

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 دانشجوی	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	گروه آموزشی
۲	تعداد واحد	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	عنوان درس
۱۴۰۱/۱۱/۲۶ ۱۴۰۲/۰۳/۲۴	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی	مقطع تحصیلی
دوشنبه (۱۴-۱۶)	روز و ساعت جلسات	دوم ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
فیزیولوژی آناتومی	دروس پیش نیاز	آقای قاسم زارع	مدرس / مدرسین درس
دانشکده پیراپزشکی کلاس ۲۱۰	محل برگزاری	آقای قاسم زارع	مسئول درس (دروس اشتراکی)
حضور	روش برگزاری (حضور / مجازی / ترکیبی)	نظری	نوع واحد (نظری / عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.

بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها در محیط های کاری

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.
آشنایی با بیماری های شغلی در محیط های کاری و اپیدمیولوژی آنها و عوامل ایجاد کننده

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. 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 مبتنی بر حل مسئله | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس سخنرانی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس ایفای نقش | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس بحث گروهی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر کار تیمی | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس اکتشافی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس نمایشی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس در گروه های کوچک | <input type="checkbox"/> | روش تدریس آزمایشگاهی |

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

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

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

سایر موارد: ...

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

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

- مشارکت در کارهای گروهی و بحث‌های علمی در کلاس
- حل تمرینات کلاس و تکالیف خارج کلاس
- توضیح جلسات قبلی و مرور دروس از قبل تدریس شده

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 checked="" type="checkbox"/>	سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ
<input type="checkbox"/>	سئوالات صحیح-غلط	<input checked="" type="checkbox"/>	سئوالات تشریحی بلند پاسخ
<input checked="" type="checkbox"/>	کار عملی	<input checked="" type="checkbox"/>	سئوالات شفاهی
<input type="checkbox"/>	چک لیست مشاهده عملکرد	<input type="checkbox"/>	سئوالات جور کردنی
		<input checked="" 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	فعالیت کلاس (واحد نظری)	٪۱۰
۲	امتحان میان ترم (واحد نظری)	٪۲۰
۳	امتحان پایان ترم (واحد نظری)	٪۷۰

سیاست ها و قوانین:

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

- حضور به موقع در کلاس و عدم غیبت بیش از ۳ جلسه
- عدم استفاده از وسایل ارتباطی مانند گوشی هوشمند، ساعت هوشمند و
- استفاده از پوشش متعارف در کلاس های درسی
- سکوت و پرهیز از هرج و مرج در هنگام تدریس

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	تاریخچه و تعاریف	تعاریف و واژه ها آشنا شود.	❖ اصطلاحات روز بیماری های شغلی را شرح دهد.	آقای قاسم زارع
۲	عامل بیماری های شغلی و طبقه بندی آنها	طبقه بندی و عوامل ایجاد کننده بیماری در محیط کار آشنا شود.	❖ دانش و نگرش دانشجویان نسبت به بیماری های شغلی را ارتقاء دهد.	آقای قاسم زارع
۳	بیماری های ناشی از عوامل فیزیکی در محیط کار	بیماری های شغلی صدا، ارتعاش در محیط کار آشنا شود.	❖ دانش و آگاهی دانشجو نسبت به بیماری های ناشی از صدا و ارتعاش در محیط کار را ارتقاء دهد.	آقای قاسم زارع
۴	بیماری های ناشی از عوامل فیزیکی در محیط کار	بیماری های شغلی دما، فشار و پرتوها در محیط کار آشنا شود.	❖ درباره ی بیماری های ناشی از کار، دما، فشار و پرتوها در محیط کار توضیح دهد.	آقای قاسم زارع
۵	بیماری های ناشی از عوامل شیمیایی	بیماری های شغلی گازها و بخارات و گردو غبار در محیط کار آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از گازها، بخارات و گرد و غبار توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۶	بیماری ناشی از عوامل روانی	بیماری های شغلی ناشی از عوامل روانی در محیط کار آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از عوامل روانی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۷	بیماری ناشی از عوامل ارگونومیک	بیماری های شغلی ناشی از عوامل ارگونومیک در محیط کار آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از عوامل ارگونومیک توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۸	بیماری ناشی از عوامل مکانیکی	بیماری های شغلی ناشی از عوامل مکانیکی در محیط های کاری آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از عوامل مکانیکی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۹	میان ترم	-	-	آقای قاسم زارع

۱۰	بیماری ناشی از عوامل روانی	بیماری های شغلی ناشی از عوامل روانی در محیط کار آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از عوامل روانی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۱۱	بیماری ناشی از سموم صنعتی	بیماری های شغلی ناشی از سموم صنعتی آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از سموم صنعتی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۱۲	بیماری ناشی از فلزات و حلاها در محیط کار	بیماری های شغلی ناشی از فلزات و حلالها آشنا شود.	❖ در مورد بیماری های شغلی ناشی از فلزات و حلال ها توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۱۳	آشنایی با اپیدمیولوژی و کلیات آن	اپیدمیولوژی و اصطلاحات آن آشنا شود.	❖ در مورد اپیدمیولوژی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۱۴	آشنایی با بروز و شیوع بیماری ها در محیط کار	میزان بروز و شیوع بیماری ها در محیط کاری آشنا شود.	❖ در مورد بروز و شیوع بیماری های شغلی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۱۵	آشنایی با پرونده پزشکی و معاینات شغلی و سرطانهای شغلی	پرونده پزشکی کارکنان و معاینات آن ها و سرطان های شغلی آشنا شود.	❖ در مورد پرونده پزشکی، معاینات شغلی و سرطان های شغلی توضیح ارائه دهد.	آقای قاسم زارع
۱۶	جمع بندی مباحث و ارائه کلاسی	-	-	آقای قاسم زارع و دانشجویان

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. عقیلی نژاد ماشالله و علی اصغر فرشاد، طب کار و بیماری های شغلی، آخرین چاپ.

۲. میر محمدی سید جلیل و کیوان کرمی فر، اسپیرومتری، راه های کاربردی انجام و تفسیر در کلینیک، آخرین چاپ.

3. Levy, occupational health recognizing, last edition.