

راهنمای واحد درسی پزشکی قانونی و مسمومیتها

با کد درس ۲۳۰

مدرسین مسئول درس: دکتر علی استادی و دکتر علی بناگذارمحمدی

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۴۱۳۵۴۹۸۲۶۰ پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۲ واحد نظری مقطع: کارآموزی پزشکی

تعداد جلسات: ۱۷ جلسه ۲ ساعته

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق برنامه کلاسی اعلامی دانشکده

زمان برگزاری جلسات در هفته: ۱۴-۱۶ روزهای یکشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۲ دانشکده پزشکی

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
علی	استادی	دانشیار	بیماریهای داخلی	۰۴۱۳۵۴۹۸۲۶۰	ostadi۸۶@gmail.com
علی	بناگذارمحمدی	دانشیار	بیماریهای داخلی	۰۴۱۳۵۴۹۸۲۶۰	alibanagozar@gmail.com

هدف کلی واحد درسی:

۱. با ضوابط و الزامات قانونی مرتبط با مسائل کلی قانونی کار پزشکی در حیطه پزشکی عمومی آشنا باشد.
۲. با قوانین و مقررات حرفه پزشکی آشنایی کامل داشته باشد.
۳. با جنبه های قانونی رضایت، براءت و خطاهای پزشکی آشنا باشد.
۴. مجازات های ارائه گواهی خلاف واقع را بداند.
۵. با موارد پزشکی ضرورت ارجاع (جسد) به پزشکی قانونی کاملاً آشنا باشد.
۶. تعهدات حرفه ای پزشکی را بپذیرد و در طبابت خود به کار بندد.
۷. باید با سوگندنامه و راهنماهای پزشکی قانونی آشنا باشد تا آن ها را در کار پزشکی رعایت کند.
۸. به رعایت مقررات و وظایف حرفه ای که از سوی مؤسسه محل خدمت و یا نظام سلامت به او محول شده است پای بند باشد.
۹. خود را نسبت به مراجع نظارتی نظام سلامت پاسخ گو بداند.
۱۰. بتواند ضوابط و الزامات قانونی را هنگام معاینه عمومی و موارد خاص (تروما، تعیین هویت، خفگی ها، مشکلات جنسی و مسمومیت ها) بیماران رعایت کند.
۱۱. بتواند با توجه به ضوابط و الزامات قانونی در مورد مسایل پزشکی بیماران و خانواده آن ها تحلیل و تصمیم گیری مناسب انجام دهد.

اهداف اختصاصی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

A. حیطه شناختی:

۱. با ساختار سازمان پزشکی قانونی، قوانین مسئولیت پزشکی- قصور پزشکی- اوتانازی- رازداری پزشکی آشنا باشد.
۲. با نحوه تشخیص هویت اجساد و بیماران مجهول الهویه و نحوه تعیین سن و اصول بررسی صحنه جرم و اصول تائید هویت و شناسایی بقایا و آثار انسانی آشنا باشد.
۳. با انواع آسیفکسی و علایم و نشانه های خفگی آشنا باشد.

