

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده بهداشت

نام درس : بهداشت حرفه ای	تعداد واحد : ۲ واحد
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : ۳۴ ساعت
پیش نیاز : ندارد	
مسئول برنامه : مهندس طاهره غلامی	

اهداف کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

دانشجو باید بتواند

- ۱) با تعاریف، مفاهیم، و اهداف و دامنه و تاریخچه بهداشت حرفه ای آشنا باشد.
- ۲) عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی و ارگونومیکی را بشناسد.
- ۳) بیماری های حرفه ای و ناشی از شغل را بشناسد.
- ۴) اختلالات اسکلتی-عضلانی را بشناسد.
- ۵) با اختلالات روانی ناشی از کار آشنا باشد.
- ۶) با کلیات ارگونومی آشنا باشد.
- ۷) کلیات روشهای ارزیابی اندازهگیری عوامل زیان آور محیط کار را بداند.
- ۸) ایمنی و حوادث ناشی از کار را بشناسد.
- ۹) اصول و روشهای پیشگیری از بیماری ها و حوادث ناشی از کار را بداند.
- ۱۰) بازدید از محیط های کاری و تهیه گزارش

❖ هدف کلی

با تعاریف، مفاهیم، و اهداف و دامنه و تاریخچه بهداشت حرفه ای آشنا باشد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- با تاریخچه بهداشت حرفه ای آشنا باشد.
- اهداف و دامنه بهداشت حرفه ای را بداند.
- با تعاریف و مفاهیم بهداشت حرفه ای آشنا باشد.

❖ هدف کلی

بیماری های حرفه ای و ناشی از شغل را بشناسد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ۴ مورد از بیماری های پوستی ناشی از شغل را نام ببرد و توضیح دهد.
- ۴ مورد از بیماری های تنفسی شغلی را نام ببرد و توضیح دهد.
- ۴ مورد از بیماری های انگلی شغلی را نام ببرد و توضیح دهد.

❖ هدف کلی

اختلالات اسکلتی-عضلانی را بشناسد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ۴ مورد از بیماری های اسکلتی-عضلانی را نام ببرد
- علت بیماری های اسکلتی-عضلانی را بشناسد.

❖ هدف کلی

❖ با اختلالات روانی ناشی از کار آشنا باشد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- علت و منشأ اختلالات روانی در محیط کار را بشناسد
- استرس را تعریف کند و ۲ مدل را توضیح دهد.

❖ هدف کلی

(۲) با کلیات ارگونومی آشنا باشد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- با تاریخچه ارگونومی آشنا باشد.
- اهداف و دامنه ارگونومی را بداند.
- با تعاریف و مفاهیم ارگونومی آشنا باشد.

❖ هدف کلی

کلیات روشهای ارزیابی اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار را بداند.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- صدا سنج و نورسنج را بشناسد و با کارکرد آن آشنا باشد.
- انواع روش های صداسنجی را بشناسد.
- انواع روش های نورسنجی را بشناسد.

❖ هدف کلی

ایمنی و حوادث ناشی از کار را بشناسد.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- مفاهیم ایمنی در محیط کار را تعریف کند.
- اصول ایمنی در محیط کار را بداند.

❖ هدف کلی

اصول و روشهای پیشگیری از بیماری ها و حوادث ناشی از کار را بداند.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع بیماری های شغلی را بشناسد.
- با روش های پیشگیری از بیماری تنفسی آشنا باشد.
- با روش های پیشگیری از بیماری های انگلی آشنا باشد.
- با روش های پیشگیری از بیماری های پوستی آشنا باشد.

❖ هدف کلی

بازدید از محیط های کاری و تهیه گزارش

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- گزارش بازدید از مراکز صنعتی بنویسد.

روش آموزش

- سخنرانی
- (Team Based Learning) TBL

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش گروه بهداشت

❖ منابع اصلی درسی

کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- امتحان پایان ترم ۶۰٪
- امتحان میان ترم ۲۰٪
- فعالیت در کلاس ۲۰٪

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- مجموع نمره های پایان ترم، میان ترم و فعالیت های کلاسی

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۴
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۴/۱۷

مقررات آموزشی و حضور در کلاس و امتحان آخر ترم مطابق با آیین نامه آموزشی می باشد.

جدول زمانبندی درس بهداشت حرفه ای

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	تعاریف، مفاهیم، و اهداف و دامنه و تاریخچه بهداشت حرفه ای
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۶	عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی و ارگونومیکی)
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی و TBL	۶	بیماری های حرفه ای و ناشی از شغل
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	اختلالات اسکلتی-عضلانی
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	اختلالات روانی ناشی از کار

امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه‌ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	کلیات ارگونومی
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	کلیات روشهای ارزیابی اندازه‌گیری عوامل زیان آور محیط کار
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	ایمنی و حوادث ناشی از کار
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سخنرانی تعاملی	۲	اصول و روشهای پیشگیری از بیماری ها و حوادث ناشی از کار
امتحان	اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کلیات بهداشت حرفه ای، تالیف دکتر علیرضا چوبینه، مهندس فرید امیرزاده، دکتر شیرازه ارقامی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز	بازدید و مشاهده	۴	بازدید از محیط های کاری و تهیه گزارش