شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: **سیستم مدیریت ایمنی** رشته و مقطع تحصیلی: **کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار** دانشکده: بهداشت کد درس: 1251057 سال تحصیلی: 403-404 پیشنیاز: ندارد تعداد واحد: 2 ترم تحصیلی: نیمسال اول میزان واحد به تفکیک: 1.5 نظری - 0.5 عملی گروه مدرسین: دکتر دمیری روز و ساعت درس:سه شنبه 8-10 مدرس مسئول: دکتردمیری پست الکترونیکی: zabiolah.damiri@gmail.com روزهای حضور در دفترکار: هر روز

اهداف کلی درس: آشنایی فراگیران با مفاهیم، اصول و نحوه پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریتی مرتبط با ایمنی در سازمان

اهداف :

**شرح دوره: از دانشجویان انتظار می‌رود در پایان این دوره بتوانند:**

**• مفاهیم و اصطلاحات، اهداف و کاربرد سیستم‌های مدیریتی در نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست را بدانند.**

**• با انواع سیستم‌های مدیریتی مانند**

**ISO 9001، ISO 14001، HSEMS و PSM آشنا شوند.**

**• با الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (ISO 45001 یا OHSAS 18001)، طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریتی در سازمان‌ها و ادغام آن‌ها (IMS) آشنا شوند.**

**• فرآیندهای ممیزی، بازرسی و مستندسازی در سیستم‌های مدیریتی را بیان کنند**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 8/7/1404 | مفاهیم و اصول استاندارد  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دوم  | 15/7/1404 | اهمیت و کاربرد سیستم های مدیریتی  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| سوم | 22/7/1404 | انواع سیستم های مدیریتی  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| چهارم | 29/7/1404 | تعریف سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و پیاده سازی سیستم HSE-MS  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| پنجم | 6/8/1404 | الزامات استاندارد استاندارد ISO-45001: دامنه کاربرد و انتشارات مرجع  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| ششم | 13/08/1404 | الزامات استاندارد استاندارد ISO-45001: واژگان و تعاریف  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هفتم | 20/08/1404 | الزامات استاندارد 1 استاندارد ISO-45001: الزامات عمومی، خط‌مشی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هشتم | 27/08/1404 | الزامات استاندارد استاندارد ISO-45001: شناسایی خطر، ارزیابی ریسک و تعیین کنترل‌ها  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| نهم  | 4/9/1404 | الزامات استاندارد استاندارد ISO-45001: اجرا و عملیات، وظایف، مسئولیت و اختیار  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دهم | 11/9/1404 | الزامات استاندارد استاندارد ISO-45001: ارتباطات، مستندسازی، کنترل عملیات و آمادگی در شرایط اضطراری  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| یازدهم | 18/9/1404 | الزامات استاندارد استاندارد ISO-45001: اندازه‌گیری و پایش عملکرد، ارزیابی انطباق  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دوازدهم | 25/91404 |  الزامات استاندارد ISO-14001 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| سیزدهم | 2/9/1404 |  الزامات استاندارد ISO-90001 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| چهاردهم | 9/10/1404 |  تشریح فرایند بازرسی و ممیزی در سیستم های مدیریتی  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |

تکالیف دانشجو: شرکت منظم در کلاس و پاسخ به سئوالاتی که حین تدریس و همچنین در جلسه بعدی پرسیده می شود. همچنین دانشجویان ساعی می توانند برای تحقیق و فراگیری بیشتر پروژه­ای را نیز در کلاس ارائه نمایند. همچنین در کلاس از پانل بحث و گفتگو در خصوص موضوعات مطرح شده در کلاس نیز استفاده می­شود.

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

* **ارزیابی فعالیت کلاسی** : 10%
* **امتحان عملی پایان ترم** : 25%
* **مجموع نمره**: 65%

**منابع انگلیسی**:

* *Fuller C, Vassie LH. Health and Safety management: principles and practice. Pearson education.*
* *ISO (international organization for standardization) . management system standard*
* *Pain SW. Health, Safety and environmental auditing : a practical guideline*

**منابع فارسی**:

* **احسان‌الله حبیبی.** *ایمنی کاربردی و شاخص‌های عملکرد در صنعت*. انتشارات فن‌آوران.
* مهدی جهانگیری و محمد امین نوروزی. سیستم‌های مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست (MS-HSE&IMS). انتشارات فن‌آوران