۴. انواع تعاریف مرگ و دیدگاه‌های مختلف در خصوص مرگ و نحوه شناخت و تایید انواع مرگ خصوصا مرگ مغزی و انواع تغییرات پس از مرگ را نام برده و به تفصیل شرح دهد. همچنین نحوه صدور گواهی فوت و جواز دفن و اندیکاسیونهای ارجاع جسد به پزشکی قانونی را بشناسد. همچنین شایعترین علل مرگهای ناگهانی طبیعی و مرگهای غیر طبیعی را نام ببرد و بشناسد.
۵. با قوانین ومقررات مربوط به اشتغال پزشکی آشنا باشد.
۶. انواع تروما و ضرب و جرح را بشناسد و مکانیسم ایجاد و عوامل ایجاد کننده انواع ضرب و جرح را شرح دهد. همچنین شایعترین صدمات ناشی از اجسام سخت و اجسام برنده و نوک تیز را بشناسد و بتواند مشخصات و تفاوت‌های هر کدام را شرح دهد.
۷. با انواع سلاح گرم و صدمات ناشی از آن آشنا باشد.
۸. با مسایل و قوانین مربوط به بارداری، سقط جنین، بچه کشی- کودک آزاری و مرگهای دوره نوزادی آشنا باشد.
۹. با قوانین و مقررات مربوط به رضایت نامه و برائت نامه- اصول قانونی مربوط به گواهی نویسی و پرونده نویسی آشنا باشد.
۱۰. با قانون دیات، اهمیت اطلاع از قانون دیات، و تفاوت دیه و ارش آشنا باشد و دیه اعضا مختلف و مهم بدن انسان را بتواند ذکر کند.
۱۱. روش برخورد اولیه با بیمار مسموم و نیز نحوه اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی و نحوه تشخیص و مدیریت بیمار با شکایت اصلی مسمومیت با انواع داروها یا سموم را بتواند توضیح دهد.(کلیات نحوه برخورد اولیه با بیمار مسموم)
۱۲. علایم و عوارض مسمومیت با استامینوفن .و نحوه برخورد و مدیریت این بیماران را توضیح دهد.
۱۳. انواع آفت کشها و عوارض مسمومیت با انواع آفت کشها و همچنین نحوه مدیریت و درمان مسمومیت با آفتکشهای مختلف را شرح دهد.
۱۴. انواع الکلهای سمی و علایم مسمومیت با الکلهای سمی و نحوه مدیریت و درمان بیماران مسموم با انواع الکلهای سمی را بشناسد.
۱۵. تعاریف اولیه در خصوص مواد مخدر و انواع مواد مخدر موجود در کشور را بتواند نام ببرد. انواع تقسیم بندی اپیوئیدها را ذکر کرده و علایم و عوارض مصرف اپیوئیدها و مسمومیت با اپیوئیدها را شرح داده و نحوه مدیریت بیماران مسموم با انواع اپیوئیدها را توضیح دهد.
۱۶. علل مسمومیت، علایم و عوارض بالینی مسمومیت با مونوکسید کربن و سیانید را ذکر کرده و با نحوه برخورد و مدیریت این بیماران آشنا باشد.

B. حیطة عاطفی:

۱. با مراجعان به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.
۲. با بیماران به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.
۳. تعهدات حرفه ای پزشکی را بپذیرد و در طبابت خود به کار بندد.
۴. ضرورت درمان بیماران مسموم بر پایه اصول اخلاقی و حرفه ای را بپذیرد و به تامین امکانات تشخیصی و درمانی برای بیماران مسموم اهمیت دهد.
۵. به رعایت مقررات و وظایف حرفه ای که از سوی مؤسسه محل خدمت و یا نظام سلامت به او محول شده است پای بند باشد
۶. خود را نسبت به مراجع نظارتی نظام سلامت پاسخ گو بداند.

شیوه ارائه آموزش

۱- کلاس آموزشی طبق برنامه ای که اول دوره اعلام میشود

در درس نظری پزشکی قانونی و مسمومیتها برای تک تک اهداف آموزشی از سخنرانی تعاملی و *CBL* استفاده خواهد شد.

شیوه ارزیابی دانشجو

۱- آزمون *MCQ* و کتبی به مقدار ۱۸ نمره

در درس نظری پزشکی قانونی و مسمومیتها برای تک تک اهداف آموزشی از آزمون کتبی پایان ترم بصورت *MCQ* و در صورت نیاز تشریحی با بارم نیم نمره برای هر سوال استفاده خواهد شد.

۲- حضور منظم و مشارکت در فعالیتهای کلاسی به مقدار ۲ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : -

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : طبق آئین نامه حداکثر ۴ جلسه غیبت موجه

بر اساس سرفصلهای تدریس شده فوق از منابع زیر:

1. *Nelson, Lewis S., Mary Ann Howland, and Neal A. Lewin, eds. Goldfrank's toxicologic emergencies. New York, NY: McGraw-Hill Education, ۲۰۱۹.*
2. *Knight's Forensic Pathology-۲۰۱۶- Knight –Taylor & Francis Group*

۳. آسیب شناسی قانونی-دیمایو- ترجمه- ویرایش دوم-انتشارات سرای دانش- مرکز تحقیقات پزشکی قانونی

۴. قانون جدید مجازات اسلامی- مصوب ۱۳۹۲- نشر دیدار- جهانگیر منصور

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

۱. کلیات پزشکی قانونی و مسمومیت- انتشارات علوم پزشکی تهران- اخلاقی و همکاران-۱۳۸۷
۲. راهنمای مسایل شایع قانونی در حیطه پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی تبریز - علی بناگذار محمدی-۱۳۹۱
۳. رضایت و برائت در پزشکی(آشنایی با قوانین، اصول و نحوه اخذ رضایت نامه و برائت نامه در امور پزشکی)-دانشگاه علوم پزشکی تبریز- پژوهاک البرز- علی بناگذار محمدی و همکاران-۱۳۹۵
۴. *Problem-Oriented Guide for Xenobiotic Diagnosis-۲۰۱۶* راهنمای مسئله محور در تشخیص داروها و سموم - گلبان و قاضی جهانی- علی بناگذار محمدی و همکاران- ۱۳۹۴ زمستان
۵. مسمومیت با فسفید آلومینیوم- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- پژوهاک البرز- علی بناگذار محمدی و همکاران خرداد ۱۳۹۶
۶. قانون مدنی-جهانگیر منصور- انتشارات دیدار-۱۳۹۵

فرصت های یادگیری

۱. ژورنال کلاب ماهانه مجازی کشوری مسمومیتها- با حضور اساتید مسمومیت از گروههای مسمومیت یا پزشکی قانونی دانشگاههای مختلف سرتاسر کشور و اساتید دانشگاههای مختلف بین المللی
۲. اسکیل لب آشنایی با سموم شایع مختلف سطح استان و کشور-بیمارستان سینا-دکتر علی استادی و دکتر علی بناگذارمحمدی
۳. کنفرانسهای بازآموزی سالانه هفته مسمومیتها-آبان هر سال - مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴. کنفرانس دوره ای گزش با جانوران زهرآگین- معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دکتر علی استادی و دکتر علی بناگذارمحمدی

اطلاعات تماس

مدرسین دوره :

- ۱-دکتر علی استادی- متخصص پزشکی قانونی و مسمومیتها- فلوشیپ سم شناسی بالینی و مسمومیتها - دانشیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- بخشهای مسمومیت، مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سینا تبریز، تلفن ۰۴۱ ۳۵۴۹۸۲۶۰

<https://pin.tbzmed.ac.ir/fa/professors/ali-ostadi>

آدرس:

ایمیل:

ostadi85@yahoo.com

ostadi86@gmail.com

- ۲- دکتر علی بناگذارمحمدی- متخصص پزشکی قانونی و مسمومیتها- فلوشیپ سم شناسی بالینی و مسمومیتها - دانشیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- بخشهای مسمومیت، مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سینا تبریز، تلفن ۰۴۱ ۳۵۴۹۸۲۶۰

<https://pin.tbzmed.ac.ir/fa/professors/ali-banagozar-mohammadi>

آدرس:

ایمیل:

alibanagozar@gmail.com

alibanagozar@yahoo.com

alibanagozar@hotmail.com

alibanagozar@aol.com

alibanagozar@tbzmed.ac.ir

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

تلفن: **04133373966**

سرکارخانم دباغ/ کارشناس آموزش گروه داخلی

نام و نام خانوادگی و امضاء مسئول دفتر
توسعه آموزش: دکتر یلدا جباری

نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر
گروه : دکتر مسعود ناظمیه

نام و نام خانوادگی و امضاء استاد مسئول :
دکتر علی استادی/دکتر علی بناگذارمحمدی