

"طرح دوره درس سم شناسی شغلی (کارشناسی ارشد)"

نام درس : سم شناسی شغلی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده : بهداشت	گروه آموزشی: بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
شماره درس: ۴۱۴۵۰۶	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۲-۱۰	محل برگزاری: گروه
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) : ۲ نظری	
دروس پیش نیاز: -	
نام مسوول درس: دکتر سارا کریمی	تلفن تماس: ۳۷۹۲۳۲۶۷
آدرس دفتر : گروه مهندسی بهداشت حرفه ای	آدرس Email: s_karimi@hlth.mui.ac.ir

هدف کلی درس:

شناسایی و ارزیابی سموم ناشی از فرایندهای مختلف مشاغل و توصیه اقدامات پیشگیرانه

اهداف اختصاصی درس (حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

حیطه دانشی:

- بررسی توکسیکوکینتیک انواع سموم اعم از حلالهای آلی، فلزات سنگین، افتکش ها، گازها و بخارات سمی
- بررسی سم شناسی انواع پروسه های کاری از جمله رنگ، نساجی، کفش، چرم، صنایع نفت، صنایع فلزی و غیره
- شرح پایش بیولوژیک سموم در بدن و معرفی شاخص پایش بیولوژیکی و تحلیل آن
- ارزیابی ریسک مواجهه با مواد سمی در محیطهای کاری

حیطه مهارتی:

توانمند سازی دانشجو در زمینه شناخت و جستجوی انواع متدهای پایش بیولوژیکی

حیطه نگرشی:

ارزش گذاری و افزایش اهمیت مباحث مربوط به شناسایی و ارزیابی مواجهه با آلاینده های شیمیایی در محیط های شغلی

*منابع اصلی درس:

- Occupational industrial and environmental toxicology, Michael I, Greenberg
- Patty's industrial toxicology, Bingham E
- Occupational toxicology, Chris Winder
- Cassaret and Douls toxicology, the basic science of poisons. Cursits D. Klassen

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: بارم: ۵ نمره

ب) پایان دوره: بارم: ۱۵ نمره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس سم شناسی شغلی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	سارا کریمی	پرسش در خصوص اطلاعات اولیه دانشجویان
جلسه دوم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه سوم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه چهارم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه پنجم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه ششم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه هفتم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه هشتم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه نهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه دهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه یازدهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه دوازدهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه سیزدهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه چهاردهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه پانزدهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات
جلسه شانزدهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه هفدهم	سارا کریمی	پرسش و پاسخ از جلسات قبل
جلسه هجدهم	سارا کریمی	ارائه کلاسی

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- * در هر جلسه حضور غیاب کلاسی انجام خواهد شد و با تاخیر در حضور کلاس و غیبت غیر موجه یا بیشتر از حد تعیین شده ، مطابق با مقررات آموزش برخورد خواهد شد.
- * الزامی است در تمام طول کلاس تلفن همراه دانشجویان خاموش باشد.
- * ارائه هر تحقیق کلاسی مطابق با زمان از قبل تعیین شده می باشد و کنسل کردن آن امکان پذیر نیست.