

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
بیمارستان آموزشی درمانی آیت ا... طالقانی
طرح دوره (Course plan)

دوره یا ترم تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱		نام و کد درس: پزشکی قانونی و مسمومیتها و کد ۲۳۰	
پیش نیاز: ندارد	گروه هدف: دانشجویان دوره کارورزی	تعداد فراگیران: متغیر و حداقل ۹ نفر	
تعداد واحد: ۲	تعداد کل جلسات: ۱۵ جلسه	مکان برگزاری کلاس: مرکز آموزشی درمانی آیت ا... طالقانی ارومیه	
زمان برگزاری کلاس: از شنبه تا پنجشنبه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۳:۳۰	مدرس و مسئول درس: تمامی اعضای هیات علمی گروه سم شناسی بالینی و پزشکی قانونی (دکتر محمد مجیدی، دکتر محمد دلیراد، دکتر بهزاد بوشهری و دکتر عادل قرآنی اعظم)	مدرس و مدیر گروه: دکتر محمد مجیدی فلوشیپ سم شناسی بالینی و مسمومیتها دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ایمیل مدرس: mohammad.majidi57@yahoo.com	

توصیف درس

دروس پزشکی قانونی و مسمومیتها یکی از دروس مورد نیاز و کاربردی در جهان بوده که ضرورت دارد دانشجویان می توانند با یادگیری مسمومیت‌های شایع و خطرناک به صورت تئوری و عملی، آن را در درمان بیماران به کار برند و همچنین می توانند علت فوت افراد متوفی را تعیین و به مراجع ذی صلاح اعلام نمایند. همچنین با آموزش قوانین مجازات اسلامی و آیین نامه های نظام پزشکی از بروز قصور پزشکی پیشگیری نمایند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal)

شناخت مسمومیت‌های شایع و آموزش قوانین مجازات اسلامی و آیین نامه های نظام پزشکی

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

۱. فراگیران کلیات مسمومیتها را تشریح کنند
۲. مسمومیت‌های دارویی را تشخیص دهند
۳. مسمومیت‌های غذایی را تشخیص دهند
۴. مسمومیت با سموم کشاورزی را تشخیص دهند

۵. مسمومیت با سایر مواد را تشخیص دهند
۶. نحوه درمان مسمومیت‌های دارویی را تشخیص دهند
۷. نحوه درمان مسمومیت های غذایی را تشخیص دهند
۸. نحوه درمان مسمومیت با سموم کشاورزی و سایر مواد سمی را تشخیص دهند
۹. آنتی دوت تراپی در مسمومیت ها را بطور صحیح انتخاب نمایند.
۱۰. فراگیران کلیات قانون مجازات اسلامی و مواد قانونی مرتبط با امور پزشکی را شرح دهند
۱۱. فراگیران اصول تنظیم و صدور انواع گواهی‌های پزشکی را تشخیص دهند
۱۲. فراگیران اصول تنظیم و صدور گواهی فوت و جواز دفن را شرح دهند
۱۳. فراگیران موضوعات حفظ اسرار پزشکی و رضایت و براءت را شرح دهند
۱۴. فراگیران قصور پزشکی را تشریح کنند
۱۵. فراگیران نحوه اخذ رضایت و براءت را شرح دهند

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

۱. کامپیوتر، ویدئو پروژکتور (قابلیت وصل به لپ تاپ شخصی داشته باشد)
۲. سالن یا کلاس درس، پرده نمایش، وایت بورد، وایت برد، ماژیک
۳. حضور بر بالین بیماران در اورژانس، بخش و ICU

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

۱. حضور بر بالین بیماران و معاینات و درمان بیماران
۲. نمایش اسلاید و سخنرانی و پرسش و پاسخ از دانشجویان

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

۱. کار تیمی و گروهی استاد و دانشجو در درمان و مدیریت بیماران
۲. کار تیمی و گروهی دانشجویان با یکدیگر در درمان و مدیریت بیماران زیر نظر استاد

