

بسمه تعالی

دانشکده داروسازی و علوم داروئی  
گروه فارماکولوژی - سم شناسی



### طرح درس سم شناسی نظری / عملی علوم آزمایشگاهی

تعداد واحد درسی: ۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی	شماره درس: ....	
مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال: دوم ۰۱-۰۰	
زمان برگزاری: دو شنبه ها ۱۲-۱۰	(مکان برگزاری: مجازی)	پیش نیاز:
مسئول درس: دکتر علی حسینی	شماره تماس دفتر کار: ۳۷۹۲۷۰۸۴	Email: <a href="mailto:hosseini_a@pharm.mui.ac.ir">hosseini_a@pharm.mui.ac.ir</a>
مدرسین همکار:	شماره تماس محل کار: ۳۷۹۲۷۰۸۳	شماره تماس محل کار: ۳۷۹۲۷۰۸۲
۱- دکتر عباس جعفریان		
۲- دکتر محمود اعتباری		

هدف کلی درس: آشنائی دانشجویان رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی با مفاهیم و اصول سم شناسی، اصول نمونه گیری و نگهداری نمونه، برخی از مسمومیتهای شایع

اهداف اختصاصی درس:

منابع اصلی درس:

کتاب Casarett & Doull's Toxicology, The Basic Science of Poisons

روشهای شناسایی سموم دارویی تألیف دکتر عبدالهی

اصول کلی مراقبت در مسمومیتهای فوریتهای پزشکی تألیف دکتر ایزدی مود

مطالب سرکلاسی

منابع معرفی شده توسط هر یک از اساتید

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

متعاقبا اعلام میگردد

## زمانبندی ارائه درس سم شناسی علوم آزمایشگاهی (دو شنبه ها ۱۲-۱۰، مجازی)

مدرس	موضوع	تاریخ	روز	
دکتر جعفریان	تاریخچه و حوزه عمل سم شناسی	۴۰۰/۱۱/۲۵	دو شنبه	۱
دکتر جعفریان	اصول توکسیکولوژی	۴۰۰/۱۲/۰۲	دوشنبه	۲
دکتر جعفریان	اصول توکسیکولوژی	۴۰۰/۱۲/۰۹	دوشنبه	۳
دکتر اعتباری	توکسیکوکینتیک	۴۰۰/۱۲/۱۶	دوشنبه	۴
دکتر حسینی	مسمومیتها و نحوه برخورد با فرد مسموم، آنتی دوتها	۴۰۰/۱۲/۲۳	دوشنبه	۵
دکتر حسینی	انواع نمونه و نکات نمونه گیری، ظروف، ناپایداری نمونه ها و مقابله..	۴۰۱/۰۱/۱۵	دوشنبه	۶
دکتر حسینی	انواع روشهای جداسازی، تشخیص و تعیین مقدار	۴۰۱/۰۱/۲۲	دوشنبه	۷
دکتر حسینی	تستهای غربالگری و تستهای تاییدی	۴۰۱/۰۱/۲۹	دوشنبه	۸
<b>دکتر حسینی</b>	<b>امتحان میانترم</b>	<b>توافقی</b>		<b>۹</b>
دکتر حسینی	مسمومیت با مواد اویپوئیدی و راههای تشخیص آن	۴۰۱/۰۲/۰۵	دوشنبه	۱۰
دکتر جعفریان	مسمومیت با فلزات سنگین و روشهای تشخیصی	۴۰۱/۰۲/۱۹	دوشنبه	۱۱
دکتر جعفریان	آفت کش ها	۴۰۱/۰۲/۲۶	دوشنبه	۱۲
دکتر اعتباری	مسمومیت با ترکیبات خانگی	۴۰۱/۰۳/۰۲	دوشنبه	۱۳
دکتر اعتباری	مسمومیت با سیانور، فسژن، منوکسید کربن	۴۰۱/۰۳/۰۹	دوشنبه	۱۴
دکتر اعتباری	مسمومیت با الکل ها	۴۰۱/۰۳/۱۶	دوشنبه	۱۵
دکتر اعتباری	مسمومیت با داروهای TCA	۴۰۱/۰۳/۲۳	دوشنبه	۱۶
	<b>امتحان پایانترم</b>			<b>۱۷</b>