

باسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

دانشکده: پرستاری و مامایی

گروه آموزشی: مامایی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی (Logbook) دانشجویان کارشناسی مامایی

این دفترچه کلیه کارآموزی‌ها و کارآموزی در عرصه‌های دوره آموزش مامایی را شامل می‌شود.

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی :

سال ورود:

شماره دانشجویی:

هدف و جایگاه آموزشی Log book:

- گزارش روزانه (Log book) دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره ، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می نماید. پایش عملکرد دانشجویان در فرآیند آموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقا کیفیت می باشد و هدف Log book علاوه بر ارائه مطالبی بعنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یاد گرفته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می باشد.

توصیه ها و مقررات :

- دفترچه ای که در اختیار دارید شامل تمامی فعالیتهای بالینی است که باید طی کارآموزیهای مختلف دوره آموزش مامایی انجام داده و در آنها تبحر لازم را کسب کنید . لطفا 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.
- جداول عناوین فعالیتهای بالینی و گزارش موارد دیده شده در هر کارآموزی را تکمیل کرده و به تایید استاد مربوطه در هر روز کارآموزی برسانید.
- مسئولیت پر کردن جداول ارزشیابی دانشجو و ارائه کنفرانس ها به عهده مدرس است.
- در حفظ و نگه داری این دفترچه تا پایان دوره آموزشی خود کوشا باشید.
- در پایان دوره ارائه مجموعه تکمیل شده جهت شرکت در امتحان جامع الزامی است.
- رعایت کامل مقررات درون بخشی که در همین دفترچه اعلام شده ضروری است.
- در صورت مفقود شدن دفترچه مسئولیت از بین رفتن اطلاعات موجود در آن به عهده دانشجو می باشد.

وظایف دانشجو

- 12 روز حضور 4/5 ساعته در کارآموزی فن پرستاری ، پزشکی قانونی ، بارداری طبیعی ، نوزادان ، کودکان ، نشانه شناسی ، بیماری های داخلی و جراحی و حضور 24 روز 4/5 ساعته در کارآموزی های زنان و بهداشت مادر و کودک و حضور 13 جلسه 10 ساعته در کارآموزی های زایمان طبیعی و زایمان طبیعی و غیر طبیعی .
2. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب . دقت شود که غیبت بیش از یک جلسه موجب حذف کارآموزی می گردد .
3. حضور به موقع در بخش
4. رعایت مقررات درون بخشی
5. انجام مراقبتهای محوله از طرف مربی ، عدم ترک بخش و بیمار بدون هماهنگی با مربی
6. عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی بدون هماهنگی با مدیر گروه
7. مشارکت در برگزاری کنفرانس های آموزشی
8. ثبت دقیق و صادقانه اطلاعات خواسته شده در این دفترچه و سایر دفاتری که مسئولیت تکمیل آن به عهده دانشجو است
9. حضور در امتحانات پایان ترم
10. تحویل فرم پر شده و تایید شده توسط مربی مربوطه (مبنی بر حضور ، معاینه و انجام کار) در صورت درخواست مسئولین گروه آموزشی

مقرارات درون بخشی :

1. لباس و نحوه پوشش :
 - i. به جز کارآموزی زایشگاه و اتاق عمل که از روپوش ، شلوار و مقنعه سبز استفاده می شود در سایر کار آموزی های بایستی از روپوش سفید، شلوار و مقنعه مشکی استفاده گردد.
 - ii. روپوش باید بلند در حد زانو و غیر چسبان با آستین بلند باشد
 - iii. روپوش باید دارای آرم دانشگاه مربوطه باشد
 - iv. تمامی دکمه های روپوش باید در تمام مدت حضور در محیط های آموزشی بطور کامل بسته باشد
 - v. استفاده از کارت شناسایی معتبر عکس دار حاوی (حرف اول نام ، نام خانوادگی ، عنوان ، نام دانشکده، و نام رشته) بر روی پوشش در ناحیه سینه سمت چپ در تمام مدت های حضور در محیط های آموزشی الزامی می باشد.
 - vi. دانشجویان خانم باید تمامی سر ، گردن ، نواحی زیر گردن و موها را با پوشش مناسب بپوشانند.
 - vii. پوشیدن جوراب ساده که تمامی پا و ساق پا را بپوشاند ضروری است.
 - viii. پوشیدن جوراب های توری و یا دارای تزئینات ممنوع است.
 - ix. کفش باید راحت و مناسب بوده ، هنگام راه رفتن صدا نداشته باشد.
 - x. روپوش، لباس و کفش باید راحت، تمیز، مرتب و در حد عرف بوده دارای رنگهای تند و زننده نامتعارف نباشد.
 - xi. استفاده از نشانه های نامربوط به حرفه پزشکی و آویختن آن به روپوش ، شلوار و کفش ممنوع می باشد.
 - xii. استفاده و در معرض دید قرار دادن هر گونه انگشتر، دستبند، گردن بند و گوشواره به جز حلقه ازدواج ممنوع می باشد
 - xiii. استفاده از دمپایی و صندل در محیط های آموزشی بجز اتاق عمل و زایشگاه ممنوع می باشد.
2. بهداشت فردی و موازین آرایش در محیطهای آموزش
 - i. ناخن ها باید کوتاه و تمیز باشد.
 - ii. آرایش ناخن ها با لاک و برچسب های ناخن در هر شکلی ممنوع است .
 - iii. آرایش سر و صورت به صورت غیر متعارف و دور از شأن حرفه پزشکی ممنوع می باشد.
 - iv. نمایان نمودن هر گونه آرایش و تاتو، استفاده از حلقه یا نگین در بینی یا هر قسمت از دستها و صورت ممنوع است.
 - v. ادوکلن و عطرهای با بوی تند و حساسیت زا در محیط های آموزشی ممنوع است.
3. موازین رفتار دانشجویان در محیط های آموزش پزشکی
 - i. رعایت اصول اخلاق حرفه ای، تواضع و فروتنی در برخورد با بیماران، همراهان آنها، استادان، فراگیران و کارکنان الزامی است.
 - ii. ایجاد هر گونه سرو صدای بلند و یا بر زبان راندن کلماتی که در شان حرفه پزشکی نیست ممنوع است.
 - iii. استعمال دخاتیات در کلیه زمان های حضور فرد در محیط های آموزشی ممنوع می باشد.
 - iv. جویدن آدامس و نظایر آن در سالن کنفرانس ، راند بیماران، در حضور اساتید، کارکنان و بیماران ممنوع می باشد.
 - v. خاموش بودن تلفن همراه در راند بیماران ، و کاهش استفاده از آن در سایر زمان ها به حد ضرورت
 - vi. هر گونه بحث و شوخی های عمومی مرتبط نظیر آسائسورها ، کافی شاپ ها و رستوران ها ممنوع می باشد.
4. نظارت بر اجرا و پیگیری موارد تخلف آیین نامه
 - i. نظارت بر رعایت اصول آیین آیین نامه در بیمارستان های آموزشی و سایر محیط های آموزشی بالینی بر عهده معاون آموزشی بیمارستان ، مدیر گروه، رئیس بخش و کارشناسان آموزشی و دانشجویی واحد مربوطه می باشد.
 - ii. افرادی که اخلاق حرفه ای و اصول آیین آیین نامه را رعایت ننمایند ابتدا تذکر داده می شود و در صورت اصرار بر انجام تخلف به شورای انضباطی دانشجویان ارجاع داده می شود

مهارت‌هایی که دانشجو در طول دوره باید بیاموزد:

مهارت‌های اخلاق حرفه ای :

1. رعایت دقیق منشور حقوقی بیماران
2. رعایت دقیق مقررات مرتبط با حفاظت و ایمنی بیماران ، کارکنان و محیط کار
3. رعایت مقررات مرتبط با لباس و نحوه پوشش (Dress code)
4. محافظت از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایطی با آن کار می کنند.
5. احترام به استادان ، کارکنان، هم دوره ها و فراگیران دیگر
6. مشارکت در ایجاد جو صمیمی و احترام آمیز در محیط کار
7. رعایت ملاحظات اخلاق اجتماعی و حرفه ای در نقد برنامه ها
8. رعایت نکات اخلاق پژوهش در انجام پژوهش های مربوط به رشته
9. پایبندی به اصول و مقررات درون بخشی

کنترل عفونت :

1. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار

مهارت‌های شناختی :

1. آشنایی کلی با مراکز درمانی از نظر فضای فیزیکی که پس از اتمام دوره تحصیل در آن مشغول بکار می شود
2. آشنایی کلی با مقررات مراکز درمانی که در طی دوره آموزشی باید اجرا نماید.
3. آشنایی کلی با فعالیت هایی که در مراکز درمانی انجام می دهد.

مهارت‌های نگرشی :

1. درک اهمیت رعایت اصول و فنون صحیح در مراقبت از مادر و کودک در بخش های مختلف بیمارستان و مراکز درمانی
2. درک مشکلات احتمالی که در طی عدم رعایت اصول و فنون مراقبت مامایی برای مادر، نوزاد و کودک و سایر مددجویان روی میدهد.

مهارت‌های بالینی :

1. برقراری ارتباط موثر حرفه ای با مددجویان ، همکاران و مسئولین مربوطه
2. تفکر نقادانه و تشخیص خطر
3. مهارت‌های حل مسئله
4. تصمیم گیری مبتنی بر شواهد
5. ثبت دقیق کلیه اقدامات انجام شده در پرونده مددجو
6. شناسایی نیازهای جسمی ، روانی و عاطفی مددجویان و ثبت آن در پرونده مددجو
7. آموزش مددجویان و مشاوره با آنان در زمینه های خود مراقبتی و.. و زمان بعدی مراجعه برای مراقبت
7. مهارت در انجام کلیه مراقبت‌های عمومی و اختصاصی مددجو طبق فهرست فعالیت‌های بالینی دانشجویان در هر

بخش دوره کارآموزی

درس: کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان (کد 16)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: سال ورود: شماره دانشجویی:
ترم: تاریخ شروع دوره: تاریخ اتمام دوره:
استاد دوره:

اهداف کلی آموزش دوره

- آشنایی و انجام اصول و فنون کلی مراقبت از بیمار بر اساس نیازهای جسمانی، روانی و اجتماعی
- آشنایی با محیط، مقررات، وسایل و روش کار در اتاق عمل و زایمان

اهداف جزئی

- با استفاده از پرونده و کارت و کاردکس داروهای مورد نیاز بیمار را آماده کرده و تجویز نماید.
- تزریقات وریدی، عضلانی و زیر جلدی را انجام دهد
- سرم مورد نیاز بیمار را آماده کرده و وصل نماید.
- مسیر وریدی بیمار را باز کند.
- پانسمان انجام دهد.
- مراحل پذیرش و ترخیص بیمار و روند صدور گواهی ولادت را بداند.
- وسایل و نحوه کار در اتاق زایمان و اتاق عمل را بداند
- شستشوی ساده دست و اسکراب را انجام دهد.
- گان را بپوشد و ماسک بزند.
- مراقبتهای عمومی بیمار را انجام دهد
- از ایجاد زخم بستر جلوگیری کرده و در صورت ایجاد آنرا درمان کند.
- ارتباط صحیح با بیمار برقرار کند.
- به حمایت عاطفی بیمار توجه کند.

حداقل های آموزش:

- در جدول فعالیت های دانشجو آورده شده است.

