

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیرجان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۹	تعداد دانشجو	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	گروه آموزشی
۸	تعداد واحد	کارآموزی	عنوان درس
۱۴۰۱/۰۶/۲۷ ۱۴۰۱/۱۰/۱۴	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی	مقطع تحصیلی
.....	روز و ساعت جلسات	اول ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی	دروس پیش نیاز	خانم معصومه کرمی دکتر اسماء زارع آقای قاسم زارع آقای سلمان فرحبخش آقای جواد افرومند	مدرس / مدرسین درس
.....	محل برگزاری	دکتر اسماء زارع	مسئول درس (دروس اشتراکی)
حضور	روش برگزاری (حضور / مجازی / ترکیبی)	عملی	نوع واحد (نظری / عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.
در این درس دانشجویان با کارگاه های مشمول قانون کار و عوامل زیان آور در محیط کار آشنا می شوند

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.
افزایش آگاهی و توانمندی دانشجویان در خصوص رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و کسب آمادگی جهت گذراندن دروس تخصصی این رشته
آشنایی عملی دانشجویان با کارگاه های مشمول قانون کار و صنوف تولیدی و خدماتی

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می نماید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس سخنرانی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر حل مسئله |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس بحث گروهی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس ایفای نقش |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس پرسش و پاسخ | <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر کار تیمی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس نمایشی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس اکتشافی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس آزمایشگاهی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس در گروه های کوچک |

سایر موارد: بازدید های گروهی از صنایع و کارگاه ها

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

<input type="checkbox"/>	پاورپوینت	<input type="checkbox"/>	جزوه
<input type="checkbox"/>	فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>	کتاب
<input type="checkbox"/>	نرم افزار	<input type="checkbox"/>	وایت برد
<input type="checkbox"/>	ماکت	<input type="checkbox"/>	تصویر
<input type="checkbox"/>	لوازم واقعی	<input type="checkbox"/>	چارت
<input type="checkbox"/>	پوستر	<input type="checkbox"/>	فایل صوتی

سایر موارد : بازدید گروهی دانشجویان از حرفه ها و صنایع مختلف

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- حضور منظم و فعال در بازدید های گروهی
- تهیه گزارش کتبی در مورد بازدید های انجام شده از صنعت براساس فرمت اعلام شده از طرف گروه
- ارائه سمینار در خصوص بازدید انجام شده و شناسایی عوامل زیان آور و مخاطرات محل بازدید
- رعایت ضوابط و مقررات مربوط به صنعت و شئونات دانشجویی و نظم در طول دوره بازدید

نحوه ارزیابی فراگیران:

با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | سئوالات چند گزینه ای | <input type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | سئوالات صحیح-غلط | <input type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی بلند پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | کار عملی | <input type="checkbox"/> | سئوالات شفاهی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | چک لیست مشاهده عملکرد | <input type="checkbox"/> | سئوالات جور کردنی |
| | | <input type="checkbox"/> | پرسش‌های کلاسی |

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	حضور فعال در بازدید	۲۰ درصد
۲	تهیه گزارش کتبی در مورد بازدید های انجام شده از صنعت	۲۰ درصد
۳	ارائه سمینار	۳۰ درصد
۴	امتحان پایان ترم	۳۰ درصد

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حضور دانشجو در بازدید های گروهی
- رعایت ضوابط و مقررات مربوط به صنعت و شئونات دانشجویی و نظم در طول دوره بازدید
- رعایت کلیه شئونات اخلاقی (نظیر خاموش بودن تلفن همراه و ...) ضروری است.

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

توجه: در قسمت اهداف رفتاری، نوع هدف (حیطه شناختی، حیطه عاطفی و حیطه روانی - حرکتی) را مشخص کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	آشنایی با قوانین کار و کارگاه های مشمول قانون کار، فرم های بازرسی از کارگاه ها	قوانین کار و کارگاه های مشمول قانون کار و فرم های بازرسی از کارگاه ها آشنا شود.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ انواع کارگاه های مشمول قانون کار و موارد استثنا را نام ببرد. ❖ انواع فرم های بازرسی بهداشت حرفه ای از کارگاه ها آشنا باشد و آنها را تکمیل کند. 	خانم معصومه کرمی
۲	بازدید از شرکت هیواصنعت سیرجان	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد. 	خانم معصومه کرمی

۳	بازدید از شرکت نانو نخ و گرانول سیرجان	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.	خانم معصومه کرمی
۴	بازدید از شرکت فلزات تزئینی آروین	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.	خانم معصومه کرمی
۵	بازدید از شرکت تراکتورسازی عمران سیرجان	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.	خانم معصومه کرمی
۶	بازدید از کارگاه قالی بافی	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.	خانم معصومه کرمی
۷	بازدید از مجتمع تعمیرگاهی ایران خودرو سیرجان	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.	خانم معصومه کرمی
۸	بازدید از شرکت فرآورده های روغنی ایران (فریکو)	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بداند و عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند.	خانم معصومه کرمی

	❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.			
خانم معصومه کرمی	❖ فرایند کار در صنعت مورد نظر را بیان کند. ❖ عوامل زیان آور در واحد های مختلف صنعت مورد نظر را شناسایی کند. ❖ اقدامات و راهکار های کنترلی را متناسب با شرایط موجود پیشنهاد دهد.	عوامل زیان آور در محیط کار آشنا شود.	بازدید از واحد پالایشگاه صنعت مس سرچشمه	۹
خانم معصومه کرمی	❖ یکی از صنایع بازدید شده را انتخاب کند و یافته های حاصل از بازدید را به صورت سمینار ارائه دهد.		ارائه سمینار گروه ۱	۱۰
خانم معصومه کرمی	❖ یکی از صنایع بازدید شده را انتخاب و یافته های حاصل از بازدید را به صورت سمینار ارائه دهد		ارائه سمینار گروه ۲	۱۱
خانم معصومه کرمی	❖ یکی از صنایع بازدید شده را انتخاب و یافته های حاصل از بازدید را به صورت سمینار ارائه دهد.		ارائه سمینار گروه ۳	۱۲

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله

مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

۱. منابع مربوط به رشته بهداشت حرفه ای در چهار نیم سال تحصیلی قبل از ارائه کارآموزی ۱
۲. منابع معرفی شده گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده
۳. دستورالعمل ها و آئین نامه های مرتبط با بهداشت حرفه ای