

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس کلیات سم شناسی نیمسال اول ۹۶-۹۷
 دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: بهداشت محیط

* نام و شماره درس: کلیات سم شناسی	* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت محیط، کارشناسی
* روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۷-۱۵	* محل برگزاری: کلاس ۲
* تعداد و نوع واحد(نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
* دروس پیش نیاز: شیمی عمومی، شیمی محیط، ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم، کلیات ایمنی و بهداشت	
* نام مسئول درس: رمضان صادقی	* تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۲۸۲۹۸۵۳، شنبه تا چهارشنبه
* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت، گروه بهداشت محیط	* آدرس Email: ramezansadeghi@yahoo.com
* هدف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با اصول سم شناسی مشتمل بر گروههای عمده مواد سمی و نقش محیط در جابجایی و انتقال آنها و نیز روشهای شناسایی سموم در محیط	
<p>اهداف اختصاصی درس:</p> <p>تعریف سم</p> <p>طبقه بندی سموم</p> <p>تغییر ماهیت سموم در محیط و عوامل موثر بر آن</p> <p>روش های ورود، انتقال و متابولیسم سموم در بدن</p> <p>اثرات بهداشتی ناشی از کاربرد سموم (جهش زایی، سرطان زایی، اثرات بر جنین و)</p> <p>سم زدایی و عوامل موثر بر آن</p> <p>روش های سم زدایی محیط</p> <p>روش های سنجش و ارزیابی سموم در محیط</p> <p>رهنمودها و استانداردهای کاربری سموم</p> <p>روش های دفع و امحای سموم</p>	
* منابع اصلی درس	
<p>- Environmental toxicants, human exposures and their effects, lippmann</p> <p>- Environmental toxicology, Stake M, et al.</p>	
<p>* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:</p> <p>امتحان پایان ترم ۸۰٪</p> <p>حل مسائل کلاسی ۲۰٪</p>	

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس کلیات سم شناسی نیمسال اول ۹۶-۹۷
 دانشکده: بهداشت بهداشت گروه آموزشی: بهداشت محیط

ملاحظات	عنوان	ساعت	جلسه
	تاریخچه سم شناسی	۱۵-۱۷	۱
	تاریخچه سم شناسی	۱۵-۱۷	۲
	تعریف سم، طبقه بندی سموم	۱۵-۱۷	۳
	تعریف سم، طبقه بندی سموم	۱۵-۱۷	۴
	روش های ورود، انتقال و متابولیسم سموم در بدن	۱۵-۱۷	۵
	روش های ورود، انتقال و متابولیسم سموم در بدن	۱۵-۱۷	۶
	اثرات بهداشتی ناشی از کاربرد سموم (جهش زایی، سرطان زایی، اثرات بر جنین و	۱۵-۱۷	۷
	اثرات بهداشتی ناشی از کاربرد سموم (جهش زایی، سرطان زایی، اثرات بر جنین و	۱۵-۱۷	۸
	تغییر ماهیت سموم در محیط و عوامل موثر بر آن	۱۵-۱۷	۹
	سم زدایی و عوامل موثر بر آن	۱۵-۱۷	۱۰
	روش های سم زدایی محیط	۱۵-۱۷	۱۱
	روش های سنجش و ارزیابی سموم در محیط	۱۵-۱۷	۱۲
	روش های سنجش و ارزیابی سموم در محیط	۱۵-۱۷	۱۳
	رهنمودها و استانداردهای کاربری سموم	۱۵-۱۷	۱۴
	روش های دفع و امحای سموم	۱۵-۱۷	۱۵
	مختل کننده های هورمونی	۱۵-۱۷	۱۶
	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۱۵-۱۷	۱۷