

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پرستاری زرنده

طرح درس پروژه

اطلاعات مربوط به واحد درسی				
عنوان کامل درس	کد درس	تعداد کل واحد		نیمسال تحصیلی
		نظری	عملی	
پروژه	1977059	-	۲	نیمسال دوم ۱۴۰۲

اطلاعات مربوط به استاد (اساتید)					
نام و نام خانوادگی استاد مسئول و استاد (اساتید) همکار درس		آخرین مدرک و رشته تحصیلی	رتبه دانشگاهی	گروه آموزشی - دانشکده	پست الکترونیک
استاد (اساتید) همکار	حکیمه مهدی زاده	دکتری تخصصی بهداشت محیط	استادیار	بهداشت محیط-دانشکده بهداشت	H.Mahdizadeh2018@gmail.com
	سید مجتبی ممتاز ندا جاوید	دکتری تخصصی بهداشت محیط کارشناسی ارشد بهداشت محیط	استادیار مربی	بهداشت محیط-دانشکده پرستاری زرنده	

اطلاعات مربوط به فراگیران			
رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	ترم تحصیلی	تعداد
مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	نیمسال دوم ۱۴۰۲	۱۵

اطلاعات مربوط به شرح درس، هدف کلی دوره	
شرح درس	با توجه به کسب دانش و مهارت در زمینه های مختلف مهندسی بهداشت محیط، دانشجو در نیمسال سوم در یکی از زمینه های بهداشت محیط از جمله آب، فاضلاب، آلودگی هوا، پسماند، بهداشت پرتو و حفاظت ، بهداشت مواد غذایی ، کلیات بهداشت محیط و... موضوعی را انتخاب نموده و با استفاده از منابع به روز و فعالیت های عملی در مدت یک نیمسال، انجام و در قالب فرمتی شبیه مقاله ارائه می نماید.
هدف کلی	سنجش میزان توانمندی عملی دانشجو با توجه به دانش و مهارتی که در طول دوره تحصیلی کسب نموده است.

اطلاعات ارزشیابی دوره

مراحل ارزشیابی ارزشیابی تکوینی (formative evaluation) ■ ارزشیابی پایانی (summative evaluation)

- ارزیابی پروپوزال و بررسی متون تحقیق توسط استاد راهنما ۲۰٪
- نحوه دفاعیه و حجم کار انجام شده پروژه بر اساس نظر داوران و استاد راهنما ۸۰٪

دانشجو در نیمسال اول سال چهارم تحصیلی خود بطور مستقل و انفرادی یک پروژه تحقیقاتی در زمینه مسائل مختلف بهداشت محیط و یا مرتبط با آن را با مشاوره اساتید گروه بهداشت محیط انتخاب و سپس با تعیین یکی از اساتید گروه به عنوان استاد راهنمای پروژه به ثبت گروه می رسد. ولی در ابتدای نیم سال دوم سال چهارم بطور رسمی از طریق آموزش دانشکده آنرا انتخاب واحد می نماید. پروژه پس از نوشتن و تأیید استاد راهنما به تصویب گروه میرسد و دانشجو در مدت معین تحت نظر استاد راهنما آنرا اجرا می نماید. نتیجه تحقیق بصورت یک گزارش کتبی (بر اساس روش های متداول نگارش پایانامه یا مقاله) در جلسه دفاعیه با حضور استاد راهنما و حداقل یک نفر از اساتید گروه بهداشت محیط و دانشجویان ارائه و دفاع می شود و مورد داوری قرار می گیرد. در صورتی که نتیجه تحقیق منجر به چاپ مقاله در یکی از مجلات که ایندکس Scopus و یا ISI شود نیازی به ارائه گزارش در گروه آموزشی ندارد و نمره آن توسط استاد راهنما به ثبت میرسد.

منابع:

- متون علمی مرتبط به روش تحقیق و گزارش نویسی
- کلیه مجلات داخلی و خارجی در دسترس در زمینه های بهداشت محیط
- کلیه کتابهای داخلی و خارجی در دسترس در زمینه های بهداشت محیط
- اینترنت
- استفاده از امکانات آزمایشگاهی، کارگاهی و تحقیقاتی گروه