

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی - گروه رادیولوژی
اهداف آموزشی

عنوان درس: کارآموزی در عرضه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتوناسی

ارائه دهندگان: مربیان گروه تکنولوژی رادیولوژی

نحوه ارائه: این درس به ارزش ۴ واحد در ترم هفتم تحصیلی دانشجویان پس از طی واحدهای پیش نیاز در مراکز آموزشی درمانی ارائه می شود.

هدف کلی: ورود دانشجویان به عرصه بالینی کارآموزی و تجربه اندوزی عملی در زمینه فنون پرتونگاری تخصصی
اهداف رفتاری: در پایان این دوره کارآموزی از دانشجو انتظار می رود:

۱- تجهیزات و قسمتهای مختلف واحد یا اتاق مخصوص انجام پرتونگاریهای تخصصی را شناخته، وظیفه و ویژگی های هر قسمت را فهرست نماید.

۲- موارد کاربرد و منع استعمال، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون آنژیوگرافی را تشریح کند و عملاً با دستگاه آنژیوگرافی کار کند.

۳- موارد کاربرد و منع استعمال، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون مایلوگرافی را تشریح کند و عملاً دستگاه پرتونگرافی را برای انجام آزمون مایلوگرافی آماده کند و در انجام آن به رادیولوژیست کمک نماید.

۴- موارد کاربرد و منع استعمال، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون هیسترو سالیپنگو گرافی را فهرست کند و در انجام آن به رادیولوژیست کمک نماید.

۵- موارد کاربرد و منع استعمال، نحوه استفاده از تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون ماموگرافی را فهرست نموده و بکار برد. و در بر انجام این پرتونگاری مسلط باشد.

۶- موارد کاربرد و منع استعمال، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون سیالو گرافی و داکریوسیستوگرافی را فهرست کند و در انجام آن ها به رادیولوژیست کمک نماید.

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی - گروه رادیولوژی

شرح وظایف دانشجویان رادیولوژی در محل کارآموزی در عرضه^۳(روشهای پرتونگاری اختصاصی) با توجه به اهداف پیش بینی شده

۱- فراگیری وظیفه ، تجهیزات و قسمتهای مختلف واحد یا اتاق مخصوص انجام پرتونگاریهای تخصصی

۲- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب مورد استفاده ،تجهیزات ووسایل مورد نیاز آزمون آنژیوگرافی و کار عملی با دستگاه آنژیوگرافی

۳- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب ،تجهیزات ووسایل مورد نیاز آزمون مایلوگرافی و آماده سازی دستگاه پرتونگرافی برای انجام آزمون مایلوگرافی و کمک به رادیولوژیست در انجام آن

۴- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب مورد استفاده ،تجهیزات ووسایل مورد نیاز آزمون هیسترو سالپینگو گرافی و کمک به رادیولوژیست در انجام آن .

۵- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه استفاده از تجهیزات آزمون ماموگرافی ،اجرای آزمون در حد تسلط و به تنهایی تحت نظر کارشناسان،مربیان و اساتید

۶-فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب مورد استفاده ،تجهیزات ووسایل مورد نیاز آزمون سیالو گرافی وداکریوسیستوگرافی و کمک به رادیولوژیست در انجام آنها

۷- تهیه و تحویل گزارش کار روزانه به مربی مربوطه

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی - گروه رادیولوژی

شرح وظایف مربیان رادیولوژی در ارائه واحد کارآموزی در عرضه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)

- ۱- تجهیزات ضروری و قسمتهای مختلف واحد یا اتاق مخصوص انجام پرتونگاریهای تخصصی و ویژگی های هر قسمت را برای فراگیران توضیح و عملاً نشان دهد.
- ۲- موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون آنژیوگرافی و کار عملی با دستگاه آنژیوگرافی را برای فراگیران توضیح و عملاً همراه با آنان اجرا نماید.
- ۳- موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون مایلوگرافی و آماده سازی دستگاه پرتونگرافی برای انجام آزمون مایلوگرافی و کمک به رادیولوژیست در انجام آن را برای فراگیران توضیح و عملاً همراه با آنان اجرا نماید.
- ۴- موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون هیسترو سالیپینگو گرافی و کمک به رادیولوژیست در انجام آن را برای فراگیران توضیح و عملاً به آنان آموزش دهد.
- ۵- موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه استفاده از تجهیزات آزمون ماموگرافی ، اجرای آزمون در حد تسلط را برای فراگیران توضیح و عملاً همراه با آنان اجرا نماید.
- ۶- موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویزمواد حاجب مورد استفاده ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون سیالو گرافی و داکریوسیستوگرافی و کمک به رادیولوژیست در انجام آنها را برای فراگیران توضیح و عملاً همراه با آنان اجرا نماید.
- ۷- گزارش کار روزانه دانشجویان را تحویل بگیرد ، نقاط ضعف و قوت عملکرد آنان را ارزیابی نماید.

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 دانشکده پیرا پزشکی -- گروه رادیولوژی
 فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه ۳ (پرتونگاری اختصاصی)

نیمسال تحصیلی:	ترم و مقطع تحصیلی:	تاریخ شروع:	تاریخ خاتمه:
نام و نام خانوادگی دانشجو:	محل کار آموزی:	نام مربی:	

۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	شاخص های مورد ارزیابی
			----- ----- ----- ---	۱- نظم، انضباط و حضور به موقع در بخش
			----- ----- ----- ---	۲- آراستگی ظاهر، رعایت پوشش فرم و اخلاق و شئون اسلامی
			----- ----- ----- ---	۳- نحوه ارتباط با مربی، کارکنان و بیماران
			----- ----- ----- ---	۴- احساس مسئولیت و انتقادپذیری در اجرای امور محوله
			----- ----- ----- ---	۵- انطباق دروس نظری با تکنیک های عملی

			----- ----- ----- ---	۶- دقت و سرعت در انجام امور محوله
			----- ----- ----- ---	۷- آشنایی به آماده سازی و کاربرد صحیح تجهیزات
			----- ----- ----- ---	۸- علاقه مندی و تلاش برای یادگیری
				۹- آشنایی با اصطلاحات رایج در بخش
				۱۰- بکارگیری اصول حفاظت در برابر پرتو
				۱۱- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون آنژیوگرافی
				۱۲- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون مایلوگرافی
				۱۳- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون هیسترو سالپینگو گرافی
				۱۴- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون ماموگرافی
				۱۵- فراگیری موارد کاربرد و منع استعمال ، نحوه تجویز مواد حاجب مورد استفاده ، تجهیزات و وسایل مورد نیاز آزمون سیالو گرافی و داکریوسیستوگرافی
		از ۳ نمره		۱۶- امتحان عملی پایان دوره
		از ۴ نمره		۱۷- ارائه مطالب فوق برنامه و کنفرانس
		مجموع نمره:		
				امضاء دانشجو:
				امضاء مربی:

