



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

گروه سم شناسی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

عنوان درس: سم شناسی محیطی رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد سم شناسی ورودی مهر 1401 دانشکده: داروسازی					
کد درس: 13 سال تحصیلی: نیمسال اول 1402-1403 پیشنیاز: - تعداد واحد: 1					
ترم تحصیلی: 3 میزان واحد به تفکیک: نظری گروه مدرسین: دکتر سله چه / دکتر موسوی					
روز و ساعت درس: دوشنبه 10-12 مدرس مسئول: دکتر سله چه					
پست الکترونیکی: maryamsalehcheh@gmail.com روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه					
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم سم شناسی در رشته های مختلف این علم و کاربرد های آن.					
جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	1402/7/3	کلیات و اصول در سم شناسی محیطی	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
دوم	1402/7/10	استاندارد ها، قوانین و مقررات مربوط به سازمانهای مرتبط با حفاظت محیط زیست	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
سوم	1402/7/17	آلودگی و آلاینده های هوای شهری	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
چهارم	1402/7/24	آلودگی و آلاینده های هوای شهری	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
پنجم	1402/8/1	پدیده گلخانه ای	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
ششم	1402/8/8	آفت کش ها	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
هفتم	1402/8/15	آفت کش ها	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
هشتم	1402/8/22	باقی مانده های سموم جنگی در محیط	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر سله چه
نهم	1402/8/29	فلزات سنگین (سرب و کادمیوم)	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی
دهم	1402/9/6	فلزات سنگین (آرسنیک و جیوه)	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی
یازدهم	1402/9/13	فاضلابهای صنعتی	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
جندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

گروه سم شناسی

دوازدهم	1402/9/20	تشعشعات	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی
سیزدهم	1402/9/27	تشعشعات	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی
چهاردهم	1402/10/4	آلودگیهای صوتی	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی
پانزدهم	1402/10/11	آلودگیهای آب	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی
شانزدهم	1402/10/18	مسمومیتهای داخل منزل	گوش دادن، پاسخ به پرسشها، نوت برداری	سخنرانی و پرسش هدفمند کلاسی، استفاده از وایت برد، پاور پوینت	دکتر موسوی

وظایف دانشجو: حضور فعال در کلاس و پاسخ به سوالات هدفمند مطرح شده در کلاس	
نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان پایان ترم، حضور منظم و فعال در کلاس، انجام تکالیف محوله	
منابع اصلی	سم شناسی صنعتی دکتر ثنائی
درس و مصوب وزارتخانه	Patty's industrial hygiene and toxicology
	Hayes principles and methods of toxicology

