

بسمه تعالی

عنوان درس : مهندسی فاکتورهای انسانی (۲)
شماره درس : ۴۱۴۵۰۳
نوع درس: تخصصی { "XE تخصصی" }
تعداد واحد: ۲ واحد
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای
تعداد دانشجویان :
دروس پیشنهادی :
مسئول درس: دکتر حبیبی
اسامی مدرسین:
تلفن تماس مسئول درس : ۷۹۲۲۷۳۷ - ۰۳۱۱
ساعات حضور در دفتر: Habibi@hlth.mui.ac.ir

Emai:

.....هدف کلی درس : کسب دانش لازم در شناسایی و ارزشابی و کسب مهارت در برنامه های مداخله ای

منابع اصلی درس :

۱. فیزیولوژی ورزش جلد ۱ و ۲، ماکس و ماتیوس ، آخرین چاپ
2. Occupational ergonomics hand book, karwowski. W. and Marras. W.S., CRC press, (the latest edition).
3. A Guide to methodology in ergonomics, Santon. N.A. and Yong. Taylor and Francis, (the latest edition).
4. International encyclopedia of ergonomics and human factors, karwowski W., Taylor and Francis, (the latest edition).

ارزیابی دانشجویان در حیطه های مختلف :

- آزمون کتبی پایان ترم

- آزمون های تشخیصی و آمادگی در طول ترم

عنوان درس : مهندسی فاکتورهای انسانی (۲)

نیمسال تحصیلی و سال : نیمسال دوم ۹۰-۸۹

زمان کلاس :

مکان کلاس :

جدول زمان بندی درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس
۱	جلسه اول		توسعه برنامه های مهندسی انسانی:	دکتر حبیبی
۲	جلسه دوم		برنامه ریزی ، اجرا و ارزیابی	
۳	جلسه سوم		ساختار ، مسئولیتها، برنامه های پشتیبانی و مدیریتی	
۴	جلسه چهارم		ارزیابی ریسک :	
۵	جلسه پنجم		روشهای ارزیابی پوسچر (مشاهده ای، دستگاهی و مستقیم)	
۶	جلسه ششم		حمل و نقل دستی بار	
۷	جلسه هفتم		سایتها و ایستگاههای کار	
۸	جلسه هشتم		روش استخراج، ثبت و نگهداری اطلاعات به روش OSHA	
۹	جلسه نهم		جستجوی مقالات و منابع مرتبط با مباحث نظری ارائه شده	
۱۰	جلسه دهم		جمع بندی ، نتیجه گیری و ارائه گزارش	
۱۱	جلسه یازدهم		انجام کار میدانی در یکی از مباحث ارزیابی ریسک	
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				