

فرم طرح دوره نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی

معرفی درس بهداشت پرتوها نیمسال دوم سال ۴۰۰-۹۹

گروه آموزشی: ارگونومی

دانشکده: بهداشت

* نام و شماره درس: اصول و مبانی ارگونومی

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ارگونومی

* روز و ساعت برگزاری: تئوری (چهارشنبه شبه ۱۲-۱۰) * محل برگزاری: دانشکده بهداشت

* نام مسوول درس (استاد درس): دکتر رسول همت جو * دروس پیش نیاز: ندارد

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - ارگونومی

رشته و مقطع تحصیلی: ارگونومی کارشناسی ارشد تعداد واحد: ۱

* آدرس Email: r.hemmatjo@yahoo.com

<p>اهداف کلی</p> <p>افزایش آگاهی دانشجویان نسبت به مفاهیم، فلسفه، ماهیت و کاربرد علم ارگونومی در محیط کار و آشنایی با عوامل ارگونومیک در محیط کار می باشد که با مطالعات موردی ویژگی ها و محدودیت انسانی را از دیدگاه ارگونومیک بشناسد.</p>
<p>*اهداف اختصاصی یا جزئی درس: هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود. (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)</p> <p>? تعاریف علم ارگونومی از دیدگاه افراد و سازمان های مطرح بیان نماید.</p> <p>? اهداف علم ارگونومی را بیان نماید.</p> <p>? فلسفه علم ارگونومی را توضیح دهد</p> <p>? حوزه های کاربردی علم ارگونومی را بشناسد.</p>
<p>• وظایف دانشجویان (تکالیف دانشجو در طول ترم) مشارکت دانشجو در فعالیت های کلاس نظری و عملی، حل مسائل و تکالیف محوله، حضور منظم در کلاس های تئوری و عملی، انجام پروژه های آزمایشگاهی مربوطه</p>
<p>• منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....)</p> <p>۱- Dul J. Ergonomics for beginners. London: Taylor& Francis 2000</p> <p>۲- Bridger R.S. Introduction to Ergonomics. Second Edition. London: Taylor& Francis 2003</p>

روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: روشهای تدریس شامل ، سخنرانی ، سخنرانی بازخوردی ، پرسش و پاسخ کنفرانس ، بحث گروهی ، پروژه ، حل مسئله – سایر روش ها... (وایت برد و ویدیو پروژکتور)

• روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)

روش	نمره	تاریخ	ساعت
پرسش و پاسخ کلاسی	۲۵/	هر جلسه	۱۶-۱۸
امتحان میان ترم	۴		۱۶-۱۸
امتحان پایان ترم	۱۶		

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

۱- حضور منظم در کلاس و شرکت فعال در مباحث

۲- انجام منظم تکالیف و پروژه ها

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بهداشت پرتهوا تئوری نیمسال دوم ۹۹/۴۰۰		
عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
مقدمه، مفاهیم، اهداف و فلسفه علم ارگونومی	دکتر رسول همت جو	
تاریخچه، روند شکل گیری علم ارگونومی	دکتر رسول همت جو	مطالعه مباحث جلسات قبل
کاربرد اجزاء مختلف علم ارگونومی	دکتر رسول همت جو	مطالعه مباحث جلسات قبل
محدودیت های انسانی و ویژگی های آنها	دکتر رسول همت جو	مطالعه مباحث جلسات قبل
ماکرو ارگونومی	دکتر رسول همت جو	مطالعه مباحث جلسات قبل
عوامل ارگونومیکی در محیط کار	دکتر رسول همت جو	مطالعه مباحث جلسات قبل
ارگونومی اداری	دکتر رسول همت جو	
مطالعات موردی اصلاحی محیط کار	دکتر رسول همت جو	مطالعه مباحث جلسات قبل