



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پرستاری و مامایی

دفترچه ثبت فعالیت های بالینی دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی

گرایش آموزش مامایی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

ورودی سال تحصیلی:

این دفتر در طول دوره دو ساله در اختیار دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی است . هدف از تنظیم این دفترچه ثبت کلیه فعالیتهای دانشجو اعم از آموزشی، پژوهشی، مدیریتی و حرفه ای تحت نظارت مستقیم و غیرمستقیم استاد مربوطه می باشد.

فهرست مندرجات

۱- مقدمه

۲- اصول استفاده از Log Book

۳- برنامه آموزشی دوره دو ساله کارشناسی ارشد مامایی گرایش آموزش مامایی

- اهداف

- رئوس محتوای کسب مهارت‌های بالینی

۴- راهنمای ثبت و تکمیل فعالیتها در Log Book و جداول مرتبط

- راهنمای فعالیت‌های علمی، آموزشی دانشجو در طول دوره کارآموزی

- راهنمای فعالیت‌های پژوهشی دانشجو در طول دوره کارآموزی

- راهنمای جدول ثبت مهارت‌های بالینی

- کارآموزی ترم اول (۲ واحد): الف) فیزیوپاتولوژی ب) شناخت نوزادان نیازمند مراقبت‌های ویژه
- کارآموزی ترم دوم (۲ واحد): الف) بارداری و زایمان و پدیده‌های نوین در مامایی (۱) ب) بارداری و زایمان و پدیده‌های نوین در مامایی (۲)
- کارآموزی ترم سوم (۱ واحد): بیماری‌های زنان و مامایی

۵- ارزشیابی فعالیت‌های حرفه‌ای و فعالیت‌های بالینی

- ارزشیابی کارآموزی فیزیوپاتولوژی
- ارزشیابی کارآموزی نوزادان نیازمند مراقبت‌های ویژه
- ارزشیابی کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده‌های نوین در مامایی (۱)
- ارزشیابی کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده‌های نوین در مامایی (۲)
- ارزشیابی کارآموزی بیماری‌های زنان و مامایی

مقدمه

دانشجوی گرامی

هدف از تدوین این دفتر آن است که در طول دوره، فعالیتهای مختلف آموزشی، پژوهشی خود را در آن ثبت نمایید. این فعالیتها که به طور مستقل یا تحت نظارت به انجام می رسد به شما کمک می کند تا از پیشرفت تحصیلی خود آگاه شوید. همچنین تجزیه و تحلیل این اطلاعات توسط اساتید، راهنمای ارزنده ای برای پی بردن به کاستی ها و رفع آنها نیز خواهد بود.

در این دفتر شرح وظایف شما درج شده است. سایر فعالیت هایی که لازم است توسط خود شما ثبت شوند عبارتند از:

۱- فعالیت های آموزشی نظری و عملی (مهارتها)

۲- فعالیت پژوهشی

از شما انتظار می رود ضمن ثبت اطلاعات در حفظ این دفتر کوشا بوده تا بتواند به عنوان ابزاری جهت ارزیابی پیشرفت تحصیلی شما مورد استفاده قرار گیرد.

اصول استفاده از Log Book

۱- هر دانشجو می بایست Log Book خود را شخصاً تکمیل نماید لذا توصیه می گردد آنرا در تمامی اوقات در دسترس داشته باشد و اطلاعات را با نظم مشخص در آن ثبت نماید.

۲- اطلاعات ثبت شده در Log Book می بایست به تفکیک به تأیید ناظر یا استاد مربوطه برسد.

موفقیت شما را آرزومندیم

برنامه آموزشی دوره دو ساله کارشناسی ارشد گرایش آموزش مامایی

اهداف کلی:

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زنان باردار
- ۲- آشنایی با بیماریهای داخلی و جراحی و موارد اورژانس
- ۳- توانایی تشخیص مشکلات و احتیاجات بیمار و توانایی اخذ تصمیم مناسب در جهت انجام اقدامات اورژانس و ارجاع لازم
- ۴- تشخیص مسئولیتها و محدودیتهای حرفه ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات به منظور حفظ جان مادر و بچه و تأمین سلامت آنها
- ۵- شناخت حالات نوزاد در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتهای و اجرای مراقبتهای مربوطه بویژه در نوزادان آسیب پذیر و در خطر
- ۶- شناخت ضایعات، ناهنجاریها، آسیبها و بیماریهای نوزادان و روشهای مختلف پیشگیری انجام فوریتهای پزشکی، کمک به درمان به منظور کاهش میزان مرگ و میر نوزادان
- ۷- کاربرد یافته های علمی در ارائه مراقبتهای مربوط به نوزادان آسیب پذیر و خطر در بخشهای ویژه
- ۸- آشنایی با حقوق نوزاد در خانواده از دیدگاه اسلام
- ۹- مراقبت ویژه از زنان باردار در مراکز بهداشت مادر و کودک و درمانگاههای مامایی
- ۱۰- بالا بردن سطح دانش فراگیر در مورد روشهای جدید در زمینه انواع زایمانهای عادی و غیر عادی
- ۱۱- آشنایی با حالات روحی مادر و عوامل موثر بر کاهش یا تشدید درد زایمان و عوامل موثر بر زجر مادر و جنین
- ۱۲- انجام زایمان مادر نیازمند به خدمات و مراقبتهای ویژه و انجام زایمان فیزیولوژیک
- ۱۳- آشنایی با عوارض و اختلالات دوران زایمان و فوریتهای مامایی
- ۱۴- گسترش معلومات دانشجو در زمینه بهداشت و مراقبتهای دوران بعد از زایمان، شیردهی، ناراحتیها و عوارض ناشی از آن
- ۱۵- آشنایی با عوامل موثر بر سلامت جسمی، روانی و اجتماعی مادر و نوزاد و خانواده در این دوران
- ۱۶- بالا بردن سطح دانش فراگیر و کاربرد دستورات اسلام در مورد روشهای نوین بهداشت و تنظیم خانواده و کسب تجارب عملی در برنامه ریزی و اجرای روشهای مختلف پیشگیری از حاملگی ناخواسته
- ۱۷- بالا بردن سطح دانش فراگیر و شناخت کامل از بیماریهای زنان و نازایی

