



هوالحکیم

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

### طرح دوره «مدیریت بهداشت حرفه ای»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: مدیریت بهداشت حرفه ای	تعداد واحد: ۱,۵ (نظری) ۰,۵ (عملی)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت، ایمنی و محیط زیست	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	شماره درس:	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: اسماعیل سلیمانی	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نشانی محل کار: شیراز - بولوار رازی - دانشکده بهداشت</li> <li>• ایمیل: esoleimani61@gmail.com</li> <li>• تلفن محل کار: ۳۷۲۵۱۰۰۱ الی ۵، داخلی ۲۹۰</li> <li>• ساعات دسترسی به استاد: ۸ الی ۱۵</li> </ul>		

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

**معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)**

امروزه کارکنان زیادی در صنایع و مشاغل گوناگون با عوامل زیان آور شیمیایی و فیزیکی مواجهه دارند. ارزیابی مواجهه کارکنان با این مواد عوامل و مدیریت آنها یکی از اقدامات مهم و اساسی در پیشگیری از بیماری های شغلی است. دانشجویان در این درس، با انواع روش های نوین در زمینه ارزیابی و مدیریت مواجهه کارکنان با عوامل زیان آور محیط کار آشنا خواهند شد.

**اهداف درس**

**هدف کلی:** آشنایی با ساختار و روش های مدیریت بهداشت حرفه ای

**اهداف اختصاصی****اهداف شناختی****بخش نظری**

- ۱) آشنایی با تاریخچه بهداشت حرفه ای در ایران و جهان
- ۲) ساختار، شرح وظایف و فعالیت های کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار
- ۳) آشنایی با مستندات قوانین بهداشت حرفه ای در کشور
- ۴) آشنایی با اهمیت مشارکت کارکنان در بهداشت حرفه ای محیط کار
- ۵) آشنایی با برنامه استقرار آیین نامه بهداشت کشاورزی
- ۶) آشنایی با برنامه عملیاتی مقابله با صدا در محیط کار
- ۷) آشنایی با برنامه ساماندهی روشنایی در محیط کار
- ۸) مدیریت طرح توسعه ارگونومی در نظام سلامت کشور
- ۹) بازرسی در بهداشت حرفه ای
- ۱۰) آشنایی با برنامه ارزیابی و مدیریت مواجهه های شغلی با عوامل مخاطره آمیز محیط کار
- ۱۱) ارتقاء فرهنگ و نگرش در بهداشت حرفه ای
- ۱۲) آشنایی با مباحث روز و ارتقاء توان ارائه متون علمی دانشجویان - ژورنال کلاب
- ۱۳) اهمیت معاینات طب صنعتی و نقش آن در پیشگیری از بیماری های شغلی

**بخش عملی**

- ۱) بازدید از معاونت بهداشتی دانشگاه و آشنایی با برنامه های بهداشت حرفه ای در صنعت
- ۲) بازدید از معاونت بهداشتی دانشگاه و آشنایی با برنامه های بهداشت حرفه ای در بیمارستان
- ۳) بازدید از یک صنعت و بررسی برنامه های ارزیابی و مدیریت عوامل زیان آور محیط کار
- ۴) نوشتن و ارائه یک برنامه ارزیابی و مدیریت مواجهه کارکنان با عوامل زیان آور محیط کار
- ۵) ژورنال کلاب دانشجویان

### اهداف مهارتی

- ۱) توانایی تشکیل و اداره کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار
- ۲) توانایی مشارکت دادن کارکنان در امور HSE
- ۳) توانایی اجرای برنامه عملیاتی مقابله با صدا در محیط کار
- ۴) توانایی مدیریت و ارزیابی مواجهه های شغلی با عوامل زیان آور محیط کار

### اهداف نگرشی

- ۱) برقراری الزامات HSE در محیط کار یک کار گروهی و مشارکتی است.
- ۲) مسائل مربوط به HSE توسط گروه های مختلف کارکنان در یک کمیته مطرح و پیگیری می شوند.
- ۳) مدیریت مواجهه های شغلی در کاهش هزینه ها و رسیدن به نتایج صحیح الزامی است.