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

1. Potter, patricia Ann; perry, Ann Griffin. Fundamental of nursing . concepts, process and practice,....th. ed.-st Louis: Mosby (last edition)
2. Timby, Barbara K. fundamental skills and concepts in patient care .philadelphia: lippincott(last edition)
3. Taylor, carol etal. Fundamental of nursing . philadelphia: lippincott(last edition)
4. Cole, Grace. Fundamentals nursing concepts and skills. St. Louis: Mosby(last edition)
5. Reeder Sharon and dtal. Maternity nursing : familu, Newborn and Health . philadelphia: lippincott(last edition)
6. Trula Myers. Foundations of Maternal Newborn Nursing . philadelphia: lippincott(last edition)
7. پرستاری و بهداشت مادران و نوزادان، مهري، فرخنده آخرین چاپ
8. اصول پرستاری تایلور: تیلور، کارول و همکاران آخرین چاپ

9. روش کار در اطاق عمل و اطاق بهبودی ف غیرانی ، محترم . آخرین چاپ
10. روشهای پرستاری بالینی ، موسوی ، ملیحه سادات ، رفیعی ، فروغ. تهران آخرین چاپ
11. اصول مراقبت از بیمار (نگرش جامع پرستاری) دوگاس. آخرین چاپ
12. و دیگر منابع معتبر روز

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
<ul style="list-style-type: none"> • حضور فعال در محیط کارآموزی • چگونگی انجام وظایف محوله • شرکت در امتحان پایان دوره 			
نمره دانشجو			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان

موارد آموزشی			ثبت تاریخ عملکرد دانشجویان و توصیه های استاد به اشکالات دانشجویان در جلسه :
			اول- دوم سوم- چهارم پنجم - ششم
•	مراقبت از دهان و دندان		
•	درست کردن تخت بسته و باز		
•	جابجا کردن مددجو از تخت به صندلی و برانکارد و انتقال و بالعکس		
•	پوزیشن دادن به مددجو (انواع)		
•	دادن ورزشهای اکتیوی و پاسیو		
•	کنترل علائم حیاتی و ثبت آن		
•	پذیرش مددجو در بخش		
•	کنترل I-O و ثبت آن		
•	گذاشتن لگن و گرفتن نمونه مدفوع (ساده و کشت)		
•	گرفتن نمونه ادرار (ساده ، کشت)		
•	تنقیه		
•	سونداژ مثانه (شستشوی مثانه ، تخلیه ادرار)		
•	کنترل ادرار از نظر قند، استون و پروتئین		
•	کمپرس سرد و خشک (غیر استریل)		
•	کمپرس گرم و خشک (غیر استریل)		
•	مراقبت از بیمار ایزوله (تنفسی ، خون آلوده ، مواد دفعی آلوده)		
•	غذا دادن از راه دهان		
•	گاواژ / لاواژ		
•	اکسیژن دادن (سوند، ماسک ، کاتولای)		
•	ساکشن دهان، بینی، حلق به طرق مختلف و نحوه کار با دستگاه ساکشن		
•	نحوه گذاردن air way و مراقبت از راه عبور هوای مصنوعی و مشاهده گذاردن لوله تراشه		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان

موارد آموزشی			ثبت تاریخ عملکرد دانشجو و توصیه های استاد به اشکالات دانشجو در جلسه :
هفتم-هشتم	نهم - دهم	یازده - دوازده	
• مراقبت از دهان و دندان			
• درست کردن تخت بسته و باز			
• جابجا کردن مددجو از تخت به صندلی و برانکارد و انتقال و بالعکس			
• پوزیشن دادن به مددجو (انواع)			
• دادن ورزشهای اکتیوی و پاسیو			
• کنترل علائم حیاتی و ثبت آن			
• پذیرش مددجو در بخش			
• کنترل I-O و ثبت آن			
• گذاشتن لگن و گرفتن نمونه مدفوع (ساده و کشت)			
• گرفتن نمونه ادرار (ساده ، کشت)			
• تنقیه			
• سونداژ مثانه (شستشوی مثانه ، تخلیه ادرار)			
• کنترل ادرار از نظر قند، استون و پروتئین			
• کمپرس سرد و خشک (غیر استریل)			
• کمپرس گرم و خشک (غیر استریل)			
• مراقبت از بیمار ایزوله (تنفسی ، خون آلوده ، مواد دفعی آلوده)			
• غذا دادن از راه دهان			
• گاوآژ / لاواژ			
• اکسیژن دادن (سوند، ماسک ، کاتولای)			
• ساکشن دهان، بینی، حلق به طرق مختلف و نحوه کار با دستگاه ساکشن			
• نحوه گذاردن air way و مراقبت از راه عبور هوای مصنوعی و مشاهده گذاردن لوله تراشه			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان

موارد آموزشی			ثبت تاریخ عملکرد دانشجویان و توصیه های استاد به اشکالات دانشجویان در جلسه :
			اول- دوم سوم- چهارم پنجم - ششم
• پانسمان 5 مورد ، کمپرس استریل			
• شستشوی زخم آلوده			
• کشیدن بخیه			
• بانداژ			
• دارو دادن (خوراکی ، 5 مورد تزریق عضلانی ، 5 مورد وریدی ، 2 مورد زیر جلدی)			
• تست داخل جلدی 1 تا 2 مورد			
• گذاردن کاتتر وریدی و وصل سرم و مراقبت آن و نحوه محاسبه و ترکیب داروها 5 مورد			
• قطره چشم ، گوش و بینی			
• شیاف (وازینال و رکتال)			
• گرفتن نمونه خون			
• وصل کردن خون و مشتقات آن و مراقبتهای مربوطه			
• ترخیص بیمار و آموزشهای مربوطه به بیمار و خانواده			
• آموزش به مددجو			
• حمام در تخت (کامل / با کمک بیمار)			
• حمام دوش و وان			
• ماساژ نقاط تحت فشار			
• شستشوی سر و مراقبت از سر آلوده			
• شستشوی پرینه			
• تامین آسایش ، استراحت و خواب برای بیمار			
• حمام کردن نوزاد (میتواند در کارآموزی نوزادان انجام شود)			
• اندازه گیری قد و وزن و دور سر و سینه نوزاد			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی طی کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان

موارد آموزشی			ثبت تاریخ عملکرد دانشجو و توصیه های استاد به اشکالات دانشجو در جلسه :
هفتم-هشتم	نهم - دهم	یازده - دوازده	
• پانسمان 5 مورد ، کمپرس استریل			
• شستشوی زخم آلوده			
• کشیدن بخیه			
• بانداژ			
• دارو دادن (خوراکی ، 5 مورد تزریق عضلانی ، 5 مورد وریدی ، 2 مورد زیر جلدی)			
• تست داخل جلدی 1 تا 2 مورد			
• گذاردن کاتتر وریدی و وصل سرم و مراقبت آن و نحوه محاسبه و ترکیب داروها 5 مورد			
• قطره چشم ، گوش و بینی			
• شیاف (وازینال و رکتال)			
• گرفتن نمونه خون			
• وصل کردن خون و مشتقات آن و مراقبتهای مربوطه			
• ترخیص بیمار و آموزشهای مربوطه به بیمار و خانواده			
• آموزش به مددجو			
• حمام در تخت (کامل / با کمک بیمار)			
• حمام دوش و وان			
• ماساژ نقاط تحت فشار			
• شستشوی سر و مراقبت از سر آلوده			
• شستشوی پرینه			
• تامین آسایش ، استراحت و خواب برای بیمار			
• حمام کردن نوزاد (میتواند در کارآموزی نوزادان انجام شود)			
• اندازه گیری قد و وزن و دور سر و سینه نوزاد			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی طی کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان

موارد آموزشی		ثبت تاریخ عملکرد دانشجو و توصیه های استاد به اشکالات دانشجو
• مشاهده رفتار حرفه ای ماما در اتاق زایمان		
• آماده کردن مددجو برای اتاق عمل		
• استریل کردن وسایل و پارچه ها (کار با اتوکلاو و فور)		
• شستن دست		
• پوشیدن گان ، زدن ماسک		
• پوشیدن دستکش		
• مشاهده انواع پنس ها ، سوزنها و لوازم پارچه ای مربوط به جراحی		
• آماده کردن مددجو برای اتاق عمل		
• ضد عفونی کردن اتاق		
• مراقبت حین عمل جراحی		
• مراقبت پس از عمل جراحی		
• مشاهده وسایل اتاق ریکاوری		
• پذیرش بیمار از اتاق ریکاوری		
• مشاهده محیط اتاق عمل و نحوه کار در آن		
• مشاهده انواع عملها (حداقل 2 مورد سزارین)		
• مراقبت از جسد		
• مشاهده محیط و وسایل اتاق لیبر و زایمان و بعد از زایمان		
• مشاهده کار با واحد یا دستگاههای ایای نوزاد در اتاق زایمان		
• ثبت مراقبتهای انجام شده و وضعیت بیمار در پرونده و دفاتر		
• بررسی پرونده بیمار از حیث قسمتهای مختلف		
• بررسی انواع دفاتر در بخش		
• شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی طی کارآموزی اصول و فنون پرستاری و مامایی و روش کار در اتاق عمل و زایمان

موارد آموزشی		ثبت تاریخ عملکرد دانشجو و توصیه های استاد به اشکالات دانشجو
•	مشاهد رفتار حرفه ای ماما در اتاق زایمان	
•	آماده کردن مددجو برای اتاق عمل	
•	استریل کردن وسایل و پارچه ها (کار با اتوکلاو و فور)	
•	شستن دست	
•	پوشیدن گان ، زدن ماسک	
•	پوشیدن دستکش	
•	مشاهده انواع پنس ها ، سوزنها و لوازم پارچه ای مربوط به جراحی	
•	آماده کردن مددجو برای اتاق عمل	
•	ضد عفونی کردن اتاق	
•	مراقبت حین عمل جراحی	
•	مراقبت پس از عمل جراحی	
•	مشاهده وسایل اتاق ریکاوری	
•	پذیرش بیمار از اتاق ریکاوری	
•	مشاهده محیط اتاق عمل و نحوه کار در آن	
•	مشاهده انواع عملها (حداقل 2 مورد سزارین)	
•	مراقبت از جسد	
•	مشاهده محیط و وسایل اتاق لیبر و زایمان و بعد از زایمان	
•	مشاهده کار با واحد یا دستگاههای ایای نوزاد در اتاق زایمان	
•	ثبت مراقبتهای انجام شده و وضعیت بیمار در پرونده و دفاتر	
•	بررسی پرونده بیمار از حیث قسمتهای مختلف	
•	بررسی انواع دفاتر در بخش	
•	شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.	

ارائه کنفرانس ها :

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو با توجه به

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

2- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی نشانه شناسی و معاینه فیزیکی (کد 39)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: _____ سال ورود: _____ شماره دانشجویی: _____
ترم: _____ محل کارآموزی: _____ تاریخ شروع و اتمام دوره: _____
استاد دوره: _____

اهداف کلی آموزش در کارآموزی نشانه شناسی و معاینه فیزیکی

- گرفتن شرح حال و انجام معاینات فیزیکی از بیمار و ثبت و گزارش نتایج حاصل از معاینه

اهداف جزئی

- تهیه شرح حال کلی از بیمار
- انجام ارزیابی عمومی بیمار
- انجام معاینه کامل پوست
- انجام معاینه کامل سر و گردن
- انجام معاینه کامل قفسه سینه (قلب و ریه و پستانها)
- انجام معاینه کامل شکم
- انجام معاینه سیستم اسکلتی عضلانی
- انجام معاینه سیستم عصبی روانی
- انجام معاینه عروق محیطی
- تشخیص موارد طبیعی از غیر طبیعی
- ثبت نتایج یافته ها

حداقل های آموزش :

- گرفت شرح حال کامل برای حداقل 10 بیمار مختلف
 - معاینه عمومی و تک تک اعضاء و سیستم ها برای حداقل 10 بیمار
 - ثبت کامل اطلاعات برای حداقل 10 بیمار
 - شرکت فعال در پرسش و پاسخ و مباحث نظری که مربی تعیین کرده
- فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:
- نشانه شناسی باربارا بیتز