رئوس محتوای کسب مهارت های بالینی:

۱- کارآموزی فیزیوپاتولوژی

- تشخیص و لمس حداقل یک مورد کبد بزرگ
- تشخیص حداقل یک مورد ریه غیر طبیعی
- تشخیص حداقل یک مورد غده تیروئید غیر طبیعی
- تشخیص حداقل یک مورد سوفل قلبی غیرطبیعی (سوفل بالای ۶/۲)
- تفسیر آزمایشات حداقل در یک مورد بیمار دیابتی
- تفسیر آزمایشات در بیمار مبتلا به بیماری پرکاری یا کم کاری تیروئید
- تفسیر آزمایشات در حداقل یک مورد بیمار مبتلا به بیماریهای دستگاه ادراری (عفونت حاد و مزمن کلیه یا نارسایی حاد و مزمن کلیه یا سنگ ادراری یا گلومرولونفریت)
- تفسیر آزمایشات در حداقل یک مورد بیمار باردار مبتلا به بیماریهای دستگاه ادراری (عفونت حاد و مزمن کلیه یا نارسایی حاد و مزمن کلیه یا سنگ ادراری یا گلومرولونفریت)
- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۲ مورد بیماری عفونی شایع (سرخچه یا هپاتیت یا هرپس یا)
- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۱ مورد بیمار مبتلا به فشار خون
- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۱ مورد بیمار مبتلا به بیماری کرونری قلب
- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۲ مورد بیمار اعم از باردار یا غیرباردار مبتلا به بیماری گوارشی (سوئ هاضمه یا یبوست یا اسهال یا رفلاکس مری یا زخم معده و هیپرامزیز گراویداروم)
- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۱ مورد بیمار مبتلا به بیماری عروقی (واریس یا آمبولی شریانی یا ترومبوفلیت ها یا نارسایی قلبی)
- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۱ مورد بیمار مبتلا به بیماری تنفسی (آسم یا پنومونی یا سل یا آمبولی ریه یا بیماریهای محدود کننده و انسدادی)

- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۱ مورد بیمار مبتلا به بیماری دستگاه حرکتی و کلاژن(روماتیسم یا آرتریت روماتوئید یا لوپوس یا سندرم کانال کارپ یا شلی های مفاصل یا عفونت های مفاصل یا شکستگیهای استخوانهای مهم)

- مشاهده و پی گیری روند تشخیص و درمان حداقل ۱ مورد بیمار مبتلا به بیماری خونی شایع (فقر آهن یا تالاسمی یا بیماری های خونریزی دهنده و)

- مشاهده و پی گیری روند جراحی و مراقبت حداقل ۲ مورد جراحی آپاندیسیت یا جراحی قلب یا واریس و هموروئید یا جراحی پستان یا سنگ کیسه صفرا یا بیماری تیروئید

- مشاهده و پی گیری روند جراحی و مراقبت حداقل ۱ مورد لاپاراتومی

- مشاهده و پی گیری روند جراحی و مراقبت حداقل ۱ مورد لاپاراسکوپی

- مشاهده و پی گیری روند درمان و مراقبت حداقل ۱ مورد بیماری نیازمند جراحی شایع در خانم باردار(آپاندیسیت یا جراحی قلب یا واریس و هموروئید یا جراحی پستان یا سنگ کیسه صفرا یا بیماری تیروئید)

۲- کارآموزی شناخت نوزادان نیازمند به مراقبت ویژه

- گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی حداقل یک مورد نوزاد سالم

- مشاهده و پی گیری حداقل یک مورد مراقبت از نوزاد نارس

- مشاهده و پی گیری حداقل یک مورد مراقبت از نوزاد هیپر بیلی روبینمی

- مشاهده وانجام حداقل یک مورد احیای نوزاد به عنوان کمک احیاگر

- مشاهده و پی گیری حداقل یک مورد نوزاد مبتلا به بیماری قلبی مادرزادی یا بیماری تنفسی

- مشاهده و پی گیری حداقل یک مورد ناسازگاری خونی(RH) در نوزاد

- مشاهده و پی گیری حداقل یک مورد ضربه زایمانی به نوزاد(ضایعات نسوج نرم یا ضایعات جمجمه یا ضایعات

گردن و شانه یا ضایعات ستون مهره ها و نخاع یا آسیب به دستگاه تولید مثل

- مشاهده و پی گیری حداقل یک مورد بیماری مادرزادی(هپاتیت نوزادی یا دررفتگی استخوان لگن یا پلی

داکتیلی یا سین داکتیلی یا منگوسل یا)

- پی گیری حداقل ۲ مورد نوزاد حاصل از حاملگی پرخطر(پره اکلامپسی یا فشارخون مزمن یا دیابت)

- مشاهده و پی گیری حداقل ۱ مورد نوزاد مبتلا به بیماری متابولیک ارثی

۳- کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی (۱)

- مشاهده و آشنایی با سونوگرافی ترانس واژینال
- انجام و تشخیص حداقل دو مورد نوار NST یا انجام OCT
- مشاهده و تفسیر سونوگرافی پروفایل بیوفیزیکال
- مشاهده حداقل دو مورد اندازه گیری NT
- مشاهده حداقل یک مورد آمنیوسنتز یا CVS
- انجام حداقل دو مورد مشاوره و ارجاع خانمهای باردار HIGH RISK
- حضور فعال و مستمر در حداقل چهار جلسه کلاس های آموزشی دوران بارداری
- انجام حداقل دو مورد مشاوره و مراقبت قبل از بارداری

