

نام دوره (درس): روشهای پر تونگاری اختصاصی

نام گروه آموزشی: تکنولوژی پر توشناسی

نام مدرس: خانم بدالهی

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی تکنولوژی پر توشناسی

نوع و تعداد واحد: تئوری ۲

نیمسال تحصیلی: نیم سال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳ مکان اجرا: دانشکده پیرایزشکی روز/ساعت کلاس: یکشنبه، ۱۵-۱۳،

هدف کلی دوره:

آشنایی با روشهای پر تونگاری اختصاصی

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

موارد کاربرد و منع آزمونهای اختصاصی و وسایل مورد نیاز برای هر آزمون را توضیح دهد.

چگونگی استفاده و آماده سازی مواد کنتراست را بصورت خوراکی و تزریقی توضیح دهد.

روش آماده سازی، انجام آزمون و نماهای معمول و ضمیمه در آزمون ماموگرافی را با تسلط کامل توضیح دهد.

روش آماده سازی، وضعیتهای مختلف رادیوگرافی و نکات مراقبتی قبل و بعد از آزمون میلوگرافی را با تسلط کامل توضیح دهد.

روش آماده سازی، وضعیتهای مختلف رادیوگرافی و نکات مراقبتی قبل و بعد از آزمون سیالوگرافی را با تسلط کامل توضیح دهد.

روش آماده سازی، وضعیتهای مختلف رادیوگرافی و نکات مراقبتی قبل و بعد از آزمون داکریوسیستوگرافی را با تسلط کامل توضیح دهد.

روش آماده سازی، وضعیتهای مختلف رادیوگرافی و نکات مراقبتی قبل و بعد از آنژیوگرافی مغز، قلب، اندامها و... را با تسلط کامل توضیح دهد.

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

سرفصل های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
۱	مقدمه ای بر آمار سرطان پستان و اهمیت تشخیص در مراحل اولیه بیماری، اهمیت ماموگرافی در تشخیص بیماری، بررسی خطر در مقابل منفعت آزمون ماموگرافی، آناتومی و تنوع بافتی پستان	خانم یداللهی
۲	تجهیزات ماموگرافی، روش آزمون و آمادگی های قبل از انجام آزمون، آشنایی با اصطلاحات توصیفی ماموگرافی	
۳	توضیح نماهای معمول رادیوگرافی (CC, MLO) توضیح نماهای رادیوگرافی CC, MLO در بیماران Augmented Breast	
۴	ماموگرافی مردان یافته های پاتولوژیک در ماموگرافی روش های بهبود تصویر (بزرگنمایی و فشرده سازی موضعی)	
۵	نماهای ضمیمه در ماموگرافی	
۶	ادامه نماهای ضمیمه در ماموگرافی	
۷	موارد کاربرد و منع استفاده از مواد کنتراست زا روش های آماده سازی و تجویز مواد کنتراست زا بصورت خوراکی و تزریقی	
۸	مروری بر آناتومی دستگاه عصبی مرکزی، اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های آزمون میلوگرافی، چگونگی انجام آزمون	
۹	مروری بر آناتومی اندام تناسلی زنان، اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های آزمون هیستروسالپینگوگرافی، چگونگی انجام آزمون	
۱۰	آزمون میان ترم	
۱۱	مروری بر آناتومی غدد بزاقی، اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های آزمون سیالوگرافی، چگونگی انجام آزمون	
۱۲	مروری بر آناتومی غدد اشکی، اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های آزمون داکیوسیستوگرافی، چگونگی انجام آزمون	
۱۳	آنژیوگرافی مغز، اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون های آن	
۱۴	آنژیوگرافی قلب و عروق کرونر	
۱۵	آنژیوگرافی اندام فوقانی و تحتانی	

	آنژیوگرافی کلیه‌ها	۱۶
	آنژیوگرافی تنه سیلیاک	۱۷

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
-
-

وسایل کمک آموزشی:

- ویدیو پروژکتور، پاورپوینت
- فیلم
-
-

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- کوییز و فعالیت عملی دانشجو در کلاس
- امتحان پایان ترم
-

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- Merrill's Atlas of Radiographic Positioning and Procedures, 3-Volume Set, 13th Edition
- ALBERT M SNOPEK, FUNDAMENTALS of SPECIAL RADIOGRAPHIC PROCEDURES, 5th Edition

- اطلس مریل جلد ۳، ترجمه الهه جزایری قره باغ و دکتر وحید چنگیزی