



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴

طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: بیماریهای شغلی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: بهداشت حرفه ای، کارشناسی پیوسته	عنوان دروس پیش نیاز: فیزیولوژی و کالبد شناسی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	نام مسئول درس: سیده آذر موسوی فرد
تعداد واحد: ۲				

هدف: آشنایی با مسائل و مشکلات بهداشتی کارگران در محیط های کاری

منابع:

- ۱- کلیات بهداشت حرفه ای ، علیرضا جوبینه، فرید امیرزاده، شیرازه ارقامی
- ۲- بهداشت حرفه ای ، آرام تیرگر، ایرج علیمحمدی، کوهپایی و الهیاری
- ۳- دایره المعارف بهداشت حرفه ای و ایمنی (ILO)
- ۴- طب کار و بیماریهای شغلی ، دکتر فرشاد و عقیلی نژاد
- ۵- اسپرومتری ، راههای کاربرد انجام و تفسیر در کلینیک ، دکتر میر محمدی و دکتر کرمی
- ۶- occupational health recognizing (levy), latest ed
- ۷- current occupational & environmental medicin (ladon), latest ed



• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسان)
۱	ارائه طرح درس و آشنایی باتاریخچه بیماریهای بهداشت حرفه ای	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۲	آشنایی با کلیات بیماری های شغلی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۳	آشنایی با پایش بیولوژیک و کاربرد آن در مراقبت	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۴	آشنایی با کلیات بیماری های شغلی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۵	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار - صدا	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۶	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار - ارتعاش و روشنایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۷	آشنایی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار- شرایط جوی نامناسب	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۸	آشنایی با روش های اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۹	آشنایی با روش های اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار - ادامه	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۰	آشنایی با مقدمات سم شناسی صنعتی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۱	آشنایی با کلیات سم شناسی صنعتی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۲	آشنایی با سموم کشاورزی و صنعتی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۳	آشنایی با حوادث شغلی و شاخص های آن	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۴	روش های بررسی و پیشگیری از حوادث شغلی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۵	کلیات ارگونومی (مهندسی عوامل انسانی)	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۶	اختلالات اسکلتی-عضلانی و روانی ناشی از کار	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی
۱۷	شنایی با مباحث انتخاب شده توسط دانشجویان و ارائه کنفرانس سخنرانی، بحث های باقی مانده	سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث	سیده آذر موسوی



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴

طرح درس روزانه آموزش تنوری



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	نمره
۱	پرسش شفاهی	۲
۲	امتحان میان ترم	۵
۳	امتیازدهی به کنفرانس دانشجویان	۳
۴	آزمون کتبی چهارجوابی و تشریحی در پایان ترم	۱۰
	جمع	۲۰



جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری *	مواد و وسایل آموزشی
۱	سیده آذر موسوی	ارائه طرح درس و آشنایی با کلیات بهداشت حرفه ای	دانشجو باید بتواند آشنایی با کلیات بهداشت حرفه ای بیان کند	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۲	سیده آذر موسوی	آشنایی با کلیات بیماری های شغلی	دانشجو بتواند آشنایی با کلیات بیماری های شغلی آشنا شود .	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۳	سیده آذر موسوی	آشنایی با کلیات بیماری های شغلی	دانشجو بتواند آشنایی با کلیات بیماری های شغلی آشنا شود .	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۴	سیده آذر موسوی	آشنایی با کلیات بیماری های شغلی	دانشجو بتواند با کلیات بیماری های شغلی آشنا شود .	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۵	سیده آذر موسوی	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار - صدا	دانشجو با عوامل زیان آور محیط کار - صدا آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۶	سیده آذر موسوی	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار - ارتعاش و روشنایی	دانشجو با آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار - ارتعاش و روشنایی آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۷	سیده آذر موسوی	آشنایی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار- شرایط جوی نامناسب	دانشجو با آشنایی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار- شرایط جوی نامناسب آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایش، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایش باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

۸	سیده آذر موسوی	آشنایی با روش های اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	دانشجو با آشنایی با روش های اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۹	سیده آذر موسوی	آشنایی با روش های اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار - ادامه	دانشجو با آشنایی با روش های اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۰	سیده آذر موسوی	آشنایی با مقدمات سم شناسی صنعتی	دانشجو با اصطلاحات تخصصی وسایل و تجهیزات حفاظت فردی در بهداشت حرفه ای به زبان انگلیسی آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۱	سیده آذر موسوی	آشنایی با کلیات سم شناسی صنعتی	دانشجو بتواند بر اساس روشهای نوین ترجمه متون تخصصی رشته خود را ترجمه کند .	شناختی	کار در آزمایشگاه	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۲	سیده آذر موسوی	آشنایی با سموم کشاورزی و صنعتی	دانشجو بتواند بر اساس روشهای نوین ترجمه متون تخصصی رشته خود را ترجمه کند .	شناختی	کار در آزمایشگاه	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۳	سیده آذر موسوی	آشنایی با حوادث شغلی و شاخص های آن	دانشجو بتواند با مجلات و یا اشخاص خارجی به زبان بین المللی ارتباط برقرار نماید	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

۱۴	سیده آذر موسوی	روش های بررسی و پیشگیری از حوادث شغلی	دانشجو بتواند با مجلات و یا اشخاص خارجی به زبان بین المللی ارتباط برقرار نماید	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۵	سیده آذر موسوی	کلیات ارگونومی (مهندسی عوامل انسانی)	دانشجو با اصطلاحات کلیدی رشته خود آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۶	سیده آذر موسوی	اختلالات اسکلتی-عضلانی و روانی ناشی از کار	دانشجو با اصطلاحات کلیدی رشته خود آشنا شود	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت برد
۱۷	سیده آذر موسوی	شنایی با مباحث انتخاب شده توسط دانشجویان و ارائه کنفرانس سخنرانی، بحث های باقی مانده				