

## دانشکده بهداشت

### طرح درس ترمی

عنوان درس: زبان تخصصی  
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه‌ای  
تعداد واحد: ۲ واحد نظری  
ساعت پاس‌خوبی به سوالات فراگیر: شنبه‌ها ۸ تا ۱۰  
زمان ارائه درس: سه‌شنبه‌ها، ساعت ۱۰ تا ۱۲ - نیمسال اول ۹۸-۹۷  
مدرس: دکتر فرامرز قره‌گوزلو  
مرتب‌دهنده: استادیار  
درس و پیش‌نیاز: زبان انگلیسی عمومی

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با متون و اصطلاحات تخصصی به زبان انگلیسی در رشته بهداشت حرفه‌ای و نحوه استفاده مناسب از متون علمی و بروشورها و دست‌آورد عمل‌های استفاده از وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با اهداف و سرفصل درس، نحوه فعالیت و ارزیابی دانشجویان، منابع درس و آشنایی با تعاریف و مفاهیم پایه در ترجمه متون تخصصی و آشنایی با نحوه معرفی خود به زبان انگلیسی
- ۲- لزوم و اهمیت یادگیری زبان تخصصی در بهره‌گیری از پیشرفت‌ها در رشته بهداشت حرفه‌ای و آرایه تکنیک‌های درک مطلب به زبان انگلیسی و نحوه تهیه CV
- ۳- آشنایی با اصول ترجمه و تعاریف مرتبط با آن به زبان انگلیسی
- ۴- آشنایی با انواع ترجمه و تکنیک‌های ترجمه متون تخصصی به زبان انگلیسی
- ۵- معرفی و نحوه کاربری فرهنگ واژه‌ها و لغت‌نامه‌های تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه‌ای، توضیح پیشوندها و پسوندهای مهم و تشریح معانی کلی ریشه و دامنه کاربردی آن‌ها به زبان انگلیسی
- ۶- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص ایمنی محیط کار
- ۷- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل شیمیایی زبان آور محیط کار
- ۸- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل فیزیکی زبان آور محیط کار
- ۹- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه سم‌شناسی شغلی
- ۱۰- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل ارگونومیک
- ۱۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص بیماری‌های ناشی از کار
- ۱۲- آشنایی با نحوه مطالعه و درک چند نمونه از بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با بهداشت حرفه‌ای
- ۱۳- آشنایی با تجزیه و ترکیب یعنی جمله‌سازی و ساختار بندی جملات انگلیسی به منظور دستیابی به مفاهیم علمی رشته بهداشت حرفه‌ای

۱۴- آشنایی با نحوه درک متون تخصصی و پاسخ به سوالات مرتبط با متن

۱۵- آشنایی با نحوه انجام مکاتبات رسمی و علمی با افراد و نهادهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی

۱۶- آشنایی با مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای

۱۷- نمایش فیلم به زبان انگلیسی در مورد یکی از موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای و بحث در مورد آن

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

- ۱- آشنایی با اهداف و سرفصل درس، نحوه فعالیت و ارزیابی دانشجویان، منابع درس و آشنایی با تعاریف و مفاهیم پایه در ترجمه متون تخصصی و آشنایی با نحوه معرفی خود به زبان انگلیسی

اهداف ویژه جلسه اول:

- ۱-۱- تبیین اهداف و سرفصل درس
- ۱-۲- آشنایی با نحوه فعالیت و ارزیابی دانشجویان
- ۱-۳- معرفی منابع درس
- ۱-۴- آشنایی با تعاریف و مفاهیم پایه در ترجمه متون تخصصی
- ۱-۵- آشنایی با نحوه معرفی خود به زبان انگلیسی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- اهداف و سرفصل درس را بیان کند.
- ۱-۲- با نحوه فعالیت و ارزیابی در آزمون میانی و نهایی آشنا شود.
- ۱-۳- منابع درس و نحوه به دست آوردن آن‌ها را بیاموزد.
- ۱-۴- تعاریف و مفاهیم پایه در ترجمه متون تخصصی را بیان کند.
- ۱-۵- خود را به زبان انگلیسی معرفی نماید.

