



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

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	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 در زمینه عوامل فیزیکی • مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل فیزیکی • پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع بندی
سوم	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 جمع بندی
چهارم	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 جمع بندی
پنجم	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 جمع بندی
ششم	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 جمع بندی
هفتم	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 جمع بندی
هشتم	متون مربوط به بروسورهای تجهیزات • بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان • آشنایی با بروسورهای 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 جمع‌بندی
نهم	جمله سازی و ساختار بندی • بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان • تجزیه و ترکیب (جمله سازی و ساختار بندی) جملات انگلیسی به منظور دستیابی به مفاهیم علمی رشته بهداشت حرفه ای • پاسخ به سوالات مربوطه جمع‌بندی
دهم	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
یازدهم	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
دوازدهم	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
سیزدهم	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
چهاردهم	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
پانزدهم	جمع بندی و رفع اشکال کلیه جلسات

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, (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.