۴- کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی (۲)

- انجام حداقل ۲ مورد مراقبت مادر در حین لیبر
- انجام حداقل ۲ مورد زایمان فیزیولوژیک
- مشاهده حداقل یک مورد زایمان سزارین
- مشاهده و انجام حداقل یک مورد زایمان بدون درد
- انجام حداقل چهار مورد ویزیت مادران باردار HIGH RISK مراجعه کننده به ادِمیت زایشگاه
- مشاهده حداقل یک مورد زایمان ابزاری با فورسپس یا واکيوم
- انجام حداقل یک مورد زایمان با نمایش غیر طبیعی
- مشاهده و آشنایی با حداقل یک مورد احیای نوزاد
- انجام حداقل یک مورد کوراث رحمی
- انجام حداقل ۲ مورد مراقبتهای بعد از زایمان

۵- کارآموزی بیماریهای زنان

- مشاهده حداقل یک مورد کولپوسکوپی
- مشاهده لااقل یک مورد لاپاراسکوپی
- مشاهده لااقل یک مورد هیستروسکوپی
- آشنایی با حداقل سه مورد نازایی زنان
- آشنایی با حداقل ۲ مورد نازایی مردان
- مشاهده حداقل یک مورد IUI یا IVF یا ZIFT
- مشاهده حداقل یک مورد EPR
- مشاهده لااقل یک مورد میومکتومی

- مشاهده و پی گیری سیر تشخیص یا درمان حداقل یک مورد بیماری بدخیم رحم یا تخمدان یا سرویکس
- مشاهده و درمان غیر دارویی حداقل ۲ مورد مشکلات دوران یائسگی
- انجام حداقل یک مورد پاپ اسمیر و تفسیر آن
- مشاهده و پی گیری حداقل ۲ مورد بلوغ زودرس یا دیررس
- مشاهده و پی گیری حداقل ۲ مورد خونریزی غیرطبیعی در زنان
- مشاهده و درمان حداقل ۴ مورد واژینیت
- مشاهده حداقل ۲ مورد بیماری مقاربتی
- انجام حداقل یک مورد معاینه پستان دارای توده غیرطبیعی

راهنمای تکمیل فعالیتهای در Log Book و جداول مرتبط

فعالیت‌های علمی و آموزشی

الف) کنفرانس‌های ارائه شده:

- ۱.
- ۲.
- ۳.
- ۴.
- ۵.
- ۶.

ب) کارگاه‌های آموزشی

- ۱.
- ۲.
- ۳.
- ۴.

پ) ژورنال کلاب

- ۱.
- ۲.
- ۳.
- ۴.

ج) Case Report

- ۱.
- ۲.

د) دوره بازآموزی

- ۱.
- ۲.

..... ۳

(ر) مشارکت در امر آموزش نظری / عملی پرستاران و ماما، با ذکر مورد

موضوع: ۱- ۲-

راهنمای ثبت فعالیتهای پژوهشی دانشجو در طول دوره کارآموزی

در دوره دانشجویی فعالیتهای پژوهشی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. با توجه به اینکه برای دانشجو، ضرورت چاپ یا پذیرش چاپ یک مقاله پژوهشی در مجلات معتبر منظور شده است، شایسته است به این مهم توجه شود.

الف) ارایه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی (موضوع / نام کنگره / محل و تاریخ برگزاری / نوع ارایه: سخنرانی، پوستر)

..... ۱

..... ۲

ب) چاپ مقاله در مجلات (دارای رتبه علمی و پژوهشی – بدون رتبه)

..... ۱

..... ۲

راهنمای جداول ثبت مهارتهای بالینی

دانشجو لازم است در طول دوره، مهارتهای مندرج در جداول زیر را طی کارآموزی های ترم اول، دوم و سوم در حد مطلوب کسب نماید.

- کارآموزی ترم اول (۲ واحد)

الف) کارآموزی فیزیوپاتولوژی (۱ واحد) محل کارآموزی: بخش داخلی جراحی

❖ معاینه و تشخیص

مشاهده، لمس و تشخیص	نوع کیس	مشاهده	تشخیص	مهر و امضای استاد
		لطفاً به تعداد تیک بزیند	لطفاً به تعداد تیک بزیند	
کبد بزرگ				
ریه غیر طبیعی				
غده تیروئید غیر طبیعی				
سوفل غیر طبیعی قلبی				

- دانشجو موظف است گزارش کتبی یا شفاهی مهارت بالینی (به صلاحدید استاد) را به استاد ارائه نماید.

❖ تفسیر آزمایشات

نوع کیس	آزمایشات	تفسیر و تشخیص	اقدامات مورد نیاز	مهر و امضای استاد
دیابت				
بیماری تیروئید				
بیماری دستگاه ادراری				
بیماری دستگاه ادراری (خانم باردار)				

- دانشجو موظف است گزارش کتبی یا شفاهی (به صلاحدید استاد) مهارت بالینی خود را به استاد ارائه دهد.

❖ مشاهده و پی گیری بیماری و تشخیص و درمان آن

مهر و امضای استاد	پی گیری	درمان	آزمایشات	نوع کیس	
					بیماری عفونی شایع
					بیماری عفونی شایع
					بیماری فشار خون
					بیماری کرونر قلب
					بیماری گوارشی
					بیماری گوارشی
					بیماری عروقی
					بیماری تنفسی

-

مهر و امضای استاد	پی گیری	درمان	آزمایشات	نوع کیس	
					بیماری دستگاه حرکتی و کلاژن
					بیماری خونی شایع
					جراحی شایع
					جراحی شایع
					لاپاراتومی
					بیماری نیازمند جراحی در مادر باردار
					لاپاراسکوپی

- دانشجو موظف است گزارش کتبی یا شفاهی (به صلاحدید استاد) مهارت بالینی خود را به استاد ارائه نماید.

