



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 پیش‌نیاز: سم شناسی نظری، کمک‌های اولیه، داروشناسی | محل برگزاری: دانشکده داروسازی |
| نام مسئول برنامه: دکتر احسان زمانی | تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه |
| 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 دارویی و غیر دارویی
- 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

| نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ | | جدول زمانبندی ارائه برنامه درس کنترل مسمومیت | | | | | |
|----------------------|------------|--|---|------------------|--|-----------------------------------|------------|
| ردیف | تاریخ | ساعت | موضوع جلسه | مدرس | روش های آموزش | امکانات مورد نیاز | عرصه آموزش |
| ۱ | ۱۴۰۲/۱۱/۲۴ | 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 | ۱۴۰۲/۱۲/۱ | ۸-۱۰ | کلیات اقدامات درمانی در مسمومیتها ۲ | | | | |
| ۳ | ۱۴۰۲/۱۲/۸ | ۸-۱۰ | مسمومیت غذایی و افزودنیهای غذایی و مکملها | | | | |
| ۴ | ۱۴۰۲/۱۲/۱۵ | ۸-۱۰ | مسمومیت ناشی از سموم آفت کش | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|------|------------|----|
| | | | | مسمومیت ناشی از سلاحهای شیمیایی و میکروبی | ۱۰-۸ | ۱۴۰۲/۱۲/۲۲ | ۵ |
| | | | | مسمومیت ناشی از داروهای نورولپتیک و ضدافسردگی | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۱/۱۴ | ۶ |
| | | | | مسمومیت ناشی از آرامبخشها و خواب آورها | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۱/۲۱ | ۷ |
| | | | | مسمومیت ناشی از داروهای ضدالتهاب غیر استروئیدی | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۱/۲۹ | ۸ |
| | | | | مسمومیت ناشی از فلزات | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۲/۴ | ۹ |
| | | | | مسمومیت ناشی از اتانول، متانول ، اتیلن گلیکول و ایزوپروپیل الکل | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۲/۱۱ | ۱۰ |
| | | | | مسمومیت ناشی از گازها | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۲/۱۸ | ۱۱ |
| | | | | مسمومیت ناشی از داروهای قلبی و عروقی | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۲/۲۵ | ۱۲ |
| | | | | مسمومیت ناشی از نفت و اسید و قلیا و پاک کننده ها | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۳/۱ | ۱۳ |
| | | | | سمیت حاصل از آنتی بیوتیکها | ۱۰-۸ | ۱۴۰۳/۳/۸ | ۱۵ |
| | * | | | آشنائی با مرکز اطلاع رسانی سموم و داروها | | ۱۴۰۳/۳/۲۲ | ۱۶ |
| | | | | امتحان پایان ترم | | ۱۴۰۳/۴/۶ | ۱۷ |

* 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, Saundres 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 و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ب) پایان دوره

الف) در طول ترم

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

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

هر دانشجو طی 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