



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۲ (نظری)	نام درس: بیمار های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	
پیش نیاز درس: فیزیولوژی و کالبدشناسی	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	
شماره درس:	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	
اطلاعات استاد مسئول درس		
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مرتبه علمی: استادیار	نام و نام خانوادگی: اسماعیل سلیمانی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز - بولوار رازی - دانشکده بهداشت ایمیل: esoleimani61@gmail.com تلفن محل کار: ۳۷۲۵۱۰۰۱ الی ۵، داخلی ۲۹۰ ساعات دسترسی به استاد: ۸ الی ۱۵ 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی:	مرتبه علمی:	نام و نام خانوادگی:
اطلاعات تماس:		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

این درس به معرفی مهمترین بیماری های شغلی و بیان علل، ریسک فاکتورها . اپیدمیولوژی آنها می پردازد. در این درس، بیماری ها و اختلالاتی که در اثر مواجهه کارکنان با عوامل زیان آور شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیک در محیط کار ایجاد می شوند تشریح می شود.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی با علائم و نشانه های بیماری های شغلی، علل ایجاد و اپیدمیولوژی آنها به منظور توانمندسازی دانشجویان در پیشگیری از ایجاد آنها.

اهداف اختصاصی

- ۱) آشنایی با تاریخچه بیماری های شغلی و طب کار
- ۲) آشنایی با بیماری های ناشی از کار و بیماری های مرتبط با کار
- ۳) آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل فیزیکی در محیط کار
- ۴) آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل شیمیایی در محیط کار
- ۵) آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل بیولوژیک در محیط کار
- ۶) آشنایی با اختلالات و بیماری های اسکلتی-عضلانی
- ۷) آشنایی با اختلالات و بیماری های ناشی از نوبت کاری
- ۸) آشنایی با اصول پیش سلامت و معاینات شغلی کارکنان در محیط کار
- ۹) آشنایی با اپیدمیولوژی: تعاریف، تاریخچه و کاربردها
- ۱۰) آشنایی با انواع روش های مطالعه در اپیدمیولوژی
- ۱۱) آشنایی با نحوه استفاده از اطلاعات اپیدمیولوژی در پیشگیری از بیماری های شغلی

روش ارائه درس**راهبرد آموزشی****روش تدریس حضوری**

جلسات حضوری در کلاس، استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ

روش تدریس الکترونیکی

جلسات آنلاین در سامانه ادوب کانکت (در صورت نیاز)

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

۱. عقیلی نژاد، ماشاءالله. طب کار و بیماری های شغلی. انتشارات سماط
۲. راهنمای پایش بیولوژیک در محیط کار، مرکز سلامت محیط و کار، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۳. Levy, Occupational Health Recognizing, Last edition.
۴. Ladon, Current Occupational and Environmental Medicine. Last edition.
۵. Gordis Leon, Epidemiology. Last edition.
۶. Corbett J Bonald. Epidemiology of work-related diseases. Last edition.

منابع آموزشی کمکی

۱. سایت های OSHA و NIOSH

تجهیزات و امکانات آموزشی

- رایانه و نرم افزار پاورپوینت

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• پرسش و پاسخ	۱
	• تکالیف کلاسی	۲
	• امتحان میان ترم	۳
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• امتحان پایان ترم	۱۴
جمع کل		۲۰

ارزشیابی برنامہ: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: ۴-۱۴۰۳ (ترم اول)		سال ورودی: مهر ۱۴۰۳		گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حر فهای و ایمنی کار			
روشن ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز	
ارائه حضوری	کلاس	اسماعیل سلیمانی	آشنایی با تاریخچه بیماری های شغلی و طب کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰	مهر	۱	شنبه
			آشنایی با بیماری های ناشی از کار و بیماری های مرتبط با کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۲	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل فیزیکی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۳	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل فیزیکی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۴	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل فیزیکی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۵	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل شیمیایی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۶	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل شیمیایی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۷	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل شیمیایی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۸	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل شیمیایی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۹	شنبه
			آشنایی با مهمترین بیماری های شغلی ناشی از عوامل بیولوژیک در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۰	شنبه
			آشنایی با اختلالات و بیماری های اسکلتی-عضلانی	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۱	شنبه
			آشنایی با اختلالات و بیماری های ناشی از نوبت کاری	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۲	شنبه
			آشنایی با اصول پایش سلامت و معاینات شغلی کارکنان در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۳	شنبه
			آشنایی با اپیدمیولوژی: تعاریف، تاریخچه و کاربردها	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۴	شنبه
			آشنایی با انواع روش های مطالعه در اپیدمیولوژی	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۵	شنبه
			آشنایی با نحوه استفاده از اطلاعات اپیدمیولوژی در پیشگیری از بیماری های شغلی	۸:۰۰-۱۰:۰۰		۱۶	شنبه