



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

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: ارگونومی	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته
نام درس: مباحث ویژه در ارگونومی	تعداد واحد ۱ نوع واحد: نظری	پیش نیاز: فیزیک عمومی
زمان برگزاری کلاس: روز:	ساعت:	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت
تعداد دانشجویان:	مسئول درس: دکتر محمد صادق قاسمی	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):

شرح دوره: (لطفاً شرح دهید)

در این درس دانشجویان با مباحث ویژه در ارگونومی بر حسب مشاغل و محیط‌های کاری مختلف شامل ایمنی در حمل و نقل در مراقبت‌های درمانی، هوانوردی، ورزش و غیره با کمک مقالات منتشر شده در مجلات معتبر ارگونومی آشنا می‌گردد.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

آشنایی با مباحث ویژه در رابطه با ارگونومی

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 می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)
دانشجویان پس از گذراندن این واحد باید:

- کلیات و تعاریف موجود مرتبط با مباحث ویژه را توضیح دهد،
- طبقه‌بندی مباحث ویژه در ارگونومی را در یک پاراگراف توضیح دهد،
- محیط‌های ویژه در مباحث ارگونومی را شناسایی کند،
- روند پیشرفت در محیط‌های مختلف ارگونومی را بشناسد و زمینه مطالعات معاصر آنان را توضیح دهد،
- یک مبحث ویژه را با استفاده از منابع مختلف شناسایی، مطالعه، نقد، آنالیز و ارزیابی نماید و نهایتاً بتواند برای مطالعات آتی پیشنهاد مناسب بدهد.

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی سخنرانی برنامه‌ریزی 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:

- آیت 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
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- شرکت فعال در کلاس ۵ درصد نمره

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 (مجله‌های تخصصی ارگونومی)
- ✓ اینترنتی (مجله‌های تخصصی ارگونومی)

Applied Ergonomics, Industrial Ergonomics
Ergonomia: An international Journal of Ergonomics and Human Factors
Human Factors and Ergonomics in Manufacturing
International Journal of Industrial Ergonomics
International Journal of Human Computer Interaction
International Journal of Occupational Safety and Ergonomics

منابع فارسی:

- ✓ چاپی
- ✓ اینترنتی



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	کلیات و معرفی مباحث ویژه در ارگونومی (ارائه سرفصل، رفرنس، ...)	دکتر محمد صادق قاسمی
۲	آشنایی دانشجویان با منابع معتبر موجود و روش استفاده از آنها و طبقه بندی مباحث و حیطه های ویژه در ارگونومی	دکتر محمد صادق قاسمی
۳	مباحث ویژه در ایمنی حمل و نقل؛ بیمار و سیستم های مراقبت بهداشتی (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته ها و)	دکتر محمد صادق قاسمی
۴	مباحث ویژه در ارگونومی فیزیکی (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته ها و)	دکتر محمد صادق قاسمی
۵	مباحث ویژه در طراحی ارگونومیک (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته ها و)	دکتر محمد صادق قاسمی
۷	مباحث ویژه در ارگونومی سازمانی (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته ها و)	دکتر محمد صادق قاسمی
۸	مباحث ویژه در ارگونومی شناختی (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته ها و)	دکتر محمد صادق قاسمی
۹	مباحث ویژه با رویکرد مشاغل (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته ها و)	دکتر محمد صادق قاسمی
۱۰	سایر مباحث ویژه	دکتر محمد صادق قاسمی
....	"	
....	"	
۱۷	آزمون پایان ترم	