هدف کلی جلسه دوم:

- ۲- لزوم و اهمیت یادگیری زبان تخصصی در بهره‌گیری از پیشرفت‌ها در رشته بهداشت حرفه‌ای و ارائه تکنیک‌های درک مطلب به زبان انگلیسی و نحوه تهیه CV

اهداف ویژه جلسه دوم:

- ۲-۱- آشنایی با لزوم و اهمیت یادگیری زبان تخصصی در بهره‌گیری از پیشرفت‌ها در رشته بهداشت حرفه‌ای
- ۲-۲- آشنایی با تکنیک‌های درک مطلب به زبان انگلیسی
- ۲-۳- آشنایی با نحوه تهیه CV

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- لزوم و اهمیت یادگیری زبان تخصصی در بهره‌گیری از پیشرفت‌ها در رشته بهداشت حرفه‌ای را بیان کند.
- ۲-۲- تکنیک‌های درک مطلب به زبان انگلیسی را شرح دهد.
- ۲-۳- رزومه یا CV خود را تهیه کند.

هدف کلی جلسه سوم:

- ۳- آشنایی با اصول ترجمه و تعاریف مرتبط با آن به زبان انگلیسی

اهداف ویژه جلسه سوم:

- ۳-۱- آشنایی با برخی از نظریه‌های ترجمه به زبان انگلیسی
- ۳-۲- آشنایی با تعاریف مربوط به ترجمه، ویژگی‌های یک مترجم خوب و ترجمه خوب

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- برخی از نظریه‌های مرتبط با ترجمه را به زبان انگلیسی بیان کند.
- ۳-۲- تعاریف مربوط به ترجمه، ویژگی‌های یک مترجم خوب و ترجمه خوب را به انگلیسی شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم:

۴- آشنایی با انواع ترجمه و تکنیک های ترجمه متون تخصصی به زبان انگلیسی

اهداف ویژه جلسه چهارم:

۴-۱- آشنایی با انواع ترجمه کلمه به کلمه، لغوی و مفهومی

۴-۲- آشنایی با تکنیک های ترجمه متون تخصصی به زبان انگلیسی

در پایان دانشجو قادر باشد:

۴-۱- انواع ترجمه کلمه به کلمه، لغوی و مفهومی را با ذکر مثال شرح دهد.

۴-۲- از تکنیک های ترجمه در برگرداندن یک متن تخصصی تمرینی به زبان انگلیسی استفاده نماید.

هدف کلی جلسه پنجم:

۵- معرفی و نحوه کاربری فرهنگ واژه ها و لغت نامه های تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه ای، توضیح

پیشوندها و پسوندهای مهم و تشریح معانی کلی ریشه و دامنه کاربردی آن ها به زبان انگلیسی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

۵-۱- آشنایی با واژه نامه های عمومی و تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه ای

۵-۲- آشنایی با نحوه کاربری فرهنگ واژه ها و لغت نامه های تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه ای

۵-۳- آشنایی با پیشوندها و پسوندهای مهم و تشریح معانی کلی ریشه و دامنه کاربردی آن ها به زبان انگلیسی

در پایان دانشجو باید قادر باشد:

۵-۱- واژه نامه های عمومی و تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه ای را شناسایی کند.

۵-۲- نحوه کاربری فرهنگ واژه ها و لغت نامه های تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه ای را بداند.

۵-۳- پیشوندها و پسوندهای مهم و ریشه واژه ها و دامنه کاربردی آن ها را به زبان انگلیسی بیان کند.

هدف کلی جلسه ششم:

۶- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه ای در خصوص ایمنی محیط کار

اهداف ویژه جلسه ششم:

۶-۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه ای در مورد ایمنی برق، ماشین آلات، جوشکاری،

معدن و ساختمان.

۶-۲- آرایه شفاهی به زبان انگلیسی در موضوعات ایمنی و حوادث ناشی از کار

در پایان دانشجو قادر باشد:

۶-۱- متون تخصصی در مورد ایمنی برق، ماشین آلات، جوشکاری، معدن و ساختمان را درک کند.

۶-۲- در بحث های مرتبط با موضوعات ایمنی و حوادث ناشی از کار مشارکت نماید.

