



هوالحکیم

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

طرح دوره « سیستم های مدیریت ایمنی »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: سیستم های مدیریت ایمنی		تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار		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: دکتر مهدی جهانگیری	مرتبه علمی: استاد	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: ..بلوار رازی ، دانشکده بهداشت ، ساختمان شماره ۱، طبقه ۲- گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ایمیل: jahangiri_m@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۳۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۲۸۸ ساعات دسترسی به استاد: چهارشنبه ها از ۸ تا ۱۲ ظهر 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
<p>نظام های مدیریت ایمنی از حدود بیش از سه دهه گذشته متداول شده و بسیاری از سازمان ها اقدام به پیاده سازی الزامات استاندارد ها و خطوط راهنمای متعدد موجود برای مدیریت مؤثر ایمنی در سراسر دنیا کرده اند. این نظام ها مجموعه ای از خط مشی ها، استراتژی ها، اعمال، روش های اجرایی، نقش ها و وظایفی هستند که برای کنترل ایمن خطرات و به حداقل رساندن پیامدها و خسارات احتمالی ناشی از رویدادها در سازمان ها مورد استفاده قرار می گیرد. نظام های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی میزان تعهد سازمان ها به ایمنی و بهداشت شغلی را نشان داده و هدف آنها افزایش آگاهی، درک، انگیزش و تعهد کارکنان و تأثیر مثبت آن بر روی نگرش و رفتار آنها هست. هدف از این درس آشنایی دانشجویان رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار با اصول استقرار و ممیزی نظام های مدیریتی مرتبط موضوعات سلامت، ایمنی و محیط زیست شامل ISO 45001 ، OHSAS 18001 ، ISO 14001 ، PSM ، و HSE-MS می باشد.</p>
اهداف درس

هدف کلی:

آشنایی با اصول استقرار و ممیزی انواع نظام های مدیریت ایمنی

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- ۱) فراگیری کلیات و مفاهیم نظام های مدیریت ایمنی
- ۲) فراگیری مستند سازی در نظام های مدیریت
- ۳) فراگیری استقرار و ممیزی نظام های مدیریتی
- ۴) فراگیری الزامات انواع نظام های مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست

اهداف مهارتی

- ۵) کسب مهارت در استقرار و ممیزی نظام های مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست
- ۶) کسب مهارت در تهیه مستندات نظام های مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست

اهداف نگرشی

- ۷) مقایسه الزامات نظام های مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

روش تدریس حضوری

سخنرانی تعاملی، بحث گروهی، حل تمرین های تحلیلی .

روش تدریس الکترونیکی

.....

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- ۱- سیستمهای مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست (IMS&HSE-MS)، دکتر مهدی جهانگیری و محمد امین نوروزی، انتشارات فن آوران-۱۳۹۱
- ۲- متن سیستم مدیریت سلامت و ایمنی شغلی (ISO 45001)
- ۳- متون سیستمهای مدیریتی ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, HSE-MS و ISO 45001, PSM, ISO 45001

تجهیزات و امکانات آموزشی

- با توجه به اینکه درس فقط نظری است امکانات لازم عبارتند از اسلایدها و گرافیک های موضوعی خواهد بود



نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
۳	• انجام تمرین های کلاسی در هر جلسه	ارزشیابی تکوینی (میان دوره)
۵	• آزمون میان ترم	
۱۲	• آزمون پایانی	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
۲۰		جمع کل

ارزشیابی برنامه: 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

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار		سال ورودی: مهر ماه ۱۴۰۲	زمان ارائه درس: ۱-۱۴۰۲ (ترم دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)				
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
۱	۱۴۰۲/۰۷/	۱۴۰۲/۰۶/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	کلیات و مفاهیم نظام های مدیریتی
۲	۱۴۰۲/۰۷/	۱۴۰۲/۰۷/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	انواع مستندات و اصول مستند سازی در نظام های مدیریت کار عملی: تهیه خط مشی، روش اجرایی، دستورالعمل و نظام نامه
۳	۱۴۰۲/۰۷/	۱۴۰۲/۰۷/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	اصول استقرار و ممیزی نظام های مدیریتی کار عملی: انجام یک مورد ممیزی مستندات نظام های مدیریتی
۴	۱۴۰۲/۰۷/	۱۴۰۲/۰۷/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS) 18001:2007 بخش اول کار عملی: ممیزی خط مشی
۵	۱۴۰۲/۰۸/	۱۴۰۲/۰۷/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS) 18001:2007 بخش دوم کار عملی: تهیه اهداف و برنامه ها
۶	۱۴۰۲/۰۸/	۱۴۰۲/۰۸/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS) 18001:2007 بخش سوم کار عملی: تهیه ماتریس صلاحیت
۷	۱۴۰۲/۰۸/	۱۴۰۲/۰۸/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001) - بخش اول کار عملی: تهیه ماتریس SWOT برای شناسایی بافت سازمان تهیه جدول نیازها و انتظارات
۸	۱۴۰۲/۰۸/	۱۴۰۲/۰۸/	۸-۱۰	دکتر جهانگیری	آزمایشگاه ایمنی	سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001) - بخش دوم کار عملی: تهیه فرایند



سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001) - بخش سوم	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۸/	۱۴۰۲/۰۹/	۹
سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	عناصر و الزامات مربوط به نظام مدیریت HSE - بخش اول	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۹/	۱۴۰۲/۰۹/	۱۱
سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	عناصر و الزامات مربوط به نظام مدیریت HSE - بخش دوم	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۹/	۱۴۰۲/۰۹/	۱۲
سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	عناصر و الزامات نظام مدیریت محیط زیست ISO 14001 کار عملی: ارزیابی جنبه های زیست محیطی و تهیه اهداف و برنامه های محیط زیست	۸-۱۲	۱۴۰۲/۰۹/	۱۴۰۲/۰۹/	۱۳
سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی فرایند (PSM)-بخش اول	۸-۱۳	۱۴۰۲/۰۹/	۱۴۰۲/۱۰/	۱۴
سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	عناصر و الزامات نظام مدیریت ایمنی فرایند (PSM)-بخش دوم	۸-۱۳	۱۴۰۲/۱۰/	۱۴۰۲/۱۰/	۱۵
سخنرانی، بحث گروهی و کار عملی /پاورپوینت	آزمایشگاه ایمنی	دکتر جهانگیری	آشنایی با آرمان صفر (Vision Zero) سازمان بین المللی تامین اجتماعی	۸-۱۰	۱۴۰۲/۱۰/	۱۴۰۲/۱۰/	۱۶