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
شیوه ارزشیابی دانشجو			
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
شرکت در امتحان پایان دوره			
چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار			
نمره دانشجو			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 20) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان پزشکی کارآموزی نشانه شناسی و معاینه فیزیکی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هر جلسه
2-1	4-3	6-5	
<ul style="list-style-type: none"> • گرفتن شرح حال کامل از بیمار • با مراجع با توجه به • طرز برخورد با بیمار و شروع مصاحبه • مشخصات عمومی • شکایت اصلی • شرح ناراحتی اخیر • سوابق پزشکی • سوابق شخصی و اجتماعی • سوابق فامیلی • مروری بر سیستمهای مختلف بدن 			
<ul style="list-style-type: none"> • شرح وضعیت بیمار • عمومی • سطح هوشیاری • وضعیت بیمار در موقع معاینه • میزان همکاری بیمار • بررسی قد و وزن و BMI • بررسی علائم حیاتی 			
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی پوست و ضمایم آن • رنگ ، رطوبت ، حرارت پوست • قوام ، حرکت و تورگور پوست • ضایعات پوستی • قوام ، شکل و زاویه ناخن • توزیع مو ، ریزش مو ، هیرسوتیسم 			
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی سر و گردن • جمجمه و صورت از نظر شکل ، قرینگی، شکستگی، فرورفتگی، برجستگی • بررسی چشم شامل ساختار خارجی و داخلی • چشم ، میزان بینایی ، حرکات چشم • بررسی گوش شامل گوش خارجی ، پرده گوش ، گوش داخلی ، تست نجوا • بررسی حلق و بینی شامل حلق ، بینی خارجی ، حفره خارجی ، سینوسها • لنف نود های گردنی ، تراشه ، تیروئید 			
<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده : <ul style="list-style-type: none"> ○ سرعت ، ریتم ، عمق و کوشش تنفسی ○ شکل قفسه صدری و حرکت آن • لمس : تعیین مناطق حساس <ul style="list-style-type: none"> ○ ارزیابی اتساع تنفس ○ ارزیابی ارتعاش لمسی • دق : ارزیابی قسمت های مختلف ریه • سمع <ul style="list-style-type: none"> ○ صداهای طبیعی ریه و محل آنها (وزیکولر ، برونکوزیکولر ، برونشیال و تراکیال) ○ صداهای غیر طبیعی ریه (کراکل ، ویز ، رونکای ، فریکشن راب) ○ صداهای انتقالی صحبت فرد 			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی نشانه شناسی و معاینه فیزیکی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در هر جلسه
			12-11
			10-9
			8-7
گرفتن شرح حال کامل از بیمار یا مراجع با توجه به	• طرز برخورد با بیمار و شروع مصاحبه		
	• مشخصات عمومی		
	• شکایت اصلی		
	• شرح ناراحتی اخیر		
	• سوابق پزشکی		
شرح وضعیت عمومی بیمار	• سوابق شخصی و اجتماعی		
	• سوابق فامیلی		
	• مروری بر سیستمهای مختلف بدن		
	• سطح هوشیاری		
	• وضعیت بیمار در موقع معاینه		
بررسی پوست و ضمائم آن	• میزان همکاری بیمار		
	• بررسی قد و وزن و BMI		
	• بررسی علائم حیاتی		
	• رنگ ، رطوبت ، حرارت پوست		
	• قوام ، حرکت و تورگور پوست		
بررسی سر و گردن	• ضایعات پوستی		
	• قوام ، شکل و زاویه ناخن		
	• توزیع مو ، ریزش مو، هیرسوتیسم		
	• جمجمه و صورت از نظر شکل ، قرینگی، شکستگی، فرورفتگی، برجستگی		
	• بررسی چشم شامل ساختار خارجی و داخلی		
بررسی ریه (قدام و خلف)	• چشم ، میزان بینایی ، حرکات چشم		
	• بررسی گوش شامل گوش خارجی ، پرده گوش ، گوش داخلی ، تست نجوا		
	• بررسی حلق و بینی شامل حلق ، بینی خارجی ، حفره خارجی ، سینوسها		
	• لنف نود های گردنی ، تراشه ، تیروئید		
	• مشاهده :		
	○ سرعت ، ریتم ، عمق و کوشش تنفسی		
	○ شکل قفسه صدری و حرکت آن		
	• لمس : تعیین مناطق حساس		
	○ ارزیابی اتساع تنفس		
	○ ارزیابی ارتعاش لمسی		
	• دق : ارزیابی قسمت های مختلف ریه		
	• سمع		
	○ صدا های طبیعی ریه و محل آنها (وزیکولر ، برونکوزیکولر ، برونشیال و تراکیال)		
	○ صدا های غیر طبیعی ریه (کراکل ، ویز		
	• رونکای ، فریکشن راب)		
	○ صدا های انتقالی صحبت فرد		
	○		
	○		
	○		
	○		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی نشانه شناسی و معاینه فیزیکی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در هر جلسه		
			2-1	4-3	6-5
بررسی پستان	<ul style="list-style-type: none">• مشاهده<ul style="list-style-type: none">○ اندازه، قرینگی ، شکل و ظاهر پوست○ رنگ ، ضخیم شدن یا ادم ، نمای وریدی○ نوک پستانها• لمس قوام بافت ، حساسیت ، ندول ، ترشح• لمس غدد لنفاوی زیر بغل ، بالا و پایین• ترقوه				
بررسی قلب	<ul style="list-style-type: none">• مشاهده :<ul style="list-style-type: none">○ نبض های ورید ژوگولار○ اندازه گیری JVP○ PMI و تغییر آن در بارداری• لمس: PMI و تغییر آن در بارداری• سمع : صداهای طبیعی و غیر طبیعی ، انواع سوفلهای سیستولیک و دیاستولیک و تغییرات فیزیولوژیک سمع قلب در بارداری				
بررسی عروق محیطی و لنفاوی	<ul style="list-style-type: none">• بررسی غدد لنفاوی• بررسی نبض های محیطی اندام فوقانی• بررسی نبض های محیطی اندام تحتانی• بررسی وریدهای واریسی				
بررسی شکم	<ul style="list-style-type: none">• مشاهده پوست ، ناف، شکل شکم، قرینگی، بزرگی اعضای، پریتالیتسم ، نبض آئورت• سمع : صداهای روده صداهای عروقی• دق: صداهای طبیعی (تیمپان ، رزنانسی) و صداهای غیر طبیعی• لمس سطحی ، لمس عمقی ،• لمس کبد ، طحال ، کلیه ،• بررسی tenderness, rebound• tenderness , CVA tenderness• بررسی محل های درد• ارزیابی آسیب و آپاندیسیت				
بررسی اندامها و ستون فقرات	<ul style="list-style-type: none">• مشاهده رنگ و ورم مفاصل اندام ها• لمس ورم و حرارت مفاصل اندام ها• محدودیت حرکت مفاصل و ستون فقرات• مشاهده شکل ، تغییر انحنا و برآمدگی ستون فقرات• لمس حساسیت ستون فقرات				
بررسی اعصاب و	<ul style="list-style-type: none">• وضعیت ذهنی ، سطح هوشیاری• اعصاب جمجمه ای• اعصاب حرکتی و حسی• رفلکسها				
تهیه گزارش نهایی از شرح حال و معاینات .					
میزان مشارکت در پرسش و پاسخ مباحث نظری					

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی نشانه شناسی و معاینه فیزیکی

عنوان فعالیتها			ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در هر جلسه
			12-11
			10-9
			8-7
بررسی پستان	<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده <ul style="list-style-type: none"> ○ اندازه ، قرینگی ، شکل و ظاهر پوست ○ رنگ ، ضخیم شدن یا ادم ، نمای وریدی ○ نوک پستانها • لمس قوام بافت ، حساسیت ، ندول ، ترشح ، • لمس غدد لنفاوی زیر بغل ، بالا و پایین • ترقوه 		
بررسی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده : <ul style="list-style-type: none"> ○ نبض های ورید ژوگولار ○ اندازه گیری JVP ○ PMI و تغییر آن در بارداری • لمس: PMI و تغییر آن در بارداری • سمع : صداها ی طبیعی و غیر طبیعی ، انواع سوفلهای سیستولیک و دیاستولیک و تغییرات فیزیولوژیک سمع قلب در بارداری 		
بررسی عروق محیطی و لنفاوی	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی غدد لنفاوی • بررسی نبض های محیطی اندام فوقانی • بررسی نبض های محیطی اندام تحتانی • بررسی وریدهای واریسی 		
بررسی شکم	<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده پوست ، ناف، شکل شکم، قرینگی، بزرگی اعضای، پریتانیسم ، نبض آنورت • سمع : صداها ی روده ای صداها ی عروقی • دق: صداها ی طبیعی (تیمپان ، رزنانسی) و صداها ی غیر طبیعی • لمس سطحی ، لمس عمقی ، • لمس کبد ، طحال ، کلیه ، • بررسی tenderness, rebound • tenderness , CVA tenderness • بررسی محل های درد • ارزیابی آسیب و آپاندیسیت 		
بررسی اندامها و ستون فقرات	<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده رنگ و ورم مفاصل اندام ها • لمس ورم و حرارت مفاصل اندام ها • محدودیت حرکت مفاصل و ستون فقرات • مشاهده شکل ، تغییر انحنا و برآمدگی ستون فقرات • لمس حساسیت ستون فقرات 		
بررسی اعصاب و	<ul style="list-style-type: none"> • وضعیت ذهنی ، سطح هوشیاری • اعصاب جمجمه ای • اعصاب حرکتی و حسی • رفلکسها 		
تهیه گزارش نهایی از شرح حال و معاینات .			
میزان مشارکت در پرسش و پاسخ مباحث نظری			

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

4. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

5. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

6. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

درس: کارآموزی نوزادان (کد 35)

پیش نیاز: نوزادان تئوری

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی: تاریخ شروع و اتمام دوره: محل کارآموزی: ترم: استاد دوره:

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی نوزادان

- آشنایی با معاینات و مراقبتهای نوزادان سالم و غیر طبیعی و دادن آموزش به مادر

اهداف جزئی

- معاینه کامل نوزاد سالم و غیر طبیعی را انجام دهد.
- مراقبت از نوزاد سالم و پر خطر را انجام دهد.
- به مادر آموزشهای لازم را در مورد نحوه مراقبت و تغذیه نوزاد بدهد.

حداقل های آموزش :

- در 10 مورد معاینه کامل نوزاد
- 2 مورد آموزش شیردهی از پستان
- گاوآز و لاواژ هر کدام یک مورد
- اندازه گیریهای انتروپومتریک 8 مورد
- اندازه گیری وزن 5 مورد
- حمام ، پوشاندن لباس و گرم نگذاشتن نوزاد 2 مورد
- مراقبت از نوزاد نارس، 2 مورد
- کار با انکوباتور و دستگاه فتو تراپی هر کدام 1 مورد
- احیاء روی مولاژ 1 مورد
- مراقبت از نوزاد پر خطر (زردی ، RDS) 2 مورد
- محاسبه دارویی و اجرای تجویز پزشک 3 مورد
- وصل سرم 1 مورد
- آموزش به مادر در مورد نحوه دارو دادن 1 مورد
- انجام مراقبتهای معمول نوزادان و تشخیص علائم خطر در نوزاد 2 مورد

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- طب کودکان نلسون
- درسنامه تهویه مکانیکی نوزاد زیر نظر پریسا محققى آخرین چاپ
- سایر منابع معتبر روز و کتابهای پرستاری مراقبت از نوزادان
- مراقبت کانگرویی ، لودینگتن هو ، اس ، گلانت ، اس کی ، آخرین چاپ
- مراقبتهای آغوشی (کانگرویی) ، راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویژه والدین ، وزارت بهداشت ، دفتر سلامت خانواده و جمعیت و اداره سلامت نوزادان
- WHO, UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستانهای دوستدار کودک ، وزارت بهداشت اداره سلامت کودکان
- Nichols Francime H. child birth Education.” Practice , Research and Theory , OSA: W.B. saunders(last edition)

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
<p>حضور فعال در محیط کارآموزی</p> <p>انجام وظایف محوله</p> <p>چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار</p> <p>شرکت در امتحان پایان دوره</p> <p>نمره دانشجو</p>			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 25) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی نوزادان

