



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای مقطع و رشته ی تحصیلی: کارشناسی

نام درس: سیستم های مدیریت یکپارچه	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
پیش نیاز:		
زمان برگزاری کلاس: روز- دوشنبه ها ساعت: ۸-۱۰	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت	
تعداد دانشجویان: ۱۵	مسئول درس: دکتر رسول یاراحمدی	مدرسين (به ترتیب حروف الفبا):

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با معانی و مصادیق و اصول کاربردی یکپارچگی- مدیریت و رهبری در نظام مدیریت بهداشت-ایمنی و محیط زیست با تاکید محورهای بهداشت شغلی-ایمنی و کیفیت در فرایندهای شغلی و تولیدی

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

کسب مهارت لازم در طراحی و کاربرد نظام یکپارچگی در سیستم های ایمنی-بهداشت و محیط کار باتمركز بر اصل یکپارگی-همگرایی و هم افزایی  
اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)  
(منظورشکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

- ۱- تاریخچه استاندارد در ایران و جهان
- ۲- مفاهیم یکپارچگی-سیستم-استاندارد و ایمنی
- ۳- سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای
- ۴- استاندارد و انواع آن
- ۵- مبانی سیستم مدیریت کیفیت
- ۶- سری ارزیابی ایمنی و بهداشت
- ۷- ساختار-مبانی و مکانیسم استقرار محیط زیست
- ۸- سیستم مدیریت یکپارچه
- ۹- ممیزی و انواع آن
- ۱۰- طرح مطالعه موردی
- ۱۱- حل پروژه سیستم مدیریت یکپارچه



شیوه‌های تدریس:

سخنرانی  
بحث گروهی  
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) **حل پروژه**

سخنرانی برنامه ریزی شده  
یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)  
پرسش و پاسخ  
یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

مشارکت در بحث‌ها - حضور در کلاس - انجام تحقیق با محوریت سر فصل درس

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد  
تخته و گچ  
سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

پروژکتور اسلاید

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون میان ترم ۳۰ درصد نمره  
انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره  
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

آزمون پایان ترم ۳۰ درصد نمره  
شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

نوع آزمون

تشریحی  
پاسخ کوتاه  
چندگزینه‌ای  
جور کردنی  
صحیح- غلط

سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

✓ چاپی

1. ILO-OHS\_MS,2001
2. ISO 900X VER 2007
3. ISO 1400X VER2008



4. OHSAS 18001,2

✓ اینترنتی .

منابع فارسی:

۵. چاپی. استاندارد و استاندارد سازی ، مهندس یگانه

۶. مهندسی فرهنگ HSE دکتر تقدیسی

۷. مدیریت زیست محیطی وزارت دفاع (ساصد)

✓  
✓ اینترنتی.

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	تاریخچه استاندارد در ایران و جهان	دکتر یاراحمدی
۲	مفاهیم یکپارچگی-سیستم-استاندارد و ایمنی	
۳	سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای	
۴	استاندارد و انواع آن	
۵	مبانی سیستم مدیریت کیفیت	
۶	سری ارزیابی ایمنی و بهداشت	
۷	سری ارزیابی ایمنی و بهداشت	
۸	آزمون میان ترم	
۹	ساختار-مبانی و مکانیسم استقرار محیط زیست	
۱۰	چرایی و چگونگی یکپارچگی	
۱۱	ضرورت و فواید سیستم های یکپارچه در صنعت و تولید	

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی  
طرح دوره (Course Plan)

	سیستم مدیریت یکپارچه	۱۲
	ممیزی و انواع آن	۱۳
	ممیزیهای داخلی-خارجی	۱۴
	طرح مطالعه موردی	۱۵
	حل پروژه سیستم مدیریت یکپارچه	۱۶
	آزمون پایان ترم	۱۷