

بسمه تعالی

برنامه درسی سم شناسی پیشرفته

عنوان درس: سم شناسی پیشرفته	تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	مسئول درس: دکتر علی حسینی
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای بیوشیمی	گروه آموزشی: فارماکولوژی- سم شناسی	تلفن تماس: داخلی ۲۶۳۳
زمان: سه شنبه ها ساعت ۴-۶	محل برگزاری:	ایمیل: hosseini_a@pharm.mui.ac.ir
پیش نیاز:	مدرسین: دکتر جعفریان، دکتر اعتباری، دکتر حسینی	نیمسال: اول ۹۳-۹۴

هدف: آشنائی با مفاهیم و اصول سم شناسی و حیطه های مختلف سم شناسی

نحوه ارزشیابی: امتحان کتبی پایانترم ۱۸ نمره، حضور و غیاب و فعالیت کلاسی ۲ نمره

منبع درسی: Casarett & Doull's Toxicology, The Basic Science of Poisons

منابع اطلاعاتی: شبکه اطلاعات سم شناسی Toxicology Data Network (TOXNET) در سایت

<http://sis.nlm.nih.gov/sis/>

سایت WHO <http://www.who.int> قسمت برنامه بین المللی ایمنی مواد شیمیائی

<http://www.who.int/PSC/IPCS/index.htm>

عنوان	مدرس	تاریخ	ساعت
۱ تاریخچه علم توکسیکولوژی	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۷/۸	۱۶ ساعت
۲ اصول توکسیکولوژی و طبقه بندی مواد سمی	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۷/۱۵	۱۶ ساعت
۳ انواع تماس با مواد سمی و نوع پاسخ به آنها	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۷/۲۲	۱۶ ساعت
۴ ارزیابی خطرات مواد سمی	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۷/۲۹	۱۶ ساعت
۵ توکسیکوکینتیک	محمود اعتباری	۹۳/۰۸/۶	۱۴ ساعت
۶ توکسیکوکینتیک	محمود اعتباری	۹۳/۰۸/۲۰	۱۴ ساعت
۷ سم شناسی ژنتیکی	محمود اعتباری	۹۳/۰۸/۲۷	۱۴ ساعت
۸ سم شناسی تکاملی	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۹/۴	۱۶ ساعت
۹ جهش زائی و سرطان زائی	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۹/۱۱	۱۶ ساعت
۱۰ آفت کشها	عباس جعفریان دهکردی	۹۳/۰۹/۱۸	۱۶ ساعت
۱۱ افزودنیهای خوراکی و آلودگی غذائی	علی حسینی	۹۳/۰۹/۲۴	۱۵ ساعت
۱۲ مواد سمی طبیعی	محمود اعتباری	۹۳/۰۹/۲۵	۱۴ ساعت
۱۳ سموم حیوانی	محمود اعتباری	۹۳/۱۰/۹	۱۴ ساعت
۱۴ سم شناسی محیطی و آلوده کننده های محیط زیست	محمود اعتباری	۹۳/۱۰/۱۶	۱۴ ساعت
۱۵ سم شناسی صنعتی	محمود اعتباری	جبرانی	۱۴ ساعت
۱۶ درمان مسمومیتها و پادزهرها	علی حسینی	۹۳/۱۰/۱	۱۵ ساعت
۱۷ مدل‌های تجربی آزمایشات بررسی سمیت	علی حسینی	۹۳/۱۰/۸	۱۵ ساعت