

موضوع تدریس: سم شناسی بالینی کد درس ۱۵

مدت تدریس: ۱۶ جلسه ۲ ساعته

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد سم شناسی

پیش نیاز:

محل اجرا: دانشکده داروسازی

مدرسین: اعضای هیئت علمی گروه مسمومیت ها

هدف کلی

یادگیری روش های تشخیص و درمان مسمومیت ها و کسب توانایی لازم در جهت ارائه آن

اهداف ویژه

دانشجویان بایستی پس از طی این دوره بتوانند:

- ۱- روش برخورد و مدیریت بیمار مسموم (یا مشکوک به مسمومیت) را توضیح دهند.
- ۲- طرق دفع سموم از بدن و پادزهرهای موجود را بیان کنند.
- ۳- روش درمان مسمومیت با مواد مخدر و سندروم محرومیت را بیان کنند.
- ۴- روش درمان مسمومیت با گروه های مختلف آفت کش ها را توضیح دهند.
- ۵- درش درمان مسمومیت با داروهای مختلف شامل مسکن ها، سداتیوها، خواب آورها، ضد افسردگی ها و ضد جنون ها را بیان کنند.
- ۶- برخورد با گزیدگی خزندگان و حشرات را توضیح دهند.
- ۷- درمان مسمومیت با سموم گیاهی و قارچی را بیان کنند.
- ۸- علائم مهم مسمومیت با فلزات سنگین و درمان مسمومیت حاد و مزمن با آن ها توضیح دهند.
- ۹- عوارض مسمومیت با مواد شیمیایی (گازها، جامدات و مایعات) در منزل و درمان آن ها را بیان کنند.

محتوی

- ۱- نحوه برخورد با بیمار مسموم
- ۲- طرق دفع سم از بدن
- ۳- پادزهرها
- ۴- مواد مخدر
- ۵- آفت کش ها
- ۶- مسکن ها و سداتیوها و خواب آورها
- ۷- گازها

۸- آنتی دپرسیوها و آنتی سایکوتیک ها

۹- گزیدگی ها

۱۰- مسمومیت های گیاهی

۱۱- فلزات

۱۲- هیدروکربون ها و دترژنت ها

روش تدریس

۱- تدریس شفاهی (lecture) همراه با استفاده از نظرات دانشجویان و پاسخ به سوالات آنان

۲- استفاده از شکل ها و نمودارها و دادن یادداشت های تکمیلی (handouts) در کلاس

روش ارزشیابی

پاسخ به سوالات تستی و تشریحی