

Lesson plan

نام درس: بهداشت حرفه ای

تعداد واحد: 2

نوع واحد: تئوری عملی بالینی

زمان برگزاری: سه شنبه 10-12

تعداد جلسات: 17

رشته: بهداشت عمومی

ترم: 7

نام مدرس: مهندس زهرا مرادپور

محل اجرا: کلاس 1

تعداد دانشجویان: 15

سال تحصیلی: 96-97

آدرس الکترونیکی استاد:

zm.moradpoor1989@yahoo.com

شرح درس:

در این درس انتظار می رود دانشجویان با شرح وظایف بهداشت حرفه ای آشنا شود و مهارت‌های لازم جهت رعایت ضوابط ایمنی و بهداشت شغلی را کسب نماید.

اهداف کلی درس:

- آشنایی با دامنه عمل بهداشت حرفه ای
- آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار
- آشنایی با بیماری‌های شغلی و اختلالات اسکلتی عضلانی
- آشنایی با اصول سم شناسی و راه‌های جذب و دفع و ذخیره سموم در بدن
- آشنایی با روش‌های ارزیابی عوامل زیان آور محیط کار
- آشنایی با اصول و روش‌های پیشگیری از بیماری‌ها و حوادث ناشی از کار
- آشنایی با مسائل بیمه های اجتماعی، بازنشستگی و از کار افتادگی

شماره جلسات	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه	روش تدریس	نوع وسیله آموزشی	فعالیت دانشجو
1	مقدمه	تعاریف، مفاهیم و اهداف و دامنه عمل بهداشت حرفه ای	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
2	عوامل زیان آور فیزیکی	آشنایی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
3	بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور فیزیکی	آشنایی با بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار و روش پیشگیری	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
4	اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی	آشنایی با روشهای اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار و روش کنترل	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
5	عوامل زیان آور شیمیایی	آشنایی با عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
6	بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور شیمیایی	آشنایی با بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار و روش پیشگیری	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
7	اندازه گیری عوامل زیان آور شیمیایی	آشنایی با روشهای اندازه گیری عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار و روش کنترل	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
8	عوامل زیان آور ارگونومیکی و روانی	آشنایی با عوامل زیان آور ارگونومیکی و روانی محیط کار	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
9	امتحان میان ترم	امتحان میان ترم	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری
10	بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور ارگونومیکی و روانی	آشنایی با بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور ارگونومیکی و روانی محیط کار و روش	بهداشت حرفه ای	سخنرانی و بحث گروهی	پاورپوینت	نکته برداری

				پیشگیری		
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با روشهای اندازه گیری عوامل زیان آور ارگونومیکی و روانی محیط کار و روش کنترل	اندازه گیری عوامل زیان آور ارگونومیکی و روانی	11
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با عوامل زیان آور بیولوژیکی محیط کار	عوامل زیان آور بیولوژیکی	12
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور بیولوژیکی محیط کار و روش پیشگیری	بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور بیولوژیکی	13
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با روشهای اندازه گیری عوامل زیان آور بیولوژیکی محیط کار و روش کنترل	اندازه گیری عوامل زیان آور بیولوژیکی	14
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با ایمنی و حوادث ناشی از کار	ایمنی	15
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با اصول و روشهای پیشگیری از حوادث ناشی از کار	حوادث	16
نکته برداری	پاورپوینت	سخنرانی و بحث گروهی	بهداشت حرفه ای	آشنایی با بازدید از محیط کاری و تهیه گزارش بررسی	بازدید از محیط کاری	17

نمره یا درصد	روش ارزشیابی:
4 نمره	ارزشیابی تکوینی
2 نمره	فعالیت دانشجو
2 نمره	حضور منظم دانشجو
12 نمره	ارزشیابی تراکم

منابع:

الف) اصلی

- کلیات بهداشت حرفه ای، دکتر علیرضا چوبینه

ب) وابسته

- اصول ارگونومی، دکتر حسن صادق نائینی

- سم شناسی صنعتی، دکتر غلامحسین ثنایی