


ساختار طرح دوره دانشکده بهداشت - گروه ارگونومی		
نام مدرس: گروه مدرسان	نام درس: سمینار	

تعداد واحد: ۲ واحد نظری	نام درس: سمینار
پیش نیاز: -	مدت زمان ارائه: ۳۴ ساعت
مسئول برنامه: دکتر علیرضا چوبینه	مقطع: دکتری

اهداف کلی دوره:

کسب مهارت های لازم در گردآوری اطلاعات روزآمد از منابع مختلف علمی - تخصص و آرایه آن در جلسه گروه با حضور اساتید و دانشجویان، به منظور آشنایی با مباحث علمی جدید و پژوهش های تازه و ایجاد ورزیدگی و آمادگی بیشتر در زمینه گرایش تخصصی، استاد راهنما عناوین ویژه ای را مشخص می کند و دانشجو موظف است با انجام مطالعات کتابخانه ای، مرور ادبیات موضوع و در صورت نیاز کار میدانی پیرامون موضوع مطالعه کرده و مطالب خود را در قالب سمینار آرایه کند. توصیه می شود که موضوع سمینار در راستای موضوع پایان نامه دانشجو باشد.

اهداف اختصاصی:

- ۱- ارگونومی در خودرو
- ۲- ارگونومی سازمانی
- ۳- ارگونومی در ایمنی بیمار
- ۴- سایکوفیزیولوژی در ارگونومی
- ۵- ارگونومی در محیطهای درمانی
- ۶- ارگونومی زنان و سالمندی
- ۷- ارگونومی در هوانوردی
- ۸- ارگونومی در اوقات فراغت
- ۹- ارگونومی در طراحی
- ۱۰- ارگونومی شناختی
- ۱۱- تفاوت های فردی از دید ارگونومی
- ۱۲- ارگونومی کشاورزی
- ۱۳- ارگونومی توانبخشی
- ۱۴- ...

روش های آموزش:

ارایه دانشجویان بخشی به صورت حضوری به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (ویژولایزر و دیتا پروژکتور) و بخشی به صورت غیر حضوری بر خط با استفاده از بستر اینترنتی و فضای مجازی همچون ادوب کانکت انجام می گیرد. در طول جلسات آموزشی، پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوع آزاد می باشد. دانشجویان موظفند در طول ترم تحصیلی در مورد مباحثی که از سوی استاد طرح می شود در منابع کتابخانه ای و اینترنتی جستجو کرده و مطالب خود را به گروه ارایه دهند.

شرایط اجراء و امکانات آموزشی مورد نیاز:

- کلاس درس
- وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر، دیتا پروژکتور، مارکر و وایت برد)
- اتصال اینترنت مناسب
- اپلیکیشن ادوب کانکت
- سامانه نوید/LMS

آموزش دهنده:

اساتید گروه

ارزشیابی:

ارزشیابی بصورت تکوینی انجام می شود. ارزشیابی دانشجویان و گزارش نمره نهایی آنان در آخر ترم بر اساس عملکرد ایشان در نحوه ارایه، احاطه بر موضوع، تعداد مقالات استفاده شده و حجم کاری که برای ارایه انجام داده است، صورت می گیرد. اساتید گروه بر اساس شاخص های مذکور که در فرم خاصی گنجانده شده هر یک به دانشجو نمره ای می دهد. نمره نهایی دانشجو معادل میانگین نمرات اساتید می باشد.

منابع اصلی درس:

مجلات معتبر ارگونومی شامل:

- Applied Ergonomics
- Ergonomics
- International Journal of Industrial Ergonomics
- International Journal of Occupational Safety and Ergonomics
- Work
- Safety Science
- Human factors and Ergonomics in Manufacturing
- Industrial Health
- Occupational Health
- ...

مقررات:

- حداقل نمره قبولی از ۲۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۴ جلسه