## روش ارائه درس

### راهبرد آموزشی

### روش تدریس حضوری

جلسات حضوری در کلاس، استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ + بازدید از صنعت و بیمارستان

### روش تدریس الکترونیکی

جلسات آنلاین در سامانه ادوب کانکت (در صورت نیاز)

## منابع آموزشی

### منابع آموزشی اصلی

۱. انتشارات مرکز سلامت محیط و کار، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۲. قانون کار جمهوری اسلامی ایران
۳. Charles D. Reese. Occupational health and safety management. 2<sup>nd</sup> edition. CRC Press. 2008.
۴. C. Ray Asfahl and David W. Rieske. Industrial safety and health management. 7<sup>th</sup>. Edition. 2018.
۵. Carol, Boyd. Human resource management and occupational health and safety. Taylor and Francis. ۲۰۰۳.

### منابع آموزشی کمکی

۱. اسماعیل سلیمانی - اصول و مبانی نمونه برداری و رویکردهای ارزیابی مواجهه شغلی با گازها و بخارات. انتشارات فن آوران. ۱۳۹۳
۲. اسماعیل سلیمانی - ارزیابی مواجهه شغلی با مواد شیمیایی در محیط کار، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز - ۱۴۰۱



## تجهیزات و امکانات آموزشی

- رایانه و نرم افزار پاورپوینت، تجهیزات آزمایشگاهی

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• پرسش و پاسخ	۲
	• ارائه تکلیف کارورزی	۴
	• حضور در کلاس	۱
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• امتحان پایان ترم	۱۳
جمع کل		۲۰

**ارزشیابی بر نامه:** 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: ۲-۱۴۰۱ (ترم دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱)		سال ورودی: مهر ۱۴۰۱		گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد HSE		
روشن ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
ارائه حضوری	کلاس	دکتر اسماعیل سلیمانی	آشنایی با تاریخچه بهداشت حرفه ای در ایران و جهان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۱/۱۱/۲۴	دوشنبه
			ساختار، شرح وظایف و فعالیت های کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۱/۱۲/۰۱	دوشنبه
			آشنایی با مستندات قوانین بهداشت حرفه ای در کشور	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۱/۱۲/۰۸	دوشنبه
				۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۱/۱۲/۱۵	دوشنبه
			آشنایی با اهمیت مشارکت کارکنان در بهداشت حرفه ای محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۱/۱۲/۲۲	دوشنبه
			آشنایی با برنامه استقرار آیین نامه بهداشت کشاورزی	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۱/۲۱	دوشنبه
			آشنایی با برنامه عملیاتی مقابله با صدا در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۱/۲۸	دوشنبه
			آشنایی با برنامه ساماندهی روشنایی در محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۲/۰۴	دوشنبه
			مدیریت طرح توسعه ارگونومی در نظام سلامت کشور	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۲/۱۱	دوشنبه
			بازرسی در بهداشت حرفه ای	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۲/۱۸	دوشنبه
			ارتقاء فرهنگ و نگرش در بهداشت حرفه ای	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۲/۲۵	دوشنبه
			آشنایی با مباحث روز و ارتقاء توان ارائه متون علمی دانشجویان - ژورنال کلاب	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۳/۰۱	دوشنبه
			اهمیت معاینات طب صنعتی و نقش آن در پیشگیری از بیماری های شغلی	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۳/۰۸	دوشنبه
			آشنایی با برنامه ارزیابی و مدیریت مواجهه های شغلی با عوامل مخاطره آمیز محیط کار	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۳/۲۲	دوشنبه
				۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۳/۲۹	دوشنبه
			بازدید از معاونت بهداشتی دانشگاه و آشنایی با برنامه های بهداشت حرفه ای در صنعت	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۰۲/۰۳/۰۵	دوشنبه
			بازدید از معاونت بهداشتی دانشگاه و آشنایی با برنامه های بهداشت حرفه ای در بیمارستان	۸:۰۰-۱۲:۰۰	۰۲/۰۳/۱۲	دوشنبه
			بازدید از یک صنعت و بررسی برنامه های ارزیابی و مدیریت عوامل زیان آور محیط کار	۸:۰۰-۱۲:۰۰	۰۲/۰۳/۱۹	دوشنبه
			ارائه حضوری	کلاس	ژورنال کلاب دانشجویان	۸:۰۰-۱۲:۰۰