

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس مباحث ویژه در ارگونومی	مربوط به رشته تحصیلی ارگونومی
در نیمسال دوم	سال تحصیلی ۸۹-۹۰
	گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای

۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: جلیل نظری	گروه آموزشی: بهداشت حرفه‌ای	مرتبه دانشگاهی: دانشیار
دانشگاه محل فعالیت: علوم پزشکی تبریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت:
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی	رشته تحصیلی: ارگونومی	شماره تلفن دانشکده:

۲- مشخصات درس

سال تحصیلی: ۸۹-۹۰	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول	نیمسال دوم	ترم تابستانی
نام درس: مباحث ویژه در ارگونومی	تعداد واحد: ۰/۵	محل تشکیل کلاس درس:	
نوع درس: عملی ☐ نظری ☒	کارآموزی	کارورزی	
درس پیش نیاز: دارد ☐ ندارد ☒	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۴		
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی:			

۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
ارگونومی	دکتر	۳

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مباحث ویژه در ارگونومی در زمینه های مختلف مانند حمل و نقل، مراقبت های درمانی، هوانوردی و می باشد.

اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی با کلیات و تعاریف موجود مرتبط با مباحث ویژه

۲- طبقه بندی مباحث ویژه در ارگونومی

۳- شناسایی حیطه های ویژه در مباحث ارگونومی

۴- آشنایی با روند پیشرفت در حیطه های مختلف ارگونومی

۵- توانایی شناسایی، مطالعه و نقد یک مبحث ویژه با استفاده از منابع مختلف

۶- توانایی آنالیز، سنتز و ارزیابی یک مبحث ویژه با استفاده از منابع مختلف

شیوه آموزش:

۱- سخنرانی با استفاده از Power Point

۲- توصیف مطالب و بحث

۳- به بحث گذاشتن یک موضوع در هر جلسه (با اطلاع قبلی دانشجو در رابطه باموضوع)

۴- ارائه کنفرانس توسط دانشجویان

وظایف فراگیران:

۱- حضور مرتب در کلاس و آزمایشگاه

۲- انجام تکالیف محوله کلاسی

۳- همراهی و همکاری در طول تدریس

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

۱- پرسش شفاهی

۲- امتیازدهی به کنفرانس دانشجویان

۳- حضور و غیاب

منابع درس:

مجله های تخصصی ارگونومی از قبیل:

- Applied Ergonomics
- Ergonomics
- Ergonomics in Design
- Human Factors
- International Journal of Industrial Ergonomics
- International Journal of Occupational Safety and Ergonomics
- Journal of Human Factors and Ergonomics in Manufacturing
- Theoretical Issues in Ergonomics Science

برنامه جلسات درسی

جلسه	سرفصل مطالب درسی	اهداف آموزشی جلسه	منابع درسی
۱	کلیات	آشنایی با معتبرترین منابع موجود، طبقه بندی مباحث خاص در ارگونومی	
۲	کاربرد ارگونومی در ایمنی بیمار	آشنایی با مباحث خاص در زمینه مراقبتهای بهداشتی مانند ایمنی بیمار	
۳	کاربرد ارگونومی در ایمنی ترافیک	مباحث ویژه در ایمنی حمل و نقل (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	
۴	کاربرد ارگونومی در سالمندی	مباحث ویژه در سالمندی (بررسی، مقایسه و نقد آخرین یافته‌ها در ایران و جهان)	