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در روز
			6و5
			4و3
			2و1
معاینه فیزیکی نوزاد 10 مورد: شامل	• رنگ		
	• سر و صورت (فونتاتل ها)		
	• گردن		
	• قفسه سینه (قلب و ریه)		
	• شکم		
	• ستون فقرات		
	• مفصل لگن		
	• دستگاه تناسلی		
	• رفلکس ها و تستهای عصبی		
	• و تستهای ، تست بابینسکی		
	• تستهای تعیین سن جنین		
آموزش 2 مورد شیردهی از پستان	• آرامش و آسودگی مادر		
	• پوزیشن مناسب مادر		
	• پوزیشن مناسب نوزاد		
	• تحریک لب پایین نوزاد		
	• حمایت پستان با دست		
	• انجام گاوژ و لاواز با گذاردن کاتتر معده هر کدام		
	1مورد		
	• اندازه گیری های وزن در 3 مورد		
	• انجام اندازه گیری های آنتروپومتریک 10 مورد		
	• حمام، پوشاندن لباس و گرم نگهداری نوزاد 2 مورد		
	• مراقبت از نوزاد سالم در 2 مورد		
	• مراقبت از نوزاد نارس در 2 مورد		
	• مراقبت از نوزاد در انکوباتور در 3 مورد		
	• مراقبت از نوزاد پر خطر در 2 مورد (زردی و RDS)		
	• محاسبه دارویی و اجرای تجویز پزشک در 3 مورد		
	• وصل سرم 1 مورد		
	• آموزش به مادر در مورد نحوه دارو دادن به نوزاد		
	1 مورد		
	• انجام معاینه ترخیص نوزاد 1 مورد		
	• آموزش واکسیناسیون ، تغذیه ، رشد نوزاد		
	• مراقبتهای نوزاد (ادرار و مدفوع ، گریه نوزاد ، تعویض لباس و کهنه ، مراقبت از بند ناف)،		
	• علانم خطر نوزاد ، آزمایشات لازم ، تب و تشنج و...		
	2 مورد		
	• آشنایی با وسایل احیای نوزاد و کاربرد آن روی مولژ 1 مورد		
	• طرز کار با انکوباتور و مراقبت از دستگاه 1 مورد		
	• طرز کار با دستگاه فتو تراپی و کار با آن 1 مورد		
	• تهیه یک پمفلت آموزشی فردی یا گروهی		
	• شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی نوزادان

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در روز
8 و 7	10 و 9	11 و 12	
<ul style="list-style-type: none"> • معاینه فیزیکی نوزاد 10 مورد: شامل • رنگ • سر و صورت (فونتانیل ها) • گردن • قفسه سینه (قلب و ریه) • شکم • ستون فقرات • مفصل لگن • دستگاه تناسلی • رفلکس ها و تستهای عصبی و • تستهای ، تست بابینسکی • تستهای تعیین سن جنین 			
<ul style="list-style-type: none"> • آموزش 2 مورد شیردهی از پستان با توجه به • آرامش و آسودگی مادر • پوزیشن مناسب مادر • پوزیشن مناسب نوزاد • تحریک لب پایین نوزاد • حمایت پستان با دست 			
<ul style="list-style-type: none"> • انجام گاوژ و لاواز با گذاردن کاتتر معده هر کدام 1مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • اندازه گیری های وزن در 3 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • انجام اندازه گیری های آنتروپومتریک 10 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • حمام، پوشاندن لباس و گرم نگهداری نوزاد 2 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از نوزاد سالم در 2 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از نوزاد نارس در 2 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از نوزاد در انکوباتور در 3 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از نوزاد پر خطر در 2 مورد (زردی و RDS) 			
<ul style="list-style-type: none"> • محاسبه دارویی و اجرای تجویز پزشک در 3 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • وصل سرم 1 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • آموزش به مادر در مورد نحوه دارو دادن به نوزاد 1 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • انجام معاینه ترخیص نوزاد 1 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • آموزش • واکسیناسیون ، تغذیه و رشد نوزاد • مراقبتهای نوزاد (ادرار و مدفوع ،، گریه نوزاد ، تعویض لباس و کهنه ، مراقبت از بند ناف)، • علانم خطر نوزاد ، آزمایشات لازم • تب و تشنج و... 2 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با وسایل احیای نوزاد و کاربرد آن روی مولاژ 1 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • طرز کار با انکوباتور و مراقبت از دستگاه 1 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • طرز کار با دستگاه فتو تراپی و کار با آن 1 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • تهیه یک پمفلت آموزشی فردی یا گروهی 			
<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه 			

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

7. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

8. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

9. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

نظر استاد:

محل امضای استاد:

پیش نیاز : بیماریهای کودکان نظری

نام ونام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:

ترم: تاریخ شروع دوره: تاریخ اتمام دوره:

استاد دوره:

- آشنایی با بیماریها و اورژانس های کودکان
- ارتباط برقرار کردن با کودک بیمار و والدین او
- آشنایی با اصول کلی درمان و مراقبت از کودک بیمار

- گرفتن شرح حال از کودکان بیمار و انجام معاینات بالینی
- مراقبت از کودک بیمار
- تشخیص علائم و تظاهرات بیماریهای شایع عفونی و غیر عفونی در کودکان
- اداره و پیگیری بیماریهای شایع عفونی و غیر عفونی در کودکان
- آموزش تغذیه صحیح و ورزش و بازی به کودکان و والدین
- آموزش ، بررسی و توصیه واکسناسیون صحیح در کودکان در شرایط و حالت های مختلف
- گرفتن ECG , EEG
- بررسی کودکان از نظر کم خونی و رشد
- بررسی رشد دستگاه عصبی کودک

- فعالیت های دانشجویی ارائه شده در جدول برای حداقل 15 بیماری مختلف انجام شود.

- فوریت‌های طب کودکان (گریگوری / بالدوین) آخرین چاپ
- بیماری‌های عفونی کودکان (نلسون) آخرین چاپ
- درسنامه طب کودکان نلسون آخرین چاپ
- روانپزشکی اطفال نلسون (ریچارد ای برمن) آخرین چاپ
- و دیگر منابع معتبر روز طبق نظر استاد

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
<ul style="list-style-type: none"> • حضور فعال در محیط کارآموزی • چگونگی انجام وظایف محوله • شرکت در امتحان پایان دوره 			
نمره دانشجو			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 31) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی بیماریهای کودکان

ثبت تاریخ عملکرد دانشجو و توصیه های استاد به اشکالات دانشجو در جلسه :			موارد آموزشی
اول- دوم	سوم- چهارم	پنجم - ششم	
			<ul style="list-style-type: none"> معاینه کودک (سرو گردن ، گوش حلق و بینی ، قلب و ریه ، شکم و کبد و طحال ف دستگاه تناسلی و اندامها و دستگاه ادراری و....
			<ul style="list-style-type: none"> بررسی علائم حیاتی در کودکان و تفاوت آن با بزرگسالان
			<ul style="list-style-type: none"> تفاوت معیارهای آزمایشگاهی مانند FBS,Ca,Mg,P,Hb,HCT الکالین فسفاتاز و کراتینین ادرار و... در کودکان با بزرگسالان
			<ul style="list-style-type: none"> بررسی رشد کودک از نظر دستگاه عصبی و معاینات و تستهای مربوطه : بررسی عقب افتادگی های ذهنی به دلیل کرن ایکترس و غیره ، تشنج در کودکان و تظاهرات آن ، افت تحصیلی به دلیل مشکلات مغزی و...
			<ul style="list-style-type: none"> بررسی کودک از نظر کم خونی
			<ul style="list-style-type: none"> بررسی کودک از نظر رشد (تاخیر رشد ، افزایش غیر طبیعی رشد)
			<ul style="list-style-type: none"> آموزش گرفتن نوار قلب از کودکان (ECG)
			<ul style="list-style-type: none"> آموزش انجام EEG صحیح (از نظر زمان و آموزش محرومیت از خواب قبل از انجام) به والدین
			<ul style="list-style-type: none"> آموزش تغذیه صحیح و ورزش به کودکان و والدین
			<ul style="list-style-type: none"> آموزش بررسی و توصیه واکسیناسیون صحیح در کودکان در حالتها و شرایط مختلف
			<ul style="list-style-type: none"> مشاهده ، معاینه تشخیص علائم و تظاهرات و اداره و پیگیری بیماریهای شایع عفونی و غیر عفونی در کودکان شامل حداقل 15 مورد بیماری مختلف
			<ul style="list-style-type: none"> شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی بیماریهای کودکان

ثابت تاریخ عملکرد دانشجو و توصیه های استاد به اشکالات دانشجو در جلسه :			موارد آموزشی
11-12	9-10	7-8	
			• معاینه کودک (سرو گردن ، گوش حلق و بینی ، قلب و ریه ، شکم و کبد و طحال ف دستگاه تناسلی و اندامها و دستگاه ادراری و....
			• بررسی علائم حیاتی در کودکان و تفاوت آن با بزرگسالان
			• تفاوت معیارهای آزمایشگاهی مانند FBS,Ca,Mg,P,Hb,HCT الکالین فسفاتاز و کراتینین ادرار و... در کودکان با بزرگسالان
			• بررسی رشد کودک از نظر دستگاه عصبی و معاینات و تستهای مربوطه : بررسی عقب افتادگی های ذهنی به دلیل کرن ایکترس و غیره ، تشنج در کودکان و تظاهرات آن ، افت تحصیلی به دلیل مشکلات مغزی و...
			• بررسی کودک از نظر کم خونی
			• بررسی کودک از نظر رشد (تاخیر رشد ، افزایش غیر طبیعی رشد)
			• آموزش گرفتن نوار قلب از کودکان (ECG)
			• آموزش انجام EEG صحیح (از نظر زمان و آموزش محرومیت از خواب قبل از انجام) به والدین
			• آموزش تغذیه صحیح و ورزش به کودکان و والدین
			• آموزش بررسی و توصیه واکسیناسیون صحیح در کودکان در حالتها و شرایط مختلف
			• مشاهده ، معاینه تشخیص علائم و تظاهرات و اداره و پیگیری بیماریهای شایع عفونی و غیر عفونی در کودکان شامل حداقل 15 مورد بیماری مختلف
			• شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

ارائه کنفرانس ها :

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

10. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

11. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

12. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

2- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی بارداری طبیعی (کد 28)

پیش نیاز: بارداری و زایمان 1

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: _____ سال ورود: _____ شماره دانشجویی: _____
ترم: _____ محل کارآموزی: _____ تاریخ شروع و اتمام دوره: _____
استاد دوره: _____

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی بارداری و زایمان 1

- آشنایی با واحدهای ارائه کننده مراقبت های دوران بارداری (مراکز بهداشتی درمانی)
- تشخیص و اداره یک حاملگی طبیعی و کسب مهارت در انجام مراقبت های دوران بارداری
- آشنایی با آموزش و مشاوره مادران باردار در رابطه با حاملگی (بهداشت دوران بارداری ، شکایات شایع دوران بارداری و طرق پیشگیری از آنها و ...)
- برقراری ارتباط صحیح با مادر و خانواده
- تشخیص موارد غیر طبیعی با نظارت مربی و انجام مراقبت ها و اقدامات مربوطه (ارجاع و غیره)
- رعایت وازین انسانی ، اخلاقی و اسلامی و حرفه ای در قبال مادر باردار ، همراهان و کارکنان

اهداف جزئی

- مددجو را بپذیرد و شرح حال کامل از او گرفته و معاینات عمومی و شکمی را انجام دهد.
- معاینات وازینال جهت تشخیص شروع زایمان و مراحل پیشرفت زایمان را انجام دهد.
- آزمایشات لازم دوران بارداری ، نسخه نویسی ، تشخیص موارد غیر طبیعی و پیگیری آنها درخواست نماید.
- به مادر و پدر در رابطه با بهداشت دوران بارداری (تغذیه ، ورزش و ...) و آمادگی برای ایفای نقش والدی آموزشهای لازم را ارائه دهد.
- ورزشهای دوران بارداری جهت آمادگی برای زایمان را به مادر آموزش دهد.

حداقل های آموزش :

- گرفتن شرح حال و ارزیابی وضعیت روانی اجتماعی مادر باردار کم خطر حداقل 15 مورد
- گرفتن شرح حال و ارزیابی وضعیت روانی اجتماعی مادر باردار پر خطر حداقل 5 مورد
- معاینه کامل فیزیکی 15 مورد
- معاینه لنوپولد 10 مورد
- سمع قلب جنین (با استفاده از گوشی پینارد و داپلر) 15 مورد
- تشکیل پروند و درخواست آزمایشات روتین و تجویز داروهای مجاز 10 مورد
- درخواست آزمایش تجزیه و کشت ادرار ، سونوگرافی هر کدام 1-2 مورد
- مشاهده یک مورد انجام NST
- انجام حداقل 1-2 مورد تست Rollover
- تفسیر و راهنمایی بر اساس جواب سونو گرافی ، آزمایش و تست های سلامت جنین مراجعین 10 مورد
- آموزش و توضیح یک مورد تست حرکت جنین
- ارائه آموزش های مختلف دروان بارداری 2 مورد در 2 موضوع مختلف
- شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین می کند.

