

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان - دانشکده پزشکی

نام درس: پزشکی قانونی و مسمومیت ها

شماره درس:

تعداد واحد: 2 واحد نظری

مخاطبان: دانشجویان پزشکی

پیش نیاز:

زمان ارائه: نیمسال دوم 99-1400

نام استاد یا هماهنگ کننده درس: دکتر محمودی، دکتر آسترکی، آموزش دانشکده پزشکی

ساعت مشاوره: مکان بیمارستان بیمارستان شهید رحیمی - دپارتمان آموزشی ساعت 12 تا 14 روزهای سه شنبه

شرح مختصری از درس:

مسمومیت ها یکی از رایج ترین اورژانس های پزشکی است که متأسفانه با افزایش روزافزون آن در جامعه مواجه هستیم لذا آشنائی با فرایند علمی نحوه مقابله با آن برای دانشجویان پزشکی بسیار ضروری است . از طرفی دیگری ، یکی از ارکان اصلی در پزشکی نوین ،توجه خاص به مسایل اخلاقی و قانونی است که اهمیت آشنائی و شناخت علمی از طب قانونی را می طلبد.

هدف کلی درس:

آشنائی با مسمومیت ها ، فارماکولتیک ، علائم بالینی و پاراکلینیکی و نحوه تشخیص و درمان مسمومیت های شایع و مسائل مربوط به پزشکی قانونی ، مرگ شناسی، برق گرفتگی، غرق شدگی، خفگی، مرگ و میرهای ناگهانی و .. طبیعی و..... است.

جلسات	تاریخ	ساعت	استاد	موضوعات	هدف	روش تدریس
اول			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف و کلیات - انواع سموم، علائم و نشانه های مسمومیت - جلوگیری از جذب، افزایش دفع - درمان اختصاصی و آنتی دوت ها 	آشنائی با اصول کلی مسمومیت ها	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
دوم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - کلیات، مکانیسم - فاما کوکینتیک، علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی مسمومیت - تشخیص و درمان و تشخیص های افتراقی - کلیات ، مکانیسم و فارما کوکینتیک دارو - علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی مسمومیت - تشخیص، درمان و تشخیص های افتراقی - کلیات، مکانیسم و فارما کوکینتیک دارو - علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی مسمومیت - تشخیص و درمان و تشخیص های افتراقی 	<ul style="list-style-type: none"> - مسمومیت با داروهای اعصاب و روان و ضد افسردگی و ضد جنون - مسمومیت با داروهای مسکن - استامینوفن و داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی 	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
سوم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - کلیات مکانیسم و متابولیسم - علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی مسمومیت - تشخیص ، درمان و تشخیص افتراقی 	مسمومیت با الکل و بتا بلوکر ها	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
چهارم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - کلیات مکانیسم و متابولیسم - علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی مسمومیت - تشخیص ، درمان و تشخیص افتراقی 	مسمومیت با سموم دفع آفات نباتی، قارچ و گیاهان	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
پنجم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - انواع گزیدگی ها ، مکانیسم سمیت - علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی و درمان - مسمومیت های فوق و نحوه درمان آن 	گزیدگی ها (مار و عقرب)	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی

جلسات	تاریخ	ساعت	استاد	موضوعات	هدف	روش تدریس
ششم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - مکانیسم و متابولیسم - مسمومیت با مواد مخدر و محرک ها - علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی و درمان مسمومیتها و مواد مخدر و محرک ها 	<ul style="list-style-type: none"> - مسمومیت با مواد مخدر و محرک ها 	<p>فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی</p>
هفتم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف پزشکی قانونی و شرح وظایف آن - آشنایی با مراجع قضایی و سیر رسیدگی به پرونده های قضایی - قرارهای تأمین و مجازات های اسلامی - ارتباط پزشکی با مراجع قضائی و مسئولیت های پزشکی - قصور پزشکی ، رضایت نامه و براءت نامه - راز پوشی پزشکی و مجازات افشای سر حرفه ای - گواهی های پزشکی و مجازات مربوط به گواهی های خلاف واقع 	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف و کلیات پزشکی قانونی - سیر رسیدگی به پرونده ها - مجازاتهای اسلامی و قرار تأمین 	<p>فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی</p>
هشتم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف و انواع مرگ - تشخیص مرگ و تغییرات پس از مرگ - تعریف مرگ های ناگهانی - اهمیت تشخیص مرگ ناگهانی در پزشکی - علل مرگ ناگهانی در پزشکی - علل مرگ ناگهانی طبیعی 	<ul style="list-style-type: none"> - مرگ شناسی - مرگ های ناگهانی 	<p>فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی</p>
نهم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف اعمال منافی عفت - معاینات در تهاجمات جنسی - معاینات قربانیان فوت شده تهاجمات جنسی - آزمایشات تجسسی - معاینه متهم، معاینه مقاربت مقعدی - معاینات هایمن، صدور گواهی معاینات جنسی - مواردی از قانون مجازات اسلامی در ارتباط با مسائل جنسی 	<ul style="list-style-type: none"> - مسائل جنسی در پزشکی قانونی 	<p>فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی</p>

جلسات	تاریخ	ساعت	استاد	موضوعات	هدف	روش تدریس
دهم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - تشخیص حاملگی - مرگ جنین داخل رحم، مرگ ثانوی به عوارض حاملگی - سقط جنین ، روشهای معمول در سقط جنائی و عوارض آنها - تشخیص سقط جنائی، موارد قانونی در رابطه با سقط جنین - قابلیت حیات جنین - یافته های زنده زایی، یافته های مرده زایی - روشهای کشتن نوزادان 	- بارداری، سقط جنین و بچه کشی	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
یازدهم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - انواع انحرافات جنسی - تعریف کودک آزاری و انواع آن - علایم و معیار های کودک آزاری - نحوه برخورد پزشک در موارد مشکوک به کودک آزاری 	- انحرافات جنسی، کودک آزاری	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
دوازدهم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - مکانیسم آسیب شناسی پرتاب از ساختمان - انواع اسلحه ، انواع جراحات ناشی از سلاح گرم - جراحات ناشی از تفنگ خان دار و بدون خان - تفنگ بادی و تفنگ های صنعتی یا مخصوص کشتن حیوانات - جراحات ناشی از گلوله های لاستیکی و پلاستیکی - وظیفه پزشک در جراحات و مرگ ناشی از سلاح گرم - سوالات مدیکولگال در رابطه با جراحات ناشی از اسلحه - جراحات و مرگ ناشی از انفجارات 	- جراحات ناشی از سلاح گرم	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
سیزدهم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف، انواع ضرب و جرح - عوامل ایجاد کننده ضرب و جرح - انواع جراحات ناشی از سلاح سرد - زخم های دفاعی - خودکشی با اجسام برنده و نوک تیز - خودزنی ها 	- ترمانولوژی قانونی	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی

جلسات	تاریخ	ساعت	استاد	موضوعات	هدف	روش تدریس
چهاردهم			دکتر آسترکی	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف، علائم عمومی خفگی - انواع خفگی مکانیکی - سوفوکاسیون، اسموترینگ - کگ نیک ، چکینیک - آسفیکسی تروماتیک ، آسفیکسی وضعیتی، آسفیکسی بورک 	- خفگی ها	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی
				-	-	-
پانزدهم			دکتر محمودی	<ul style="list-style-type: none"> - هیپوترمی(تعریف ،عوامل مستعد کننده پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی و یافته های اتوپسی) - هیپرترمی(تعریف، پاتوفیزیولوژی، علائم بالینی و علائم اتوپسی) - 	- حوادث محیطی	فضای مجازی از طریق سامانه ی نوید و پرسش و پاسخ بحث گروهی

انتظار می رود فراگیرنده پس از گذراندن این واحد درسی بتواند:

