



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: ارگونومی	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته
نام درس: زبان تخصصی	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
زمان برگزاری کلاس: روز:	ساعت:	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت
تعداد دانشجویان:	مسئول درس: دکتر محمد صادق قاسمی	مدرسین: (به ترتیب حروف الفبا):

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجویان با اصول نگارش علمی آشنایی کامل پیدا کرده و همچنین دانشجویان با انواع متون تخصصی مرتبط با ارگونومی آشنا میشوند.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

پس از فرا گرفتن این درس دانشجویان باید: مهارت های لازم جهت خواندن، درک و استفاده از منابع علمی و ارائه مطالب متون تخصصی رشته ارگونومی را به زبان انگلیسی را کسب نماید.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظورشکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

افزایش مهارت خواندن و درک مطلب متون تخصصی رشته ارگونومی در سطح پیشرفته

- اصول اساسی در خواندن مقالات علمی به انگلیسی
- ارائه متون انگلیسی در مباحث مختلف ارگونومی (کلیات ارگونومی، ارگونومی محیطی، فیزیولوژی کار...)
- آشنایی با واژه شناسی تخصصی رشته ارگونومی
- آشنایی با انواع لغت نامه ها و کاربرد آنها
- آشنایی با نحوه نگارش علمی متون تخصصی ارگونومی به انگلیسی
- آشنایی با اصول ترجمه متون فارسی به انگلیسی و انگلیسی به فارسی

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ
- بحث گروهی یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----



وظایف و تکالیف دانشجویان: (لطفاً شرح دهید)

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه مطالب آموزش داده شده در جلسات قبل
- شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی
- شرکت در کنفرانس‌های کلاسی

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم --- درصد نمره
- آزمون پایان ترم ۷۵ درصد نمره
- انجام تکالیف ۲۰ درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ۵ درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

نوع آزمون

- تشریحی
- پاسخ کوتاه
- چندگزینه‌ای
- جور کردنی
- صحیح-غلط
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ✓ چاپی و اینترنتی
- ✓

- 1) Salvendy Gavriel, Joseph Sharit, Human Error and Human Reliability Analysis in Handbook of Human Factors and Ergonomics, the Last Edition.
- 2) Karwowski, W. The Discipline of Ergonomics and Human Factors, in Hand book of Human Factors and Ergonomics (ed G.Salvendy), John Wiley & Sons, Inc Hoboken, NJ, USA. The Last Edition.

منابع فارسی:

- ✓ چاپی و اینترنتی
-



جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	آشنایی با متون تخصصی ارگونومی بیان اهداف جلسه و ارزیابی اطلاعات دانشجویان معرفی انواع متون تخصصی ارگونومی (شامل کتابهای مرجع، ژورنالهای تخصصی، سازمانهای بین المللی)	دکتر محمد صادق قاسمی
۲	...ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه عوارض اسکلتی-عضلانی	دکتر محمد صادق قاسمی
۳	...ادامه آشنایی با متون تخصصی ارگونومی فیزیکی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه بیومکانیک شغلی	دکتر محمد صادق قاسمی
۴	...ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ابزار دستی	دکتر محمد صادق قاسمی
۵	...ادامه متون تخصصی ارگونومی فیزیکی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ارزیابی توان فیزیکی	دکتر محمد صادق قاسمی
۶	...ادامه متون تخصصی ارگونومی شناختی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه خطاهای انسانی	دکتر محمد صادق قاسمی
۷	...ادامه متون تخصصی ارگونومی شناختی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه روان شناسی کار	دکتر محمد صادق قاسمی
۸	...ادامه متون تخصصی ارگونومی مشارکتی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه طراحی انسان محور	دکتر محمد صادق قاسمی
۹	... ادامه متون تخصصی ماکرو ارگونومی فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته ارگونومی در زمینه ماکرو ارگونومی	دکتر محمد صادق قاسمی
۱۰	آشنایی با جمله سازی و ساختار بندی تجزیه و ترکیب (جمله سازی و ساختار بندی) جملات انگلیسی به منظور دستیابی به مفاهیم علمی رشته ارگونومی	دکتر محمد صادق قاسمی
۱۱	آشنایی با انواع مکاتبات علمی و رسمی	دکتر محمد صادق قاسمی



	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	
دکتر محمد صادق قاسمی	آشنایی با انواع مقالات علمی و تخصصی آشنایی با انواع مقالات علمی و تخصصی آشنایی با ساختار مقالات علمی و تخصصی مثالهای موردی با مرور مقالات و تحقیقات انجام شده	۱۲
دکتر محمد صادق قاسمی	ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی مرور برخی از مقالات علمی در زمینه ارگونومی پاسخ به سوالات مرتبط با متن	۱۳
دکتر محمد صادق قاسمی	ادامه بحث مقالات علمی و تخصصی مرور برخی از مقالات علمی در زمینه ارگونومی پاسخ به سوالات مرتبط با متن	۱۴
دکتر محمد صادق قاسمی	جمع بندی و رفع اشکال کلیه جلسات.	۱۵
دکتر محمد صادق قاسمی	ارائه سخنرانی به انگلیس توسط فراگیران	۱۶
-	آزمون پایان ترم	۱۷