1. بارداری و زایمان ویلیامز آخرین چاپ
2. درسنامه مامایی میلز، میلز، مارگارت اف. آخرین چاپ...
3. Danforth obstetric and gynecology edited by James R. Scoot. (last edition). - Philadelphia: LWW.
4. Current obstetric and gynecology diagnosis and treatment, edited by Alan decherney (last edition). New York: McGraw Hill
5. Maternity and women's health care / -edited by Dtra Leonard Lowder Milk and etal (last edition). st. Louis: Mosby.
6. A Guide to Effective care child birth. (last edition). Oxford: oxford university
7. Varneys Midwiferu-3rd ed, New York: Jones % Barlett
8. Essential of maternity Bobak
9. Carlson, Karen J., Stephanie A., Eisentot- Primary care of woman- st. Louise- Mosby.
10. Maternity Nursing /
11. Maternal and child nursing
12. Novaks gynecology. Edited by Jonathan s. Verrek. (last edition). - Philadelphia: LWW.
13. High risk pregnancy management options, edited by David k. James. - (last edition). - London: W.B. Saunders.
14. Labor prepatation, simlin. p2009- (last edition)
15. مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران در دو جلد (راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی). وزارت بهداشت. دفتر سلامت خانواده جمعیت . اداره سلامت مادران .
16. راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان . وزارت بهداشت . دفتر سلامت خانواده جمعیت . اداره سلامت مادران .
17. راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان. بیمارستانهای دوستدار مادر. وزارت بهداشت . دفتر سلامت خانواده و جمعیت . اداره سلامت مادران

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
چگونگی انجام امور مربوط به مددجو			
شرکت در امتحان پایان دوره			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 40-43) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری طبیعی 1

عنوان فعالیت ها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
اول	دوم	سوم	
			<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی 25 خانم بارداری طبیعی (5 مشاهده، 15 مورد انجام) آموزشهای لازم و آشنایی مختصر با 5 مورد بارداری غیر طبیعی
			<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی در خانم باردار غیر طبیعی شامل انواع بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، بیماری کلیوی و.....)
			5 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه کامل فیزیکی - 15 مورد قد و وزن - BMI سر و گردن (اسکالرا ، ملتحمه چشم ، دندان و لثه، تیروئید..) قفسه سینه (قلب و ریه ، پستان) شکم اندام (از نظر ادم و واریس) سیستم عصبی مروری بر سیستم ها
			<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه لنوپولد. جهت تشخیص قرار ، نما ، جهت گیری جنین ، پوزیشن ، ایستگاه : 10 مرتبه
			<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین با گوشی پینارد 5 مورد سمع قلب جنین با داپلر 10 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 10 مورد درخواست آزمایشات روتین (BG-HB-HCT -U/A - U/C --BS VDRL-HBs ant- ,...)
			<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 10 مورد
			درخواست U/A-U/C در بارداری - 1-2 نوبت
			درخواست سونوگرافی - 1-2 مورد
			مشاهده NST - 1 مورد
			انجام تست Roll over - 1-2 مورد
			تفسیر و راهنمایی بر اساس جواب سونوگرافی ، آزمایش ها و تست های سلامت جنین مراجعین - 10 مورد
			آموزش و توضیح یک مورد تست حرکت جنین
			<ul style="list-style-type: none"> ارائه آموزشهای دوران بارداری - 2 مورد با موضوع مختلف در کلاس یا فردی تعیین نیاز آموزشی ایجاد انگیزه یادگیری توجه به موانع آموزش و یادگیری بیان واضح آنچه که مددجو ○ باید انجام دهد ، ○ چگونه انجام دهد ○ چه وقت انجام دهد ○ پاسخ به سوالات مددجو
			<ul style="list-style-type: none"> شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری طبیعی 1

عنوان فعالیت ها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
چهارم	پنجم	ششم	
			<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی 25 خانم بارداری طبیعی (5 مشاهده، 15 مورد انجام) آموزشهای لازم و آشنایی مختصر با 5 مورد بارداری غیر طبیعی
			<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی در خانم باردار غیر طبیعی شامل انواع بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، بیماری کلیوی و.....)
			5 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه کامل فیزیکی - 15 مورد قد و وزن - BMI سر و گردن (اسکولا ، ملتحمه چشم ، دندان و لثه، تیروئید..) قفسه سینه (قلب و ریه ، پستان) شکم اندام (از نظر ادم و واریس) سیستم عصبی مروری بر سیستم ها
			<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه لنوپولد. جهت تشخیص قرار ، نما ، جهت گیری جنین ، پوزیشن ، ایستگاه : 10 مرتبه
			<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین با گوشی پینارد 5 مورد سمع قلب جنین با داپلر 10 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 10 مورد درخواست آزمایشات روتین (BG-HB-HCT -U/A - U/C --BS VDRL-HBs ant-...)
			<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 10 مورد
			درخواست U/A-U/C در بارداری - 1-2 نوبت
			درخواست سونوگرافی - 1-2 مورد
			مشاهده NST - 1 مورد
			انجام تست Roll over - 1-2 مورد
			تفسیر و راهنمایی بر اساس جواب سونوگرافی ، آزمایش ها و تست های سلامت جنین مراجعین - 10 مورد
			آموزش و توضیح یک مورد تست حرکت جنین
			<ul style="list-style-type: none"> ارائه آموزشهای دوران بارداری - 2 مورد با موضوع مختلف در کلاس یا فردی تعیین نیاز آموزشی ایجاد انگیزه یادگیری توجه به موانع آموزش و یادگیری بیان واضح آنچه که مددجو باید انجام دهد ، چگونه انجام دهد چه وقت انجام دهد پاسخ به سوالات مددجو
			<ul style="list-style-type: none"> شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری طبیعی 1

عنوان فعالیت ها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
			هفتم
			هشتم
			نهم
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی 25 خانم بارداری طبیعی (5 مشاهده، 15 مورد انجام) آموزشهای لازم و آشنایی مختصر با 5 مورد بارداری غیر طبیعی 			
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی در خانم باردار غیر طبیعی شامل انواع بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، بیماری کلیوی و.....) 			
<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه قد و وزن - BMI سر و گردن (اسکلا ، ملتحمه چشم ، دندان و لثه، تیروئید..) فیزیکی - قفسه سینه (قلب و ریه ، پستان) شکم اندام (از نظر ادم و واریس) سیستم عصبی مروری بر سیستم ها 			5 مورد
<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه لنوپولد. جهت تشخیص قرار ، نما ، جهت گیری جنین ، پوزیشن ، ایستگاه : 10 مرتبه 			
<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین با گوشی پینارد 5 مورد سمع قلب جنین با داپلر 10 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 10 مورد درخواست آزمایشات روتین (BG-HB-HCT -U/A - U/C --BS VDRL-HBs ant- ,...) 			
<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 10 مورد 			
درخواست U/A-U/C در بارداری - 1-2 نوبت			
درخواست سونوگرافی - 1-2 مورد			
مشاهده NST - 1 مورد			
انجام تست Roll over - 1-2 مورد			
تفسیر و راهنمایی بر اساس جواب سونوگرافی ، آزمایش ها و تست های سلامت جنین مراجعین - 10 مورد			
آموزش و توضیح یک مورد تست حرکت جنین			
<ul style="list-style-type: none"> ارائه آموزشهای دوران بارداری - 2 مورد با 2 موضوع مختلف در کلاس یا فردی تعیین نیاز آموزشی ایجاد انگیزه یادگیری توجه به موانع آموزش و یادگیری بیان واضح آنچه که مددجو باید انجام دهد ، چگونه انجام دهد چه وقت انجام دهد پاسخ به سوالات مددجو 			
<ul style="list-style-type: none"> شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری 			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری طبیعی 1

عنوان فعالیت ها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
			دهم یازدهم دوازدهم
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی 25 خانم بارداری طبیعی (5 مشاهده، 15 مورد انجام) آموزشهای لازم و آشنایی مختصر با 5 مورد بارداری غیر طبیعی 			
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و ارزیابی روانی اجتماعی در خانم باردار غیر طبیعی شامل انواع بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، بیماری کلیوی و.....) 			5 مورد
<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه کامل فیزیکی - 15 مورد قد و وزن - BMI سر و گردن (اسکلا ، ملتحمه چشم ، دندان و لثه ، تیروئید..) قفسه سینه (قلب و ریه ، پستان) شکم اندام (از نظر ادم و واریس) سیستم عصبی مروری بر سیستم ها 			
<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینه لنو پولد. جهت تشخیص قرار ، نما ، جهت گیری جنین ، پوزیشن ، ایستگاه : 10 مرتبه 			
<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین با گوشی پینارد 5 مورد سمع قلب جنین با داپلر 10 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 10 مورد درخواست آزمایشات روتین (BG-HB-HCT -U/A – U/C –BS VDRL-HBs ant-....) 			
<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 10 مورد 			
درخواست U/A-U/C در بارداری- 1-2 نوبت			
درخواست سونوگرافی -1-2 مورد			
مشاهده NST - 1 مورد			
انجام تست Roll over -1-2 مورد			
تفسیر و راهنمایی بر اساس جواب سونوگرافی ، آزمایش ها و تست های سلامت جنین مراجعین - 10 مورد			
آموزش و توضیح یک مورد تست حرکت جنین			
<ul style="list-style-type: none"> ارائه آموزشهای دوران بارداری - 2 مورد با 2 موضوع مختلف در کلاس یا فردی تعیین نیاز آموزشی ایجاد انگیزه یادگیری توجه به موانع آموزش و یادگیری بیان واضح آنچه که مددجو باید انجام دهد ، چگونه انجام دهد چه وقت انجام دهد پاسخ به سوالات مددجو 			
<ul style="list-style-type: none"> شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری 			

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از مراجعین در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از مراجعین در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از مراجعین در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس : بارداری و زایمان 2

پیش نیاز: بارداری و زایمان 1 تئوری و کارآموزی و تئوری بارداری و زایمان 2

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:
ترم: محل کارآموزی : تاریخ شروع و اتمام دوره:
استاد دوره:

اهداف کلی آموزش دوره (کارآموزی OB2)

- کسب توانایی اداره و انجام زایمانهای طبیعی
- کسب توانایی تشخیص زایمان طبیعی از غیر طبیعی
- کسب توانایی انجام مراقبتهای لازم از مادر و نوزاد
- کسب توانایی اداره مرحله بعد از زایمان و کنترل زانو از نظر مواردی نظیر خونریزی و....

اهداف جزئی

1. بتواند تاریخچه کامل گرفته و معاینه فیزیکی کامل را انجام دهد.
2. بتواند معاینه واژینال کامل انجام دهد با توجه به پلویمتری و پوزیشن جنین
3. بداند که چه بیمارانی نیاز به بستری شدن دارند.
4. مراقبتهای لیبر را در شرایط نرمال انجام دهد
5. آموزشهای لیبر در زمینه کاهش درد زایمان (آرام سازی ذهنی ، عضلانی ، تمرین تنفس و ... انجام دهد.
6. آزمایشهای لازم برای مادر بستری را درخواست نماید.
7. در حین زایمان ارزیابی الکترونیکی جنین را انجام دهد و بتواند الکوی ضربان قلب جنین غیر طبیعی را تشخیص دهد.
8. اختلالات لیبر (بر اساس پارتوگراف) را تشخیص دهد و اقدام مناسب را انجام دهد.
9. زایمان طبیعی را بطور کامل اداره کند (مرحله دوم و سوم و مراقبت از نوزاد)
10. مرحله بعد از زایمان (معاینه مادر و ترخیص مادر) را انجام دهد.
11. با مادر (همسر و خانواده) در مورد تنظیم خانواده ، شیردهی و... مشاوره کرده و آموزش لازم را ارائه دهد.