هدف کلی جلسه هفتم:

۷- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه ای در زمینه عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار

اهداف ویژه جلسه هفتم:

- ۷-۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار مثل گاز و بخارات و گردو غبار
- ۷-۲- آرایه شفاهی به زبان انگلیسی در موضوعات عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱- متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار مثل گاز و بخارات و گردو غبار را درک کند.
- ۷-۲- در بحث های مرتبط با موضوعات عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار مشارکت نماید.

هدف کلی جلسه هشتم:

- ۸- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار

اهداف ویژه جلسه هشتم:

- ۸-۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار همچون صدا، روشنایی، تشعشعات، گرما و سرما و ارتعاش.
- ۸-۲- آرایه شفاهی به زبان انگلیسی در موضوعات عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۸-۱- متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار همچون صدا، روشنایی، تشعشعات، گرما و سرما و ارتعاش را درک نماید.
- ۸-۲- در بحث های مرتبط با موضوعات عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار مشارکت نماید.

هدف کلی جلسه نهم:

- ۹- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه سم شناسی شغلی

اهداف ویژه جلسه نهم:

- ۹-۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه سم شناسی شغلی از جمله کتابچه های حدود مجاز و مکانیسم‌های ورود ماده سمی به بدن و متابولیت‌های آن و ...
- ۹-۲- آرایه شفاهی به زبان انگلیسی در موضوعات سم شناسی شغلی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۹-۱- متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه سم شناسی شغلی از جمله کتابچه های حدود مجاز و مکانیسم‌های ورود ماده سمی به بدن و متابولیت‌های آن و ... بخواند و درک کند.
- ۹-۲- در بحث های مرتبط با موضوعات سم شناسی شغلی مشارکت نماید.

هدف کلی جلسه دهم:

- ۱۰- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل ارگونومیک

اهداف ویژه جلسه دهم:

- ۱-۱۰- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل ارگونومیکی همچون وضعیت بدنی، طراحی ایستگاه‌های کاری و روش صحیح حمل بار
- ۲-۱۰- آرایه شفاهی به زبان انگلیسی در خصوص عوامل ارگونومیکی محیط کار

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۰- متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل ارگونومیکی همچون وضعیت بدنی، طراحی ایستگاه‌های کاری و روش صحیح حمل بار را بخواند و درک نماید.
- ۲-۱۰- در بحث‌های مرتبط با عوامل ارگونومیکی شغلی مشارکت نماید.

هدف کلی جلسه یازدهم:

- ۱۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص بیماری‌های ناشی از کار

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

- ۱-۱۱- آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص بیماری‌های ناشی از کار (ریوی، پوستی، اسکلتی عضلانی، عصبی، قلبی عروقی و ...)
- ۲-۱۱- آرایه شفاهی به زبان انگلیسی در خصوص بیماری‌های ناشی از کار

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۱- متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص بیماری‌های ناشی از کار (ریوی، پوستی، اسکلتی عضلانی، عصبی، قلبی عروقی و ...) بخواند و درک نماید.
- ۲-۱۱- در بحث‌های مرتبط با بیماری‌های ناشی از کار مشارکت نماید.

هدف کلی جلسه دوازدهم:

- ۱۲- آشنایی با نحوه مطالعه و درک چند نمونه از بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با بهداشت حرفه‌ای

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

- ۱-۱۲- آشنایی با نحوه مطالعه و درک بروشور دستگاه ارتعاش سنج
- ۲-۱۲- آشنایی با نحوه مطالعه و درک بروشور دستگاه پمپ نمونه بردار فردی
- ۳-۱۲- آشنایی با نحوه مطالعه و درک بروشور دستگاه دوچرخه ارگومتر

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۲- بروشور دستگاه ارتعاش سنج را بخواند و توضیح دهد.
- ۲-۱۲- بروشور دستگاه پمپ نمونه بردار فردی را بخواند و توضیح دهد.
- ۳-۱۲- بروشور دستگاه دوچرخه ارگومتر را بخواند و توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سیزدهم:

- ۱۳- آشنایی با تجزیه و ترکیب یعنی جمله سازی و ساختار بندی جملات انگلیسی به منظور دستیابی به مفاهیم علمی رشته بهداشت حرفه‌ای

اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

- ۱-۱۳- آشنایی با برخی ساختارهای زبان انگلیسی و ترتیب قرارگیری اجزای جمله
- ۲-۱۳- آشنایی با زمان جملات در زبان انگلیسی
- ۳-۱۳- آشنایی با جملات مجهول و معلوم و شرطی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۳- ساختارهای زبان انگلیسی و ترتیب قرارگیری اجزای جمله را متون تخصصی شناسایی نماید.
- ۲-۱۳- زمان جملات را در متون تخصصی بیان نماید.
- ۳-۱۳- جملات مجهول و معلوم و شرطی را در متون تخصصی بیابد.

هدف کلی جلسه چهاردهم:

- ۱۴- آشنایی با نحوه درک متون تخصصی و پاسخ به سوالات مرتبط با متن

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

- ۱-۱۴- آشنایی با ساختار پارگرافها در متون تخصصی
- ۲-۱۴- آشنایی با نحوه شناسایی جمله یا ایده اصلی در پارگرافها و جملات کمک کننده به ایده اصلی
- ۳-۱۴- آشنایی با نکات کلیدی در درک مطلب در متون تخصصی
- ۴-۱۴- آشنایی با نحوه پاسخگویی به سوالات متن

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۴- ساختار پارگرافها را در متون تخصصی شناسایی کند.
- ۲-۱۴- جمله یا ایده اصلی در پارگرافها و جملات کمک کننده به ایده اصلی را پیدا کند.
- ۳-۱۴- نکات کلیدی در درک مطلب در متون تخصصی را بیان نماید.
- ۴-۱۴- سوالات متون تخصصی را بدرستی پاسخ دهد.

هدف کلی جلسه پانزدهم:

- ۱۵- آشنایی با نحوه انجام مکاتبات رسمی و علمی با افراد و نهادهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

- ۱-۱۵- آشنایی دانشجویان با اصول نامه نگاری ساده به زبان انگلیسی
- ۲-۱۵- آشنایی با نحوه مکاتبات رسمی برای درخواست مجلات یا کتاب
- ۳-۱۵- آشنایی با نحوه مکاتبه برای پذیرش در دوره های آموزشی خارج از کشور

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۵- اصول نامه نگاری ساده به زبان انگلیسی را شرح دهد.
- ۲-۱۵- یک نامه رسمی برای درخواست مجلات یا کتاب به یک ناشر بنویسد.
- ۳-۱۵- برای پذیرش در دوره های آموزشی خارج از کشور مکاتبه نماید.

هدف کلی جلسه شانزدهم:

## ۱۶- آشنایی با مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

۱-۱۶- آشنایی با نکات مهم در صحبت کردن در مصاحبه های استخدامی

۲-۱۶- آشنایی با نحوه ارائه مقاله به زبان انگلیسی در همایش ها

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۶- نکات مهم در صحبت کردن در مصاحبه های استخدامی را بداند.

۲-۱۶- یک مقاله را به زبان انگلیسی در کلاس ارائه نماید

هدف کلی جلسه هفدهم:

۱۷- نمایش فیلم به زبان انگلیسی در مورد یکی از موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای و بحث در مورد آن

اهداف ویژه جلسه هفدهم:

۱-۱۷- آشنایی با نحوه تماشای فیلم های تخصصی

۲-۱۷- تمرین نوت برداری در حین تماشای فیلم

۳-۱۷- بحث در مورد موضوع فیلم بین دانشجویان

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۷- نحوه تماشای فیلم های تخصصی را بیاموزد.

۲-۱۷- در حین تماشای فیلم نوت برداری کند.

۳-۱۷- در بحث های گروهی شرکت نماید.

منابع:

1. Safety and health for Engineers, by J. Breuer, Latest Ed.
2. YouTube films about principles of translation and Occupational Health and Safety.

روش تدریس: استفاده از سخنرانی، ارائه فایل های آموزشی به صورت ppt، پرسش و پاسخ، ارائه شفاهی به زبان انگلیسی توسط دانشجویان.

