

Lesson plan

نام درس : بیماری های شغلی	تعداد واحد: ۱.۵	نوع واحد: تئوری و عملی
زمان برگزاری: سه شنبه ۱۲ - ۱۰	تعداد جلسات: ۱۰۲ ساعت	رشته: بهداشت حرفه‌ای
ترم: پنجم	نام مدرس: دکتر محمدحسین ابراهیمی	محل اجرا: دانشکده بهداشت و صنایع
تعداد دانشجویان: ۱۵ نفر	واحد پیش نیاز: سم شناسی شغلی	سال تحصیلی: نیمسال اول - ۱۴۰۲-۱۴۰۳
آدرس الکترونیکی استاد: ebrahimi_mh@hotmail.com		

شرح درس:

درس بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها با هدف آشنایی دانشجویان مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار با علائم و بیماری های مختلف ناشی از عوامل مخاطره زای شغلی، مکانیسم، علل ایجاد و راه های پیشگیری از آنها، اپیدمیولوژی بیماری های واگیردار شغلی شایع در ایران، قادر نمودن دانشجو به استفاده از یافته های اپیدمیولوژیکی در پیشگیری و کنترل بیماری های شغلی ارائه می شود.

اهداف کلی درس:

تشریح تاریخچه بیماری های ناشی از کار، تعریف بیماری های ناشی از کار، توصیف نشانه های بیماری های ناشی از کار

نحوه ارزشیابی:

ردیف	پارامتر موثر	میزان تاثیر	توضیحات
۱	حضور منظم و مشارکت فعال در برنامه کارآموزی	٪۲۰	
۲	ارزشیابی گزارش کار نهایی	٪۵۰	
۳	ارزشیابی پایان دوره	٪۲۰	
۴	ارائه کنفرانس	٪۱۰	

شماره جلسات	رئوس مطالب	روش تدریس	نوع وسیله آموزشی	فعالیت دانشجوی
۱	اصول انجام پایش سلامت شاغلین و انواع معاینات شغلی	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	ویدئو پروژکتور وایت برد	یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی
۲	بیماری های ناشی از عوامل فیزیکی محیط کار اعم از سرما، گرما، پرتوها (یونساز و غیریونساز)، صدا و ارتعاش	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	ویدئو پروژکتور وایت برد	یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی
۳	بیماری های ناشی از عوامل شیمیایی محیط کار اعم از فلزات سنگین، گردوغبار معدنی، حلالها، آفت کشها، استنشاق گازهای سمی و سایر مواد شیمیایی	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	ویدئو پروژکتور وایت برد	یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی
۴	بیماری های اسکلتی عضلانی ناشی از کار	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	ویدئو پروژکتور وایت برد	یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی
۵	بیماری های پوستی ناشی از کار	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	ویدئو پروژکتور وایت برد	یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی
۶	بیماری های ریوی و تنفسی ناشی از محیط کار	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	ویدئو پروژکتور وایت برد	یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی

بحث های گروهی	وایت برد	بحث/اسلاید و فیلم)		
یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی	ویدئو پروژکتور وایت برد	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	بیماری های چشمی ناشی از محیط کار	۷
یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی	ویدئو پروژکتور وایت برد	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	سرطان ها شغلی	۸
یادداشت مطالب و شرکت در بحث های گروهی	ویدئو پروژکتور وایت برد	برگزاری کارگاه ۴ ساعته (سخنرانی و بحث/اسلاید و فیلم)	بیماری های ناشی از نوبت کاری	۹

منابع :

عقبلی نژاد ماشالله، فرشاد علی اصغر؛ طب کار و بیماری های شغلی؛ آخرین چاپ

Levy, Occupational health recognizing. Last edition

Ladon, Current Occupational & Environmental medicine. Last edition