



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: ارگونومی شغلی (۲)	کد درس: ۱۴۱۰۷۵
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد نا پیوسته	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	پیش نیاز: -
تعداد واحد: ۵/۰ واحد عملی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۱۲	مسئول درس: دکتر اسعدی
طراحی اولیه ☐ بازنگری ☐	
هدف کلی دوره: کسب دانش و مهارت های لازم در خصوص انجام روش های مختلف شناسایی ، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک در قالب پروتکل های نظام مند	
اهداف اختصاصی دوره: -آشنایی با انجام کار میدانی با رویکرد شناسایی ، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک (در یک شغل صنعت و سازمان) -جمع بندی ، نتیجه گیری و ارائه گزارش مربوط به کار میدانی با رعایت اصول گزارش نویسی	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	انجام کار میدانی با رویکرد شناسایی ، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک (در یک شغل صنعت و سازمان)
دوم	انجام کار میدانی با رویکرد شناسایی ، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک (در یک شغل صنعت و سازمان)
سوم	انجام کار میدانی با رویکرد شناسایی ، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک (در یک شغل صنعت و سازمان)



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

چهارم	انجام کار میدانی با رویکرد شناسایی، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای ارگونومیک (در یک شغل صنعت و سازمان)
پنجم	جمع بندی، نتیجه گیری و ارائه گزارش مربوط به کار میدانی با رعایت اصول گزارش نویسی
ششم	جمع بندی، نتیجه گیری و ارائه گزارش مربوط به کار میدانی با رعایت اصول گزارش نویسی
هفتم	جمع بندی، نتیجه گیری و ارائه گزارش مربوط به کار میدانی با رعایت اصول گزارش نویسی
هشتم	جمع بندی، نتیجه گیری و ارائه گزارش مربوط به کار میدانی با رعایت اصول گزارش نویسی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): عملی	
وسایل آموزشی: وسایل آزمایشگاه ارگونومی	
وظایف و تکالیف دانشجوی: حضور به موقع سر کلاس - شرکت در کار گروهی	
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: حضور دانشجو ۳۰ و پروژه ۳۰ درصد روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون پایان ترم ۴۰ درصد	
منابع اصلی درس:	
• Salmon p et al, human factors design and evaluation methods review, human factor integration defence office, the last edition • Marras w.s, karwowski w, fundamentals and assessment tools for occupational ergonomics(the occupational hand book, CRC)the last edition دکتر معتمد زاده م، میرزا خانی ا. روش های ارزیابی ارگونومی با رویکرد نرم افزاری نشر فن آوران آخرین ویرایش دکتر چوبینه، شیوه های ارزیابی پوسچر، نشر فن آوران، آخرین ویرایش دکتر نسل سراج، مقدمه ای بر روش شناسی در ارگونومی، نشر فن آوران آخرین ویرایش	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

--