

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: ارگونومی محیطی

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ارگونومی

* روز و ساعت برگزاری: تئوری (چهارشنبه شب 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: ۲ (نظری و عملی)

* آدرس Email: r.hemmatjo@yahoo.com

| |
|---|
| اهداف کلی آشنایی دانشجویان با آشنایی دانشجویان کارشناسی ارشد ارگونومی با ارگونومی محیطی (اثرات صدا و ارتعاش، دما و رطوبت بر عملکرد انسان، توانایی ارزیابی پایش و کنترل آنها در محیط کار) می باشد. |
| *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) تعریف ارگونومی محیطی از نظر انجمن بین المللی ارگونومی حوزه های کاربردی ارگونومی محیطی ارتباط بین بخشی ارگونومی محیطی و علوم دیگر و تحقیقات ارگونومی محیطی |
| • 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 |
| • منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....) The Occupational ergonomics hand book Karwowski Tayyari, The Occupational ergonomics |
| 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 هرازشیایی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)

| ساعت | تاریخ | نمره | روش |
|-------|---------|------|----------------------|
| ۱۶-۱۸ | هر جلسه | ۲۵/۱ | پرسش و پاسخ کلاسی |
| ۱۶-۱۸ | | ۴ | امتحان میان ترم |
| | | ۱۶ | امتحان پایان ترم |

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 پرتوها تئوری نیمسال دوم ۹۹/۴۰۰ | | |
|---|---------------------|--|
| عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| کلیات درس و سوخت ساز شغلی | دکتر رسول همت جو | |
| تبادل حرارت بدن انسان و محیط | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| شاخصهای آسایش حرارتی در محیط کار | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| جنبه‌های ارگونومیک در مطالعات استرس های دمایی | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| آشنایی با سرو صدا و واکنش انسان | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| آشنایی با فیزیک صدا و تعاریف و مفاهیم اکوستیک | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| آشنایی با ارتعاش و واکنش انسان | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| آشنایی با نور و روشنایی و رنگ | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| آشنایی با جنبه های ارگونومیک در مطالعات نور، روشنایی و رنگ | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
| کار عملی در آزمایشگاه | دکتر رسول همت جو | |

| | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------|
| کار عملی در آزمایشگاه | دکتر رسول همت جو | مطالعه مباحث جلسات قبل |
|-----------------------|---------------------|------------------------|