

بسمه تعالی  
 دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
 دانشکده پزشکی  
 طرح درس ترمی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

عنوان درس : نوروایمیجینگ	مخاطبان: دانشجویان پزشکی
تعداد واحد: (با سهم استاد از واحد): ۲۵/۰	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد
زمان ارائه درس: نیمسال اول	مدرس: دکتر احسان علیمحمدی- متخصص جراحی مغز و اعصاب
درس و پیش نیاز: نوروآناتومی - نوروفیزیولوژی	

اهداف کلی جلسات :

آشنایی با تفسیر CT اسکن و MRI مغزی و ستون فقرات  
 اهداف ویژه جلسه اول :

در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد :

با تفسیر CT اسکن و MRI مغزی و ستون فقرات آشنا باشد  
 در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد :

۱ - CT اسکن طبیعی مغزی را تفسیر کند .  
 ۲ - MRI مغزی و ستون فقرات نرمال را تفسیر کند .  
 ۳ - با ضایعات داخل جمجمه ای در ایمیجینگ آشنا شود .  
 ۴ - با پاتولوژیهای مختلف ستون فقرات آشنا شود .

منابع:

- 1--Schwartz ' s Principle Of Surgery 2015  
 2- Youmans Neurological Surgery 2017

روش تدریس:  
 سخنرانی - پرسش و پاسخ - بررسی MRI و CT اسکن مختلف بیماران

وسایل آموزشی :  
 وایت بورد و مازیک ، ویدیو پروژکتور، کامپیوتر با نرم افزار پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	-	-	-	-
آزمون میان ترم	-	-	-	-
آزمون پایان ترم	MCQ	طبق صلاحدید مدیر گروه ادغام در کورس جراحی	پایان نیمسال اول طبق تقویم آموزشی	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- ۱ - حضور در کلاس  
 ۲- یادداشت برداری مختصر از نکات کلیدی درس  
 ۳- مشارکت در بحث های کلاس  
 ۴- عدم استفاده از موبایل و احترام به همکاران

نام و امضای مدرس: دکتر احسان علیمحمدی نام و امضای مدیر گروه: دکتر سیدرضا بقری نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل: ۹۸/۷/۲ تاریخ ارسال: ۹۸/۷/۴

جدول زمانبندی درس تئوری نوروایمیجینگ

روز و ساعت جلسه : طبق تقویم آموزشی

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ - روز	جلسه
دکتر احسان علیمحمدی	آشنایی با تفسیر CT اسکن و MRI مغزی و ستون فقرات	طبق تقویم آموزشی	۱
			۲
			۳
			۴
			۵
			۶
			۷
			۸
			۹
			۱۰
			۱۱
			۱۲
			۱۳
			۱۴
			۱۵
			۱۶
			۱۷