کارآموزی نوزادان نیازمند مراقبتهای ویژه

مهتر بالینی	بخش (نوزادان یا NICU)	ارائه گزارش	مهتر و امضای استاد
شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد سالم			
مشاهده و پی گیری مراقبت از نوزاد نارس			
مشاهده و پی گیری مراقبت از نوزاد مبتلا به هیپر بیلی روبینمی			
مشاهده و انجام احیای نوزاد			

مهتر بالینی	بخش (نوزادان یا NICU)	نوع کیس	ارائه گزارش	مهتر و امضای استاد
مشاهده و پی گیری بیماری قلبی مادرزادی یا بیماری تنفسی				
مشاهده و پی گیری ضربه زایمانی				
مشاهده و پی گیری نوزاد مبتلا به بیماری مادرزادی				
مشاهده و پی گیری نوزاد حاصل از حاملگی پرخطر				
مشاهده و پی گیری نوزاد حاصل از حاملگی پرخطر				
مشاهده و پی گیری نوزاد مبتلا به بیماری متابولیک ارثی				

کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی (۱)

OCT یا NST	تاریخ	بیمار	تشخیص	تأیید کننده
مشاهده سونو ترانس واژینال	تاریخ	بیمار	تشخیص	تأیید کننده
مشاهده سونو PBB	تاریخ	بیمار	تشخیص	تأیید کننده
مشاهده سونو NT	تاریخ	بیمار	تشخیص	تأیید کننده
مشاهده آمنیوسنتز یا CVS	تاریخ	بیمار	تشخیص	تأیید کننده

تأیید کننده	مطالب ارائه شده	تعداد شرکت کننده	تاریخ	
				برگزاری کلاس آموزش زنان باردار
				برگزاری کلاس آموزش زنان باردار
				برگزاری کلاس آموزش زنان باردار
				برگزاری کلاس آموزش زنان باردار

تأیید کننده	مطالب ارائه شده	مشاوره گیرنده	تاریخ	
				انجام مشاوره قبل از بارداری
				انجام مشاوره قبل از بارداری

کارآموزی بارداری زایمان و پدیده های نوین در مامایی (۲)

مقام تأیید کننده	نوع مراقبت ارائه شده	مدت زمان مراقبت	تاریخ	
				مراقبت از مادر در اتاق لیبر
				مراقبت از مادر در اتاق لیبر

مقام تأیید کننده	G P Ab	انجام اپیزیاتومی	تاریخ و ساعت زایمان	
				انجام زایمان فیزیولوژیک
				انجام زایمان فیزیولوژیک
				انجام زایمان فیزیولوژیک

مقام تأیید کننده	مدت حضور در اتاق عمل	علت سزارین	تاریخ و ساعت زایمان	
				مشاهده زایمان سزارین

مقام تأیید کننده	متخصص مسئول زنان	متخصص مسئول بیهوشی	اقدامات انجام شده	نوع بیدردی	G P Ab	
						مشاهده و انجام زایمان بدون درد / ساعت و تاریخ
						مشاهده و انجام زایمان بدون درد / ساعت و تاریخ

مقام تأیید کننده	انجام دهنده زایمان	G P Ab	ساعت و تاریخ زایمان	نوع زایمان	نوع نمایش	
						مشاهده زایمان با نمایش غیر طبیعی
						مشاهده زایمان با نمایش غیر طبیعی

مقام تأیید کننده	انجام دهنده زایمان	نوع زایمان	G P Ab	ساعت و تاریخ زایمان	
					مشاهده زایمان ابزاری

مقام تأیید کننده	قدم های احیا	G P Ab	ساعت و تاریخ زایمان	
				شرکت و انجام احیای نوزاد
				شرکت و انجام احیای نوزاد

مقام تأیید کننده	نتیجه کوراژ	G P Ab	ساعت و تاریخ زایمان	
				انجام کوراژرحمی
مقام تأیید کننده	اقدامات انجام شده	تشخیص	ساعت و تاریخ پذیرش	
				پذیرش بیمار در ادमित زایشگاه
				پذیرش بیمار در ادमित زایشگاه
				پذیرش بیمار در ادमित زایشگاه
				پذیرش بیمار در ادमित زایشگاه

مقام تأیید کننده	آموزشهای داده شده	مراقبت های انجام شده	تاریخ	
				انجام مراقبت های بعد از زایمان
				انجام مراقبت های بعد از زایمان

کارآموزی بیماریهای زنان

الف - مشاهده

مقام تأییدکننده	مکان حضور	تاریخ	نوع فعالیت
			مشاهده کولپوسکوپی
			مشاهده لاپاراسکوپی
			مشاهده هیستروسکوپی
			مشاهده میومکتومی
			مشاهده EPR

ب) مشاهده و پی گیری

مقام تأیید کننده	مکان درمانی	نوع کیس	نوع فعالیت
			نازایی زنان
			نازایی زنان
			نازایی زنان
			نازایی مردان
			نازایی مردان
			ZIFT یا IVF یا UI
			بیماری بدخیم رحم یا تخمدان یا سرویکس

ج) مشاهده و پی گیری درمان

مقام تأیید کننده	مکان درمانی	نوع کیس	
			مشکلات دوران یائسگی
			مشکلات دوران یائسگی
			پاپ اسمیر
			بلوغ زودرس یا دیررس
			بلوغ زودرس یا دیررس
			خونریزی غیرطبیعی
			خونریزی غیرطبیعی
			واژینیت
			واژینیت
			واژینیت
			واژینیت
			بیماری مقاربتی
			بیماری مقاربتی

