

عنوان درس : بیماریهای شغلی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : فیزیولوژی و کالبدشناسی

کد درس : ۳۵

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- اسپیرومتري، 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

