

ترم :
محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

رشته و مقطع تحصیلی: دندانپزشکی- دکتری حرفه ای
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه- ۱۴-۱۶
دروس پیش نیاز: ندارد

نام و کد درس: دندانپزشکی قانونی/ ۱۵۱۱۹۱۱۳۹
نیمسال اول / دوم / تابستان اول و دوم
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۱ (۰/۵ نظری / ۰/۵ عملی)
مدرس یا مدرسین: دکتر علی استادی - دکتر علی بناگذارمحمدی

شماره تماس دانشکده: ۰۴۱۳۳۳۷۴۹۹۱

جلسه اول و دوم - مدرس: دکتر علی استادی
اهداف کلی: آشنایی با کلیات پزشکی قانونی- آشنایی با مباحث قانونی و اخلاقی مرتبط با رازداری پزشکی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجوی بتواند:	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	دو ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم
۱- وظایف سازمان پزشکی قانونی در قبل از تولد، حین تولد، در زمان حیات و بعد از مرگ را شرح دهد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۲- هدف از تشکیل سازمان پزشکی قانونی را بیان کند.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۳- سه آزمایشگاه اصلی سازمان پزشکی قانونی را نام ببرد.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحثها	کلاس درس			
۴- نحوه افتراق پزشکان شاغل در سازمان پزشکی قانونی با متخصصین پزشکی قانونی دانشگاهی را نام ببرد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۵- انواع مسئولیتهای پزشکی را نام ببرد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۶- عناصر لازم برای تحقق مسئولیت جزایی را ذکر کند.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۷- معیارهای مسئولیت جزایی را نام ببرد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۸- زیر بنای جرائم جزایی را شرح دهد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۹- انواع جرائم جزایی را شرح دهد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			
۱۰- نحوه گواهی نویسی پزشکی را شرح دهد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی			

						شناختی شناختی	۱۱- رازداری پزشکی را تعریف کند. ۱۲- موارد استثناء در رازداری پزشکی را ذکر نماید.
--	--	--	--	--	--	------------------	---

جلسه سه و چهار-مدرس: دکتر علی استادی

اهداف کلی: آشنایی با رضایت نامه آگاهانه و برائت نامه در پزشکی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:	شناختی						
۱- قانون مجازات خودداری از کمک به مصدومین و رفع مخاطرات جانی را توضیح دهد.	شناختی						
۲- حداقل شش مورد از فوریت‌های پزشکی را ذکر نماید.	شناختی						
۳- منظور از رضایت نامه و شرایط رضایت نامه معتبر را شرح دهد.	شناختی شناختی						
۴- انواع رضایت نامه را توضیح دهد.	شناختی						
۵- شروط لازم برای مشروعیت اعمال پزشکی را نام ببرد.	شناختی						
۶- دلایل ارجحیت رضایت نامه کتبی نسبت به شفاهی را ذکر نماید.	شناختی	سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث‌ها	کلاس درس	دو ساعت	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم
۷- منظور از رضایت آگاهانه را شرح دهد.	شناختی						
۸- منظور از ظرفیت تصمیم گیری و اهلیت و شخصیت رضایت دهنده را ذکر نماید.	شناختی						
۹- حداقل سه مورد متفاوت از شرایطی که رضایت نامه عدم درمان اعتبار ندارد را نام برده و توضیح دهد.	شناختی						
۱۰- موارد اعتبار قانونی رضایت ترخیص یا رضایت به عدم درمان را شرح دهد.	شناختی						
۱۱- منظور از برائت نامه را توضیح دهد.	شناختی						
۱۲- کاربرد اخذ برائت نامه را شرح دهد.	شناختی						

