

فرم طرح درس (Lesson Plan) دانشجویان کارآموز رادیولوژی

نام واحد: گروه رادیولوژی	مدت کلاس: یک ماه
رشته: پزشکی عمومی	مقطع: عمومی
ترم: تابستان	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲
تاریخ ارائه درس:	تعداد دانشجو:

منبع : هرینگتون
رادیولوژی

مدرس : اساتید گروه

امکانات آموزشی :

- سیستم کامپیوتری
- ویدئوپروژکتور
- سیستم آرشیو تصاویر رادیولوژی (PACS)
- نمونه هایی از گرافی

عنوان درس : کارآموزی رادیولوژی

اهداف آموزشی:

- ۱- کسب دانش پایه در مورد رادیوگرافی های ساده ، سونوگرافی ، سی تی اسکن ، فلوروسکپی و ام آر آی
- ۲- شناخت خطرات پرتوتابی و اصول کلی در مورد حفاظت از پرتوهای ایکس
- ۳- آشنایی با علائم رادیولوژیک در بیماری های ریوی
- ۴- آشنایی با علائم رادیولوژیک در بیماری های گوارشی
- ۵- آشنایی با علائم رادیولوژیک در بیماری های ادراری تناسلی
- ۶- آشنایی با علائم رادیولوژیک در بیماری های مغزو اعصاب و سروگردن
- ۷- آشنایی با علائم رادیولوژیک در بیماری های عضلانی استخوانی
- ۸- آشنایی با نحوه نوشتن درخواست های رادیولوژیک جهت بررسی بیماری های گوناگون
- ۹- کسب توانایی در طرح گام بعدی تصویربرداری در جهت رسیدن به تشخیص بهتر
- ۱۰- آشنایی با نحوه استفاده صحیح از مواد کنتراست در رادیولوژی
- ۱۱- فراگیری درک و توانایی اعمال رفتار حرفه ای مناسب در حیطه ی استفاده صحیح، به صرفه و با کیفیت از روش های تصویربرداری مختلف

روش آموزش :

نحوه آموزش دانشجویان پزشکی عمومی در گروه رادیولوژی به صورت کلاس های حضوری که روزانه توسط اساتید و رزیدنت ها برگزار می شود.

بعد از گذراندن کلاس روزانه دانشجویان طبق برنامه ای که از قبل مشخص شده در روتیشن های مختلف گروه رادیولوژی که شامل ام آر آی ، سی تی اسکن ، فلوروسکپی ،فیلم خوانی ، سونوگرافی و آنژیوگرافی حضور به عمل می آورند و مطالب مختلف در هر روتیشن به دانشجویان آموزش داده می شود .

روش اجرا :

کلاس ها به صورت حضوری و با ارائه پاورپوینت توسط اساتید و رزیدنت ها برای دانشجویان دوره عمومی برگزار می شود و پس از انجام کلاس دانشجویان به صورت حضوری در روتیشن ها حاضر شده و به عنوان مشاهده گر از مراحل مختلف تصویربرداری های مختلف آموزش دیده و در نهایت با پرکردن لاگ بوک بازخورد خود را از میزان یادگیری ارائه می دهند.

ارزشیابی درس :

اکسترن ها موظف هستند که بعد از حضور در هر روتیشن لاگ بوک مربوط به همان روتیشن را پرکرده و مواردی که مشاهده کرده اند را وارد لاگ بوک نموده و به گروه بازخورد بدهند .
یک امتحان به عنوان کوئیز در اواسط ماه ، یک امتحان کتبی و یک امتحان آسکی از مباحثی که در طول ماه ارائه شده در پایان ماه از دانشجویان گرفته می شود.