

بسمه تعالی

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

عنوان : زبان تخصصی

پیش نیاز: زبان انگلیسی

کد درس: ۳۴

عمومی

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای

مدت: ۳۴

تعداد واحد: ۲ (نظری)
ساعت

مدرس : دکتر دیانت و دکتر نظری

۱- 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	متون تخصصی عوامل شیمیایی · بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان · فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای · در زمینه عوامل شیمیایی · مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل شیمیایی · پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع بندی
دوم	متون تخصصی عوامل فیزیکی · بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان · فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای

<p>در زمینه عوامل فیزیکی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل فیزیکی . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	
<p>متون تخصصی سم شناسی شغلی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه سم شناسی شغلی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه سم شناسی شغلی . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	سوم
<p>متون تخصصی عوامل ارگونومی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل ارگونومی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل ارگونومی . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	چهارم
<p>متون تخصصی بیماریهای ناشی از کار . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه بیماریهای ناشی از کار مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه بیماریهای ناشی از کار . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	پنجم
<p>متون تخصصی ایمنی صنعتی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه ایمنی صنعتی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه ایمنی صنعتی . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	ششم
<p>متون تخصصی حوادث ناشی از کار . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه حوادث ناشی از کار . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه حوادث ناشی از کار . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	هفتم
<p>متون مربوط به بروشورهای تجهیزات . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . آشنایی با بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته بهداشت حرفه ای . فراگیری و درک متون مربوط به بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته بهداشت حرفه ای . پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p> <p>جمع بندی</p>	هشتم
<p>جمله سازی و ساختار بندی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . تجزیه و ترکیب (جمله سازی و ساختار بندی) جملات انگلیسی به منظور</p>	نهم

دستیابی به مفاهیم علمی رشته بهداشت حرفه ای پاسخ به سوالات مربوطه جمع‌بندی	
مکاتبات علمی و رسمی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان فراگیری نحوه انجام مکاتبات رسمی با افراد و نهادهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی فراگیری نحوه انجام مکاتبات علمی با افراد و نهادهای علمی نظیر دانشگاهها، موسسات و انجمنهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی پاسخ به سوالات مربوطه جمع‌بندی	دهم
مکالمه انگلیسی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان فراگیری مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای تمرین مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای پاسخ به سوالات مربوطه جمع‌بندی	یازدهم
مقالات علمی و تخصصی • بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان • آشنایی با انواع مقالات علمی و تخصصی • آشنایی با ساختار مقالات علمی و تخصصی • مثالهای موردی با مرور مقالات و تحقیقات انجام شده جمع بندی	دوازدهم
ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان مرور برخی از مقالات علمی در زمینه بهداشت حرفه ای پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع‌بندی	سیزدهم
ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان مرور برخی از مقالات علمی تخصصی در زمینه بهداشت حرفه ای پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع‌بندی	چهاردهم
جمع بندی و رفع اشکال کلیه جلسات	پانزدهم

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

• رفرنس:

- 1) Safety and Health for Engineers, By J. Brauer, (2nd 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.