

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: مدیریت خطرات سلامت محیط و شغلی

گروه : دانشکده بهداشت

تاریخ :

- عنوان درس : مدیریت خطرات سلامت محیط و شغلی

تعداد واحد : ۲ واحد

- هماهنگ کننده:

- گروه مدرسین: دکتر علی خانی جیحونی

- پیش نیاز:

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

محیط های کاری با گستره متنوعی از انواع خطرات روبرو هستند که منجر به بروز حوادث شغلی و صنعتی، مرگ و میر، آسیب های زیست محیطی و همچنین خسارت های اقتصادی عظیم می گردد. مهمترین اقدام پیشگیری از وقوع این مخاطرات است. برای جلوگیری از وقوع شرایط اضطراری بایستی سازمان ها از آمادگی لازم در این زمینه برخوردار باشند. لذا هدف از درس حاضر، آشنایی دانشجویان با مدیریت خطرات سلامت محیط و شغلی می باشد.

- اهداف کلی و میانی:

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه مدیریت مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی

اهداف اختصاصی:

- ۱) آشنایی با مفاهیم، واژه ها و اصطلاحات رایج در مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی
- ۲) آشنایی با وضعیت وقوع مخاطرات و بلایا در دنیا، منطقه و ایران و اثرات آنها
- ۳) آشنایی با تاریخچه، قوانین و ساختار مدیریت بحران در کشور و سازمان های بین المللی مربوطه
- ۴) آشنایی با اهداف و روش های ارزیابی خطر و تحلیل مخاطرات و آسیب پذیری در مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی
- ۵) آشنایی با وظایف و کارکرد های سطوح مختلف نظام سلامت در مراحل چرخه مدیریت مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی
- ۶) آشنایی با شیوه های پیشگیری از وقوع بلایا و ارتقای آمادگی عملکردی برای مقابله مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی
- ۷) آشنایی با شیوه های مدیریت و پاسخ موثر مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی
- ۸) آشنایی با مخاطرات طبیعی شایع در کشور و اثرات سلامتی ناشی از آنها
- ۹) آشنایی با مخاطرات انسان ساخت شایع در کشور و اثرات سلامتی ناشی از آن
- ۱۰) آشنایی با سامانه فرماندهی حادثه و کاربردهای آن
- ۱۱) آشنایی با رویکردهای مدیریت هدایا و کمک های انسان دوستانه داخلی و بین المللی
- ۱۲) آشنایی با نحوه انتخاب، راه اندازی و مدیریت افراد آسیب دیده مخاطرات و حوادث سلامت محیط و شغلی
- ۱۳) آشنایی با اثرات بهداشت محیطی مخاطرات و حوادث سلامت و نحوه مدیریت آن
- ۱۴) آشنایی با بیماری های شایع در شرایط اضطراری و نحوه پیشگیری و کنترل آن ها

- روش تدریس :

آموزش مستقیم، آموزش غیر مستقیم، آموزش تعاملی، یادگیری تجربی و مطالعه مستقل در دانشجویان. پاورپوینت / برنامه Adobe Connect یا Skype، پادکست پرسش و پاسخ، نقد فیلم، نقد مقاله، نقد تصویر، بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان، سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام تکلیف

- روش ارزشیابی :

آزمون پایان ترم: ۱۰ نمره

- انجام تمرینات درسی : ۳ نمره

- آرایه کلاسی: ۵ نمره

- حضور و غیاب: ۲ نمره

مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی نمایید.

- Accident /Incident prevention Techniques , Second Edition, Charles D. Reese.
- Prevention of Accidents and Unwanted Occurrences Theory, Methods, and Tools in Safety Management Second Edition Urban Kjellén.
- Handbook of Occupational Safety and Health, Danuta koradeka. CRC press.
- بررسی و تحلیل حوادث شغلی و صنعتی با بهره مندی از شاخص ها و معیار های سنجش و ارزیابی عملکرد ایمنی . دکتر منوچهر امیدواری ، ساجد نوروزی. سازمان مدیریت صنعتی.
- برخی مدل های کاربردی تجزیه و تحلیل حوادث محیط کار بر پایه شناسایی عوامل اصلی ریسک، مهندس عزیز گلمحمدی
- تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی: جلد اول. محمدفام ایرج، محمدی حیدر. انتشارات فدک، ۱۳۹۸

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

شرکت و حضور فعال در کلاس، یادداشت نکات مورد نیاز و انجام تکالیف هر جلسه

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

عدم تمرین و انباشته شدن مطالب

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس مشخص نمایید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.

- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمایید

- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمایید.