

نام درس : بهداشت حرفه ای

تعداد واحد : 2 واحد

رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دستیار طب کار- سال اول

ترم تحصیلی : 2

محل تشکیل کلاس : گروه طب کار

درس پیش نیاز : ندارد

مقدمه :

آشنایی با اصول و مبانی علم بهداشت حرفه ای از ضروریات کلیه اقدامات تشخیصی، درمانی و پیشگیرانه در رشته تخصصی طب کاراست و کلیه دستیاران طب کار لازم است پس از اتمام تحصیلات آشنایی نسبی با علم کاربردی بهداشت حرفه ای داشته باشند.

هدف کلی : آشنایی دستیاران طب کار با اصول و مبانی کاربردی بهداشت حرفه ای

اهداف ویژه :

- 1- تعاریف حدود مجاز مواجهه را بیان کند.
- 2- ساختار استاندارد MSDS را شرح دهد و روش دسترسی به MSDS مواد شیمیایی را نشان دهد.
- 3- آنالیز شغل (JHA) را شرح دهد.
- 4- ارزیابی خطر و مراحل انجام آن وانواع آن را شرح دهد.
- 5- تعاریف و اصول بیولوژیک مونیتورینگ را شرح دهد.
- 6- انواع تجهیزات حفاظت فردی، موارد استفاده و انتخاب آنها را بیان کند.
- 7- راهکارهای مختلف پیشگیری در سلامت شاغلین را شرح دهد.
- 8- اصول و مفاهیم و روشهای job visit ، Walk- through را شرح دهد.
- 9- انواع روشهای اندازه گیری آلاینده های محیط کار را بیان کند.

استراتژی آموزشی : سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل سمعی و بصری : کامپیوتر + Data Projector

روش ارزیابی : سؤالات چند گزینه ای و تشریحی

نحوه ارزشیابی :

حضور فعال: 10%، امتحان عملی: 20%، امتحان تئوری: 70%

منابع:

- 1) Text book of clinical occupational & Environmental medicine. Rosenstock 2005.
- 2) Current occupational & environmental medicine. Ladou 2007. chapter:35
- 3) Clinical Environmental health and toxic exposure. Sullivan 2001, chapters: 3,9,11,43)
- 4) Environmental & occupational medicine. Rom 2007. chapters ; 83, 84, 86, 87,88, 89, 118

جدول زمان بندی :

زمان برگزاری: دوشنبه ها ساعت 13-15