



دانشکده بهداشت و تغذیه  
گروه بهداشت حرفه ای  
«طرح درس زبان تخصصی»

**عنوان : زبان تخصصی**

پیش نیاز: زبان انگلیسی عمومی

کد درس: ۳۴

**گروه هدف:** دانشجویان کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای

**مدت:** ۳۴ ساعت

**تعداد واحد:** ۲ (نظری)

**مدرس :** دکتر دیانت و دکتر نظری

**1- اهداف کلی :**

دانشجویان با متون و اصطلاحات تخصصی به زبان انگلیسی در رشته بهداشت حرفه ای ونحوه استفاده مناسب از متون علمی و بروشورها و دستورالعملهای استفاده از وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته آشنا می شوند.

جلسه	رئوس مطالب و محتوی جلسه
اول	<p>متون تخصصی عوامل شیمیایی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل شیمیایی</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل شیمیایی</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
دوم	<p>متون تخصصی عوامل فیزیکی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل فیزیکی</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل فیزیکی</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
سوم	<p>متون تخصصی سم شناسی شغلی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه سم شناسی شغلی</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه سم شناسی شغلی</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
چهارم	<p>متون تخصصی عوامل ارگونومی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل ارگونومی</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل ارگونومی</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
پنجم	<p>متون تخصصی بیماریهای ناشی از کار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه بیماریهای ناشی از کار</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه بیماریهای ناشی از کار</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
ششم	<p>متون تخصصی ایمنی صنعتی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه ایمنی صنعتی</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه ایمنی صنعتی</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
هفتم	<p>متون تخصصی حوادث ناشی از کار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه حوادث ناشی از کار</li> <li>• مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه حوادث ناشی از کار</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
هشتم	<p>متون مربوط به بروشورهای تجهیزات</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• آشنایی با بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته بهداشت حرفه ای</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فراگیری و درک متون مربوط به بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته بهداشت حرفه ای</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع‌بندی</p>
نهم	<p>جمله سازی و ساختار بندی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• تجزیه و ترکیب (جمله سازی و ساختار بندی) جملات انگلیسی به منظور دستیابی به مفاهیم علمی رشته بهداشت حرفه ای</li> <li>• پاسخ به سوالات مربوطه</li> </ul> <p>جمع‌بندی</p>
دهم	<p>مکاتبات علمی و رسمی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری نحوه انجام مکاتبات رسمی با افراد و نهادهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی</li> <li>• فراگیری نحوه انجام مکاتبات علمی با افراد و نهادهای علمی نظیر دانشگاهها، موسسات و انجمنهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی</li> <li>• پاسخ به سوالات مربوطه</li> </ul> <p>جمع‌بندی</p>
یازدهم	<p>مکالمه انگلیسی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• فراگیری مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای</li> <li>• تمرین مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای</li> <li>• پاسخ به سوالات مربوطه</li> </ul> <p>جمع‌بندی</p>
دوازدهم	<p>مقالات علمی و تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• آشنایی با انواع مقالات علمی و تخصصی</li> <li>• آشنایی با ساختار مقالات علمی و تخصصی</li> <li>• مثالهای موردی با مرور مقالات و تحقیقات انجام شده</li> </ul> <p>جمع بندی</p>
سیزدهم	<p>ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• مرور برخی از مقالات علمی در زمینه بهداشت حرفه ای</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع‌بندی</p>
چهاردهم	<p>ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان</li> <li>• مرور برخی از مقالات علمی تخصصی در زمینه بهداشت حرفه ای</li> <li>• پاسخ به سوالات مرتبط با متن</li> </ul> <p>جمع‌بندی</p>
پانزدهم	<p>جمع بندی و رفع اشکال کلیه جلسات</p>

## روش آموزش

روش تدریس در کلاس به صورت ترکیبی و شامل موارد زیر می باشد:

### ♦ سخنرانی:

از این روش جهت ارائه مطالب اصلی و مفاهیم تخصصی به زبان انگلیسی در رشته بهداشت حرفه ای طبق سرفصل های مصوب و تصمیمات اخذ شده در جلسات استاندارد سازی طرح دروس استفاده می شود.

### ♦ پرسش و پاسخ:

به منظور تثبیت مطالب آموزش داده شده، مرور مطالب و آشنایی دانشجویان با مثال های عینی از این روش به صورت منظم در ابتدای جلسات و به صورت موردی در بین سخنرانی از این روش استفاده می گردد.

♦ آموزش بر مبنای حل مشکل (PBL):

در این روش ابتدا یکسری متون تخصصی مربوط به بهداشت حرفه ای انتخاب و قبل از تشکیل جلسات در اختیار دانشجویان قرار داده شده و از آنان خواسته می شود که پیش از تشکیل جلسات آن متون را مطالعه کرده و در طول جلسه نسبت به حل مشکلات احتمالی اقدام می شود.

ارزشیابی

توضیحات	نمره	مواد امتحانی
به صورت تشریحی	۴	میان ترم
دانشجو بتواند یک متن انگلیسی مرتبط با بهداشت حرفه ای را ترجمه و ارائه نماید.	۴	پروژه کلاسی
به صورت چهار گزینه ای و تشریحی	۱۲	پایان ترم

• رفرانس:

- 1) Safety and Health for Engineers, By J. Brauer, (2<sup>nd</sup> ed.), John Wiley & Sons Publication, 2006.
- 2) English for the Students of Occupational Health and Safety, By Z. Akbari and M. Mirzaee, Isfahan University of Medical Sciences Publication, 2006.
- 3) Selected Journal and conference papers.