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

۱. به صورت منظم، به موقع و فعال در مورنینگ، مورنینگ مشترک و راند گروهی شرکت نماید.
۲. هر روز هفته، حتی در روزهای تعطیل در بخش حضور داشته باشد.
۳. بیماران حاضر در اورژانس، بخش و ICU را بشناسد.
۴. بیماران اورژانسی را تعیین و تکلیف نماید.
۵. مشاوره های قانونی را در حضور اساتید انجام دهد.
۶. در آزمون پایان دوره شرکت نماید.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمون پایان دوره، نمره درون بخشی، نظم و انضباط خواهد بود.

نمره	آیتم
۵	حضور منظم، به موقع و فعال در مورنینگ، مورنینگ مشترک و راند گروهی
۵	حضور منظم، به موقع و فعال در کشیک کارورزی
۱۰	آزمون پایان دوره
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

1. *Haddad and Winchester's. Clinical Management of Poisoning and Drug Overdose, 4th Edition, W.B. Saunders, Philadelphia, 2007.*

2. *Robert S Hoffman, Mary Ann Howland, Neal A. Lewin, Lewis S Nelson, Lewis R Goldfrank. Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 11th Edition McGraw-Hill, New York, 2019.*

۳. خلاصه قانون مجازات اسلامی چاپ جدید، اردیبهشت ۱۳۹۲

۴. مطالب تدریس شده در کلاس

۵. کتاب *Forensic Pathology, Knight* چاپ سوم

۶. تصویر اوراق دفترچه گواهی فوت و توضیحات آن چاپ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان ثبت احوال کشور و

سازمان پزشکی قانونی کشور

جدول زمان بندی درس (Schedule): هر روز هر هفته تا ۲ هفته حتی روزهای تعطیل و از ساعت ۸:۳۰ لغایت ۱۴

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
۱	۱۴۰۱/۱۲/۱	آشنایی دانشجویان با بخش مسمومیت و پزشکی قانونی و راند بیماران توسط مدیر گروه
۲	۱۴۰۱/۱۲/۲	مسمومیت با مواد مخدر و محرک و توهم زاها _ آموزش رضایت و برائت. دکتر مجیدی
۳	۱۴۰۱/۱۲/۳	تشخیص و درمان مسمومیت با TCA و سایر داروهای ضدافسردگی. دکتر بوشهری
۴	۱۴۰۱/۱۲/۴	کلیات مسمومیتها . دکتر دلیرراد
۵	۱۴۰۱/۱۲/۵	آنتی دوت تراپی مواد مخدر _ تروماتولوژی. دکتر مجیدی
۶	۱۴۰۱/۱۲/۶	تشخیص و درمان مسمومیت با قارچ. دکتر بوشهری
۷	۱۴۰۱/۱۲/۷	تشخیص و درمان مسمومیت با سموم کشاورزی. دکتر دلیرراد
۸	۱۴۰۱/۱۲/۸	تشخیص و درمان مسمومیت با الکل ها _ قصور پزشکی . دکتر مجیدی
۹	۱۴۰۱/۱۲/۹	تشخیص و درمان مسمومیت با کلسیم بلوکرها. دکتر بوشهری
۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۱۰	تشخیص و درمان مسمومیت با الکل‌های توکسیک. دکتر دلیرراد
۱۱	۱۴۰۱/۱۲/۱۱	مسمومیت با قرص برنج. دکتر مجیدی
۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۲	تشخیص و درمان مسمومیت با منوکسید کربن. دکتر بوشهری
۱۳	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	روشهای آزمایشگاهی تعیین سموم و داروها . دکتر قرآنی اعظم
۱۴	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	نحوه انجام اسکرین ادراری. دکتر قرآنی اعظم
۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۱۵ (ساعت ۸:۳۰)	آزمون نهایی