حداقل های آموزش :

- گرفتن شرح حال ، معاینه فیزیکی و لنوپلد و علانم حیاتی 20 مورد
- توش واژینال حداقل 12 مورد
- معاینه و تصمیم در بستری کردن زانو در لیبر 3 مورد
- آماده کردن زانو در لیبر 10 مورد
- کنترل ضربان قلب جنین 100 مورد
- اداره و کنترل لیبر به طور کامل حداقل 24 مورد (هر مورد 3 ساعت) : 1-2 مورد آن اینداکشن باشد .
- مشاهده مراقبتهای لیبر در موارد پر خطر حداقل 5 مورد / مشاهده زایمان case 5
- انجام امنیوتومی 1 مورد
- تشخیص زمان انتقال زانو 4 مورد
- کمک به انجام زایمان و انجام زایمان به طور کامل (زایمان جنین و جفت) هر کدام 4 مورد
- رسیدگی به وضعیت نوزاد بلافاصله بعد از زایمان (باز کردن راه هوایی ، جلوگیری از هیپوترمی ، تحریک برای تنفس بهتر و دادن نمره آپکار دقیقه 1و5) 4 مورد
- کنترل مرحله چهارم بعد از زایمان 4 مورد
- برقراری bounding & attachment بین مادر و نوزاد بعد از زایمان 4 مورد
- دفع صحیح وسایل مصرفی آلوده و جمع آوری درست وسایل غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 4 مورد
- آموزش کامل بعد از زایمان قبل از انتقال به بخش 4 مورد
- ترخیص مادر با انجام معاینات لازم و دادن آموزش ها و مشاوره های حین ترخیص برای او و فرزندش 2 مورد

- مشاهده انجام بی حسی و انجام اپیزیوتومی 5 مورد
- انجام صحیح بی حسی اپیزیوتومی 1 مورد
- کمک به ترمیم اپیزیوتومی با توجه به مراقبت‌های قبل ، حین و بعد از ترمیم 1 مورد
- حداقل یک کنفرانس در زمینه مطالب تئوری OB2 بدهند. در پرسش و پاسخ ها شرکت کند.
- در مورد case های پیش آمده مقاله تهیه کرده و کنفرانس بدهند.

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

1. بارداری و زایمان ویلیامز آخرین چاپ
2. درسنامه مامایی میلز، میلز، مارگارت اف . آخرین چاپ...
3. Danforth obstetric and gynecology edited by James R. Scoot. (last edition).- Philadelphia: LWW.
4. Current obstetric and gynecology diagnosis and treatment , edited by Alan decherney (last edition). New York: McGraw Hill
5. Maternity and women's health care /-edited by Dtra Leonard Lowder Milk and etal((last edition) .st.Louis: Mosby.
6. A Guide to Effective care child birth.(last edition). Oxford: oxford university
7. Varneys Midwiferu-3rded, New York: Jones % Barlett
8. Essential of maternity Bobak
9. Carlson, Karen J., Stephanie A., Eisentot- Primary care of woman- st. Louise- Mosby.
10. Maternity Nursing /
11. Maternal and child nursing
12. Novaks gynecology. Edited by Jonathan s. Verek.(last edition).- Philadelphia: LWW.
13. High risk pregnancy management options, edited by David k. James.-(last edition).- London: W.B. Saunders.
14. Labor prepatation, simlin.p2009- (last edition)
15. مراقبت‌های ادغام یافته سلامت مادران در دو جلد (راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی). وزارت بهداشت. دفتر سلامت خانواده جمعیت . اداره سلامت مادران .
16. راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روش‌های غیر دارویی کاهش درد زایمان . وزارت بهداشت .
17. راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان. بیمارستان‌های دوستدار مادر. وزارت بهداشت . دفتر سلامت خانواده و جمعیت . اداره سلامت مادران

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
شرکت در امتحان پایان دوره			
چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 52-54) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری و زایمان 2

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته			
				اول و دوم	سوم و چهارم	پنجم و ششم	هفتم و هشتم
گرفتن شرح حال ، معاینه فیزیکی 20 مورد: شامل	<ul style="list-style-type: none"> • گرفتن شرح حال • معاینه فیزیکی (علائم حیاتی و..) • مآثورهای لنوپولد 20 مورد 						
کنترل ضربان قلب جنین حداقل 100 . : توجه به	<ul style="list-style-type: none"> • پیدا کردن محل صحیح، • کنترل نبض جنین با نبض مادر • کنترل 1 دقیقه ای کامل ، • کنترل بلافاصله بعد از کنترکشن • شمارش و ثبت • بکاگیری مانیترینگ 						
توش واژینال 20-12 بار : توجه به	<ul style="list-style-type: none"> • پلویمتری • دیلاتاسیون و افسمان • قوام و پوزیشن سرویکس • نما • پوزیشن جنین • ایستگاه جنین • وضعیت کیسه آب 						
معاینات لازم و تصمیم گیری در بستری کردن زانو در لیبر 3 مورد.	<ul style="list-style-type: none"> • معاینه صحیح • تصمیم گیری صحیح 						
آماده کردن زانوی بستری شده برای استقرار در اتاق لیبر 10 مورد شامل	<ul style="list-style-type: none"> • تعویض لباس • مشخص کردن تخت • توصیه به تخلیه مثانه • گرفتن رگ و وصل سرم خون • گری • توضیحات لازم به زانو 						
اداره و کنترل لیبر بطور کامل 24 مورد و هر مورد حداقل 3 ساعت و حداقل 2-3 مورد آن ایندکشن . شامل	<ul style="list-style-type: none"> • کنترل صدای قلب • کنترل انقباضات رحمی • تغذیه • پوزیشن مادر • برقراری ارتباط اعتماد آمیز • آموزشهای لازم • حمایت عاطفی از زانو • معاینه واژینال • توجه به تخلیه مثانه • کمک به تسکین درد با استفاده از • روشهای مختلف غیر دارویی • تجویزدارو و مایع درمانی لازم • پاسخ به سوالات زانو یا همراه و 						

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 2

ثابت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در هفته				عنوان فعالیتها	
پانزده و شانزده	سیزده و چهارده	یازده و دوازده	نهم و دهم		
				<ul style="list-style-type: none"> • گرفتن شرح حال ، • معاینه فیزیکی 20 • مورد: شامل • گرفتن شرح حال • معاینه فیزیکی (علائم حیاتی و...) • مانورهای لنوپولد 20 مورد 	
				<ul style="list-style-type: none"> • کنترل ضربان قلب • جنین حداقل 100 • : توجه به • کنترل نبض جنین با نبض مادر • کنترل 1 دقیقه ای کامل ، • کنترل بلافاصله بعد از کنترکشن • شمارش و ثبت FHR • بکارگیری مانیترینگ 	
				<ul style="list-style-type: none"> • پلویمتری • دیلاتاسیون و افاسمان • پوزیشن و موقعیت سرویکس • نما • پوزیشن جنین • ایستگاه جنین • وضعیت کیسه آب 	<ul style="list-style-type: none"> • توش واژینال 20- • 12 بار : توجه به
				<ul style="list-style-type: none"> • معاینات لازم و • تصمیم گیری در • بستری کردن زانو • در لیبر 3 مورد. 	
				<ul style="list-style-type: none"> • تعویض لباس • مشخص کردن تخت • توصیه به تخلیه مثانه • گرفتن رگ و وصل کردن سرم • خون گیری • توضیحات لازم به زانو 	<ul style="list-style-type: none"> • آماده کردن زانوی • بستری شده برای • استقرار در اتاق • لیبر 10 مورد • شامل
				<ul style="list-style-type: none"> • کنترل صدای قلب • کنترل انقباضات رحمی • تغذیه • پوزیشن مادر • برقراری ارتباط اعتماد آمیز • آموزشهای لازم • حمایت عاطفی از زانو • معاینه واژینال • توجه به تخلیه مثانه • کمک به تسکین درد با استفاده از • روشهای مختلف غیر دارویی • تجویزدارو و مایع درمانی • پاسخ به سوالات زانو یا همراه و 	<ul style="list-style-type: none"> • اداره و کنترل لیبر • بطور کامل 24 • مورد و هر مورد • حداقل 3 ساعت و • حداقل 2-3 مورد • آن اینداکشن . • شامل

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 2

ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در هفته				عنوان فعالیتها	
هفتم و هشتم	پنجم و ششم	سوم و چهارم	اول و دوم		
				<ul style="list-style-type: none"> • شنیدن صدای قلب جنین • آماده کردن وسایل • پوشیدن دستکش • معاینه واژینا جهت تعیین اتساع ، پوزشن سرویکس ، نما و ایستگاه جنینی و وجود یا عدم وجود بند ناف یا رگ سر راهی • آمنیوتومی با استفاده از نیدل یا وسایل مخصوص موجود در بخش • رد کردن پرده از روی سر جنین • اجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالا برای تخلیه بیشتر مایع • شنیدن صدای قلب جنین بلافاصله بعد از آمنیوتومی و هر 15 دقیقه برای رد پرولاپس بند ناف 	<p>انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم 1 مورد: با توجه به :</p>
				کمک به انجام زایمان - 4مورد	
				<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص زمان زایمان و انتقال به موقع زانو به اتاق زایمان • پوشیدن صحیح گان • پوشیدن صحیح دستکش • استفاده صحیح از وسایل • باز کردن صحیح پک • فراهم کردن وسایل مورد نیاز با توجه به اصول استریلیتی و حفاظت • انجام صحیح پرپ و درپ پرینه • انجام صحیح بیحسی 2-EPI مورد • بیحسی پودندال 1 مورد در صورت امکان 	<p>مراقبتهای زمان زایمان و انجام زایمان بطور کامل 10- 4 مورد. با توجه به</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • باز کردن راه هوایی • جلوگیری از هیپوترمی • تحریک برای تنفس بهتر • دادن آپگار دقایق 1 و 5 • کلامپ بند ناف • معاینه فیزیکی نوزاد • تزریق ویتامین K • نظارت بر دستبند • گرفتن اثر پای نوزاد 	<p>رسیدگی به وضع نوزاد بلافاصله بعد از زایمان 10-4 مورد . شامل</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص جدایی جفت • انجام صحیح زایمان جفت • معاینه کامل جفت 	<p>مراقبت مرحله سوم 10-4 مورد</p>
				<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای ضروری قبل از ترمیم • مراقبتهای حین ترمیم • مراقبتهای بعد از ترمیم 	<p>کمک به ترمیم اپی یا پارگی 1 مورد. با توجه به</p>

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری و زایمان 2

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته			
		نهم و دهم	یازده و دوازده	سیزده و چهارده	پانزده و شانزده		
انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم1مورد: با توجه به :		<ul style="list-style-type: none">شنیدن صدای قلب جنینآماده کردن وسایلپوشیدن دستکشمعاینه واژینا جهت تعیین اتساع ، وپوزشن سرویکس ، نما و ایستگاه جنینی و وجود یا عدم وجود بند ناف یا رگ سر راهیآمنیوتومی با استفاده از نیدل یا وسایل مخصوص موجود در بخشرد کردن پرده از روی سر جنیناجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالابرای تخلیه بیشتر مایعشنیدن صدای قلب جنین بلافاصله بعد از آمنیوتومی و هر 15 دقیقه برای رد پرو لایس بند ناف					
کمک به انجام زایمان - 4مورد							
مراقبتهای زمان زایمان و انجام زایمان بطور کامل 10-4 مورد. با توجه به		<ul style="list-style-type: none">تشخیص زمان زایمانانتقال به موقع زانو به اتاق زایمانپوشیدن صحیح گانپوشیدن صحیح دستکشاستفاده صحیح از وسایلباز کردن صحیح پکفراهم کردن وسایل مورد نیاز با توجه به اصول استریلیتی و حفاظتانجام صحیح پرپ و درپ پرینهانجام صحیح بیحسی 2-EPI موردبیحسی پودندال 1 مورد در صورت امکان					
رسیدگی به وضع نوزاد بلافاصله بعد از زایمان 10-4 مورد . شامل		<ul style="list-style-type: none">باز کردن راه هواییجلوگیری از هیپوترمیتحریک برای تنفس بهتردادن آپگار دقایق 1و 5کلامپ بند نافمعاینه فیزیکی نوزادتزریق ویتامین Kنظارت بر دستبندگرفتن اثر پای نوزاد					
مراقبت مرحله سوم زایمان 10-4 مورد		<ul style="list-style-type: none">تشخیص جدایی جفتانجام صحیح زایمان جفتمعاینه کامل جفت					
کمک به ترمیم اپی یا پارگی 1 مورد. با توجه به		<ul style="list-style-type: none">مراقبتهای ضروری قبل از ترمیممراقبتهای حین ترمیممراقبتهای بعد از ترمیم					

