شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: **مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست** رشته و مقطع تحصیلی: **ارشد سلامت، ایمنی و محیط زیست** دانشکده: بهداشت کد درس: 1267010 سال تحصیلی: 403-404 پیشنیاز: ندارد تعداد واحد: 2 ترم تحصیلی: نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: 2 نظری گروه مدرسین: دکتر دمیری-دکتر محمدی روز و ساعت درس:یکشنبه14-16 مدرس مسئول: دکتر دمیری پست الکترونیکی: zabiolah.damiri@gmail.com روزهای حضور در دفترکار: هر روز

اهداف کلی درس: آشنایی با ساختار مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

اهداف اختصاصی

1. آشنایی با اجزا سیستم HSE
2. چگونگی استقرار سیستم HSE
3. ممیزی در سیستم HSE
4. سازمان­های مرجع در ایمنی و بهداشت و محیط زیست

**شرح دوره:** در این دوره دانشجو با اصول و مبانی سیستم مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست آشنا خواهند شد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 28/11/1403 | مقدمه، تشریح سرفصل و طرح درس، مفاهیم و تعریف اساسی در HSE | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دوم | 5/12/1403 | استانداردها و HSE | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| سوم | 12/12/1403 | ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمان ها | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| چهارم | 19/12/1403 | انواع سیستم­های مدیریت HSE | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| پنجم | 18/1/1404 | عناصر مدیریت HSE | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| ششم | 25/1/1404 | چگونگی استقرار سیستم مدیریت HSE | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هفتم | 1/2/1404 | مبانی و الزامات سیستم مدیریت HSE | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هشتم | 8/2/1404 | مبانی و الزامات استاندارد ISO -45001 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| نهم | 15/2/1404 | پیاده سازی استاندارد ISO -45001 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دهم | 18/1/1404 | مبانی و الزامات استاندارد ISO -14001 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| یازدهم | 22/02/1404 | پیاده سازی استاندارد ISO -14001 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دوازدهم | 29/02/1404 | پیاده سازی استاندارد ISO -9000 | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| سیزدهم | 5/03/1404 | سازمان¬های مرجع در ایمنی و بهداشت و محیط زیست نظیر NFPA, EPA, OSHA | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| چهاردهم | 12/03/1404 | سازمان¬های مرجع در ایمنی و بهداشت و محیط زیست نظیر NIOSH, ILO, WHO | 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:

**حضور دانشجو 20%**

**پروژه کلاسی 20%**

**امتحان پایان ترم 60%**

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1. L. Lee Harrison, Environmental, Health and Safety Auditing Handbook. Last Edition.

2. Lawrence B. Cahill. Environmental Health and Safety Audits. Last Edition.

3. Stephen Asbury, Peter Ashwell. Health and Safety, Environmental and Quality Audits: A risk-based approach. Last Edition.

4. Wayne G. Pardy. Integrated Management Systems: Leading Strategies and Solutions. Last Edition.

5. Thomas H. Lee, Shoji Shiba and Robert Chapman Wood. Integrated Management Systems: A practical Approach to Transforming Organization (Operations Management Series). Last Edition.9. Clifford Oliver. Catastrophic Disaster Planning and Response. Last Ed.

منابع اضافی

6. T W Goldsmith, et al. (1994). Guidelines for the Development and Application of Health, Safety and Environmental Management Systems Report No. 6.36/210. E&P Forum, 25–28 Old Burlington Street, London W1X 1LB.