اهداف رفتاری	جلسات
<p>1-1- انواع سموم را نام ببرد.</p> <p>2-1- سندرم های بالینی شایع ناشی از مصرف سموم و داروها را شرح دهد.</p> <p>3-1- راههای جلوگیری از جذب داروها را شرح دهد.</p> <p>4-1- نحوه درمان اختصاصی با آنتی دوت ها را توضیح دهد.</p> <p>5-1- مسمومیت های مختلف را شرح دهد.</p>	جلسه 1
<p>1-2- فیزیوپاتولوژی و علائم بالینی ناشی از مسمومیت با داروهای اعصاب و روان و ضد افسردگی و ضد جنون را تشخیص دهد.</p> <p>2-2- علائم پاراکلینیکی ناشی از مسمومیت ها با داروهای اعصاب و روان ضد افسردگی و ضد جنون را تشخیص دهد.</p> <p>3-2- فیزیوپاتولوژی و علائم بالینی ناشی از مسمومیت های استامینوفن و دارو های ضد التهابی غیر استروئیدی را تشخیص دهد .</p> <p>4-2- علائم پاراکلینیکی ناشی از مسمومیت های استامینوفن و دارو های ضد التهابی غیر استروئیدی را تشخیص دهد .</p>	جلسه 2

اهداف رفتاری

جلسات

جلسه 3	اهداف رفتاری
	<p>1-3- فیزیوپاتولوژی، علائم کلینیکی مسمومیت با الکل و بتا بلوکر ها را تشخیص دهد.</p> <p>2-3- علائم پاراکلینیکی مسمومیت با الکل ، و بتا بلوکر ها را تشخیص دهد..</p> <p>3-3- تشخیص های افتراقی را بکار برده و درمان مناسب را انجام دهد. .</p>
جلسه 4	<p>1-4- فیزیوپاتولوژی و علائم بالینی مسمومیت با سموم دفع آفات نباتی، قارچ و گیاهان سمی را تشخیص دهد.</p> <p>2-4- علائم پاراکلینیکی و علائم بالینی مسمومیت با سموم دفع آفات نباتی، قارچ و گیاهان سمی را تشخیص دهد</p> <p>3-4- در مورد نحوه تشخیص مسمومیت ، تشخیص های افتراقی و نحوه درمان آن قضاوت کند..</p>
جلسه 5	<p>1-5- علائم بالینی و یافته های پاراکلینیکی انواع گزیدگی ها را تشخیص دهد</p> <p>2-5- در مورد نحوه تشخیص و درمان مسمومیت های فوق قضاوت کند.</p>
جلسه 6	<p>1-6- فیزیوپاتولوژی و علائم بالینی و مسمومیت با مواد مخدر و محرک ها را تشخیص دهد.</p> <p>2-6- علائم پاراکلینیکی و علائم بالینی مسمومیت با مواد مخدر و محرک ها را تشخیص دهد.</p> <p>3-6- در مورد نحوه درمان مسمومیت با مواد مخدر و محرک ها قضاوت نماید .</p>
جلسه 7	<p>1-7- پزشکی قانونی و شرح وظایف آن را توصیف کند.</p> <p>2-7- مراجع قضایی و سیر رسیدگی به پرونده های قضایی را بشناسد.</p>

<p>8-1- انواع مرگ و تغییرات پس از مرگ را تشخیص دهد.</p> <p>8-2- علل مرگ ناگهانی طبیعی و نحوه تشخیص آن را بیان کند.</p>	<p>جلسه 8</p>
<p>9-1- اعمال منافی عفت را تعریف کند.</p> <p>9-2- قربانیان فوت شده تهاجم جنسی را معاینه کند.</p> <p>9-3- معاینه مقاربت مقعدی، هایمن، تجسس منی را انجام دهد.</p> <p>9-4- معاینات مربوط به تهاجمات جنسی را انجام دهد.</p>	<p>جلسه 9</p>
<p>10-1- حاملگی را تشخیص دهد</p> <p>10-2- مرگ جنین داخل رحم، مرگ ثانوی به عوارض حاملگی را تشخیص دهد.</p> <p>10-3- سقط جنین را توصیف دهد.</p> <p>10-4- سقط جنایی را تشخیص دهد.</p> <p>10-5- یافته های مرده زایی و زنده زایی را تشخیص دهد.</p> <p>10-6- روشهای کشتن نوزادان را تشخیص دهد.</p>	<p>جلسه 10</p>

