

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): مباحث ویژه در ارگونومی

نام گروه آموزشی: ارگونومی

نام مدرس/مدرسان: گروه ارگونومی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: ارگونومی / کارشناسی ارشد

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱ عملی ۰ هر دو ۱

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس:

هدف کلی دوره:

- آشنایی با مباحث ویژه در ارگونومی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

بحث ویژه را از سایر مباحث تشخیص دهد و با وجوه تمایز مباحث ویژه آشنا باشد.

طبقه بندی مباحث ویژه در ارگونومی را در یک پاراگراف توضیح دهد.

حیطه های ویژه در مباحث ارگونومی را شناسایی کند.

روند پیشرفت در حیطه های مختلف ارگونومی را بشناسد و زمینه مطالعات معاصر در هر حیطه را توضیح دهد.

حداقل یک مبحث ویژه را با استفاده از منابع معتبر و به روز شناسایی، مطالعه، نقد، آنالیز، سنتز و ارزیابی نماید و بتواند برای مطالعات آتی پیشنهاد مناسب بدهد.

^۱منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل‌های آموزشی دوره		
مدرس/مدرسين	عنوان يا موضوع	شماره جلسه
دکتر صارمی	کلیات و معرفی مباحث ویژه در ارگونومی (ارائه سرفصل، رفرنس، ...)	جلسه اول
گروه ارگونومی	مبحث ویژه منتخب (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	جلسه دوم
گروه ارگونومی	مبحث ویژه منتخب (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	جلسه سوم
گروه ارگونومی	مبحث ویژه منتخب (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	جلسه چهارم
گروه ارگونومی	مبحث ویژه منتخب (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	جلسه پنجم
گروه ارگونومی	مبحث ویژه منتخب (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	جلسه ششم
گروه ارگونومی	مبحث ویژه منتخب (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	جلسه هفتم
گروه ارگونومی	ارائه پروژه عملی پایان ترم	جلسه هشتم
گروه ارگونومی	ارائه پروژه عملی پایان ترم	جلسه نهم

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی PowerPoint presentation
- ضبط فیلم و پادکست با استفاده از نرم افزارهای مربوطه (Snagit & Camptasia) در آموزش مجازی
- مشارکت موثر دانشجویان در مباحث درس (پرسش و پاسخ، مطالعه مقالات معرفی شده در طول تدریس، تکالیف هدفمند، تعامل مستمر با استاد در طول ترم برای تکمیل پروژه نهایی)

وسایل کمک آموزشی:

- PowerPoint
- Snagit & Camptasia

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- حضور فعال در پرسش و پاسخهای کلاسی و انجام تکالیف و مطالعات همگام با پیشرفت چلسات درس
- کیفیت پروژه نهایی و رعایت زمانبندی
- امتحان کتبی پایان ترم

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

آخرین مقالات معتبر منتشر شده در هر زمینه مطالعاتی