مقام تأیید کننده	مکان درمانی	نوع کیس	فعالیت
			معاینه پستان طبیعی
			معاینه پستان غیر طبیعی

فرم ارزشیابی کارآموزی فیزیوپاتولوژی

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ویژگیهای عمومی
					رعایت آراستگی ظاهر و شئونات اخلاقی
					رعایت موازین شرعی و حرفه ای
					رعایت وقت شناسی
					علاقه مندی به حرفه و داشتن انگیزه
					برقراری ارتباط با پرسنل، بیمار و بستگان
					حس همکاری و قبول مسئولیت
					سرعت عمل در انجام کارهای محوله
					قدرت ابتکار و خلاقیت
					پذیرش پیشنهادات و انتقادات و داشتن حس قدردانی
					قدرت رهبری و آموزش به مددجو و بستگان
غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ویژگیهای اختصاصی
					قادر به تشخیص کبد بزرگ می باشد.
					قادر به اخذ شرح حال بیمار با اختلال کبدی می باشد.
					قادر به تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار با اختلال کبدی می باشد.
					قادر به تشخیص ریه غیر طبیعی می باشد.
					قادر به اخذ شرح حال بیمار با اختلال ریوی می باشد.
					قادر به تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار با اختلال ریوی می باشد.
					قادر به تشخیص غده تیروئید غیر طبیعی می باشد.
					قادر به اخذ شرح حال بیمار با اختلال تیروئید می باشد.
					قادر به تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار با اختلال تیروئید می باشد.
					قادر به تشخیص سوفل غیر طبیعی قلبی می باشد.

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
					قادر به گرفتن شرح حال کامل بیمار با سوفل قلبی غیرطبیعی می باشد.
					قادر به تشخیص موارد غیرطبیعی در شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار با سوفل غیر طبیعی قلبی غیرطبیعی می باشد.
					قادر است شرح حال بیمار مبتلا به دیابت را بگیرد.
					با آزمایشات موردنیاز بیمار دیابتی جهت تشخیص، درمان و پی گیری کاملاً آشنا می باشد.
					قادر به تفسیر کامل آزمایشات بیمار دیابتی می باشد.
					قادر است شرح حال بیمار مبتلا به پرکاری یا کم کاری تیروئید را بگیرد.
					با آزمایشات موردنیاز بیمار مبتلا به پرکاری یا کم کاری تیروئید جهت تشخیص، درمان و پی گیری کاملاً آشنا می باشد.
					قادر به تفسیر آزمایشات بیمار مبتلا به پرکاری یا کم کاری تیروئید می باشد.
					قادر است شرح حال بیمار مبتلا به بیماری دستگاه ادراری را بگیرد.
					با آزمایشات موردنیاز بیمار مبتلا به بیماری دستگاه ادراری جهت تشخیص، درمان و پی گیری کاملاً آشنا می باشد.
					قادر به تفسیر آزمایشات بیمار مبتلا به بیماری دستگاه ادراری می باشد.
					قادر است شرح حال بیمار باردار مبتلا به بیماری دستگاه ادراری را بگیرد.
					با آزمایشات موردنیاز بیمار باردار مبتلا به بیماری دستگاه ادراری جهت تشخیص، درمان و پی گیری کاملاً آشنا می باشد.
					قادر به تفسیر آزمایشات بیمار باردار مبتلا به بیماری دستگاه ادراری می باشد.
					قادر به گرفتن شرح حال از بیمار عفونی شایع می باشد.
					با مراقبتهای حمایتی بیمار عفونی آشنا می باشد.
					با پیشگیری و درمان بیمار عفونی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
					قادر به گرفتن شرح حال کامل از بیمار مبتلا به فشارخون می باشد.
					با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به فشارخون آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
					گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به فشارخون را ارائه می دهد.

				قادر به گرفتن شرح حال از بیمار مبتلا به بیماری کرونری قلب می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به بیماری کرونر آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به بیماری کرونر را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی کامل از بیمار مبتلا به بیماری گوارشی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به بیماری گوارشی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به بیماری گوارشی را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار مبتلا به بیماری عروقی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به بیماری گوارشی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به بیماری گوارشی را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار مبتلا به بیماری تنفسی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به بیماری تنفسی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به بیماری تنفسی را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار مبتلا به بیماری دستگاه حرکتی و کلاژن می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به بیماری دستگاه حرکتی و کلاژن آشنا و مشاوره لازم را به بیمار میدهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به بیماری دستگاه حرکتی و کلاژن را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار مبتلا به بیماری خونی شایع می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار مبتلا به بیماری خونی شایع آشنا و مشاوره لازم را به بیمار میدهد.

				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار مبتلا به بیماری خونی را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار شناخته شده جراحی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار شناخته شده جراحی شایع آشنا و مشاوره لازم را به بیمار میدهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار شناخته شده جراحی شایع را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار شناخته شده لاپاراتومی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار شناخته شده لاپاراتومی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار میدهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار شناخته شده لاپاراتومی را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار شناخته شده لاپاراسکوپی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار شناخته شده لاپاراسکوپی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار میدهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار شناخته شده لاپاراسکوپی را ارائه می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار باردار نیازمند عمل جراحی می باشد.
				با مراقبت و درمان بیمار باردار نیازمند عمل جراحی آشنا و مشاوره لازم را به بیمار می دهد.
				گزارش شفاهی یا کتبی مشاهده و پیگیری بیمار باردار نیازمند عمل جراحی را ارائه می دهد.