وسایل آموزشی: ماژیک، وایت بورد، ویدیو پروژکتور، پاورپوینت.

### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
۸ تا ۱۰	۹۷/۹/۲۵	۳۰	به صورت کتبی	آزمون میان ترم
		۲۰	به صورت کتبی	ترجمه متن انگلیسی

		۱۵	به روش حضور و غياب شفاهی	حضور فعال و مشارکت در بحث- های کلاسی
		۳۵		آزمون پایان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱- ترجمه: ۲۰ درصد از نمره کل

۲- آرایه شفاهی: ۱۵ درصد از نمره کل

نام و امضای مدرس: دکتر فرامرز قره‌گوزلو

نام و امضای مدیر گروه: دکتر مسعود قنبری

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر هیوا حسینی

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:



## جدول زمان بندی درس زبان تخصصی

روز و ساعت جلسه: سه شنبه ها ۱۰-۱۲ نیم سال اول ۹۸-۹۷

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۷/۷/۳	آشنایی با اهداف و سرفصل درس، نحوه فعالیت و ارزیابی دانشجویان، منابع درس و آشنایی با تعاریف و مفاهیم پایه در ترجمه متون تخصصی و آشنایی با نحوه معرفی خود به زبان انگلیسی	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۲	۹۷/۷/۱۰	لزوم و اهمیت یادگیری زبان تخصصی در بهره‌گیری از پیشرفت‌ها در رشته بهداشت حرفه‌ای و آرایه تکنیک‌های درک مطلب به زبان انگلیسی و نحوه تهیه CV	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۳	۹۷/۷/۱۷	آشنایی با اصول ترجمه و تعاریف مرتبط با آن به زبان انگلیسی	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۴	۹۷/۷/۲۴	آشنایی با انواع ترجمه و تکنیک‌های ترجمه متون تخصصی به زبان انگلیسی	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۵	۹۷/۸/۱	معرفی و نحوه کاربری فرهنگ واژه‌ها و لغت نامه‌های تخصصی مرتبط با متون بهداشت حرفه‌ای، توضیح پیشوندها و پسوندهای مهم و تشریح معانی کلی ریشه و دامنه کاربردی آن‌ها به زبان انگلیسی	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۶	۹۷/۸/۱۵	آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص ایمنی محیط کار	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۷	۹۷/۸/۲۲	آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۸	۹۷/۸/۲۹	آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۹	۹۷/۹/۶	آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در زمینه سم شناسی شغلی	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۱۰	۹۷/۹/۱۳	آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در مورد عوامل ارگونومیکی	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۱۱	۹۷/۹/۲۰	آشنایی با متون و اصطلاحات تخصصی بهداشت حرفه‌ای در خصوص بیماری‌های ناشی از کار	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۱۲	۹۵/۲/۱۹	آشنایی با نحوه مطالعه و درک چند نمونه از بروشورهای وسایل و تجهیزات مرتبط با بهداشت حرفه‌ای	دکتر فرامرز قره‌گوزلو
۱۳	۹۷/۹/۲۷	آشنایی با تجزیه و ترکیب یعنی جمله سازی و ساختار بندی جملات انگلیسی به منظور دستیابی به	دکتر فرامرز قره‌گوزلو

	مفاهیم علمی رشته بهداشت حرفه‌ای		
دکتر فرامرز قره‌گوزلو	آشنایی با نحوه درک متون تخصصی و پاسخ به سوالات مرتبط با متن	۹۷/۱۰/۴	۱۴
دکتر فرامرز قره‌گوزلو	آشنایی با نحوه انجام مکاتبات رسمی و علمی با افراد و نهادهای علمی مرتبط با رشته به زبان انگلیسی	۹۷/۱۰/۱۱	۱۵
دکتر فرامرز قره‌گوزلو	آشنایی با مکالمه انگلیسی در زمینه موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای	۹۷/۱۰/۱۸	۱۶
دکتر فرامرز قره‌گوزلو	نمایش فیلم به زبان انگلیسی در مورد یکی از موضوعات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای و بحث در مورد آن	۹۷/۱۰/۲۵	۱۷