

نام درس: زبان تخصصی HSE

تعداد و نوع واحد: 1 تئوری	شماره درس: 1640016	دروس پیش نیاز: -
رشته و مقطع تحصیلی: مدیریت سلامت، دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست	ایمنی و محیط زیست
نام مدرس: مجید فلاحی	ترم تحصیلی: اول	سال تحصیلی: نپسمال اول 403-404
تعداد جلسات: 8	روز و ساعت برگزاری کلاس: دو شنبه	تاریخ امتحان: -
	20-18	

□ **مقدمه (شرح درس):** به منظور آشنایی دانشجویان با اصطلاحات تخصصی رشته در حوزه بهداشت حرفه ای، ایمنی و ارگونومی، لازم است دانشجویان در کتب مرجع با این اصلاحات آشنا شده و بتوانند در جستجوی مقالات مرتبط در مجلات معتبر از آنها استفاده نمایند. همچنین بتوانند در سایت های معتبر سازمان های بین المللی و ملی موجود جستجو و مطالب روز حوزه HSE را استخراج، بررسی و در محیط کار خود از آنها استفاده نمایند.

□ **هدف کلی:** درک کامل مفاهیمی که در کتب و مجلات معتبر انگلیسی مورد استفاده قرار میگیرد.

□ **اهداف اختصاصی درس** (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

1. مفاهیم مرتبط با عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی را بخواند و درک کند.
2. مفاهیم مرتبط با بیماری های شغلی را بخواند و درک کند.
3. مفاهیم و متون مرتبط با فرهنگ ایمنی در محیط کار را بخواند و درک کند.
4. مفاهیم و متون مرتبط با ایمنی ساختمان را بخواند و درک کند.
5. مفاهیم و متون مرتبط با ایمنی در صنایع را بخواند و درک کند.
6. در سایت های مرتبط با HSE جستجو و موضوعات مرتبط را بخواند و درک کند.
7. بخش های مختلف مقالات به روز مجلات معتبر را بخواند و درک کند.
8. به انگلیسی عنوان و خلاصه ساختارمند برای یک موضوع بنویسند.

□ **استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):**

* سخنرانی □ کنفرانس □ بحث گروهی □ بحث در گروههای کوچک □ کارگاه □
 آموزشی □ Round □ PBL □ Morning □ Case Report □
 Report □ □ غیره □

□ **وسایل کمک آموزشی:** ویدئو پروژکتور (اسلاید)، استفاده از وایت بورد و ماژیک

□ **وظایف و تکالیف دانشجوی:** حضور در جلسات آموزشی و شرکت فعال در بحث کلاسی الزامی است. ارائه یک مقاله جدید از مجلات معتبر.

□ **نحوه ارزشیابی دانشجوی:**

مراحل ارزشیابی: □ مرحله ای پایانی*

حضور و غیاب 5 درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف 25 درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم 70 درصد از نمره نهایی

نوع امتحان پایان ترم: □ شفاهی * تشریحی * چند گزینه ای * صحیح و غلط * جور کردنی

□ **منابع:** Industrial hygiene- evaluation methods: Michael S. Bisesi, second edition

□ سایت های HSE انگلستان، WHO، ILO، NIOSH، AIHA، ACGIH، OSHA

□ مقالات مجلات معتبر SAFETY، ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION

JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH، APPLIED ERGONOMICS، SCIENCE