

## راهنمای مطالعاتی دانشجویان

### Study guide

عنوان درس: سمینار

۲ واحد نظری

رشته و مقطع: دکتری ارگونومی

گروه: ارگونومی

تاریخ: خرداد ۱۴۰۰

- هماهنگ کننده: EDO دانشکده بهداشت

- مدرس: دکتر علیرضا چوبینه

- پیش نیاز: -

## اهداف کلی:

کسب مهارت های لازم در گردآوری اطلاعات روزآمد از منابع مختلف علمی- تخصص و ارایه 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 ارایه 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- تفاوتهای فردی از دید ارگونومی
- ۱۲- ارگونومی کشاورزی
- ۱۳- ارگونومی توانبخشی
- ۱۴- ...

## روش تدریس:

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.

## ارزشیابی:

ارزشیابی بصورت تکوینی انجام می شود. ارزش یابی 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.

## اشتباهات رایج دانشجویان در این بحث:

تاخیر در انجام تکالیف و موکول نمودن آن به اواخر ترم

## - نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

استفاده وسیع از منابع کتابخانه ای و تجربیات اساتید

## منابع این بحث:

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

## اهمیت این بحث:

در این درس دانشجو با اصول جستجو در منابع کتابخانه ای و مجلات آشنا شده و می تواند از تجربه و مهارت بدست آمده برای نگارش پروپوزال پایان نامه خود بهره مند شود. توصیه می شود که موضوع سمینار در راستای موضوع پایان نامه دانشجو باشد تا دانشجو بتواند از وقت و تلاشی که در این درس صرف نموده است برای نگارش پروپوزال خود استفاده کند.