

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
رادیواکتیویته و خواص آن و اثرات بیولوژیک رادیواکتیویته طبیعی را توضیح دهد و موارد استعمال پزشکی آن را نام ببرد.	بخش رادیولوژی و سونوگرافی	روش توضیحی و پرسش و پاسخ	شناختی	خواص رادیواکتیویته را برشمارد اثرات بیولوژیک آن را ذکر کند رادیواکتیویته 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	رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید	۳ بار	آزمون شفاهی

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

روز اول	روز دوم	روز سوم	روز چهارم	روز پنجم	فعالیت‌های یادگیری
					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

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 يك بار انجام شده تعداد آن در داخل () یادداشت گردد:

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

فعالیت های یادگیری	آموزش دیده ام		مشاهده کرده ام	انجام داده ام		ارزیابی دانشجو از پیشرفت یادگیری خود (۰-۲۰)	ارزیابی استاد از پیشرفت یادگیری دانشجو (۰-۲۰)
	مطالعه شخصی	کنفرانس		با کمک	مستقل		
	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

اهداف رفتاری	فعالیت‌های یادگیری	عالی (۱)	خوب (۰/۷۵)	متوسط (۰/۵)	ضعیف (۰/۲۵)
رادیواکتیویته و خواص آن و اثرات بیولوژیک و رادیواکتیویته طبیعی را توضیح دهد.	- خواص رادیواکتیویته را برشمارد - اثرات بیولوژیک آن را ذکر کند - 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.				
حفاظت در برابر اشعه x و پرتوها بویژه در مادر و جنین را ذکر کند.	- روشهای حفاظتی را ذکر کند.				
علل و چگونگی انجام سونوگرافی ترانس واژینال را ذکر کند.	- علل - چگونگی				
علل و چگونگی انجام ماموگرافی را ذکر کند.	- علل - چگونگی				
گزارش رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید	- رادیولوژی و سونوگرافی را تفسیر نماید				
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فعالیتهای یادگیری	موارد	عالی (۱)	خوب (۰/۷۵)	متوسط (۰/۵)	ضعیف (۰/۲۵)
	- 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 دانشجو

امضای مربی

امضای مدیر گروه

امضای معاون آموزشی