

## گروه بهداشت حرفه ای

### «طرح درس»

تهیه کنندگان : دکتر ایمان دیانت، دکتر جلیل نظری، استادیاران گروه

#### عنوان درس: زبان تخصصی (کد درس ۱۸)

تعداد واحد: ۲ واحد نظری (۳۴ ساعت) گروه هدف: دانشجویان دوره کارشناسی ارشد رشته ارگونومی  
هدف: کسب مهارت لازم دانشجویان در استفاده از متون و اصطلاحات تخصصی به زبان انگلیسی در رشته ارگونومی.  
پیش نیاز: ندارد

جلسه	رئوس مطالب و محتوی جلسه
اول	متون تخصصی ارگونومی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . معرفی انواع متون تخصصی ارگونومی (شامل کتابهای مرجع، ژورنالهای تخصصی، سازمانهای بین المللی و ...) . پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع بندی
دوم	متون تخصصی ارگونومی فیزیکی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه عوارض اسکلتی-عضلانی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه عوارض اسکلتی-عضلانی . پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع بندی
سوم	ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه بیومکانیک شغلی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه بیومکانیک شغلی پاسخ به سوالات مرتبط با متن
چهارم	ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ابزار دستی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ابزار دستی پاسخ به سوالات مرتبط با متن
پنجم	ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ارزیابی توان فیزیکی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ارزیابی توان فیزیکی پاسخ به سوالات مرتبط با متن
ششم	متون تخصصی ارگونومی شناختی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه خطاهای انسانی . مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه خطاهای انسانی پاسخ به سوالات مرتبط با متن
هفتم	ادامه متون تخصصی ارگونومی شناختی . بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان . فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه روان شناسی کار

پاسخ به سوالات مرتبط با متن	مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه روان شناسی کار
هشتم	متون تخصصی ارگونومی مشارکتی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه طراحی انسان محور مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه طراحی انسان محور پاسخ به سوالات مرتبط با متن
نهم	متون تخصصی ماکرو ارگونومی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ماکرو ارگونومی مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ماکرو ارگونومی پاسخ به سوالات مرتبط با متن
دهم	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 ارگونومی پاسخ به سوالات مربوطه جمع بندی
یازدهم	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 جمع بندی
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 ارگونومی پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع بندی
چهاردهم	ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان مرور برخی از مقالات علمی در زمینه ارگونومی پاسخ به سوالات مرتبط با متن جمع بندی
پانزدهم	جمع بندی و رفع اشکال کلیه جلسات

#### روش آموزش:

Lecture Based با استفاده از وسایل کمک آموزشی (ویدئو پروژکتور)، فیلم و فایل های صوتی و اختصاص زمان پرسش و پاسخ در طول هر جلسه.

#### نحوه ارزشیابی:

امتحان میان ترم (۴۰٪)، میزان مشارکت و فعالیت کلاسی و ترجمه متون انگلیسی (۲۰٪)، امتحان پایان ترم (۴۰٪)

#### رفرنس:

- ژورنالهای تخصصی بین المللی رشته ارگونومی ( Ergonomics, Applied Ergonomics, ) ( International Journal of Industrial Ergonomics, Human Factors )
- کتاب و منابع مرجع روز ارگونومی