

زبان تخصصی

کد درس: ۱۵

تعداد واحد: ۲
نوع واحد: نظری
پیشنیاز: ندارد

هدف کلی:

تقویت مهارت خواندن و درک مطالب تخصصی به گونه‌ای که دانشجو پس از گذراندن درس با یادگیری اصول و روش‌شناسی صحیح درک مطلب بتواند در جهت گسترش مهارت خود با بهره‌گیری از متون تخصصی سایر دروس پیشرفت نماید.

شرح درس:

استفاده از متون علمی و تخصصی رشته بهداشت محیط که عمدتاً در دنیا به زبان انگلیسی چاپ و منتشر می‌شود، برای بالا بردن سطح علمی دانشجویان بهداشت محیط ضرورت دارد. در این درس هدف تقویت مهارت خواندن و درک مطالب تخصصی بهداشت محیط از طریق ارائه یک سر فصل مناسب زبان تخصصی این رشته می‌باشد.

سرفصل دروس: (نظری ۳۴ ساعت)

- ارائه کلیاتی که در طول ترم دانشجو با آنها سر و کار خواهد داشت:
- لزوم و اهمیت یادگیری زبان تخصصی در بهره‌گیری از پیشرفته‌ها در زمینه تخصصی مربوطه، ارائه تکنیکهای درک مطلب معرفی و نحوه کاربری فرهنگ واژه‌ها و لغت نامه‌های تخصصی مرتبط با متون بهداشت محیط
- توضیح پیشوندها و پسوندهای مهم و تشریح معانی کلی ریشه و دامنه کاربری آنها
- تمرین درک مطلب با خواندن متون تخصصی در هر جلسه و توضیح واژه‌های تخصصی، آنالیز ساختار جملات، و مفهوم جملات (نه ترجمه آنها)
- تذکر: متون با نظر استاد درس انتخاب می‌شود و باید در زمینه‌های مختلف بهداشت محیط نظیر (آب- فاضلاب- مواد زائد- آلودگی هوا- پرتوها و غیره پوشش مناسبی داشته باشد).



- معرفی و نحوه کاربری نرم افزارهای مناسب در بسط و گسترش موثرتر آموزش زبان در زمینه های تخصصی
- تقویت مهارت های شنیداری زبان تخصصی از طریق استفاده از نوارها و فیلم های تخصصی به زبان اصلی
- آشنا کردن دانشجو در نامه نگاری ساده به زبان انگلیسی در راهگشایی برخی امور تخصصی (نظیر درخواست پرفورمای کتاب، مجله، ارتباط با مراکز و شخصیت های علمی خارج از کشور، درخواست پذیرش تحصیلی و غیره)

منابع:

مطالب تخصصی بهداشت محیط از کتب مرجع بهداشت محیط به صلاحدید استاد مربوطه تهیه و در تدریس مورد استفاده قرار می گیرد. ترجیحاً از کتب زیریا کتب مشابه دیگر:

- ۱ - Salvato . J.A (۲۰۰۲) ' *Environmental Engineering and Sanitation*. John Wiley. New York.
- ۲ - Mark J.Hammer(۲۰۰۴)"*Water and Waste & Water Technology*"Fifth edition.Prentice-Hall Inc. USA.
- ۳ - Bassett, W.H(۱۹۹۹) ' *Clay's Handbook of Environmental health*, E & FN spon - Taylor & Francis Group. London. U.K.
- ۴-Henry j.g.&Heink G.W (۱۹۹۶), " *Environmental science and engineering* " , ۲thed , prentice-Hall.Inc.

