



طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت <input checked="" type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	ارزش گذاری اقتصادی در HSE
رشته / گرایش	ارزش گذاری اقتصادی در HSE
مقطع تحصیلی	کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/>
فراگیران	دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	ایمنی در پروژه های عمرانی
نوع واحد درسی	تئوری □ عملی □ کارآموزی <input checked="" type="checkbox"/> کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد : ۱ زمان (ساعت) : ۵۱ ساعت
کد درس	
پیش نیاز / هم نیاز	
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	حسن ایروانی
رشته تحصیلی مدرس	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
مقطع تحصیلی مدرس	دکترای تخصصی (PhD)
رتبه علمی	استادیار
پست الکترونیک	Irvanih91@gmail.com / irvanih91@semums.ac.ir
آدرس / شماره تماس	دانشکده بهداشت دامغان (۱۰۹۸ - ۰۲۳ ۳۵۲۲۰۱۴۴)
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	
اهداف اختصاصی	•
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی حیطه عاطفی حیطه روانی حرکتی
	■
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی □ ایفای نقش □ نقشه مفهومی <input type="checkbox"/> Concept Map یادگیری مبتنی بر پروژه <input type="checkbox"/> Project-Based Learning آموزش مجازی <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجو □ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ■ کارگاه آموزشی □ بیمار شبیه سازی شده □ Bedside teaching □
	سایر (لطفا قید نمایید) :
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/> سایر :

- ایان، بیتمن، گری ترنر، اقتصاد محیط زیست، آخرین ویرایش
- جان آسافوآجایی، اقتصاد محبیط زیست برای غیر اقتصاددانان، آخرین ویرایش
- آصفزاده، سعید، مبانی اقتصاد بهداشت و درمان، آخرین ویرایش
- تجفی، محمدزاده، اصول اقتصاد بهداشت و درمان و تحلیل هزینه اثربخشی و هزینه، منفعت در بخش سلامت، آخرین ویرایش

- Environmental Economics, Applications, policy, and theory. Janet M. Thomas, Scott J. Callan, Last edition
- Environmental Economics, Charles D. Kolstad. Last edition
- Economics of health and health care. Sherman Folland, Allen Goodman, Last edition
- Health Economics and financing. Thomas, E. Getzen, Last edition
- Methods for Economic evaluation of health care programs. Greg C. Stoddart, Last edition
- Economic evaluation of intervention for occupational health and safety. Developing and practice. Emile Tompa, Anthony J. Culyer, Last edition

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	روش* ارزشیابی
۱	تشریح درس، اهداف و سرفصل	جلسه اول		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۲	بررسی مدل های اقتصادی در ایمنی و بهداشت	جلسه دوم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۳	بررسی مدل های اقتصادی در ایمنی و بهداشت	جلسه سوم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۴	بررسی مدل های اقتصادی در ایمنی و بهداشت	جلسه چهارم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۵	بررسی مدل های اقتصادی در ایمنی و بهداشت	جلسه پنجم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۶	بررسی مدل های اقتصادی در ایمنی و بهداشت	جلسه ششم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵

				آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.		
۷	کار آموزی عملی در صنعت و انجام پروژه (۳۲ ساعت)					
۸	ارائه پروژه	جلسه هشتم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۹	ارائه پروژه	جلسه نهم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۱۰	ارائه پروژه	جلسه دهم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
۱۱	ارائه پروژه	جلسه یازدهم		آموزش به روش سخنرانی و استفاده از تجهیزات کمک آموزشی و پرسش و پاسخ خواهد بود.	ویدیو پروژکتور، اسلاید، کلیپ های آموزشی، وایت برد، کارگاه عملی	۲-۳-۴-۵
تاریخ امتحان میان ترم:			تاریخ امتحان پایان ترم:			
* توجه : لطفا روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .						
روش ارزشیابی	۱- آزمون کتبی :					
	الف : تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ)					
	ب : عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)					
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)		۳- انجام تکالیف عملی و پروژه		۴- مصاحبه(شفاهی)	
	۵- مشارکت کلاسی		۶- آزمون (کوئیز)		۷- سایر (لطفا قید نمایید)	
تاریخ تکمیل فرم : ۱۴۰۴/۷/۵						
امضاء : دکتر حسن ایروانی						