



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

	<ul style="list-style-type: none"> • فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ابزار دستی • مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ابزار دستی <p>پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p>
پنجم	<p>ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p>
ششم	<p>متون تخصصی ارگونومی شناختی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p>
هفتم	<p>ادامه متون تخصصی ارگونومی شناختی</p> <ul style="list-style-type: none"> • بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان • فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه روان شناسی کار • مطالعه متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه روان شناسی کار <p>پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p>
هشتم	<p>متون تخصصی ارگونومی مشارکتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p>
نهم	<p>متون تخصصی ماکرو ارگونومی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>پاسخ به سوالات مرتبط با متن</p>
دهم	<p>جمله سازی و ساختار بندی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>جمع بندی</p>
یازدهم	<p>مکاتبات علمی و رسمی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>جمع بندی</p>

دوازدهم	<p>مقالات علمی و تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>جمع بندی</p>
سیزدهم	<p>ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> • بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان • مرور برخی از مقالات علمی در زمینه ارگونومی • پاسخ به سوالات مرتبط با متن <p>جمع بندی</p>
چهاردهم	<p>ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی</p> <ul style="list-style-type: none"> • بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان • مرور برخی از مقالات علمی تخصصی در زمینه ارگونومی • پاسخ به سوالات مرتبط با متن <p>جمع بندی</p>
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٪)

• رفرانس:

۱- ژورنال های تخصصی بین المللی رشته ارگونومی (Ergonomics, Applied Ergonomics, International)
(Journal of Industrial Ergonomics, Human Factors)

۲- کتب و منابع مرجع روز ارگونومی