

طرح درس بیماریهای ناشی از کار

کارشناسی بهداشت حرفه ای

ترم سوم کارشناسی بهداشت حرفه ای

نام درس : بیماریهای ناشی از کار

مسئول برنامه : معاون آموزشی

تعداد ساعت : ۴۲/۵ ساعت

-**اهداف کلی :**

هدف کلی از ارائه این درس آشنایی با بیماریهای ناشی از کار و علل بروز آنها و توانایی انجام آزمایشات پاراکلینیکی مربوط به آنها می باشد.

ارزشیابی :

امتحان پایان ترم ۱۲ نمره

امتحان میان ترم ۴ نمره

فعالیت کلاس ۴ نمره

منابع :

۳- طب کار Josephladou

۲- طب کار Bary levy

۱- شرح معاینات دوره ای و اختصاصی از کارگران

۲- شرح بیماریهای ناشی از فلزات سنگین

۳- بیماریهای ریوی ناشی از کار با عوامل شیمیایی

۴- پنوموکونیوزها و علل بروز اثرات در ریه

۵- عوارض ناشی از سر و صدا در بدن

۶- افت شنوایی ناشی از سر و صدا در گوش

۷- اثرات ناشی از گرما و سرما در بدن

۸- عوارض ناشی از ارتعاش در اندامهای بدن

۹- بیماریهای ناشی از کاهش فشار

۱۰- بیماریهای پوستی ناشی از کار با عوامل شیمیایی

۱۱- بیماریهای پوستی ناشی از عوامل فیزیکی و بیولوژیکی

۱۲- شرح علل بروز سرتانهای شغلی

۱۳- انواع بیماریها با عوامل بیولوژیکی در محیط کار

۱۴- بیماریهای خونی ناشی از کار

۱۵- بیماریهای کلیوی ناشی از کار

۱۶- بیماریهای کبدی ناشی از کار

۱۷- بیماریهای استخوانی و سندروم های شایع شغلی

۱۸- بیماریهای شایع چشمی ناشی از کار

طرح درس بیماریهای ناشی از کار

(دوره کارشناسی ارشد)

نام درس : بیماریهای ناشی از کار

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیش نیاز : ندارد

- اهداف : ۱- آشنایی بیشتر با کلیات بیماریهای شغلی و جنبه های کاربردی این درس در صنایع

۲- آشنایی با نقش کارشناسان بهداشت حرفه ای در تیم سلامت شغلی در تقابل با بیماریهای شغلی

۳- آشنایی دانشجویان با جنبه های نظری و کاربردی از کارافتادگی

۴- ارزیابی از کارافتادگی

۵- نحوه برخورد با کارگران دچار بیماریهای داخلی در مشاغل و صنایع

۶- اشتغال زنان و مشکلات سلامتی مربوطه

۷- اشتغال نوجوانان و جنبه ها و مشکلات سلامتی مربوطه

نحوه ارزشیابی : ۱- امتحان کوتیز ۴۰ درصد

روش تدریس : کنفرانس ، پرسش و پاسخ و ارائه مطالب در کلاس ، تحقیق

منابع :

1- Occupational Health. Bary levy 2000

- طب کار و بیماریهای شغلی . دکتر ماشاء ا.. عقیلی نژاد

3- Occupational & Environmental Medicine 1998

برنامه هر جلسه :

جلسه اول	کلیات بیماریهای شغلی که دانشجویان در دوره کارشناسی ارشد مطالبه کرده اند توضیح دهند
جلسه دوم	کلیات سلامت شغلی را در این جلسه توضیح دهند
جلسه سوم	آشنایی با نقش پزشک در سیستم سلامت شغلی را توضیح دهند
جلسه چهارم	بیماریهای شایع ناشی از عوامل شیمیایی را توضیح دهند
جلسه پنجم	بیماریهای شایع ناشی از عوامل فیزیکی را توضیح دهند
جلسه ششم	بیماریهای شایع ناشی از عوامل ارگونومیک شغلی را توضیح دهند
جلسه هفتم	بیماریهای شایع ناشی از عوامل بیولوژیک شغلی را توضیح دهند
جلسه هشتم	بیماریهای شایع ناشی از عوامل روانی را توضیح دهند
جلسه نهم	مشاغل پرخطر و افراد در معرض خطر را توضیح دهند
جلسه دهم	بیماریهای قلبی عروقی شایع در جامعه و تقابل آن با محیط های کاری را توضیح دهند
جلسه یازدهم	بیماریهای متابولیک و تقابل آن با محیط های کاری را توضیح دهند
جلسه دوازدهم	سلامت شغلی در زنان و نوجوانان شاغل را توضیح دهید
جلسه سیزدهم	ارائه یک مثال در صنعت و بحث دانشجویان بر روی نحوه ارزیابی خطر را توضیح دهند.
جلسه چهاردهم	ارائه یک مثال در صنعت و بحث دانشجویان بر بیماریهای قابل انتظار را توضیح دهند.
جلسه پانزدهم	ارائه یک مثال در صنعت و بحث دانشجویان در مورد شاغلین در خطر را توضیح دهند.
جلسه شانزدهم	ارائه یک مثال در صنعت و بحث دانشجویان در مورد زنان و نوجوانان شاغل را توضیح دهند.
جلسه هفدهم	ارائه یک مثال در صنعت و بحث دانشجویان در مورد کارگران با شرایط اختصاصی را توضیح دهند.