

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

عنوان درس: کارآموزی در عرضه ۱(سی تی اسکن)

مقطع تحصیلی: کارشناسی نا پیوسته تکنولوژی پرتوشناسی

ارائه دهندگان : مربیان گروه تکنولوژی رادیولوژی

نحوه ارائه: این درس به ارزش ۳ واحد در ترم چهارم تحصیلی دانشجویان پس از طی واحدهای پیش نیاز در مراکز آموزشی درمانی ارائه می شود.

هدف کلی: ورود دانشجویان به عرصه تصویربرداری بالینی **CT SCAN** وانجام تکنیک های مختلف تصویر برداری

اهداف رفتاری : در پایان این دوره کارآموزی از دانشجو انتظار می رود :

۱- تجهیزات و قسمتهای مختلف بخش سی تی اسکن را شناخته ، وظیفه و ویژگی های هر قسمت فهرست نماید.

۲- موارد کاربرد نرم افزار و پروتکل های رایج سی تی در بررسی قسمتهای مختلف بدن را تشریح کند.

۳- اصول آماده سازی ، وضعیت دهی بیمار و انتخاب پارامترهای صحیح درسی تی از مناطق مختلف بدن بیمار را تشریح کند.

۴- اصول آماده سازی ، دوز مصرفی، موارد استعمال یا منع استعمال مواد حاجب درسی تی از مناطق مختلف بدن بیمار فهرست کند.

۵- بر اجرای آزمون های سی تی از قسمتهای مختلف بدن و شناخت موارد استعمال یا منع استعمال این آزمونها مسلط باشد.

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی - گروه رادیولوژی

شرح وظایف دانشجویان رادیولوژی در محل کارآموزی در عرضه ۱(سی تی اسکن) با توجه به اهداف پیش بینی شده

- ۱- فراگیری تجهیزات ضروری و قسمتهای مختلف بخش سی تی اسکن و شناخت وظیفه و ویژگی های هر قسمت
- ۲- فراگیری موارد کاربرد نرم افزار و پروتکل های رایج سی تی در بررسی قسمتهای مختلف بدن
- ۳- فراگیری اصول آماده سازی ، وضعیت دهی بیماران و انتخاب پارامترهای صحیح درسی تی از مناطق مختلف بدن
- ۴- فراگیری اصول آماده سازی ، دوز مصرفی، موارد استعمال یا منع استعمال مواد حاجب درسی تی از مناطق مختلف بدن
- ۵- فراگیری اجرای آزمون های سی تی از قسمتهای مختلف بدن و شناخت موارد استعمال یا منع استعمال این آزمونها در حد تسلط و به تنهایی تحت نظر کارشناسان، مربیان و اساتید
- ۶- 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 (سی تی اسکن)

- ۱- تجهیزات ضروری وقسمتهای مختلف بخش سی تی اسکن و شناخت وظیفه و ویژگی های هر قسمت را برای فراگیران توضیح و عملا نشان دهد.
- ۲- کاربرد نرم افزار و پروتکل های رایج سی تی در بررسی قسمتهای مختلف بدن را برای فراگیران توضیح و عملا همرا با آنان اجرا نماید.
- ۳- اصول آماده سازی ، وضعیت دهی بیماران و انتخاب پارامترهای صحیح درسی تی از مناطق مختلف بدن را برای فراگیران توضیح و عملا همرا با آنان اجرا نماید.
- ۴- اصول آماده سازی ، دوز مصرفی، موارد استعمال یا منع استعمال مواد حاجب درسی تی از مناطق مختلف بدن را برای فراگیران توضیح و عملا با آنان آموزش دهد.
- ۵- اجرای آزمون های سی تی از قسمتهای مختلف بدن و شناخت موارد استعمال یا منع استعمال این آزمونها در حد تسلط را برای فراگیران توضیح و عملا همرا با آنان اجرا نماید.
- ۶- گزارش کار روزانه دانشجویان را تحویل بگیرد ،نقاط ضعف وقوت عملکرد آنان را ارزیابی نماید

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیرا پزشکی -- گروه رادیولوژی

فرم ارزیابی کارآموزی در عرصه ۱ سی تی

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، انضبات 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- شناخت تجهیزات و قسمتهای مختلف بخش سی تی اسکن
				۱۲- آشنایی با نرم افزار و پروتکل های رایج سی تی در بررسی قسمتهای مختلف بدن
				۱۳- شناخت و تشریح اصول آماده سازی ، وضعیت دهی بیماران و انتخاب پارامترهای صحیح درسی تی از مناطق مختلف بدن بیمار
				۱۴- شناخت و تشریح اصول آماده سازی ، موارد استعمال یا منع استعمال مواد حاجب درسی تی از مناطق مختلف بدن بیمار
				۱۵- تسلط بر اجرای آزمون های سی تی از قسمتهای مختلف بدن و شناخت موارد استعمال یا منع استعمال آزمونها
		از ۳ نمره		۱۶- امتحان عملی پایان دوره
		از ۴ نمره		۱۷- ارائه مطالب فوق برنامه و کنفرانس
		مجموع نمره:		امضاء دانشجو:
				امضاء مربی: