

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

#### شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

#### فرم دانشجو

عنوان درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشکده: بهداشت ترم تحصیلی: نیمسال دوم ساعت درس: دوشنبه ۱۴-۱۲ روزهای حضور در دفتر کار: هر روز	رشته و مقطع تحصیلی: ارشد سلامت، ایمنی و محیط زیست کد درس: ۱۲۶۷۰۱۰ سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ میزان واحد به تفکیک: ۱/۵ نظری و ۰/۵ عملی مدرس مسئول: دکتر
اهداف کلی درس: آشنایی با ساختار مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
اهداف اختصاصی	
۱- آشنایی با اجزا سیستم HSE	
۲- چگونگی استقرار سیستم HSE	
۳- ممیزی در سیستم HSE	
۴- سازمان‌های مرجع در ایمنی و بهداشت و محیط زیست	
شرح دوره: در این دوره دانشجو با اصول و مبانی سیستم مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست آشنا خواهند شد.	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	مقدمه، تشریح سرفصل و طرح درس، مفاهیم و تعریف اساسی در HSE	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی
دوم	۱۲/۱۳	استانداردها و HSE	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی
سوم	۱۲/۲۰	ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمان‌ها	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی
چهارم	۱۲/۲۷	انواع سیستم‌های مدیریت HSE	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی
پنجم	۱۴۰۳/۰۱/۱۹	عناصر مدیریت HSE	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی
ششم	۰۱/۲۶	چگونگی استقرار سیستم مدیریت HSE	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی
هفتم	۰۲/۰۲	مبانی و الزامات سیستم مدیریت HSE	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سخنرانی، پاورپوینت	دکتر غلامعباس شیرالی

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	فرایند مستندسازی سیستم‌های مدیریت HSE	۰۲/۰۹	هشتم
دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	ممیزی در فرایند مستندسازی سیستم‌های HSE	۰۲/۱۶	نهم
دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	شاخص‌های عملکردی و اثربخشی فعالیت‌های HSE	۰۲/۲۳	دهم
دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	بهبود، ممیزی و تحلیل اثرگذاری پروژه‌های HSE	۰۲/۳۰	یازدهم
دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سازمان‌های مرجع در ایمنی و بهداشت و محیط زیست نظیر NFPA, EPA, OSHA	۰۳/۰۶	دوازدهم
دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	سازمان‌های مرجع در ایمنی و بهداشت و محیط زیست نظیر NIOSH, ILO, WHO	۰۳/۱۳	سیزدهم
دکتر غلامعباس شیرالی	سخنرانی، پاورپوینت	گوش دادن، مشارکت در فعالیت‌های کلاسی، انجام تکالیف	امتحان پایان ترم	۰۴/۰۳	چهاردهم

**تکالیف دانشجویان:** شرکت منظم در کلاس و پاسخ به سئوالاتی که حین تدریس و همچنین در جلسه بعدی پرسیده می‌شود. همچنین دانشجویان سعی می‌توانند برای تحقیق و فراگیری بیشتر پروژه‌ای را نیز در کلاس ارائه نمایند. همچنین در کلاس از پانل بحث و گفتگو در خصوص موضوعات مطرح شده در کلاس نیز استفاده می‌شود.

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

حضور دانشجو ۲۰٪

پروژه کلاسی ۲۰٪

امتحان پایان ترم ۶۰٪

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

۱. L. Lee Harrison, Environmental, Health and Safety Auditing Handbook. Last Edition.
۲. Lawrence B. Cahill. Environmental Health and Safety Audits. Last Edition.
۳. Stephen Asbury, Peter Ashwell. Health and Safety, Environmental and Quality Audits: A risk-based approach. Last Edition.
۴. Wayne G. Pardy. Integrated Management Systems: Leading Strategies and Solutions. Last Edition.
۵. Thomas H. Lee, Shoji Shiba and Robert Chapman Wood. Integrated Management Systems: A practical Approach to Transforming Organization (Operations Management Series). Last Edition.
۶. Clifford Oliver. Catastrophic Disaster Planning and Response. Last Ed.

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

## منابع اضافی

۶. T W Goldsmith, et al. (۱۹۹۴). Guidelines for the Development and Application of Health, Safety and Environmental Management Systems Report No. ۶,۳۶/۲۱۰. E&P Forum, ۲۵-۲۸ Old Burlington Street, London W۱X ۱LB.