فرم ارزشیابی کار آموزشی شناخت نوزادان نیازمند به مراقبت های ویژه

ویژگیهای عمومی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	غیر قابل قبول
رعایت آراستگی ظاهر و شئونات اخلاقی					
رعایت موازین شرعی و حرفه ای					
رعایت وقت شناسی					
علاقه مندی به حرفه و داشتن انگیزه					
برقراری ارتباط با پرسنل، بیمار و بستگان					
حس همکاری و قبول مسئولیت					
سرعت عمل در انجام کارهای محوله					
قدرت ابتکار و خلاقیت					
پذیرش پیشنهادات و انتقادات و داشتن حس قدردانی					
قدرت رهبری و آموزش به مددجو و بستگان					
ویژگیهای اختصاصی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	غیر قابل قبول
قادر به گرفتن شرح حال کامل نوزاد سالم از مادر می باشد.					
در معاینه فیزیکی به وضعیت ظاهری نوزاد توجه دارد.					
قادر به بررسی پوست نوزاد در معاینه فیزیکی می باشد.					
قادر به بررسی حجمه نوزاد در معاینه فیزیکی می باشد					
قادر به معاینه صورت و اعضای آن در معاینه فیزیکی می باشد.					
قادر به بررسی گردن و سینه نوزاد می باشد.					
قادر به بررسی ، قلب و ریه نوزاد می باشد.					
قادر به بررسی دستگاه تناسلی و مقعد نوزاد می باشد.					
قادر به بررسی اندامهای نوزاد می باشد.					
با رفلکس های نوزادی آشنا بوده و آنها را انجام و توضیح می دهد.					
قادر به گرفتن شرح حال کامل نوزاد نارس از طریق مادر و پرونده نوزاد می باشد.					
با طرز کار انکی باتور آشنا و با آن کار می کند.					
با نحوه تغذیه نوزاد نارس آشنا بوده و در گیر انجام آن می شود.					

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
					قادر به انجام گاوژ یا لاواژ نوزاد نارس با کمک می باشد.
					قادر به ارائه گزارش کتبی وضعیت نوزاد نارس را به طور کامل می باشد.
					قادر به گرفتن شرح حال کامل نوزاد مبتلا به هیپربیلی روبینمی از طریق مادر و پرونده نوزاد می باشد.
					با روند مراقبت و درمان نوزاد مبتلا به هیپربیلی روبینمی آشنا و به مادر مشاوره لازم را می دهد.

					حداقل یک مورد تعویض خون را مشاهده و نحوه انجام آن را توضیح می دهد.
					با گامهای نخستین احیا(فراهم نمودن منبع حرارتی، اکستشن گردن و تمیز کردن راه هوایی نوزاد، خشک کردن و تحریک کردن نوزاد) آشنا و آنها را به خوبی انجام می دهد.
					قادر است نوزاد نیازمند احیا را ارزیابی کند.
					قادر است تهویه با فشار مثبت را به خوبی انجام دهد.
					در صورت نیاز قادر است فشردن قفسه سینه نوزاد را انجام دهد.
					با نحوه آماده کردن لارنگوسکوپ و گذاشتن لوله در راه هوایی آشنا می باشد.
					قادر است داروهای مورد نیاز در احیا پیشرفته را آماده نماید.
					قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد مبتلا به بیماری قلبی مادرزادی یا بیماری تنفسی می باشد.
					با روند تشخیص و درمان نوزاد مبتلا به بیماری قلبی مادرزادی یا بیماری تنفسی آشنا می باشد.
					با مراقبت های لازم نوزاد مبتلا به بیماری قلبی مادرزادی یا بیماری تنفسی آشنا و مشاوره لازم را به مادر می دهد.
					قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد مبتلا به ناسازگاری خونی (RH) می باشد.
					با روند تشخیص و درمان بیماری نوزاد مبتلا به ناسازگاری خونی (RH) آشنا می باشد.
					با مراقبت های لازم نوزاد مبتلا به ناسازگاری خونی (RH) آشنا و مشاوره لازم را به مادر می دهد.
					قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد دچار ضربه زایمانی می باشد.

				با روند تشخیص و درمان نوزاد آسیب دیده ضربه زایمانی آشنا می باشد.
				با مراقبت های لازم نوزاد آسیب دیده ضربه زایمانی آشنا و مشاوره لازم را به مادر می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد مبتلا به بیماری مادرزادی می باشد.
				با روند تشخیص و درمان نوزاد مبتلا به بیماری مادرزادی آشنا می باشد.
				با مراقبت های لازم نوزاد مبتلا به بیماری مادرزادی آشنا و مشاوره لازم را به مادر می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد حاصل از حاملگی پرخطر می باشد.
				با روند تشخیص و درمان نوزاد حاصل از حاملگی پرخطر آشنا می باشد.
				با مراقبت های لازم نوزاد حاصل از حاملگی پرخطر آشنا و مشاوره لازم را به مادر می دهد.
				قادر به گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی نوزاد مبتلا به بیماری ارثی متابولیک می باشد.
				با روند تشخیص و درمان نوزاد مبتلا به بیماری ارثی متابولیک آشنا می باشد.
				با مراقبت های لازم نوزاد مبتلا به بیماری ارثی متابولیک آشنا و مشاوره لازم را به مادر می دهد.

فرم ارزشیابی کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی (۱)

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ویژگیهای عمومی
					رعایت آراستگی ظاهر و شئونات اخلاقی
					رعایت موازین شرعی و حرفه ای
					رعایت وقت شناسی
					علاقه مندی به حرفه و داشتن انگیزه
					برقراری ارتباط با پرسنل، بیمار و بستگان
					حس همکاری و قبول مسئولیت
					سرعت عمل در انجام کارهای محوله
					قدرت ابتکار و خلاقیت
					پذیرش پیشنهادات و انتقادات و داشتن حس قدردانی
					قدرت رهبری و آموزش به مددجو و بستگان
غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ویژگیهای اختصاصی لیبر
					قادر به آماده سازی بیمار و ابزار جهت انجام سونوگرافی ترانس واژینال می باشد.
					قادر به تشخیص حدود و ابعاد رحم و تخمدان طبیعی را در سونو می باشد.
					قادر به انجام تست OCT یا NST می باشد.
					قادر به انجام تست OCT یا NST می باشد.
					قادر به تشخیص حداقل دو مورد از چهار مورد سونوی پروفایل بیوفیزیکال می باشد.
					قادر به تفسیر تست پروفایل بیوفیزیکال می باشد.
					قادر به مشاهده NT در حین سونوگرافی می باشد.
					قادر به ارائه خدمات مشاوره ای به مراجعین با NT غیرطبیعی می باشد.
					قادر به آماده سازی فیزیکی و روحی بیمار جهت آمنیوسنتز یا CVS می باشد.
					قادر به توضیح نتایج آمنیوسنتز یا CVS برای بیمار می باشد.

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
					قادر به مشاوره و ارجاع بیماران باردار با فشار خون بالا می باشد.
					قادر به مشاوره و ارجاع بیماران باردار با دیابت می باشد.
					قادر به مشاوره و ارجاع بیماران باردار با مشکلات ژنتیکی می باشد.
					قادر می باشد روشهای کاهش درد زایمان را به صورت ساده و قابل فهم برای مادران شرکت کننده در کلاس توضیح دهد.
					قادر می باشد ورزشهای سه ماهه دوم بارداری را به خوبی انجام و مزایای آن را توضیح دهد.
					قادر می باشد ورزشهای سه ماهه سوم بارداری را به خوبی انجام و مزایای آن را توضیح دهد.
					قادر می باشد تکنیکهای تنفسی را انجام و آن را به مادر باردار آموزش دهد.
					قادر می باشد در زمینه تغذیه و بهداشت آموزشهای لازم را به مادران باردار بدهد.
					قادر می باشد در زمینه مسائل بعد از زایمان آموزشهای لازم را به مادران باردار بدهد.
					قادر می باشد مراحل زایمان را به صورت ساده و قابل فهم برای مادران شرکت کننده در کلاس توضیح دهد.
					قادر می باشد شرح حال کامل را از مراجعه کننده خواهان مشاوره و مراقبت قبل از بارداری بگیرد.
					قادر می باشد آزمایشات مورد نیاز قبل از بارداری را درخواست نماید.
					قادر می باشد توصیه های لازم را به مراجع متقاضی مشاوره و مراقبت قبل از بارداری بدهد.

فرم ارزشیابی کار آموزی بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی (۲)

ویژگیهای عمومی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	غیر قابل قبول
رعایت آراستگی ظاهر و شئونات اخلاقی					
رعایت موازین شرعی و حرفه ای					
رعایت وقت شناسی					
علاقه مندی به حرفه و داشتن انگیزه					
برقراری ارتباط با پرسنل، بیمار و بستگان					
حس همکاری و قبول مسئولیت					
سرعت عمل در انجام کارهای محوله					
قدرت ابتکار و خلاقیت					
پذیرش پیشنهادات و انتقادات و داشتن حس قدردانی					
قدرت رهبری و آموزش به مددجو و بستگان					
ویژگیهای اختصاصی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	غیر قابل قبول
قادر به برقراری ارتباط کافی و مناسب را با مددجو می باشد.					
قادر به استفاده از روشهای کاهش درد زایمان می باشد.					
قادر به انجام اقدامات لازم در صورت بروز زجر جنینی در حین لیبر می باشد.					
قادر به تشخیص عوامل موثر در بروز دیستوشی یا زایمان غیر طبیعی می باشد.					
قادر به اعمال پوزیشن های لازم اصلاح وضعیت در صورت نیاز برای مادر می باشد.					
قادر به انجام حداقل یک زایمان بدون نیاز به اپی زیاتومی می باشد.					
قادر به انجام حداقل یک زایمان نیازمند به اپی زیاتومی بوده و آن را به خوبی ترمیم می نماید.					
قادر به دادن آمادگیهای قبل از عمل سزارین به مادر می باشد.					
با مراقبتهای بعد از عمل سزارین کاملاً آشنا می باشد.					
قادر به آماده سازی زائو و وسایل مورد نیاز انجام زایمان بدون درد می باشد.					

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
					قادر می باشد مراقبتهای حین بی دردی اپی دورال را انجام دهد.
					قادر به تشخیص و درمان زایمان زودرس می باشد.
					قادر به تشخیص و درمان اختلال رشد جنین می باشد.
					قادر به تشخیص و درمان حاملگی پست ترم می باشد.
					قادر به تشخیص و درمان حاملگی چندقلویی می باشد.
					قادر به تشخیص و درمان انواع سقط می باشد.
					با انواع وسایل ابزاری (فورسپس، واکيوم) آشنا می باشد.
					با موارد استفاده، ممنوعیت استفاده و عوارض فورسپس و واکيوم آشنا می باشد.
					قادر به تشخیص انواع پراتتاسیون بریچ می باشد.
					قادر به اداره به خوبی زایمان بریچ می باشد.
					قادر است که در مورد نیاز نوزاد به احیا تصمیم بگیرد.
					قادر است که راه هوایی را باز کرده و گام های نخستین احیا (تامین گرمای مناسب، وضعیت مناسب، تمیز کردن راه هوایی، خشک کردن و تحریک کردن) را در عرض ۳۰ ثانیه انجام دهد.
					قادر است در صورت نیاز با بگ و ماسک تهویه با فشار مثبت را انجام دهد.
					قادر به دادن ماساژ قلبی به نوزاد در صورت لزوم می باشد.
					با روشهای دارویی احیای نوزاد آشنا و قادر به آماده سازی آنها می باشد.
					قادر به آماده سازی مادر جهت کوراژ می باشد.
					قادر به انجام کوراژ رحمی می باشد.
					قادر به دادن آموزشهای لازم در مورد (شیردهی، تنظیم خانواده، بهداشت، تغذیه، علائم خطر مادر و نوزاد) به مادر می باشد
					قادر به انجام مراقبت های فوری، بلا فاصله بعد از زایمان از مادر و نوزاد می باشد.

فرم ارزشیابی بیماریهای زنان و نازایی

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ویژگیهای عمومی
					رعایت آراستگی ظاهر و شئونات اخلاقی
					رعایت موازین شرعی و حرفه ای
					رعایت وقت شناسی
					علاقه مندی به حرفه و داشتن انگیزه
					برقراری ارتباط با پرسنل، بیمار و بستگان
					حس همکاری و قبول مسئولیت
					سرعت عمل در انجام کارهای محوله
					قدرت ابتکار و خلاقیت
					پذیرش پیشنهادات و انتقادات و داشتن حس قدردانی
					قدرت رهبری و آموزش به مددجو و بستگان
غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ویژگیهای اختصاصی
					قادر به آماده سازی بیمار جهت کولپوسکوپی می باشد.
					قادر به ارائه توضیح در خصوص نتیجه کولپوسکوپی به مربی و دانشجویان مربوطه می باشد.
					قادر به آماده سازی بیمار جهت لاپاراسکوپی می باشد.
					قادر به ارائه توضیح در خصوص نتیجه لاپاراسکوپی به مربی و دانشجویان مربوطه می باشد.
					قادر به آماده سازی بیمار جهت هیستروسکوپی می باشد.
					قادر به ارائه توضیح در خصوص نتیجه هیستروسکوپی به مربی و دانشجویان مربوطه می باشد.
					با انواع روشهای درمان نازایی (IUI، IVF، ZIFT و غیره) آشنا می باشد.
					قادر به ارائه خدمات مشاوره ای (جنسی و زناشویی، نحوه مصرف دارو، روشهای درمان نازایی و قبول فرزندخواندگی) می باشد.
					با انواع روشهای درمان نازایی مردان آشنا می باشد.
					قادر به آماده سازی بیمار برای درمان نازایی (IUI، IVF، ZIFT) می باشد.

غیر قابل قبول	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
					قادر به توضیح مراحل و مشاهدات درمان نازایی به صورت شفاهی و یا تهیه گزارش به صورت کتبی برای مربی و دانشجویان می باشد.
					قادر به پی گیری و گزارش حداقل یک مورد EPR می باشد..
					قادر به ارائه آموزشهای لازم در زمینه مراقبتهای بعد از عمل EPR را به بیماران می باشد.
					قادر به پی گیری و گزارش حداقل یک مورد میومکتومی می باشد.
					قادر به ارائه آموزشهای لازم در زمینه مراقبتهای بعد از عمل میومکتومی ا به بیماران می باشد.
					قادر به ارائه در زمینه پیشگیری بیماریهای بدخیم رحم یا تخمدان یا سرویکس یا سایر ضمامت، خدمات مشاوره ای یا آموزشی لازم را کند.
					قادر به دادن آموزش در زمینه مسائل یائسگی (گر گرفتگی، دیس پارونی، اختلالات خواب و.....) به مراجعین می باشد.
					قادر به درمان غیر داروئی در زمینه مشکلات دوران یائسگی در زنان میباشد.
					قادر باشد حداقل یک نمونه پاپ اسمیر را به خوبی تهیه و فیکس می نماید.
					تفسیر جواب یک تست پاپ اسمیر را به درستی انجام می دهد.
					پروسه درمان در بیمار دارای پاپ اسمیر غیر طبیعی را پی گیری می نماید.
					قادر به درخواست آزمایشات جهت تشخیص و درمان بلوغ زودرس یا دیررس می باشد.
					قادر به تفسیر تست های تشخیصی جهت ارجاع بیمار دچار بلوغ زودرس یا دیررس به متخصص می باشد.
					قادر به ارائه خدمات آموزشی یا مشاوره ای به بیماران دچار بلوغ زودرس یا دیررس می باشد.
					قادر به گرفتن شرح حال کامل از بیمار دچار خونریزی غیر طبیعی می باشد.
					قادر به درخواست آزمایشات لازم برای بیمار دچار خونریزی غیر طبیعی می باشد.
					قادر به تفسیر آزمایشات ، تشخیص و درمان خونریزی غیر طبیعی می باشد.

					با علایم و نشانه های انواع واژینیت آشنا می باشد.
					قادر است در معاینه بالینی، نوع واژینیت را حدس بزند.
					قادر به انجام آزمایش ویف می باشد.
					قادر به درمان انواع واژینیت (تریکومونا، کاندیدا، واژینوز باکتریال و واژینیت آتروفیک) می باشد.
					قادر به تشخیص بیماری مقاربتی بوده و درمان آن را پی گیری می نماید.
					قادر است در زمینه پیشگیری از بیماریهای مقاربتی، مشاوره لازم را به بیماران بدهد.
					قادر به معاینه پستان به خوبی می باشد.
					با آزمایشات تشخیصی مربوط به بیماریهای پستان (سونوگرافی، ماموگرافی، FNA.....) آشنا یی دارد.
					قادر است در زمینه پیشگیری و درمان بیماریهای پستان مشاوره لازم را به بیماران بدهد.