

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست

نام گروه آموزشی: سلامت، ایمنی و محیط زیست

نام مدرس/مدرسان: دکتر رضا غلام نیا - دکتر غزاله منظمی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست - کارشناسی ارشد

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱/۵ عملی ۰/۵ هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۱-۰۲ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: شنبه

هدف کلی دوره:

آشنایی با ساختار مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

- چرایی سیستم های مدیریت HSE را بداند و بتواند تشریح نماید.
- انواع سیستم های حوزه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست را بداند و تشریح نماید.
- ساختار و مولفه های سیستم مدیریت HSE را بداند و تشریح نماید.
- چگونگی استقرار سیستم مدیریت HSE را بداند و تشریح نماید.
- چگونگی مستندسازی فرایندهای و مستندات HSE را تشریح نماید.
- قادر به نوشتن HSE Plan باشد.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	معرفی سرفصل ها، چارچوبه تدریس، بیان انتظارات، نحوه تعامل فرایندهای آموزشی، پژوهشی و دانشجویی	اول
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	مفاهیم و تعاریف اساسی در مدیریت HSE	دوم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمان ها	سوم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	انواع سیستم های مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	چهارم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	انواع سیستم های مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	پنجم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	چگونگی استقرار سیستم های HSE	ششم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	چگونگی استقرار سیستم های HSE	هفتم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	ارائه پروژه ها و سیمینارهای دانشجویی در حوزه HSE	هشتم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	چگونگی استقرار سیستم های HSE	نهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	فرایند مستندسازی سیستم های HSE	دهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	فرایند مستندسازی سیستم های HSE	یازدهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	ممیزی در فرایند مستندسازی سیستم های HSE	دوازدهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	ممیزی در فرایند مستندسازی سیستم های HSE	سیزدهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	تشریح HSE Plan در سازمان	چهاردهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	شاخص های عملکردی و اثربخشی فعالیت های HSE	پانزدهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	ارائه پروژه ها و سیمینارهای دانشجویی در حوزه HSE	شانزدهم
دکتر غلام نیا / دکتر منظمی	مرور مباحث جلسات پیشین و پاسخ به سوالات و حل مسایل	هفدهم

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی در کلاس درس با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اسلاید و ویدئو پروژکتور)
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- انجام کار کارگاهی در کلاس

وسایل کمک آموزشی:

- کامپیوتر / لپتاپ
- (اسلاید و ویدئو پروژکتور)
- وایت برد و ماژیک

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- ✓ پرسش و پاسخ در کلاس
- ✓ بررسی حضور فعال در کلاس
- ✓ کوئیزهای کوتاه هر جلسه
- ✓ امتحان پایان ترم
- ✓ انجام پروژه های تحقیقاتی از سوی دانشجو

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- 1- L. Lee Harrison. Environmental, Health and Safety Auditing Handbook. Last edition
- 2- Lawrence B. Cahill. Environmental Health and Safety Audits. Last edition
- 3- Peter Ashwell. Health & Safety, Environment and Quality Audits: A risk-based approach. Last edition
- 4- Wayne G. Pardy. Integrated Management Systems: Leading Strategies and Solutions. Last edition
- 5- Thomas H. Lee, Shoji Shiba, and Robert Chapman Wood. Integrated Management Systems: A Practical Approach to Transforming Organizations (Operations Management Series) . Last edition