

## طرح درس کنترل مسمومیت در نیمسال دوم ۹۶-۹۷

عنوان درس:	کنترل مسمومیت	گروه و دانشکده ارائه دهنده:	فارماکولوژی، دانشکده داروسازی
شماره درس:	۳۱۶۴۱۱	زمان تشکیل کلاس:	یکشنبه ها (۱۰-۱۲)
نیمسال تحصیلی:	دوم ۹۶-۹۷	محل تشکیل کلاس:	کلاس شهید خرازی
رشته و مقطع تحصیلی:	دکتری عمومی داروسازی	مسئول درس:	دکتر محمود اعتباری
تعداد واحد درسی:	۲ واحد نظری	تلفن تماس:	۳۷۹۲۷۰۸۲

### مدرسین

دکتر عباس جعفریان، متخصص سم شناسی	گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی (۳۷۹۲۷۰۸۳)
دکتر نسترن ایزدی، متخصص مسمومیتها	بخش مسمومین بیمارستان نور (۳۲۲۲۲۱۲۷)
دکتر علی حسینی شریف آباد، متخصص سم شناسی	گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی (۳۷۹۲۷۰۸۴)
دکتر مهدی علی عمرانی، متخصص سم شناسی	گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی (۳۷۹۲۷۰۹۳)
دکتر محمود اعتباری، متخصص سم شناسی	گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی (۳۷۹۲۷۰۸۲)

### دیدگاه:

با نگاهی به مجموعه فعالیتهای داروسازان در حیطه داروخانه براهتی می توان دریافت که آماده نمودن نسخه و اطمینان از آگاهی بیمار از نحوه صحیح مصرف داروهایش فقط بخشی از مسئولیت فنی یک دکتر داروساز را شامل می شود. نزدیک بودن مفاهیم «دارو» و «سم» باعث شده که داروسازان بطور معمول در مورد مسمومیت داروها و مواد شیمیائی مورد سوال قرار گیرند. مطابق تعریف هر ماده شیمیائی اعم از دارو یا غیر دارو، به شکل مایع، جامد یا گاز؛ که بتواند فیزیولوژی یا عملکرد طبیعی بافتهای مختلف بدن را مختل کند، سم نامیده می شود. علم سم شناسی مجموعه مدونی از یافته های بشر در مورد سموم بوده و سم شناسی بالینی (Clinical Toxicology) از جمله مهمترین حیطه های کاربردی آن می باشد. در ذیل دو واحد درس کنترل مسمومیت، دانشجویان دوره دکترای عمومی داروسازی و کارشناسی ارشد رشته سم شناسی با مجموعه یافته های حیطه سم شناسی بالینی و اصول پیشگیری و درمان بیماران مسموم و پادزهرهای مورد استفاده و روش صحیح و علمی مشاوره بیمار مسموم آشنا می شوند.

منابع درسی جهت مطالعه (کتاب گلدفرانک منبع اصلی بوده و شماره فصلها به آن مربوط می باشد)

- 1- Lewis S. Nelson, Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 10th ed. 2015
- 2 – Shannon Haddad and Winchester's - Clinical Management of Poisoning and Drug Overdose, 4th ed. 2007

زمان برگزاری کلاسهای کنترل مسمومیت در نیمسال دوم ۹۶-۹۷

ردیف	موضوع درس	تاریخ	استاد	مرجع
۱	اصول کلی برخورد با بیمار مسموم	۹۶/۱۱/۱۵	دکتر ایزدی	فصل های ۳، ۴ و ۱۰
۲	اصول کلی برخورد با بیمار مسموم	۹۶/۱۱/۲۹	دکتر ایزدی	فصل های ۳، ۴ و ۱۰
۳	گزیدگیها	۹۶/۱۲/۶	دکتر ایزدی	مطالب استاد
۴	مسمومیت با اتانل و الکلهای سمی	۹۶/۱۲/۱۳	دکتر اعتباری	فصل ۸۰ و ۱۰۹
۵	مسمومیت با استامینوفن	۹۶/۱۲/۲۰	دکتر اعتباری	فصل ۳۵
۶	مسمومیت با اپیوئیدها	۹۷/۱/۱۹	دکتر حسینی	فصل ۳۸
۷	مسمومیت با دیگوکسین و مونوکسید کربن	۹۵/۱/۲۶	دکتر حسینی	فصل ۶۵ و ۱۲۵
۸	مسمومیت با فلزات سنگین	۹۷/۲/۲	دکتر جعفریان	فصل های ۹۶-۸۷
۹	مسمومیت با آفت کشها	۹۷/۲/۹	دکتر جعفریان	فصل ۱۱۲ و ۱۱۳
۱۰	سیانید و هیدروژن سولفید	۹۷/۲/۱۶	دکتر اعتباری	فصل ۱۲۶
۱۱	مسمومیت با مواد روانگردان	۹۷/۲/۲۳	دکتر حسینی	فصل ۸۲
۱۲	مسمومیت با بتابلوکر و CCB	۹۷/۲/۳۰	دکتر اعتباری	فصل ۶۱ و ۶۲
۱۳	مسمومیت با مواد سمی خانگی	۹۷/۳/۶	دکتر علی عمرانی	فصل ۱۰۴
۱۴	مسمومیت با هیدروکربورها	۹۷/۳/۱۳	دکتر علی عمرانی	فصل ۱۰۸
۱۵	مسمومیت غذایی و بوتولیسم	۹۷/۳/۲۰	دکتر علی عمرانی	فصل ۴۱ و ۴۴
۱۶	مسمومیت با TCA	جبرانی	دکتر اعتباری	فصل ۷۱

**توضیحات:**

در همه جلسات حضور و غیاب انجام می گردد.  
 براساس آیین نامه های آموزشی با غیبت ها برخورد می گردد.  
 ارزشیابی بر اساس میزان مشارکت در مباحث کلاس و پاسخ به پرسش های مطروحه و امتحان پایان ترم خواهد بود.