



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان
دانشکده... داروسازی.....

نام و شماره درس: کنترل مسمومیت	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای داروسازی	مدت زمان ارائه درس: ۳۴ ساعت
دروس پیش نیاز: سم شناسی نظری، کمکهای اولیه، داروشناسی	محل برگزاری: دانشکده داروسازی
نام مسئول برنامه: دکتر احسان زمانی	تلفن و روزهای تماس:
آدرس ایمیل:	

اهداف کلی درس:

- آموزش دانشجویان از لحاظ چگونگی برخورد اولیه با فرد مسموم، ارائه راهنماییهای اورژانس، آشنائی با آنتی دوتهای درمان مسمومیتها

اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی با اصول برخورد با فرد مسموم
- آشنائی با مسمومیتهای شایع داروئی و غیر داروئی
- آشنایی با علایم مسمومیت ناشی از سموم و یا داروها
- آشنائی با آنتی دوتهای هر یک از سموم یا داروها
- آشنایی با طبقه بندی انواع روشهای سم زدائی از بدن
- آشنائی با اقدامات حیاتی و درمانی برای هر یک از سموم
- آشنائی با دوز و مقدار مصرف داروها جهت ایجاد سمیت در بدن

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس..کنترل مسمومیت..... نیمسال .دوم....۱۴۰۴-۱۴۰۳.....

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۸-۱۰	کلیات اقدامات درمانی در مسمومیتها ۱	دکتر احسان زمانی	۱. سخنرانی و تولید محتوا ۲. پرسش و پاسخ ۳. بحث گروهی	۱. سامانه مجازی ۲. power point	کلاس درس
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۸-۱۰	کلیات اقدامات درمانی در مسمومیتها ۲				
۳	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۸-۱۰	مسمومیت غذایی و افزودنیهای غذایی و مکملها				
۴	۱۴۰۳/۱۲/۷	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از سموم آفت کش				
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از سلاحهای شیمیایی و میکروبی				
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از داروهای نورولپتیک و ضدافسردگی				
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از آرامبخشها و خواب آورها				
۸	۱۴۰۴/۱/۱۹	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از داروهای ضدالتهاب غیر استروئیدی				
۹	۱۴۰۴/۱/۲۶	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از فلزات				
۱۰	۱۴۰۴/۲/۲	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از اتانول، متانول، اتیلن گلیکول و ایزوپروپیل الکل				
۱۱	۱۴۰۴/۲/۹	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از گازها				

۱۲	۱۴۰۴/۲/۱۶	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از داروهای قلبی و عروقی			
۱۳	۱۴۰۴/۲/۲۳	۸-۱۰	مسمومیت ناشی از نفت و اسید و قلیا و پاک کننده ها			
۱۵	۱۴۰۴/۲/۳۰	۸-۱۰	سمیت حاصل از آنتی بیوتیکها			
۱۶	۱۴۰۴/۳/۶		آشنائی با مرکز اطلاع رسانی سموم و داروها	*		
۱۷	۱۴۰۴/۴/۱۱		امتحان پایان ترم			

*در صورت امکان هماهنگی ، این جلسات برگزار خواهد شد.

احتمال ایجاد تغییرات در طرح دوره و یا جابه جایی جلسات با توجه به شرایط وجود دارد.

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱. Natural toxins: Animal, plant and microbial. John B. Harris, D.A. Chapman et al., Oxford university press.

۲. Casarett & Doull's Toxicology, The Basic Science of Poisons. Klaassen C, Macgraw-Hill education.

۳. Haddad & Winchester's clinical management of poisoning and drug overdose. Shannon MW, Borron SW, Burns MJ, Saunders Elsevier.

۴. Ellenhorns Medical toxicology. Diagnosis and treatment of human poisoning. Ellenhorn MJ, Schonwald seth, Ordog G, Wasserberger J, Williams & Wilkins.

۵. Goldfrank's Manual of Toxicologic Emergencies. Lewis Goldfrank and Robert S. Hoffman

امکانات آموزشی

- وایت برد
- پاورپوینت

نحوه ارزشیابی دانشجو بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ☐ ب) پایان دوره ☒

روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کتبی پایان ترم	۶۰٪ نمره کل		
کتبی طول ترم، سمینار، فعالیت کلاسی	۴۰٪ نمره کل		

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجوی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
- حضور به موقع در کلاسهای مجازی
- شرکت فعال در بحث های کلاسی
- تحقیق و انجام فعالیتهای کلاسی و سمینار