

برنامه آموزشی پیشنهادی دستیاران طب کار

سال اول (Academic year):

سرفصلهای آموزش
<ul style="list-style-type: none">- درس MPH: اپیدمیولوژی، آمار، مدیریت، بهداشت حرفه ای، بهداشت محیط، ایمنی- کلاسهای تئوری طب کار- کلینیک طب کار- واحدهای صنعتی (آشنایی اولیه)- کارگاه روش تحقیق- ژورنال کلاب (هفته ای یک بار)- کنفرانس مشترک (هفته ای یک بار)

محتوای آموزش
<p>• اپیدمیولوژی</p> <p>منابع: کتاب دکتر مجدزاده، فصلهای اپیدمیولوژی کتابهای مرجع طب کار محتوا: سرفصلهای منابع ذکر شده مدرس:</p>
<p>• آمار</p> <p>منابع: فصلهای آمار موجود در کتابهای مرجع طب کار محتوا: ۱. آشنایی کامل با نرم افزار SPSS (گذراندن دوره آموزشی همراه با اخذ گواهینامه) ۲. محتوای موجود در منابع ذکر شده مدرس:</p>
<p>• مدیریت</p> <p>محتوا: ۱. مباحث عمومی مدیریت سیستمهای بهداشتی (۳ جلسه) ۲. مباحث اختصاصی: مدیریت سیستم سلامت شغلی (گذراندن دوره OHSAS 18001) همراه با اخذ گواهی معتبر مدرس:</p>
<p>• کارگاه روش تحقیق</p> <p>محتوا: گذراندن کارگاه به مدت یک هفته همراه با اخذ گواهی مدرس:</p>
<p>• بهداشت محیط</p> <p>منابع: فصلهای بهداشت محیط محتوا: مباحث موجود در کتابهای ذکر شده مدرس:</p>
<p>• بهداشت حرفه ای</p> <p>منابع: ۱. کتابهای مرجع طب کار ۲. مباحث تدریس شده در کلاسها</p>

محتوا:

۱. مقدمات و اصول
۲. آشنایی با اهداف و فعالیتها
۳. روشهای کنترل و پیشگیری
۴. آشنایی مقدماتی با انواع روشهای اندازه گیری و تجهیزات
۵. ارگونومی
۶. عوامل فیزیکی و شیمیایی
۷. آشنایی با تجهیزات حفاظت فردی (رسیراتور, حفاظت شنوایی, دستکش, عینک, کلاه, کفش, لباس و...)
۸. آشنایی با ارزیابی خطر در محیط کار (risk assessment)
۹. آشنایی با آنالیز شغلی
۱۰. آشنایی با ایمنی صنعتی
۱۱. آشنایی با روشهای سنجش کیفی و کمی آلاینده های محیط کار (فیزیکی, شیمیایی, ارگونومیک و...)

مدرس:

• مباحث طب کار

منابع: کتابهای مرجع طب کار

محتوا:

۱. آشنایی با طب کار و اهداف و فعالیتها
۲. رویکرد عملی به تشخیص بیماریهای شغلی
۳. اصول توکسیکولوژی صنعتی
۴. بیولوژیک مانیتورینگ
۵. بیماریهای ریوی شغلی
۶. اسپرومتری و تستهای عملکرد ریوی
۷. Organ toxicology
۸. بیماریهای عضلانی - اسکلتی ناشی از کار
۹. بیماریهای پوستی ناشی از کار
۱۰. عوامل فیزیکی
۱۱. فلزات سنگین (سرب, جیوه, نیکل, کروم, کادمیوم, آرسنیک, آلومینیوم, منگنز و...)
۱۲. قوانین طب کار و بهداشت حرفه ای در ایران
۱۳. اصول General health
۱۴. Occupational medical surveillance
۱۵. استفاده از اینترنت در مباحث occupational health
۱۶. آشنایی با صنایع و مشاغل مختلف (به صورت تئوری - عملی هنگام بازدید از صنایع)

برنامه هفتگی آموزش در سال اول - نیمه اول (مهر ماه تا اسفند ماه)

	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
صبح	بهداشت حرفه ای	کلینیک طب کار	طب کار	کلینیک طب کار	مدیریت	*
	ایمنی	کارخانه	طب کار	کارخانه	آمار	
ع	اپیدمیولوژی	طب کار		Journal club		*
صر				کنفرانس مشترک		

برنامه هفتگی آموزش در سال اول - نیمه دوم (فروردین ماه تا آخر خرداد ماه)

پنج شنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	
	کارخانه	کلینیک	طب کار	کلینیک	کارخانه	صبح
			طب کار			
		Journal club		طب کار	بهداشت محیط	عصر
		Case report				
		کنفرانس مشترک				