



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی

گروه آموزشی رادیولوژی

طرح درس: کارآموزی ۲

نام درس: کارآموزی ۲

تعداد واحد: ۲	مقطع: کارشناسی
پیش نیاز: -	سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲
مربی/استاد: خانم قاسمی - آقای حسینی نژاد	گروه آموزشی: رادیولوژی

شرح کوتاه دوره کارآموزی

این دوره برای آشنایی و ارتقاء دانش دانشجویان با روش‌های مختلف رادیوگرافی از قسمت‌های مختلف ستون فقرات، قفسه سینه، ریه‌ها و قلب، شکم، لگن و ساختمان‌های آناتومیک مربوطه طراحی شده است. این طراحی با هدف ایجاد توانایی لازم برای دانشجویان برای تهیه تصاویر مناسب جهت کمک به تشخیص در پزشکی در آینده و در همکاری با متخصصین مرتبط انجام شده است.

اهداف کلی و اختصاصی دوره کارآموزی:

اهداف کلی	اهداف اختصاصی	ردیف
دانشجو باید بتواند: • ورود و خروج خود را به طور منظم ثبت کند. • در انجام تکالیف و ارائه‌های روزانه فعال باشد. • در اجرای هر مرحله از کار گروهی، همکاری، سرعت و دقت عمل کافی داشته باشد		۱
پذیرش بیمار	• نسخه خوانی را به خوبی انجام دهد. • مفهوم اصطلاحات و اختصارات پزشکی را بیان کند.	۲
ایمنی بیمار	• احتمال بارداری را از بیماران خانم سوال کند. • اهمیت توجه به نکات ایمنی شامل اشعه X، بارداری و مواد کنتراست را به درستی شرح دهد.	۳
آماده سازی دستگاه و بیمار	• نحوه روشن کردن و Warm up دستگاه را توضیح و انجام دهد. • قسمت‌های مختلف تیوب اشعه X، تخت و عملکرد هر یک را بشناسد.	۴

		<ul style="list-style-type: none"> ارتباط کلامی مناسب و محترمانه با بیمار برقرار کند. از بیمار شرح حال کامل بگیرد. آمادگی مناسب قبل از هر آزمون تصویربرداری را برای بیمار به خوبی شرح دهد. مراحل آزمون تصویربرداری را برای بیمار توضیح دهد.
۵	وضعیت دهی به بیمار	<ul style="list-style-type: none"> بر اساس منابع و سرفصل های آموزشی به بیمار پوزیشن مناسب بدهد. به تیوب وضعیت مناسب بدهد.
۶	انتخاب صحیح پروتکل تصویربرداری	<ul style="list-style-type: none"> مشخصات بیمار را به درستی ثبت کند. بکارگیری تکنیک های مختلف و مناسب برای گرفتن تصویر برداری از قسمت های مختلف ستون فقرات، قفسه سینه، ریه ها و قلب، شکم، لگن و ساختمان های آناتومیک مربوطه. شرایط تابش را متناسب با گرافی مورد نظر به درستی انتخاب کند.
۷	ثبت گزارش تصویربرداری	<ul style="list-style-type: none"> تصاویر را در سیستم یکپارچه بایگانی تصاویر پزشکی ارسال کند.
۸	ارزیابی تصاویر	<ul style="list-style-type: none"> تصاویر رادیوگرافی را از نظر کیفی ارزیابی کند. آناتومی را روی تصاویر توضیح دهد. قادر باشد تصاویر را از نظر بالینی (به طور مقدماتی) ارزیابی کند.

نحوه ارزشیابی:

ردیف	عناوین ارزشیابی	درصد نمره اختصاص یافته
۱	رعایت قوانین و مقررات بالینی	۱۰ درصد
۲	ارزیابی روزانه	۵۰ درصد
۳	آزمون پایان بخش عملی	۳۰ درصد
۴	آزمون پایان بخش تئوری	۱۰ درصد

قوانین و مقررات بالینی:

عمومی
<ul style="list-style-type: none"> عدم تجمع در قسمت های مختلف بخش به نحوه که مانع کار و مزاحمت دیگران شود. پرهیز از صحبت کردن با صدای بلند، خندیدن و شوخی کردن در محیط بخش و حین انجام پرتونگاری در اتاق رادیوگرافی. رعایت زمان ورود و خروج از بخش رادیولوژی طبق برنامه تنظیم شده (در صورت ضرورت خروج و یا عدم حضور باید با هماهنگی و اطلاع مسئولین مربوطه باشد). رعایت ادب و احترام در برخورد با پزشکان، پرسنل و مراجعین. انجام فعالیت های آموزشی مطابق برنامه و اهداف کارآموزی تحت نظارت مسئولین مربوطه.
اختصاصی

- عدم استفاده از هرگونه آرایش، زیورآلات غیر متعارف، لباس‌های نامناسب برای خانم‌ها و لباس‌های آستین کوتاه برا آقایان در بخش.
- استفاده از روپوش سفید مناسب و اتیکت.
- پوشاندن کامل موها و کوتاه نگه‌داشتن ناخن‌ها.
- رعایت بهداشت فردی و بهداشت بیمار.
- بدیهی است در صورت عدم رعایت موارد فوق از طرف دانشجویان، مسئولین مربوطه مجاز خواهند بود از ورود دانشجوی خاطی به بخش جلوگیری به عمل آوردند.