

بنام خدا

موضوع تدریس: سم شناسی بالینی ۲ عملی

گروه هدف: دانشجویان تخصصی سم شناسی PhD

مدت تدریس: ۶۸ ساعت (۷ جلسه ۱۰ ساعته)

محل اجرا: دانشکده داروسازی

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: عملی

پیش‌نیاز: ندارد

مدرسین: دکتر بلالی

هدف کلی

کسب دانش و مهارت دانشجویان تخصصی با اقدامات تشخیصی و درمانی و انجام عملیات نجات در انواع مسمومیتهای

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

عناوین و رئوس مطالب	عناوین	استاد
برخورد با بیمار مسموم و کار در اورژانس مسمومین (چگونگی خارج کردن سم از معده، لوله گذاری معده (حداقل ۱۰ بیمار)	آشنایی با شرایط و روش گذاشتن سوند نازوگاستریک: ممنوعیت ها، عوارض، اندیکاسیون ها روش تخلیه سم از معده: روش شستشوی معده ، اندیکاسیون، ممنوعیت ها، عوارض تعداد مایع و نوع مایع استفاده شده: روش انجام WBI، اندیکاسیون ها، ممنوعیت ها، عوارض	دکتر بلالی
چگونگی تجویز استفراغ آورها، جاذب ها و مسهل ها در اورژانس مسمومین (حداقل ۱۰ بیمار)	آشنایی با شربت اپیکاک آشنایی با شارکول: اندیکاسیون تجویز، تعداد و نحوه مصرف شارکول، روش حل کردن انواع دیگر اشکال دارویی شارکول: ممنوعیت ها، عوارض احتمالی روش استفاده و انواع مسهل های قابل استفاده در مسمومیتهای مختلف: اندیکاسیون ها، عوارض	دکتر بلالی
چگونگی اقدام در بیمار بدحال (لوله گذاری تراشه، اکسیژن تراپی و احیاء قلبی- ریوی) (حداقل ۱۰ بیمار)	آشنایی با اقداماتی از قبیل لوله گذاری تراشه استفاده از Air Way، روش کنترل وضعیت تنفس، سیرکولاسیون، نحوه استفاده از پالس اکسی متر و دستگاه های مانیتورینگ، آشنایی با روش و ترتیب عملیات احیاء قلبی و ریوی	دکتر بلالی
چگونگی طرز کار ونتیلاتور (حداقل ۱۰ بیمار)	آشنایی با انواع رایج ونتیلاتور ها، طرز کار هر یک، تنظیم های فشاری، حجمی و اندیکاسیون های هر یک	دکتر بلالی
چگونگی طرز کار و آشنایی با دیالیز، همودیالیز، هموفریوزیون (حداقل ۱۰ بیمار)	آشنایی با طرز کار و عملکرد هر یک از سیستم های دیالیز و همودیالیز و هموفریوزیون اندیکاسیون های استفاده از هر کدام از روش های دیالیز	دکتر بلالی
کارورزی در آزمایشگاه سم شناسی	آشنایی با نحوه نمونه برداری از مایعات بیولوژیک، متدهای رایج	دکتر بلالی

	آزمایشات سم شناسی، تفسیر نتایج آزمایش های سم شناسی	و آشنایی با نمونه برداری از مایعات بیولوژیک و تفسیر نتایج آزمایشات (حداقل ۱۰ بیمار)
دکتر بلالی	روش و نکات اختصاصی در مورد اخذ شرح حال بیمار مسموم، روش های تشخیص بیمار مسموم، پیگیری های لازم در هریک از انواع مسمومیتها	آشنایی با گرفتن شرح حال بیمار مسموم، تشخیص، درمان و پیگیری بیماران مسموم (حداقل ۱۰ بیمار)

روش تدریس

Role Playing, Bed Side Teaching

وظایف و تکالیف دانشجوی

- انجام مشاهده
- تمرین روی ماکت

ارزشیابی روش دانشجوی

- آزمون شفاهی
- OSCE

منابع مطالعه

1- Gold Frank's Toxicologic Emergencies, 2015