جلسه پنج و شش-مدرس: دکتر علی استادی

اهداف کلی: آشنایی با تروماتولوژی قانونی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱- منظور از تروما، ضرب، جرح و زخم را توضیح دهد. ۲- عوامل موثر در کاهش شدت نیروی وارده به بافتها را ذکر نماید. ۳- عوامل موثر بر میزان تخریب ناشی از انتقال انرژی جنبشی را ذکر نماید. ۴- نحوه تطابق ضایعات با قانون مجازات اسلامی و دیات را توضیح دهد. ۵- انواع ضرب و جرح را توضیح دهد. ۶- عوامل ایجاد کننده ضرب و جرح در تروماهای مکانیکی را ذکر نماید. ۷- شایعترین صدمات ناشی از اجسام سخت را ذکر کند. ۸- علل Black eye را ذکر نماید. ۹- منظور از کبودی ریلی شکل و علل ایجاد آنرا توضیح دهد. ۱۰- نحوه افتراق پارگی از بریدگی را ذکر نماید. ۱۱- منظور از Flying injury را شرح دهد. ۱۲- شایعترین صدمات سلاحهای سرد را ذکر نموده و نحوه افتراق هر کدام از این صدمات و عوارض این صدمات را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحثها	کلاس درس	دوساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

جلسه هفت و هشت-مدرس: دکتر علی بناگذار محمدی

اهداف کلی : آشنایی با قوانین پزشکی و سازمان نظام پزشکی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱- انواع جرایم در حیطه کاری حرفه های پزشکی را شرح دهد.	شناختی						

امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	دوساعت	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث‌ها	سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی	۲- مسئولیت انتظامی پزشکی را بیان کند.
						شناختی	۳-اسامی حداقل ۴ قانون مرتبط با حیطه پزشکی را ذکر کرده و در خصوص حیطه مواد قانونی هر قانون توضیح مختصر ارائه نماید.
						شناختی	۴-انواع جرایم خودداری بیمارستانها از پذیرش و ارائه خدمات اولیه لازم به بیماران اورژانس را ذکر نموده و توضیح مختصر در خصوص نحوه مجازات هرکدام بدهد.
						شناختی	۵- تعیین کننده نهایی میزان حق‌العلاج بیماران و وظایف وزارت بهداشت و نظام پزشکی را ذکر نماید.
						شناختی	۶- انواع جرایم تعطیل غیر موجه مطب و یا موسسه پزشکی را ذکر نموده و توضیح مختصر در خصوص نحوه مجازات در هر کدام از قوانین را بدهد.
						شناختی	۷-وظایف، اختیارات ، اهداف سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران و نحوه انتخابات و شرایط آنرا توضیح دهد.
						شناختی	۸-شرایط عضویت و گروههای پزشکی عضو در سازمان نظام پزشکی را توضیح دهد.
						شناختی	۹- ارکان تابعه سازمان نظام پزشکی را به همراه حدود اختیارات هرکدام ذکر نماید.
						شناختی	۱۰-منظور از هیاتهای انتظامی پزشکی و حیطه فعالیت آنها و نحوه فعالیت آنها و همچنین انواع آراء این هیاتها را توضیح دهد.
						شناختی	۱۱- حداقل ۸ مورد از جرایم انتظامی و تخلفات صنفی و حرفه ای را ذکر نماید.
						شناختی	۱۲-انواع مجازاتهای انتظامی را ذکر نماید.
						شناختی	۱۳- موارد دخالت غیر مجاز در امور پزشکی توسط صاحبان حرف پزشکی را شرح دهد.
						شناختی	۱۴- آرای قابل تجدیدنظر و نحوه تجدیدنظرخواهی در هیاتهای انتظامی سازمان نظام پزشکی را توضیح دهد.
						شناختی	۱۵-حداکثر مهلت زمان اعلام تخلف به دادسرای انتظامی را ذکر نموده و تفاوت های شکایت انتظامی و شکایت کیفری را ذکر نماید.

