

به نام خدا

Log book مربوط به کارآموزی رادیولوژی

عنوان درس: رادیولوژی

گروه هدف: دانشجویان مامائی

مقطع تحصیلی: ترم ۷ کارشناسی مامائی

مدت دوره: ۱۰ روز

پیش نیاز: دروس تئوری بارداری و زایمان، بیماریهای زنان، رادیولوژی

جدول (۱) اهداف درسی دوره

اهداف رفتاری	عرصه یادگیری	روش آموزش	سطح یادگیری	فعالیت‌های یادگیری	حداقل‌های یادگیری	روش ارزیابی
راديو اکتیویته و خواص آن و اثرات بیولوژیک راديو اکتیویته طبیعی را توضیح دهد و موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	خواص راديو اکتیویته را برشمارد اثرات بیولوژیک آن را ذکر کند راديو اکتیویته طبیعی را توضیح دهد. موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.	۱ بار	آزمون شفاهی
ماهیت و خواص مولدهای اشعه X را توضیح دهد.	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	ماهیت و خواص مولدهای اشعه X را توضیح دهد.	۱ بار	آزمون شفاهی
حفاظت در برابر اشعه x و پرتوها بویژه در مادر و جنین را ذکر کند.	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	روشهای حفاظتی را ذکر کند.	۱ بار	آزمون شفاهی
علل و چگونگی انجام سونوگرافی ترانس واژینال را ذکر کند.	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.	۱ بار	آزمون شفاهی
علل و چگونگی انجام ماموگرافی را ذکر کند.	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.	۱ بار	آزمون شفاهی
گزارش رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	راديو لوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید	۳ بار	آزمون شفاهی

جدول (۲) برگ یادداشت روزانه دانشجوی دستورالعمل تکمیل برگ یادداشت روزانه

فعالیت‌های یادگیری	روز اول	روز دوم	روز سوم	روز چهارم	روز پنجم
راديو اکتیویته و خواص آن و اثرات بیولوژیک و راديو اکتیویته طبیعی را توضیح دهد. موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.					
ماهیت و خواص مولدهای اشعه X را توضیح دهد.					
حفاظت در برابر اشعه x و پرتوها بویژه در مادر و جنین را ذکر کند.					
علل و چگونگی انجام سونوگرافی ترانس واژینال را ذکر کند.					
علل و چگونگی انجام ماموگرافی را ذکر کند.					
گزارش رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید					

ثبت موارد یادگیری جدید:

جدول ۳

از دانشجو انتظار می رود در مورد فعالیت‌های یادگیری از علایم زیر استفاده و در ستون مربوطه درج نماید در صورتی که هر فعالیت بیش از یک بار انجام شده تعداد آن در داخل () یادداشت گردد:

E^+ : آموزش دیده‌ام E^- : آموزش ندیده‌ام O^+ : مشاهده کرده‌ام O^- : مشاهده کرده‌ام P^+ : انجام داده‌ام مستقل P^- : انجام داده‌ام با کمک

ارزیابی استاد از پیشرفت یادگیری دانشجو (۰-۲۰)	ارزیابی دانشجو از پیشرفت یادگیری خود (۰-۲۰)	انجام داده‌ام		مشاهده کرده‌ام	آموزش دیده‌ام		فعالیت‌های یادگیری
		مستقل	با کمک		تعداد	کنفرانس	
		تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	
							رادیواکتیویته و خواص آن و اثرات بیولوژیک و رادیواکتیویته طبیعی را توضیح دهد.
							موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.
							ماهیت و خواص مولدهای اشعه X را توضیح دهد.
							حفاظت در برابر اشعه x و پرتوها بویژه در مادر و جنین را ذکر کند .
							علل و چگونگی انجام سونوگرافی ترانس واژینال را ذکر کند.
							علل و چگونگی انجام ماموگرافی را ذکر کند.
							گزارش رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید

جدول (۴) چک لیست ارزشیابی

ضعیف (۰/۲۵)	متوسط (۰/۵)	خوب (۰/۷۵)	عالی (۱)	فعالیت‌های یادگیری	اهداف رفتاری
				- خواص رادیواکتیویته را برشمارد - اثرات بیولوژیک آن را ذکر کند - رادیواکتیویته طبیعی را توضیح دهد.	رادیواکتیویته و خواص آن و اثرات بیولوژیک و رادیواکتیویته طبیعی را توضیح دهد.
				- موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.	موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.
				- ماهیت و خواص مولدهای اشعه X را توضیح دهد.	ماهیت و خواص مولدهای اشعه X را توضیح دهد.
				- روشهای حفاظتی را ذکر کند.	حفاظت در برابر اشعه x و پرتوها بویژه در مادر و جنین را ذکر کند.
				- علل - چگونگی	علل و چگونگی انجام سونوگرافی ترانس واژینال را ذکر کند.
				- علل - چگونگی	علل و چگونگی انجام ماموگرافی را ذکر کند.
				- رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید	گزارش رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید
ضعیف (۰/۲۵)	متوسط (۰/۵)	خوب (۰/۷۵)	عالی (۱)	موارد	رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجوی در فعالیت‌های یادگیری
				- بر طبق زمان تعیین شده در بخش حضور یابد. - مقررات مربوط به حضور در بخش را رعایت نماید. - ارتباط و همکاری موثر با همکاران و سایر پرسنل برقرار نماید. - ارتباط دوستانه با بیمار برقرار نماید. - احساس مسئولیت در مراقبت از مددجو داشته باشد. - وظایف محوله را به موقع به طور صحیح و با سرعت مناسب بر طبق روش کار انجام دهد. - انتقادات منطقی را بدون واکنش نامناسب قبول می کند. - علاقمندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد. - علاوه بر وظایف محوله ، اشتیاق خود را به انجام وظایف دیگر پرستاری نشان می دهد.	

امضای معاون آموزشی

امضای مدیر گروه

امضای مربی

امضای دانشجو