیماریهای ناشی از پرتوها (یونیزان و غیر یونیزان)
 - آشنایی با بیماریهای ناشی از صدا
 - آشنایی با بیماریهای ناشی از فشار و ارتعاش
- آشنایی با بیماریهای ناشی از عوامل شیمیایی محیط کار
 - آشنایی با بیماریهای شغلی ناشی از فلزات سنگین (سرب و جیوه، آرسنیک، نیکل، کروم و ...)
 - آشنایی با بیماریهای شغلی ناشی از گرد و غبار معدنی (سیلیس، ذغال سنگ و ...)
 - آشنایی با بیماریهای شغلی ناشی از حلالها
 - آشنایی با بیماریهای شغلی ناشی از آفت کش ها
 - آشنایی با بیماریهای شغلی ناشی از استنشاق گازهای سمی و سایر مواد شیمیایی
 - آشنایی با بیماریهای عضلانی اسکلتی ناشی از کار
 - آشنایی با بیماریهای پوستی ناشی از کار
 - آشنایی با بیماریهای ریوی و تنفسی ناشی از کار
 - آشنایی با بیماریهای چشمی ناشی از کار
 - آشنایی با سرطانهای شغلی
 - آشنایی با بیماریهای ناشی از نوبت کاری
 - آشنایی با استرس شغلی و بیماریهای ناشی از آن
 - آشنایی با بیماریهای عفونی ناشی از کار (باکتریال- ویروسی- قارچی و انگلی)
 - کارگاه آشنایی با نحوه انجام اسپیدومتری
 - آشنایی با تستهای سنجش بینایی-در معاینات شغلی



منابع:

- ۱- طب کار و بیماریهای شغلی، دکتر عقیلی نژاد و دکتر فرشاد
- ۲- اسپرومتری، راههای کاربردی انجام و تفسیر در کلینیک، دکتر میر محمدی و دکتر کرمی فر
- 3-Occupational health Recognizing.(levy) , Latest ed .
- 4-Current occupational & Environmental medicin (ladon) ,Latest ed .

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان تستی یا تشریحی ۱۰۰٪

