

باسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی
دانشجویان

کارشناسی مامایی

LOG BOOK

گروه آموزشی: رادیولوژی و سونولوژی

درس: کارآموزی در عرصه رادیولوژی، سونولوژی تعداد واحد: ۱

اطلاعات دانشجو:

نام: نام خانوادگی: سال ورود: شماره دانشجویی:

ترم: تاریخ شروع دوره: تاریخ اتمام دوره:

استاد دوره:

تهیه و تنظیم:

دکتر زهرا رستگاری

بازنگری کننده:

دکتر آذر نعمت الهی، دکتر منیره طوسی

بازنگری: آذر ۱۴۰۴

هدف و جایگاه آموزشی Log book :

گزارش روزانه (Log book)، دفترچه‌ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می‌نماید. پیش عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می‌باشد و هدف Log book علاوه بر ارائه مطالبی بعنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته‌های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می‌باشد.

چگونگی تکمیل Log book :

- دانشجو دفترچه را به طور روزانه، تکمیل کرده و در پایان هر واحد کارآموزی به تأیید استاد مربوطه می‌رساند، قبل از اتمام دوره با توجه به اهداف کلی درس و امکانات تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت و وجود سؤال در هر مرحله، موضوع، به اطلاع استاد مربوطه رسانده شود.
- در هر زمانی که گروه آموزشی بررسی و ارزیابی این مجموعه را ضروری بدانند، دانشجو موظف است آن را به گروه تحویل دهد.
- در پایان دوره فرم تکمیل شده را جهت تحلیل و بررسی به مسئول گروه مربوطه تحویل دهد.
- در پایان دوره کارشناسی ارائه مجموعه تکمیل شده جهت شرکت در امتحان جامع و انجام امور فارغ‌التحصیلی الزامی است.

توصیه‌ها و مقررات:

- تکمیل فرم توسط دانشجو و تأیید آن توسط استاد مربوطه در هر روز الزامی می‌باشد.
- رعایت کامل مقررات درون بخشی که در همین دفترچه اعلام شده، ضروری است.
- لطفاً در کمال دقت، صداقت و بدون مخدوش شدن اطلاعات، به تکمیل این دفترچه اقدام نمایید. بدیهی است عدم تکمیل مناسب، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد.
- این دفترچه، پس از تکمیل روزانه در بخش بایگانی می‌گردد.
- در صورت مفقود شدن مسئولیت از بین رفتن اطلاعات موجود در آن به عهده دانشجو می‌باشد

اهداف کلی آموزش دوره :

- ۱- آشنایی دانشجویان دستگاه‌های رادیولوژی و سونولوژی
- ۲- آشنایی دانشجویان با انجام و تفسیر روش‌های پاراکلینیک رادیولوژی و سونولوژی

حداقل‌های آموزش (Requirement):

- ۱- مشاهده ی بخش‌های مختلف دستگاه‌های رادیولوژی (شامل MRI, CST, فلوئوروسکپی و رادیوتراپی) و سونولوژی
- ۲- حداقل ۲۰-۱۵ مورد مشاهده و ۴ مورد تفسیر عکس‌های رادیولوژی ساده از لگن
- ۳- حداقل ۲ مورد مشاهده و تفسیر عکس‌های رادیولوژی با ماده حاجب از لگن (هیستروسالپینگوگرافی)
- ۴- حداقل ۲ مورد مشاهده و تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم
- ۵- حداقل ۴ مورد مشاهده و تفسیر سونوگرافی لگن در زن غیر حامله (بررسی رحم، تخمدان‌ها، مثانه)
- ۶- حداقل ۴ مورد مشاهده و تفسیر سونوگرافی در زن حامله
- ۷- حداقل ۴ مورد مشاهده و یک مورد کمک در انجام مانیتورینگ جنین (بیو فیزیکیال پروفایل)
- ۸- حداقل ۴ مورد مشاهده و تفسیر سونوگرافی برای بررسی رشد جنین (بررسی دور سر، قطر بای پاریتال، دور شکم، طول فمور)
- ۹- حداقل ۲ مورد مشاهده ماموگرافی

