



دانشکده علوم پزشکی لارستان  
مرکز مطالعات و توسعه علوم پزشکی  
واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

### عنوان درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها

تعداد واحد: ۲ واحد (نظری)

هماهنگ کننده: دفتر توسعه آموزش پزشکی

گروه مدرسین: رزاق رحیم پور

پیش نیاز: اصول فیزیولوژی و کالبدشناسی

**اهمیت درس:** هدف این درس آشنایی با علائم و بیماری های مختلف ناشی از عوامل مخاطره زای شغلی، مکانیسم، علل ایجاد و راه های پیشگیری از آنها، اپیدمیولوژی بیماری های واگیردار شغلی شایع در ایران، قادر نمودن دانشجو به استفاده از یافته های اپیدمیولوژیکی در پیشگیری و کنترل بیماری های شغلی می باشد.

### راهنمای مطالعاتی

(Study guide)

عنوان درس: بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها

گروه: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تاریخ: نیمسال دوم ۹۹



## اهداف کلی و میانی درس:

- تاریخچه بیماری های ناشی از کار
- خصوصیات بیماری های مرتبط با کار و مبانی اپیدمیولوژیک آن
- اصول انجام پایش سلامت شاغلین و انواع معاینات شغلی
- آشنایی با پایش بیولوژیکی، شاخص های مواجهه و اثر بیولوژیکی
- پایش بیولوژیک و کاربرد آن در مراقبت و پایش سلامت شاغلین
- نشانه شناسی بیماری های ناشی از کار
- بیماری های ناشی از عوامل فیزیکی محیط کار
- بیماری های ناشی از عوامل شیمیایی محیط کار
- بیماری های اسکلتی عضلانی ناشی از کار
- بیماری های پوستی ناشی از کار
- بیماری های ریوی و تنفسی ناشی از محیط کار
- بیماری های چشمی ناشی از محیط کار
- سرطان ها شغلی
- بیماری های ناشی از نوبت کاری
- اصول اپیدمیولوژی و کاربرد آن

### روش تدریس:

مبتنی بر سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی و پرسش و پاسخ در پایان هر جلسه

### شیوه ارزشیابی:

مشارکت در بحث های کلاسی و طرح سوال

حضور فعال و مشارکت در کلاس

آزمون میان ترم

آزمون پایان ترم



### نکات کلیدی:

به منظور یادگیری بهتر این درس، توصیه به مطالعه متون لاتین مرتبط با بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی بیماری های شغلی می باشد.

### مراجع:

- عقیلی نژاد ماشالله، فرشاد علی اصغر؛ طب کار و بیماری های شغلی؛ آخرین چاپ
- میرمحمدی سید جلیل، کیوان کرمی فر؛ اسپرومتری، راه- های کاربردی انجام و تفسیر در کلینیک؛ آخرین چاپ
- Levy, Occupational health recognizing. Last edition
- Ladon, Current Occupational & Environmental medicine. Last edition
- Gordis Leon, Epidemiology, Elsevier, Last Edition
- Corbett J Bonald BMJ, Epidemiology of work-related diseases, Publishing group, Last Edition