



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح درس نیمسال اول سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: بهداشت حرفه ایی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی بهداشت دروس پیشیناز: -	مدرس: زهرا امینی مکان کلاس: کلاس ۵ روز کلاس: یکشنبه ساعت کلاس: ۱۴:۳۰-۱۳ تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر: تاریخ امتحان میان ترم: - تاریخ امتحان پایان ترم: ۴۰۳/۱۰/۱۳

هدف کلی: کسب توانایی لازم برای شناسایی استرس های شغلی و حوادث کار در محیط های صنعتی و بهداشتی

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود :

حیطه شناختی:

- ۱- شناخت و آشنایی با عوامل مختلف فیزیکی - شیمیایی - بیولوژیکی و غیره در محیط های صنعتی و بهداشتی
- ۲- نحوه تکمیل فرم های اداره کار و وزارت بهداشت برای انتخاب مشاغل سخت و زیان آور
- ۳- آشنایی با صنایع مهم و مادر کشور و پیشگیری از وقوع حوادث در این نوع صنایع

حیطه نگرشی:

- ۱- در بحث های گروهی فعالانه شرکت نماید.
- ۲- در ارتباط با موضوعات مطرح شده در کلاس سؤال نماید.
- ۳- ارتباط بیشتر دانشجویان با صنایع استان و افزایش مهارت های ارتباطی در ارتباط با درس و صنعت

حیطه رفتاری (عملکردی):

- ۱- مشخص کردن نوع متغیرهای تاثیر گذار در هر صنعت و ایجاد مهارت گزارش نویسی
- ۲- ارزیابی ریسک عوامل مهم و خطاهای انسانی با استفاده از متدها و نرم افزارهای موجود
- ۳- تفسیر گزارشهای صنعتی و ارجاع دقیق آنها به پزشکان متخصص حرفه ایی

فعالیت استاد: ۱- حضور و غیاب. ۲- ارزشیابی از مباحث جلسه گذشته. ۳- ارزشیابی دوره ای (کوئیز). ۴- ایجاد انگیزه برای یادگیری بیشتر (ارائه ی آمارهای واقعی و کار روی آنها).

شیوه تدریس: سخنرانی و ارائه مطالب به کمک کامپیوتر، پرسش و پاسخ، ارائه کلاس به صورت کارگاهی

وسایل کمک آموزشی: وایت برد، کامپیوتر و تابلت

چگونگی فعالیت و تکالیف دانشجو: ۱- حضور به موقع و فعال در کلاس ۲- شرکت منظم در جلسات ارزشیابی شفاهی و کتبی ۳- انجام تکالیف محوله از طرف استاد.

نحوه ارزیابی دانشجو: ۱- آزمون کتبی و کارگاهی. ۲- آزمون کتبی کوئیز. ۳- آزمون کتبی پایان ترم ۴- حضور و غیاب. ۶- ارزیابی تکالیف

توضیحات: روزهای تعطیل با هماهنگی دانشکده کلاس جبرانی برگزار می شود

جدول زمانبندی درس

ردیف	جلسات	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۳/۶/۱۸	ارابه طرح درس و آشنایی با بهداشت حرفه ایی و مبانی سیستم مدیریت HSE
۲	۱۴۰۳/۶/۲۵	آشنایی با مفاهیم ریسک، خطر، ارزیابی ریسک و تصمیم گیری ها در شرایط عدم قطعیت
۳	۱۴۰۳/۷/۱	آشنایی با عوامل فیزیکی محیط کار- صدا
۴	۱۴۰۳/۷/۸	آشنایی با عوامل فیزیکی محیط کار- روشنایی
۵	۱۴۰۳/۷/۱۵	آشنایی با عوامل فیزیکی محیط کار- پرتو
۶	۱۴۰۳/۷/۲۲	آشنایی با عوامل شیمیایی محیط کار
۷	۱۴۰۳/۷/۲۹	آشنایی با عوامل شیمیایی محیط کار- ادامه درس جلسه قبل
۸	۱۴۰۳/۸/۶	آشنایی با عوامل بیولوژیکی محیط کار
۹	۱۵۰۳/۸/۱۳	آشنایی با عوامل ارگونومیکی و روحی و روانی محیط کار
۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۰	آشنایی با مبانی بیماریهای شغلی
۱۱	۱۴۰۳/۸/۲۷	آشنایی با بیماریهای شغلی- ریوی و تنفسی
۱۲	۱۴۰۳/۹/۴	آشنایی با بیماریهای شغلی-سرطانهای شغلی
۱۳	۱۴۰۳/۹/۱۱	مبانی سم شناسی شغلی
۱۴	۱۴۰۳/۹/۱۸	ایمنی در محیط کار و وسایل حفاظت فردی
۱۵	۱۴۰۳/۹/۲۵	ارابه دانشجویان- کار گروهی
۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۲	ارابه دانشجویان- کار گروهی
۱۷	۱۴۰۳/۱۰/۹	رفع اشکال

منابع درسی: ۱- مطالب تدریس شده توسط استاد، درسنامه و فایل مباحث تدریس شده

۲- کلیات بهداشت حرفه ایی دکتر چوبینه

۳- سم شناسی شغلی دکتر غلامحسین ثنائی

۴- فرم های بهداشت حرفه ایی و استانداردهای بین المللی