



هوالحکیم

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

طرح دوره «نام درس»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: ۱ (نظری)	نام درس: بهداشت حرفه ای	
پیش نیاز درس: ندارد	گروه هدف: دانشجویان MPH	
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: ارگونومی	مرتبه علمی: استاد	نام و نام خانوادگی: علی رضای چوبینه
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز - بولوار رازی - دانشکده بهداشت ایمیل: alrchoobin@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۷۲۵۱۰۰۱ الی ۵، داخلی ۲۹۱ ساعات دسترسی به استاد: ۸ الی ۱۵ 		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

در درس بهداشت حرفه ای، دانشجویان با اصول و مبانی بهداشت حرفه ای در ارزیابی، مدیریت و کنترل عوامل زیان آور محیط کار آشنا می شوند. دانشجویان عوامل زیان آور گوناگون محیط کار را می شناسند، روش های شناسایی و ارزیابی آنها را فرا می گیرد و با اتخاذ اقدامات کنترلی مناسب از وقوع حوادث و بیماری های شغلی پیشگیری می کند.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم بهداشت حرفه ای و مدیریت سلامت شغلی کارکنان در محیط های کار

اهداف اختصاصی

- (۱) آشنایی با تعاریف و مفاهیم بهداشت حرفه ای
- (۲) آشنایی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار
- (۳) آشنایی با عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار
- (۴) آشنایی با مبانی سم شناسی و اهمیت آن در بهداشت حرفه ای
- (۵) آشنایی با عوامل زیان آور بیولوژیکی محیط کار
- (۶) آشنایی با ارگونومی و اهمیت آن در محیط کار
- (۷) آشنایی با ارگونومی و اهمیت آن در محیط کار

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

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- ۱) کلیات بهداشت حرفه ای، شیرازه ارقامی و همکاران، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ۲) مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید، دکتر علی رضا چوبینه، انتشارات ثنای دانش
- ۳) مهندسی صدا و ارغاش، دکتر رستم گلمحمدی، انتشارات دانشجو (همدان)
- ۴) اصول و مبانی نمونه برداری و رویکردهای ارزیابی مواجهه با گازها و بخارات، دکتر اسماعیل سلیمانی، ۱۳۹۳

- ۴) Occupational safety and health for engineers - Roger. L. Breuer, Willy publication, 2016 or last edition
- ۵) Introduction to ergonomics, S. Bridger, last edition
- ۶) Laurence k. Wang, Norman c Pereira, Air pollution control engineering last edition
- ۷) Philip Williams. Principles of Toxicology: environmental and industrial applications. 2015
- ۸) Bioaerosols in the workplaces: Evaluation, control and prevention guide. IRSST 2001

منابع آموزشی کمکی

تجهیزات و امکانات آموزشی

- رایانه و نرم افزار پاورپوینت
- فیلم های آموزشی

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

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



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: ۱۴۰۱-۲ (ترم دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲)		سال ورودی: بهمن ۹۹	گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی			
روشن ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• تعاریف و مفاهیم بهداشت حرفه ای	۱۴:۳۰-۱۲:۳۰	۰۱/۰۷/۱۲	۱ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار		۰۱/۰۷/۱۹	۲ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار		۰۱/۰۷/۲۶	۳ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار		۰۱/۰۸/۰۱	۴ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• سم شناسی شغلی		۰۱/۰۸/۰۸	۵ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• عوامل زیان آور بیولوژیکی محیط کار		۰۱/۰۸/۱۵	۶ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	اسماعیل سلیمانی	• ایمنی و حوادث ناشی از کار		۰۱/۰۸/۲۲	۷ چهارشنبه
ارائه	سالن کنفرانس	علی رضا چوبینه	• ارگونومی در محیط کار		۰۱/۰۸/۲۹	۸ چهارشنبه