اهداف رفتاری	جلسات
<p>11-1- کودک آزاری و انواع آن را توصیف کند.</p> <p>11-2- معیارها و علائم کودک آزاری را تشخیص دهد.</p> <p>11-3- نحوه برخورد با موارد کودک آزاری را پیش بینی کند.</p>	جلسه 11
<p>12-1- انواع اسلحه و انواع جراحات ناشی از تفنگ های مختلف را تشخیص دهد.</p> <p>12-2- کار لازم را در مورد جراحات ناشی از سلاح گرم انجام دهد.</p> <p>12-3- جراحات و مرگ ناشی از انفجارات تشخیص دهد.</p> <p>12-4- سؤالات مدیکولگال را در رابطه با جراحات ناشی از اسلحه را بداند.</p>	جلسه 12
<p>13-1- ضرب جرح را توضیح دهید</p> <p>13-2- انواع ضرب و جرح را چگونه تشخیص می دهید</p> <p>13-3- خود زنی ها ، خودکشی ها با اجسام برنده و نوک تیز را توضیح دهید .</p>	جلسه 13

اهداف رفتاری	جلسات
<p>1-14- خفگی و انواع خفگی مکانیکی را توضیح دهد.</p> <p>2-14- سوفوکاسیون ، اسموترینگ، گگ نیگ، چکینگ، آسفیکسی بورک ، وضعیتی و ترومانیک را تعریف کند.</p> <p>3-14- موارد فوق را از یکدیگر تمیز دهد.</p>	جلسه 14
<p>3-16- تعریف ، عوامل مستعد کننده هیپوترمی را بیان کند.</p> <p>4-16- علائم بالینی ، یافته های اتوپسی هیپوترمی را مقایسه کند.</p> <p>5-16- تعریف و پاتوفیزیولوژی هیپوترمی را بیان کند.</p> <p>6-16- علائم بالینی و یافته های اتوپسی هیپوترمی را تشخیص دهد.</p>	جلسه 15

شیوه های تدریس :

سخنرانی در سامانه نوید ، بحث گروهی و پرسش و پاسخ ، و انجام تکالیف به صورت الکترونیکی

رسانه ها یا مواد آموزشی :

سامانه نوید الکترونیکی به صورت پاورپوینت و سخنرانی و فضای مجازی به صورت پرسش و پاسخ

زمان ارائه درس : نیمسال دوم 98-99

مکان برگزاری درس : فضای مجازی و رفع اشکال به صورت حضوری برای هر استاد یک تا دو جلسه بر حسب نیاز دانشجویان

نحوه و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجویان :

روش نمره

کوئیز و تکالیف از طریق سامانه 2 تا 3 نمره برای هر استاد

آزمون میان دوره در جلسه اول رفع اشکال به صورت حضوری و تستی 2 تا 3 نمره برای هر استاد

آزمون پایان دوره برای درس 14 نمره

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان :

*فعالیت در فضای مجازی و انجام تکالیف و امتحانات مجازی و حضوری میان ترم در نمره ی نهایی لحاظ خواهد شد.

*** ارائه تکالیف :** آخرین مهلت ارائه تکالیف یک هفته بعد از تعیین آن می باشد .

در صورت تاخیر یا عدم ارائه تکالیف نمره مربوط به آن تعلق نخواهد گرفت .

* مشارکت در فعالیت های یادگیری درون و خارج کلاس امتیاز مثبت دارد .

* مراجعه به منابع آموزشی ، مطالعه و حضور در کلاس آنلاین با آمادگی قبلی و انجام تکالیف

منابع و مواد آموزشی مورد استفاده:

کتاب آسیب شناسی قانونی دیمایو چاپ مرکز تحقیقات پزشکی قانونی

جزوه پزشکی قانونی و مسمومیتها ، گردآوری و تدوین دکتر محمودی و دکتر آسترکی

مباحث تدریس شده براساس پاور پوینت