

فرم طرح درس روزانه

| | | | | | |
|--|---|-----------------------------|---|------------------|---|
| جلسه شماره: ۱۷-۱ | عنوان درس: تکنیک هاو جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن | تعداد واحد: ۲ | رشته تحصیلی: تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی) | ترم: ۵ | موضوع درس: آموزش و تدریس تکنیک هاو جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن |
| اهداف کلی: | | | | | |
| <p>۱- بیان اصول و مفاهیم آماده سازی بیمار در CT</p> <p>۲- بیان فرآیندهای تجویز ماده کنتراست در CT</p> <p>۳- آموزش پوزیشنینگ و تکنیک های CT در گانتری</p> <p>۴- آموزش پارامترهای مهم در تصویر برداری به روش CT</p> <p>۵- ارائه آموزش لازم جهت آشنایی با تکنیک های CT از سر و گردن</p> <p>۶- ارائه آموزش مورد نیاز جهت فراگیری تکنیک CT از اندام فوقانی و تحتانی</p> | | | | | |
| فعالیت های قبل از تدریس: | | | | | |
| <p>۱- آمادگی لازم برای ارائه موضوعات محول شده</p> <p>۲- آمادگی لازم برای کویزها</p> <p>۳- پیش مطالعه در مورد سرفصل های دروس واحد مربوطه</p> | | | | | |
| فعالیت های حین تدریس: | | | | | |
| <p>۱- کویزها</p> <p>۲- انجام تکالیف محوله</p> <p>۳- پرسش و پاسخ مستمر</p> | | | | | |
| فعالیت های بعد از تدریس: | | | | | |
| <p>۱- انجام تکالیف مطابق با سرفصل های این دوره</p> <p>۲- ارائه کلاسی</p> | | | | | |
| رئوس مطالب (اهداف جزئی) | هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود | | حیطه | طبقه | نحوه ارائه درس |
| شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی | زمان «دقیقه» | روش ها- رسانه- وسیله | استاد دانشجو | | |

| | | | | | | | |
|--|------------|---|--------------|----------------------|----------|---------------|---|
| <p>انجام کوییز آزمون میانترم دریافت ارائه آزمون فاینال</p> | <p>۱۰۰</p> | <p>ویدئو پروژکتور اسلاید لپ تاپ یا کامپیوتر وایت بورد ماژیک</p> | <p>استاد</p> | <p>حضور / آنلاین</p> | <p>۱</p> | <p>شناختی</p> | <p>۱- بیان اصول مقدماتی ۲- مواد کنتراست در CT ۳- تکنیک CT از سر ۴- تکنیک CT از صورت ۵- تکنیک CT از سرویکال ۶- تکنیک CT از توراکس ۷- تکنیک CT از توراکس ۸- تکنیک CT از شکم ۹- تکنیک CT از شکم ۱۰- تکنیک CT از طحال ۱۱- تکنیک CT از کلیه ها ۱۲- تکنیک CT از دستگاه گوارش ۱۳- تکنیک CT از دستگاه گوارش ۱۴- تکنیک CT از اندام فوقانی ۱۵- تکنیک CT از اندام فوقانی ۱۶- تکنیک CT از اندام تحنانی ۱۷- تکنیک CT از اندام تحنانی</p> |
|--|------------|---|--------------|----------------------|----------|---------------|---|

۱- اصول و مفاهیم آماده سازی بیمار در

CT را آموخته باشد

۲- فرآیندهای مختلف تجویز ماده کنتراست

در **CT** را آموخته باشد

۳- آموزش پوزیشنینگ و تکنیک های **CT**

در گانتری را آموخته باشد

۴- با پارامترهای مهم در تصویر برداری به

روش **CT** آشنایی داشته باشد

۵- با تکنیک های **CT** از سر و گردن

آشنایی داشته باشد

۶- مهارت لازم در تکنیک تکنیک **CT** از

اندام فوقانی و تحتانی را فراگرفته باشد.

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| <p>مدت جلسه: ۱۰۰ دقیقه</p> | <p>عرصه آموزش: حضوری (دانشکده پیراپزشکی)</p> | <p>تاریخ تنظیم: ۱۴۰۰/۱۱/۱۷</p> | <p>منابع: CTTeachingManual,Matthiashofer,latest edition,Thieme</p> |
|---------------------------------------|---|---|---|

۲- **حیطه عاطفی (نگرشی و...)** «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها»

۱- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی»

۳- **حیطه روان حرکتی** «تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»