- ۱۰- حداقل ۱ مورد مشاهده سونوگرافی شکم
- ۱۱- حداقل ۱ مورد مشاهده و تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه
- ۱۲- حداقل ۱ مورد مشاهده انجام سی تی اسکن
- ۱۳- حداقل ۱ مورد مشاهده انجام MRI
- ۱۴- حداقل ۱ مورد مشاهده ی فلئورووسکپی
- ۱۵- حداقل ۱ مورد مشاهده ی ivp
- ۱۶- مشاهده ی دستگاه های گرماده و سرماده برای برطرف کردن درد
- ۱۷- مشاهده ی بخش های مختلف دستگاه های TENS
- ۱۸- حداقل ۳ مورد مشاهده و یک مورد بکارگیری دستگاه تنس برای رفع درد.
- ۱۹- حداقل ۳ مورد مشاهده و یک مورد آموزش تمرینهای ورزشی برای رفع درد
- ۲۰- حداقل ۳ مورد مشاهده و یک مورد آموزش ماساژ برای رفع درد.

مقررات درون بخشی

- ✓ دانشجویان موظف به رعایت آیین نامه اجرایی کد «پوشش مناسب» و «اخلاق حرفه ای» مصوب شورای آموزشی دانشگاه می باشند.
- ✓ دانشجویان ملزم به رعایت کلیه قوانین و مقررات بیمارستان ها و درمانگاه ها می باشند.
- ✓ دانشجویان رأس ساعت مقرر در بخش های مربوط حاضر باشند.
- ✓ غیبت موجه بیش از یک روز به ازاء هر واحد کارآموزی منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه بیش از یک روز به ازاء هر واحد درسی منجر به اخذ نمره صفر می گردد.
- ✓ یک روز غیبت موجه در کارآموزی به میزان برابر و نیز یک روز غیبت غیرموجه در کارآموزی به میزان دو برابر باید جبران گردد
- ✓ دانشجویان تکالیف خود را در زمان مقرر تهیه و ارائه نمایند. (کنفرانس، ژورنال، پمفلت)
- ✓ کلیه دانشجویان ملزم به شرکت در امتحان پایان دوره هستند .
- ✓ Log book کارآموزی بایستی در طول کارآموزی تکمیل گردد و در پایان به مربی مربوطه تحویل نمایند.

مهارت هایی که دانشجو در طول دوره باید بیاموزد:

مهارت های شناختی:

- ✓ آشنایی دانشجویان با دستگاههای رادیولوژی و سونولوژی
- ✓ آشنایی دانشجویان با روش کار با دستگاه های رادیولوژی و سونولوژی
- ✓ آشنایی دانشجویان با تفسیر گزارش های رادیولوژی و سونولوژی
- ✓ آشنایی دانشجویان با روشهای رفع درد

مهارت های نگرشی

- ✓ درک اهمیت کاربرد روش های رادیولوژی و سونولوژی

مهارت های حرکتی:

- ۱- کسب مهارت در تفسیر عکس های رادیولوژی ساده از لگن
- ۲- کسب مهارت در تفسیر عکس های رادیولوژی با ماده حاجب از لگن (هیستروسالپینگوگرافی)
- ۳- کسب مهارت در تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم
- ۴- کسب مهارت در تفسیر سونوگرافی لگن در زن غیر حامله (بررسی رحم ، تخمدان ها ، مثانه)
- ۵- کسب مهارت در تفسیر سونوگرافی در زن حامله
- ۶- کسب مهارت در تفسیر مانیتورینگ جنین (بیو فیزیkal پروفایل)
- ۷- کسب مهارت در تفسیر سونوگرافی برای بررسی رشد جنین(بررسی دور سر ، قطر بای پاریتال ، دور شکم ، طول فمور)
- ۸- کسب مهارت در تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه
- ۹- کسب مهارت در به کارگیری دستگاه تنس برای رفع درد
- ۱۰- کسب مهارت در آموزش تمرین های ورزشی به بیماران برای رفع درد
- ۱۱- کسب مهارت در آموزش ماساژ به بیماران برای رفع درد

ارزشیابی دانشجو در حیطه های مختلف: با توجه به حضور فعال دانشجو ، انجام تکالیف انجام مراقبت های مربوطه به بیمار و امتحان پایان دوره انجام می پذیرد.

