



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیم سال دوم...

عنوان درس : اناتومی مقطعی		تعداد کل واحد : ۳	تئوری ✓ عملی <input type="checkbox"/>	گروه آموزشی : علوم پایه
هدف کلی درس : شناسایی و تعیین نواحی اناتومیک مختلف بدن در تصاویر اناتومیک مقطعی سی تی اسکن در مقاطع ساژیتال و کرونال و عرضی میباشد.		پیش نیاز : اناتومی 2&3		
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی پیوسته رادیولوژی		نام مدرس /مدرسین : دکتر حیدری		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده	ملاحظات
۱	مقدمه ای بر اناتومی مقطعی و مروری بر اصطلاحات پزشکی مورد استفاده در این درس	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور	
۲	بررسی اناتومیک مقاطع ساژیتال مغز و مشاهده تصاویر مقطعی م-ار-ای و سی تی اسکن...	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور	
۳	بررسی مقاطع کرونال مغز با تاکید بر بطنهای مغزی	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور	
۴	-بررسی مقاطع اناتومیک عرضی مغزو جمجمه با تاکید بر تالاموس	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور	
۵	بررسی مقاطع مختلف اناتومیک مقطعی در ناحیه گردن و ستون فقرات گردنی	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور	

		اسکن و ام ار ای)	
۶	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در ناحیه قفسه سینه و بررسی ارتباط اعضا آناتومیکی در ناحیه (ریه و قلب)	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۷	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در ناحیه مدهاستنوم خلفی و فوقانی	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۸	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در ناحیه شکم و نواحی نه گانه آن در مقاطع عرضی و ساژیتال	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۹	ادامه بررسی نواحی مختلف شکم در مقطع کروئال	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۰	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در ناحیه لگن (بررسی استخوانی)	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۱	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در ناحیه لگن (بافت نرم در جنس مونث)	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۲	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در ناحیه لگن (بافت نرم در جنس مذکر)	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۳	بررسی مقاطع مختلف آناتومیک مقطعی در سیستم عضلانی اسکلتی با تاکید بر مفاصل	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۴	بررسی مقاطع آناتومیکی مفاصل اندام فوقانی (شانه آرنج و مچ وانگشتان)	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور

		اسکن و ام ار ای)	
۱۵	بررسی مقاطع آناتومیکی مفاصل اندام فوقانی (ران. زانو و مچ پا)	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۶	بررسی مقاطع آناتومیکی بافتهای نرم آسیب پذیر در مجاورت مفاصل مهم	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور
۱۷	جمع بندی کلی از کلیه مطالب ارائه شده و بررسی برخی دیگر از اعضا که نیاز ان توسط دانشجویان احساس میگردد	تئوری و عملی با استفاده از کلیشه های رادیولوژی (سی تی اسکن و ام ار ای)	کامپیوتر جهت استفاده از سی دی و دیتا پروژکتور

منبع اصلی درس (REFRENCE)

**Imaging atlas of human anatomy ,Jamie Weir,Peter h,Abrahams-1**

**Sectional anatomy ,Michel E.Madden-2**

**Atlas of Sectional anatomy ,Moller-3**

ابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

کلیه منابع موجود در کتابخانه های مجازی و دیگر کتابهای موجود مرتبط با درس در کتابفروشیها

روش ارزشیابی: نحوه ارزیابی در این درس شامل فعالیت کلاسی وهمچنین ارزیابی های میان ترم و فینال میباشد.

\* روش های تدریس :

سخنرانی - مباحثه گروهی - با استفاده از نرم افزارهای آموزشی ا.م.ر.ا و CT SCAN و سمینارهای دانشجویی