شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: **بهداشت حرفه ای و ایمنی** رشته و مقطع تحصیلی: **کارشناسی بهداشت محیط** دانشکده: بهداشت کد درس: 1219106 سال تحصیلی: 404 پیشنیاز: ندارد تعداد واحد: 2 ترم تحصیلی: نیمسال اول میزان واحد به تفکیک: 2 نظری گروه مدرسین: دکتر دمیری روز و ساعت درس: سه شنبه 16-18 مدرس مسئول: دکتر دمیری پست الکترونیکی: zabiolah.damiri@gmail.com روزهای حضور در دفترکار: هر روز

اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اصول بهداشت حرفه ای

اهداف اختصاصی

1. آشنایی با ساختار و روش‌های مدیریت در بهداشت حرفه‌ای

**شرح دوره:** در این دوره دانشجو با اصول و مبانی بهداشت حرفه ای آشنا خواهند شد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 6/7/1404 | مقدمه، تشریح سرفصل و طرح درس، کلیات و اصلاحات بهداشت حرفه ای و ایمنی | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دوم  | 13/7/1404 |  عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار و راه های کنترل  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| سوم | 20/7/1404 |  اندازه گیری عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار شامل صدا و نور  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| چهارم | 27/7/1404 | اندازه گیری عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار شامل ارتعاش – پرتوهای یونساز و غیر یونساز  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| پنجم | 4/8/1404 | اندازه گیری عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار شامل شزایط جوی محیط کار ، اشعه ماوراء بنفش  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| ششم | 11/08/1404 | عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار و راه های کنترل | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هفتم | 18/08/1404 | نمونه برداری از عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار و و مقادیر حدود مجاز مواجهه شغلی  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هشتم | 25/08/1404 | شم شناسی صنعتی، مقدمات شم شناسی و راههای جذب و دفع  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| نهم  | 2/9/1404 |  اندازه گیری عوامل بیولوژیکی زیان آور محیط کار شامل صدا و نور  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دهم | 9/9/1404 | بیماری های شغلی ناشی از ویروس، باکتری ، بیماری های تنفسی و پوستی  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| یازدهم | 16/9/1404 | مهندسی فاکتورهای انسانی ( ارگونومی)و تاثیر آن در محیط کار  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| دوازدهم | 23/91404 | نوبت کاری و فیزیولوژی کار  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| سیزدهم | 30/9/1404 | ایمنی صنعتی ( ایمنی کحیط کار و حوادث ناشی از کار ) | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| چهاردهم | 7/10/1404 | تعطیل  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| پانزدهم  | 14/10/1404 | تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای و ایمنی ،سازمان های ملی و بین المللی مرتبط با بهداشت حرفه ای  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| شانزدهم  | 21/10/1404 | مسائل بهداشتی در صنایع کوچک  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر ذبیح اله دمیری |
| هفدهم  |  | امتحان پایان ترم |  |  | 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:

کلیات بهداشت حرفه ای ، دکتر چوبینه، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز

راهنمای شناسایی و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی - مرکز سلامت محیط و کار، آخرین ویرایش

* Friis RH. Occupational health and safety for the 21st century. Jones & Bartlett Publishers; 2015.
* Kohn JP, Friend MA, Friend M, Kohn J. Fundamentals of occupational safety and health. Rowman & Littlefield; 2023 Apr 4.
* Reese CD. Occupational safety and health: fundamental principles and philosophies. Crc Press; 2017 Jun 14.
* Gill FS, Ashton I. Monitoring for health hazards at work. 1982.