مقررات درون بخشی:

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن دانشجو و آراستگی محیط کار
۲. پوشش مناسب شامل روپوش دارای آرم دانشگاه با اتیکت شناسائی
۳. رعایت اصول اخلاقی در برخورد با مسئولین بخش، پرسنل و بیماران
۴. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
۵. عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی، بدون هماهنگی با مسئولین
۶. تحویل فرم پر شده با تائید مربی مربوطه مبنی بر حضور، معاینه و انجام کار

عنوان	مراحل عملیاتی	روش ارزشیابی	بطور کامل انجام می دهد (۱)	نسبتاً کامل انجام می دهد (۰/۷۵)	با راهنمایی کامل انجام می دهد (۰/۵)	ناقص انجام می دهد (۰/۲۵)	توانائی انجام کار را ندارد (۰)	مشاهده نشد
۱-کسب مهارت در تفسیر عکس های رادیولوژی ساده از لگن	- موارد نیاز به انجام عکس رادیولوژی ساده از لگن را نام ببرد - قسمت های مختلف لگن را در عکس رادیولوژی نام ببرد - موارد طبیعی و غیر طبیعی را در عکس رادیولوژی لگن بیان کند							
۲-کسب مهارت در تفسیر عکس های رادیولوژی با ماده حاجب از لگن (هیستروسالپینگوگرافی)	- موارد نیاز به انجام هیستروسالپینگوگرافی را نام ببرد - قسمت های مختلف دستگاه تناسلی را در هیستروسالپینگوگرافی نام ببرد - موارد طبیعی و غیر طبیعی را در هیستروسالپینگوگرافی بیان کند							
۳-کسب مهارت در تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم	- علل موثر در تهیه عکس رادیولوژی با کیفیت خوب را بیان کند - تفاوت عکس رادیولوژی خوب را از بد بیان کند							
۴-کسب مهارت در تفسیر سونوگرافی لگن در زن غیر حامله (بررسی رحم ، تخمدان ها ، مثانه)	- موارد نیاز به انجام سونوگرافی لگن در زن غیر حامله را پیدا کند - شرایط لازم برای انجام سونوگرافی در بیمار را بیان کند							

							-قسمت های مختلف دستگاه تناسلی را در سونوگرافی بیان کند -موارد طبیعی و غیر طبیعی را در سونوگرافی لگن بیان کند	
							-موارد نیاز به انجام سونوگرافی در زن حامله را بیان کند -شرایط لازم برای انجام سونوگرافی در زن حامله را توضیح دهد -موارد مربوط به سن حاملگی ، وضعیت جفت ، وجود جنین ، وجود ضربان قلب جنین را در سونوگرافی توضیح دهد -موارد غیر طبیعی در سونوگرافی زن حامله را بیان کند	۵-کسب مهارت در تفسیر سونوگرافی در زن حامله
							-موارد نیاز به انجام مانیتورینگ جنین را نام ببرد -فاکتورهای مورد بررسی در مانیتورینگ جنین را نام ببرد	۶-کسب مهارت در تفسیر مانیتورینگ جنین (بیو فیزیkal پروفايل)
							-موارد نیاز به انجام سونوگرافی برای بررسی جنین را بیان کند -فاکتورهای مورد بررسی در بررسی رشد جنین را نام ببرد	۷-کسب مهارت در تفسیر سونوگرافی برای بررسی رشد جنین(بررسی دور سر ، قطر بای پاریتال ، دور شکم ، طول فمور)
							-موارد نیاز به انجام رادیو گرافی از قفسه سینه را نام ببرد -تغییرات طبیعی و غیر طبیعی در موجود در عکس رادیولوژی قفسه سینه را بیان کند	۸-کسب مهارت در تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه

							۹-کسب مهارت در به کارگیری دستگاه تنس برای رفع درد -موارد نیاز به استفاده از دستگاه تنس برای رفع درد را نام ببرد -شرایط لازم برای به کار گیری دستگاه تنس را بیان کند - بیمار را برای به کار گیری دستگاه تنس راهنمایی و آماده کند -دستگاه تنس را برای رفع درد به کار بگیرد	
							۱۰-کسب مهارت در آموزش تمرین های ورزشی به بیماران برای رفع درد -موارد نیاز به انجام تمرینهای ورزشی برای رفع درد را نام ببرد -شرایط لازم برای انجام تمرین های ورزشی را نام بیان کند -نحوه ی انجام تمرین های ورزشی را برای رفع درد به بیماران آموزش دهد.	
							۱۱-کسب مهارت در آموزش ماساژ به بیماران برای رفع درد -موارد نیاز به انجام ماساژ برای رفع درد را نام ببرد -شرایط لازم برای انجام ماساژ را بیان کند -نحوه انجام ماساژ را به بیمار آموزش دهد	

ثبت توصیه‌های مربی و اشکالات دانشجو:

صفات عمومی دانشجویان محیط بالینی (کارآموزی و کارآموزی در عرصه)

امتیاز					معیارها	صفات عمومی
مشاهد ه نشد	بندرت (۰/۲۵)	گاهی (۰/۵)	اغلب (۰/۷۵)	همیشه (۱)		
					۱- حضور به موقع در محل کارآموزی	وقت شناسی
					۲- نداشتن غیبت	
					۳- داشتن یونیفرم مناسب (روپوش سفید، تمیز، مرتب، بلند و راحت با آرم دانشگاه، شلوار مشکی پارچه‌ای) کفش مشکی راحت و تمیز بدون صدا و جلو بسته	وضعیت ظاهر
					۴- مقنعه مشکی بلند با پوشش کامل موها جهت دانشجویان دختر و آرایش موهای دانشجویان پسر بصورت متعارف	
					۵- کارت شناسایی معتبر (تگ)	
					۶- انجام به موقع وظایف و تعهدات	احساس مسئولیت
					۷- انجام کامل وظایف و مسئولیت‌ها	
					۸- انجام وظایف با علاقه‌مندی و رضایت	علاقه به کار
					۹- تمایل به یادگیری کارهای جدید	
					۱۰- استفاده مؤثر از ساعات کارآموزی	
					۱۱- برنامه‌ریزی صحیح جهت انجام امور محوله	رعایت نظم و دقت
					۱۲- انجام وظایف با در نظر گرفتن اولویت‌ها	
					۱۳- دقت در انجام وظایف	
					۱۴- قبول انتقادات وارده و تلاش در جهت از بین بردن اشکالات	انتقادپذیری
					۱۵- همکاری و رفتار احترام‌آمیز با پرسنل و همکاران در محیط کارآموزی	رفتار و برخورد
					۱۶- همکاری و رفتار احترام‌آمیز با مددجویان و ارائه راهنمایی‌های لازم به آنان	
					۱۷- ایمنی محیط بیمار را بررسی می‌کند	حفظ ایمنی
					۱۸- در صورت نیاز تدابیر ایمنی مثل نرده کنار تخت را به کار می‌برد	
					۱۹- اطلاعات بیمار را محرمانه نگاه داشته و در اختیار سایرین قرار نمی‌دهد	رعایت اصول اخلاقی
					۲۰- بیماران را در تصمیم‌گیری‌های مراقبتی و درمانی شرکت می‌دهد	

عناوین کنفرانس، ژورنال کلاب

تاریخ	موضوع و خلاصه محتوا	امتیاز	ملاحظات و تأیید مربی

ثبت فاطرات و تمرینات شافص بالینی:

جدول ارزشیابی دانشجو در طول دوره

موارد ارزشیابی	نمره استاندارد	نمره دانشجو	ملاحظات
صفات عمومی دانشجو	۴ نمره		
صفات اختصاصی دانشجو	۱۲ نمره		
تکالیف دوره	۱ نمره		
کامل بودن وبه موقع تحویل دادن لاگ بوک	۱ نمره		
امتحان پایان بخش	۲ نمره		
جمع نمره	۲۰ نمره		

امضاء

نظرات و پیشنهادات مربی

امضاء

نظرات و پیشنهادات دانشجو