

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس : فارماکولوژی ۲	
شماره جلسه : ۷	تاریخ برگزاری : ۹۲/۹/۲۵
موضوع جلسه : کلیات سم شناسی و شلات کننده ها	محل برگزاری : دانشکده پزشکی / طبقه همکف
مدت جلسه (دقیقه) : ۱۰۰ دقیقه	مدرس : دکتر وحید خوری
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی / فیزیوپاتولوژی	

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با کلیات سم شناسی و شلات کننده ها

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱- تعاریف و تقسیم بندی سم شناسی	۱- اسم شناسی شغلی و محیطی ۲- اسم شناسی اکوسیستم ۳- عوامل مؤثر در سم شناسی : دوره تماس با سم ، انواع راههای ایجاد مسمومیت ، دوز سم ۴- ۱ توکسیکو دینامیک و توکسیکو کینتیک	درک و دانش	سخنرانی تعاملی پرسش و پاسخ	تخته سفید اورهد و اسلاید	

			دانش	<p>۲-۱ منوکسید کربن : مکانیزم عمل ، اثرات بالینی و درمان</p> <p>۲-۲ سولفور دی اکساید : مکانیزم عمل ، اثرات بالینی و درمان</p> <p>۲-۳ نیتروژن اکساید : مکانیزم عمل ، اثرات بالینی و درمان</p> <p>۲-۴ ازن : مکانیزم عمل ، اثرات بالینی و درمان</p> <p>۲-۵ حلالها (تولوئن ، دی متیل بنزن و بنزن)</p>	۲- مسموم کننده های استنشاقی
			دانش	<p>۳-۱ حشره کش های ارگانو کلره (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p> <p>۳-۲ حشره کش های ارگانو فسفره (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p> <p>۳-۳ حشره کش های کاربامات (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p> <p>۳-۴ حشره کش های باغ (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p>	۳- حشره کشها و انواع آن
			دانش	<p>۴-۱ علف کش های کلرو فنوکسی (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p> <p>۴-۲ علف کش ها ی گلیکوسید (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p> <p>۴-۳ علف کش های بیپردیل (انواع ، عوارض انسانی و محیطی)</p>	۴- انواع علف کشها
			دانش	<p>۵-۱ بیفنین های پلی کلره</p> <p>۵-۲ آزیست</p> <p>۵-۳ سموم اختلال دهنده اندوکراین (D D T)</p> <p>۵-۴ فلزات سنگین (برلیوم و کادیوم)</p>	۵- سموم و آلوده کننده های محیطی
			دانش	<p>۱- ۶ سرب (تاریخچه ، فارماکوکنتیک ، فارماکودینامیک ، علائم مسمومیت انسانی شامل حاد و مزمن و درمان)</p> <p>۲- ۶ آرسنیک (تاریخچه ، فارماکوکنتیک ، فارماکودینامیک ، علائم مسمومیت انسانی شامل حاد و مزمن و درمان)</p> <p>۳- ۶ جیوه (تاریخچه ، فارماکوکنتیک ، فارماکودینامیک ، علائم مسمومیت انسانی شامل حاد و مزمن و درمان)</p>	۶- سم شناسی فلزات سنگین

			دانش	<p>۱- ۷ دیمرکاپرول (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۲- ۷سوکسیمر(تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۳- EDTAY (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۴- ۷ یونیتایول (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۵- ۷ پنسیل آمین (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۶- ۷ دفروکسامین (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۷- ۷ دفرازیراکس (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p> <p>۸- ۷ پروسیان بلو یا (فردیک هگزا سیانوفراید) (تاریخچه ،ساختمان شیمیایی ، شکل دارویی ، موارد استفاده ، عوارض جانبی)</p>	<p>۷- تعریف و تقسیم بندی شلات کننده ها</p>
--	--	--	------	--	--