جلسه نه وده-مدرس: دکتر علی بناگذار محمدی

اهداف کلی: آشنایی با کلیات و اصول مرگ شناسی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:	<p>۱-انواع مرگ و تعاریف مختلف مرگ را شرح دهد.</p> <p>۲- تغییرات زودرس پس از مرگ را ذکر کرده و مشخصات و کاربردهای هر کدام را توضیح دهد.</p> <p>۳- تغییرات دیررس پس از مرگ را ذکر کرده و مشخصات و کاربردهای هر کدام را توضیح دهد.</p> <p>۴-نحوه افتراق هیپوستاز از کیودی زمان حیات را شرح دهد.</p> <p>۵-تفاوت اسپاسم نعشی با جمود نعشی را ذکر نماید.</p> <p>۶- موارد استثنا در سفت شدگی عضلات جسد را ذکر نموده و علت ایجاد هر کدام را توضیح دهد.</p> <p>۷-حداقل دو مورد از تشخیصهای اشتباه بدنبال سوختگی جسد را همراه با علت توضیح دهد.</p> <p>۸-حداقل دو مورد از ثرات جمود نعشی که باعث اشتباهات تشخیصی می شوند را ذکر نماید.</p> <p>۹-عوامل تاثیرگذار روی فسادنعشی را ذکر نماید.</p> <p>۱۰-علائم فساد نعشی را به ترتیب ذکر کند.</p> <p>۱۱-تفاوت آدیپوسر و مومیایی شدن را توضیح دهد.</p> <p>۱۲- حداقل دو نمونه از اثرات محیط و جانوران اطراف بر روی جسد را توضیح دهد.</p>	<p>سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحثها</p>	<p>کلاس درس</p>	<p>دوساعت</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد</p>	<p>امتحان پایان ترم</p>

جلسه یازده ودوازده-مدرس: دکتر علی بناگذار محمدی

اهداف کلی: آشنایی با موارد و نحوه مرگ روی صندلی دندانپزشکی-اصول گواهی فوت

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱-انواع مرگهای مرتبط با دندانپزشکی را ذکر کند. ۲-شایعترین علت مرگ روی صندلی دندانپزشکی را ذکر کند. ۳-علل تشدید کننده مرگهای مرتبط با دندانپزشکی را ذکر نماید. ۴-علل اصلی تشدید اثرات جانبی داروهای بی حسی موضعی را ذکر نماید. ۵- علل فرعی تشدید اثرات جانبی داروهای بی حسی موضعی را ذکر نماید. ۶-مهمترین و شدیدترین عوارض جانبی ناشی از داروهای بی حسی موضعی را توضیح دهد. ۷-شایعترین علت مرگهای مرتبط با دندانپزشکی را ذکر کند. ۸-منظور از مرگهای مرتبط با دندانپزشکی را توضیح دهد. ۹- تبعات انتظامی و کیفری مرتبط با صدور گواهی فوت خلاف واقع را توضیح دهد. ۱۰-نکات مهم در صدور گواهی فوت را ذکر نماید. ۱۱- مواردی که امکان استفاده از فرمهای چهار برگی کشوری برای صدور گواهی فوت وجود دارد را ذکر نماید. ۱۲-حداقل ۸ مورد از موارد ارسال جسد به پزشکی قانونی را ذکر کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	کلاس درس	دوساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم	

جلسه سیزده و چهارده-مدرس: دکتر علی بناگذار محمدی

اهداف کلی : آشنایی با دیات و ارش مرتبط با پزشکی و دندانپزشکی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	------	------------------	-------------

انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :	شناختی	۱- منظور از دیه و ارش را توضیح دهد.					
	شناختی	۲- موارد پرداخت دیه را ذکر نماید.					
	شناختی	۳- کاربرد قسامه جهت اخذ یا پرداخت دیه را توضیح دهد.					
	شناختی	۴- مهلت های پرداخت دیه را ذکر کند.					
	شناختی	۵- ماههای حرام و نحوه محاسبه دیه در ماههای حرام (تغلیظ دیه) را ذکر نماید.					
	شناختی	۶- تفاوت دیه زن و مرد و راههای پرداخت دیه در هر کدام را ذکر نماید.	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحثها	کلاس درس	دوساعت	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم
	شناختی	۷- موارد نصف شدن دیه زن را ذکر نماید.					
	شناختی	۸- دیه فلج کرده عضو و مصدق آن در دندانپزشکی را توضیح دهد.					
	شناختی	۹- تفاوت دیه قطع عضو سالم و عضو فلج را ذکر نماید.					
	شناختی	۱۰- نحوه محاسبه دیه دندان (دانی-شیری) را و میزان دیه دندانها را توضیح دهد.					
	شناختی	۱۱- میزان دیه هرکدام از اعضا و جراحات سایر اعضا را بتواند محاسبه نماید.					
	شناختی	۱۲- رابطه بین دیه و قصاص و انجام اقدامات دندان پزشکی بدون وجود مجوز فعالیت یا موارد نادر را توضیح دهد.					

جلسه پانزده و شانزده-مدرس: دکتر علی استادی- دکتر علی بناگذار محمدی

اهداف کلی : آشنایی با دندانپزشکی قانونی و تشخیص هویت در دندانپزشکی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :	شناختی						
	شناختی	۱- کاربرد دندانپزشکی در حل مسائل قانونی را توضیح دهد.					
	شناختی	۲- دلایل تعیین هویت را ذکر نماید.					
	شناختی	۳- ابعاد مختلف احراز هویت را ذکر نماید.					
	شناختی	۴- انواع تعیین هویت را ذکر نماید.					

امتحان پایان ترم	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	دوساعت	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث‌ها	سخنرانی و بحث گروهی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۵- فاکتورهای لازم جهت تعیین هویت را نام ببرد. ۶- نقشهای کمکی دندانها در تعیین هویترا ذکر کند. ۷- نحوه بکارگیری دندانها جهت احراز هویت را ذکر کند. ۸- نحوه تعیین جنسیت از روی دندانها را توضیح دهد. ۹- روشها و نحوه تعیین سن از روی دندانها را ذکر نماید. ۱۰- نحوه تعیین نژاد از روی دندانها را ذکر نماید. ۱۱- نقش دندانپزشکی در تعیین هویت مستقیم فرد را توضیح دهد. ۱۲- نقش دندانپزشک در کمک به تشخیص هویت گازگرفتگی و همچنین انواع گازگرفتگی را توضیح دهد.
------------------	---	--------	----------	--------------------------------------	---	--	--

جلسه هفده و هیجده-مدرس: دکتر علی استادی

اهداف کلی : آشنایی با انواع و موارد حدوث قصور پزشکی و دندانپزشکی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	۱-سهل انگاری حرفه ای و انواع قصور پزشکی را توضیح دهد. ۲- شرایط احراز قصور و مسئولیت کیفری ناشی از آن را توضیح دهد. ۳-با توجه به قوانین موجود حداقل سه نمونه از موارد بی احتیاطی پزشکی را ذکر نماید. ۴- با توجه به قوانین موجود حداقل ۳ نمونه از موارد بی مبالاتی پزشکی را ذکر نماید. ۵- معیارهای تشخیصی قصور پزشکی را توضیح دهد. ۶-حیس تعزیری را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث‌ها	کلاس درس	دوساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

❖ سیاست مسنول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
ب) پایان دوره MCQ و تشریحی

بارم :-

بارم : یک نمره

منابع اصلی درس(رفرانس):

✓ Knight's Forensic Pathology-2016- Knight-Taylor & Francis Group-

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

✓ کلیات پزشکی قانونی و مسمومیت- انتشارات علوم پزشکی تهران- اخلاقی و همکاران

✓ راهنمای مسایل شایع قانونی در حیطه پزشکی-دانشگاه علوم پزشکی تبریز- علی بناگذار محمدی-۱۳۹۱

✓ رضایت و برانت در پزشکی(آشنایی با قوانین، اصول و نحوه اخذ رضایت نامه و برانت نامه در امور پزشکی)- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- پژواک البرز-

علی بناگذار محمدی و همکاران-۱۳۹۵

✓ قانون جدید مجازات اسلامی-۱۳۹۲ -نشر دیدار- جهانگیر منصور