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری و زایمان 2

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در هفته			
				اول و دوم	سوم و چهارم	پنجم و ششم	هفتم و هشتم
برقراری bounding و attachment بین مادر و نوزاد پس از زایمان 10-4 مورد : با توجه به		<ul style="list-style-type: none"> تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از زایمان آغاز سریع شیردهی 					
انجام مراقبتهای مرحله چهارم (هر 15 دقیقه تا 1 ساعت) برای 10-4 مورد. با توجه به		<ul style="list-style-type: none"> برقراری وسایل راحتی زانو کنترل خونریزی ارتفاع و قوام رحم علائم حیاتی هوشیاری زانو ثبت درست و گزارش به مربی / 					
آموزشهای کامل بعد از زایمان قبل از انتقال مادر به بخش 4-10 مورد. با توجه به		<ul style="list-style-type: none"> مراقبت از خود و بهداشت فردی شامل <ul style="list-style-type: none"> حمام، مراقبت از زخم، لوشیا تغذیه، بهداشت در دفع ادرار و مدفوع، نزدیکی جنسی، تنظیم خانواده بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری علائم خطر در مادر که نیاز به مراجعه فوری دارد مراقبت از نوزاد شامل <ul style="list-style-type: none"> نحوه شیردهی، دفع مدفوع و ادرار نوزاد، واکسیناسیون دیگر مراقبتهای نوزاد علائم خطر نوزاد، آزمایشهای لازم برای غربالگری بیماریهای منجر به عقب افتادگی نوزاد زمان و مکان مراجعه بعدی 					
مشاوره با زن و شوهر: 1 مورد							
ترخیص مادر: 2 مورد case		<ul style="list-style-type: none"> انجام معاینات لازم دادن آموزش برای مادر دادن آموزش برای نوزاد 					
دفع صحیح وسایل مصرفی آلوده و جمع آوری درست وسایل غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 4-10 مورد							
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 2

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در هفته			
				نهم و دهم	یازده و دوازده	سیزده و چهارده	پانزده و شانزده
برقراری bouding و attachment بین مادر و نوزاد پس از زایمان 4-10 مورد : با توجه به		<ul style="list-style-type: none"> • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از زایمان • آغاز سریع شیر دهی 					
انجام مراقبتهای مرحله چهارم (هر 15 دقیقه تا 1 ساعت) برای 10- 4 مورد. با توجه به		<ul style="list-style-type: none"> • برقراری وسایل راحتی زانو • کنترل خونریزی • ارتفاع و قوام رحم • علائم حیاتی • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش به مربی / 					
آموزشهای کامل بعد از زایمان قبل از انتقال مادر به بخش 4-10 مورد. با توجه به		<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از خود و بهداشت فردی شامل <ul style="list-style-type: none"> ○ حمام، مراقبت از زخم، لوشیا ، تغذیه ، بهداشت در دفع ادرار و مدفوع ، نزدیکی جنسی ، تنظیم خانواده ، بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری • علائم خطر در مادر که نیاز به مراجعه فوری دارد • مراقبت از نوزاد شامل <ul style="list-style-type: none"> ○ نحوه شیردهی ، دفع مدفوع و ادرار نوزاد ، واکسیناسیون ، دیگر مراقبتهای نوزاد ، علائم خطر نوزاد ، آزمایشهای لازم برای غربالگری بیماریهای منجر به عقب افتادگی نوزاد • زمان و مکان مراجعه بعدی 					
• مشاوره با زن و شوهر: 1 مورد							
ترخیص مادر: 2 مورد case		<ul style="list-style-type: none"> • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد 					
• دفع صحیح وسایل مصرفی آلوده و جمع آوری درست وسایل غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 10-4 مورد							
• شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری							

ارائه کنفرانس ها :

کیفیت ارائه منفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

2- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

پیش نیاز: بارداری و زایمان 1و2 تئوری و کارآموزی و تئوری بارداری و زایمان 3

نام ونام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:

ترم: محل کارآموزی : تاریخ شروع و اتمام دوره:

استاد دوره:

- کسب مهارت در انجام زایمان ها طبیعی و غیر طبیعی
- تشخیص و مراقبت از بارداریهای غیر طبیعی ، آشنایی با انجام زایمانهای غیر طبیعی بریج، دوقلویی ، زودرس، دیررس و
- آشنایی با وسایلی نظیر مانیتورجنینی ، واکيوم و کاربر آن و زایمانهای سزارین
- آشنایی با کواژ و کورتاژ

12. بتواند تاریخچه کامل گرفته و معاینه فیزیکی کامل را انجام دهد.
13. بتواند معاینه وائینال کامل انجام دهد با تاکید بر پلویمتری و پوزیشن جنین
14. بیمارانی را که نیاز به بستری شدن دارند را تشخیص دهد.
15. مراقبتهای لیبر را در شرایط نرمال انجام دهد
16. آموزشهای لیبر در زمینه کاهش درد زایمان (آرام سازی ذهنی ، عضلانی ، تمرین تنفس و ... انجام دهد.
17. آزمایشهای لازم برای مادر بستری را درخواست نماید.
18. در حین زایمان ارزیابی الکترونیکی جنین را انجام دهد و بتواند الگوی ضربان قلب جنین غیر طبیعی را تشخیص دهد.
19. اختلالات لیبر (بر اساس پارتوگراف) را تشخیص دهد و اقدام مناسب را انجام دهد.
20. موارد غیر طبیعی را تشخیص داده و اقدام مناسب را انجام دهد.
21. زایمان طبیعی را بطور کامل اداره کند (مرحله دوم و سوم و مراقبت از نوزاد)
22. مراقبتهای بعد از زایمان (معاینه مادر و ترخیص مادر) را به طور کامل انجام دهد.
23. با مادر(همسر و خانواده) در مورد تنظیم خانواده ، شیردهی و... مشاوره کرده و آموزش لازم را ارائه دهد.
24. زایمان همراه با اپیزیوتومی را انجام داده و پارگی ها را ترمیم کند.
25. مراقبتهای اپی زیوتومی را بطور کامل انجام دهد.
26. مراقبتهای لیبر و زایمان در زنان پرخطر(بریچ، دوقلویی، زودرس، دیررس، پره اکلامپسی، عفونت پرده ، دیابت و...) را انجام دهد.
27. تحریک زایمان را بطور کامل و صحیح انجام دهد.
28. تجویز دارو در case های مختلف را به طور صحیح انجام دهد.
29. مددجویانی که نیاز به زایمان با ابزار دارند را اداره و کنترل کند.
30. در شرایط استریل پرده های جنینی را پاره کند.
31. نسخه نویسی را با مهارت انجام دهد.
32. در معاینه جفت اختلالات جفتی را بیان کند.
33. در صورت نیاز جفت را به صورت دستی خارج کند و کوراژ انجام دهد
34. بتواند گزارش پرستاری کامل و جامع را بنویسد.
35. سقط ، کورتاژ و سزارین را مشاهده کرده و به مراقبتهای مربوطه ی آن کمک نماید.

حداقل های آموزش :

- گرفتن شرح حال ، معاینه فیزیکی و لنوید و علائم حیاتی 20 مورد
- معاینه و تصمیم در بستری کردن زانو در لیبر 3 مورد
- آماده کردن زانو در لیبر 10 مورد

- کنترل ضربان قلب جنین 100 مورد
 - توش واژینال حداقل 12 مورد
 - مشاهده مراقبتهای لیبر در موارد پر خطر حداقل 5 مورد
 - انجام مراقبتهای لیبر حداقل 24 مورد که نیمی از آن case باشد و 2 مورد اینداکشن
 - هدایت و انجام زایمان طبیعی (مرحله 1 تا 4 لیبر فعال) و مراقبت از نوزاد بلافاصله بعد از تولد برای حداقل 4 مورد
 - کمک به انجام زایمان در موارد case حداقل 5 مورد
 - آمنیوتومی حداقل 1 مورد
 - اپی زیوتومی و ترمیم آن حداقل 2 مورد
 - خروج دستی جفت و جستجوی داخل رحمی حداقل 1 مورد
 - آموزش به مادر بعد از زایمان در رابطه با مراقبت از خود و نوزاد حداقل 4 مورد
 - مشاوره زوجین حداقل 1 مورد
 - مشاهده سقط ، کورتاژ و سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن
 - برقراری bounding & attachment بین مادر و نوزاد بعد از زایمان 4 مورد
 - دفع صحیح وسایل مصرفی آلوده و جمع آوری درست وسایل غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 4 مورد
 - حداقل یک کنفرانس در زمینه مطالب تئوری OB3 بدهند. در پرسش و پاسخ ها شرکت کند.
 - در مورد case های پیش آمده مقاله تهیه کرده و کنفرانس بدهند.
 -
- فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:
- همان منابع کارآموزی بارداری و زایمان 1 و 2

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
• حضور فعال در محیط کارآموزی			
• انجام وظایف محوله			
• شرکت در امتحان پایان دوره			
• چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار			
نمره دانشجو			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 66-68) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان پزشکی بارداری و زایمان 3

ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته				عنوان فعالیتها
اول و دوم	سوم و چهارم	پنجم و ششم	هفتم و هشتم	
				<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال ، معاینه فیزیکی 20 مورد: شامل ماتورهای لنو پولد 20 مورد
				<ul style="list-style-type: none"> کنترل ضربان قلب جنین حداقل 100 . : توجه به پیدا کردن محل صحیح، کنترل نبض جنین با نبض مادر کنترل 1 دقیقه ای کامل ، کنترل بلافاصله بعد از کنترکشن شمارش و ثبت بکاپ گیری مانیفورینگ
				<ul style="list-style-type: none"> توش واژینال 20- 12 بار : توجه به پلویمتری دیلاتاسیون و افاسمان قوام و پوزیشن سرویکس نما پوزیشن جنین ایستگاه جنین وضعیت کیسه آب
				<ul style="list-style-type: none"> معاینات لازم و تصمیم گیری در بستری کردن زانو در لیبر 3 مورد. معاینه صحیح تصمیم گیری صحیح
				<ul style="list-style-type: none"> آماده کردن زانوی بستری شده برای استقرار در اتاق لیبر 10 مورد شامل تعویض لباس مشخص کردن تخت توصیه به تخلیه مثانه گرفتن رگ و وصل سرم خون گیری توضیحات لازم به زانو
				<ul style="list-style-type: none"> اداره و کنترل لیبر بطور کامل 24 مورد و هر مورد حداقل 3 ساعت و حداقل 2-3 مورد آن اینداکشن . شامل کنترل صدای قلب کنترل انقباضات رحمی تغذیه پوزیشن مادر برقراری ارتباط اعتماد آمیز آموزشهای لازم حمایت عاطفی از زانو معاینه واژینال توجه به تخلیه مثانه کمک به تسکین درد با استفاده از روشهای مختلف غیر دارویی تجویز دارو و مایع درمانی لازم پاسخ به سوالات زانو یا همراه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در هفته			
				نهم و دهم	یازده و دوازده	سیزده و چهارده	پانزده و شانزده
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال معاینه فیزیکی (علائم حیاتی و..) مانورهای لنوپولد 20 مورد 							
<ul style="list-style-type: none"> کنترل ضربان قلب جنین حداقل 100 . : توجه به پیدا کردن محل صحیح، کنترل نبض جنین با نبض مادر کنترل 1 دقیقه ای کامل ، کنترل بلافاصله بعد از کنترکشن شمارش و ثبت FHR بکارگیری مانیتورینگ 							
<ul style="list-style-type: none"> توش واژینال 20-12 بار : توجه به پلویمتری دیلاتاسیون و افسمان پوزیشن و موقعیت سرویکس نما پوزیشن جنین ایستگاه جنین وضعیت کیسه آب 							
<ul style="list-style-type: none"> معاینات لازم و تصمیم گیری در بستری کردن زانو در لیبر 3 مورد. معاینه صحیح تصمیم گیری صحیح 							
<ul style="list-style-type: none"> آماده کردن زانوی بستری شده برای استقرار در اتاق لیبر 10 مورد شامل تعویض لباس مشخص کردن تخت توصیه به تخلیه مثانه گرفتن رگ و وصل کردن سرم خون گیری توضیحات لازم به زانو 							
<ul style="list-style-type: none"> اداره و کنترل لیبر بطور کامل 24 مورد و هر مورد حداقل 3 ساعت و حداقل 2-3 مورد آن اینداکشن . شامل کنترل صدای قلب کنترل انقباضات رحمی تغذیه پوزیشن مادر برقراری ارتباط اعتماد آمیز آموزشهای لازم حمایت عاطفی از زانو معاینه واژینال توجه به تخلیه مثانه کمک به تسکین درد با استفاده از روشهای مختلف غیر دارویی تجویزدارو و مایع درمانی پاسخ به سوالات زانو یا همراه و 							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت وتوصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در هفته			
				اول و دوم	سوم و چهارم	پنجم و ششم	هفتم و هشتم
انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم : 1 مورد		<ul style="list-style-type: none"> • شنیدن صدای قلب جنین • آماده کردن وسایل پوشیدن دستکش • معاینه واژینا جهت تعیین اتساع ، وپوزشن سرویکس ، نما و ایستگاه جنینی و وجود یا عدم وجود بند ناف یا رگ سر راهی • آمنیوتومی با استفاده از نیدل یا وسایل مخصوص موجود در بخش • رد کردن پرده از روی سر جنین • اجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالا برای تخلیه بیشتر مایع • شنیدن صدای قلب جنین بلافاصله بعد از آمنیوتومی و هر 15 دقیقه برای رد پرولاپس بند ناف 					
<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده اداره لیبر در مورد 5 case (شامل دیابت - پره اکلامپسی - پارگی زودرس پرده ها ، دکولمان جفت ، جفت سر راهی ، Post date / post term ، بیماری قلبی ،دوقلویی - بریج ،جنین مرده - IUGR ،زایمان زودرس ، واکيوم 							
<ul style="list-style-type: none"> • کمک به انجام زایمان در مورد 5 case 							
<p>مراقبتهای زمان زایمان و انجام زایمان بطور کامل 10-4 مورد. حداقل نیمی از آنها case باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تشخیص زمان زایمان • انتقال به موقع زانو به اتاق زایمان • پوشیدن صحیح گان • پوشیدن صحیح دستکش • استفاده صحیح از وسایل • باز کردن صحیح پک • فراهم کردن وسایل مورد نیاز با توجه به اصول استریلیتی و حفاظت • انجام صحیح پرپ و درپ پرینه • انجام صحیح بیحسی اپی • زیوتومی 2 مورد • بیحسی پوندال 1 مورد در صورت امکان 							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در هفته			
				نهم و دهم	یازده و دوازده	سیزده و چهارده	پانزده و شانزده
<ul style="list-style-type: none"> انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم : 1 مورد 				<ul style="list-style-type: none"> شنیدن صدای قلب جنین آماده کردن وسایل پوشیدن دستکش معاینه واژینا جهت تعیین اتساع ، وپوزشن سرویکس ، نما و ایستگاه جنینی و وجود یا عدم وجود بند ناف یا رگ سر راهی آمنیوتومی با استفاده از نیدل یا وسایل مخصوص موجود در بخش رد کردن پرده از روی سر جنین اجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالا برای تخلیه بیشتر مایع شنیدن صدای قلب جنین بلافاصله بعد از آمنیوتومی و هر 15 دقیقه برای رد پرولاپس بند ناف 			
<ul style="list-style-type: none"> مشاهده اداره لیبر در مورد case 5 شامل دیابت - پره اکلامپسی - پارگی زودرس پرده ها ، دکولمان جفت ، جفت سر راهی ، Post date / post term ، بیماری قلبی ، دوقلوئی - بریج ، جنین مرده - IUGR ، زایمان زودرس ، واکيوم 							
<ul style="list-style-type: none"> کمک به انجام زایمان در مورد case 5 							
<ul style="list-style-type: none"> مراقبتهای زمان زایمان و انجام زایمان بطور کامل 10-4 مورد. حداقل نیمی از آنها case باشد. 				<ul style="list-style-type: none"> تشخیص زمان زایمان انتقال به موقع زانو به اتاق زایمان پوشیدن صحیح گان پوشیدن صحیح دستکش استفاده صحیح از وسایل باز کردن صحیح پک فراهم کردن وسایل مورد نیاز با توجه به اصول استریل و حفاظت انجام صحیح پرپ و درپ پرینه انجام صحیح بیحسی اپی زیوتومی 2 مورد بیحسی پودندال 1 مورد در صورت امکان 			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته			
				اول و دوم	سوم و چهارم	پنجم و ششم	هفتم و هشتم
رسیدگی به وضع نوزاد بلافاصله بعد از زایمان 10-4 مورد . شامل	<ul style="list-style-type: none"> • باز کردن راه هوایی • جلوگیری از هیپوترمی • تحریک برای تنفس بهتر • دادن آپگار دقایق 1 و 5 • کلامپ بند ناف • معاینه فیزیکی نوزاد • تزریق ویتامین K • نظارت بر دستبند و گرفتن اثر پای نوزاد 						
	<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص جدایی جفت • کمک به خروج جفت • معاینه کامل جفت 						
ترمیم اپی یا پارگی 2 مورد شامل توجه به	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای ضروری قبل از ترمیم • مراقبتهای حین ترمیم • مراقبتهای بعد از ترمیم 						
	<ul style="list-style-type: none"> • خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم 1 مورد 						
مراقبتهای مرحله چهارم برای 30-35 مورد : شامل	<ul style="list-style-type: none"> • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از تولد (bonding مادر نوزاد) • آغاز سریع شیردهی (attachment نوزاد - مادر) • برقراری وسایل راحتی مادر • کنترل خونریزی • ارتفاع و قوام رحم • علائم حیاتی • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش به مربی 						

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته			
				نهم و دهم	یازده و دوازده	سیزده و چهارده	پانزده و شانزده
رسیدگی به وضع نوزاد بلافاصله بعد از زایمان 4-10 مورد . شامل		<ul style="list-style-type: none"> • باز کردن راه هوایی • جلوگیری از هیپوترمی • تحریک برای تنفس بهتر • دادن آپگار دقایق 1 و 5 • کلامپ بند ناف • معاینه فیزیکی نوزاد • تزریق ویتامین K • نظارت بر دستبند و گرفتن اثر پای نوزاد 					
مراقبتهای مرحله سوم 4-10 مورد		<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص جدایی جفت • کمک به خروج جفت • معاینه کامل جفت 					
ترمیم اپی یا پارگی 2 مورد شامل توجه به		<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای ضروری قبل از ترمیم • مراقبتهای حین ترمیم • مراقبتهای بعد از ترمیم 					
<ul style="list-style-type: none"> • خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم 1 مورد • 							
مراقبتهای مرحله چهارم برای 30-35 مورد : شامل		<ul style="list-style-type: none"> • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از تولد (bonding مادر نوزاد) • آغاز سریع شیردهی (attachment نوزاد - مادر) • برقراری وسایل راحتی مادر • کنترل خونریزی • ارتفاع و قوام رحم • علائم حیاتی • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش به مربی 					

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته			
				اول و دوم	سوم و چهارم	پنجم و ششم	هفتم و هشتم
دادن آموزشهای کامل بعد از زایمان قبل از انتقال مادر به بخش 4-10 مورد. شامل		<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از خود و بهداشت فردی شامل : <ul style="list-style-type: none"> ○ حمام ، مراقبت از زخم ، لوشیا ، تغذیه ، بهداشت در دفع ادرار و مدفوع ، نزدیکی جنسی ، تنظیم خانواده ، بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری • علائم خطر در مادر که نیاز به مراجعه فوری دارد • مراقبت از نوزاد شامل : <ul style="list-style-type: none"> ○ نحوه شیردهی ، دفع مدفوع و ادرار نوزاد ، واکسیناسیون ، دیگر مراقبتهای نوزاد ، علائم خطر نوزاد ، آزمایشهای لازم برای غربالگری بیماریهای منجر به عقب افتادگی نوزاد • زمان و مکان مراجعه بعدی 					
ترخیص مادر: 2 مورد case		<ul style="list-style-type: none"> • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد 					
• مشاوره با زن و شوهر: 1 مورد							
• دفع صحیح وسایل مصرفی و غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 30-35 مورد							
مشاهده سقط ، کورتاژ و سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن							
• شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بارداری و زایمان 3

عنوان فعالیتها				ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در هفته			
				نهم و دهم	یازده و دوازده	سیزده و چهارده	پانزده و شانزده
<ul style="list-style-type: none"> • دادن آموزشهای کامل بعد از زایمان قبل از انتقال مادر به بخش 10-4 مورد. شامل • مراقبت از خود و بهداشت فردی شامل : <ul style="list-style-type: none"> ○ حمام ، مراقبت از زخم ، لوشیا ، تغذیه ، بهداشت در دفع ادرار و مدفوع ، نزدیکی جنسی ، تنظیم خانواده ، یازگشت قاعدگی و احتمال بارداری • علانم خطر در مادر که نیاز به مراجعه فوری دارد • مراقبت از نوزاد شامل : <ul style="list-style-type: none"> ○ نحوه شیردهی ، دفع مدفوع و ادرار نوزاد ، واکسیناسیون ، دیگر مراقبتهای نوزاد ، علانم خطر نوزاد ، آزمایشهای لازم برای غربالگری بیماریهای منجر به عقب افتادگی نوزاد • زمان و مکان مراجعه بعدی 							
<ul style="list-style-type: none"> • ترخیص مادر: 2 مورد case • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد 							
<ul style="list-style-type: none"> • مشاوره با زن و شوهر: 1 مورد 							
<ul style="list-style-type: none"> • دفع صحیح وسایل مصرفی و جمع آوری وسایل غیر مصرفی در محل های مربوطه 30-35 مورد 							
<p>مشاهده سقط ، کورتاژ و سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن</p>							
<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری • 							

ارائه کنفرانس ها :

کیفیت ارائه منفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

2- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی داخلی و جراحی (کد 44)

پیش نیاز: نشانه شناسی و کارآموزی آن ، بیماریهای داخلی 1 تا 3 و بیماریهای جراحی

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:
ترم: محل کارآموزی : تاریخ شروع و اتمام دوره:
استاد دوره:

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی داخلی و جراحی

- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری پویژه زنان باردار
- آشنایی با بیماریهای داخلی و جراحی و موارد اورژانس (ذکر اثرات بارداری و زایمان بر بیماری و بارداری و زایمان)
- توانایی تشخیص مشکلات و احتیاجات بیمار و توانایی اخذ تصمیم مناسب در جهت انجام اقدامات لازم از وی
- 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 تامین سلامت آنها

اهداف جزئی

- از بیماران تاریخچه کامل بگیرد و معاینه فیزیکی کامل انجام دهد.
- بیماریهای مهم و شایع قلبی ، ریوی ، خونی ، غدد و را بر اساس تاریخچه، معاینه ، آزمایشات و پاراکلینیک تشخیص دهد.
- اورژانسهای داخلی و جراحی در زنان حامله را تشخیص دهد.
- اقدامات و مراقبتهای ضروری در مورد بیماران را انجام دهد.
-

حداقل های آموزش : موارد زیر حداقل در مورد 25 بیمار مختلف انجام شود.

- گرفتن شرح حال و انجام معاینه کامل فیزیکی
- تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه بیمار
- درخواست آزمایشات لازم بر اساس نیاز
- تجزیه و تحلیل موارد غیر طبیعی آزمایشات و پاراکلینیک
- کسب سریع اطلاعات مورد نیاز از پرونده
- ارائه گزارش صحیح و دقیق از بیمار به مربی
- انجام اقدامات ذیل در رابطه با هریک از بیماریهای داخلی مانند بیماریهای قلبی - عروقی ، خونی ، تنفسی، گوارشی ، کلیه و مجاری ادراری، غدد ، پوست ، اعصاب و سیستم عضلانی حرکتی و نیازهای جراحی (هر کدام 3-2 مورد)

- تشخیص بر اساس تاریخچه ، معاینه ، آزمایشات ، پاراکلینیک و تفسیر آنها
- مشاهده و بررسی درمان بیماران
- انجام مراقبتهای لازم در بیماران
- ارائه آموزشهای مورد نیاز به بیماران
- شناخت داروهای مربوطه هر بیماری

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- هاریسون
- مبانی طب سیسیل
- ویلیامز
- معاینات بالینی و فیزیکی
- فیزیولوژی گایتون

شیوه ارزشیابی دانشجو

غیر قابل قبول	ضعف	متوسط	خوب	
				حضور فعال در محیط کارآموزی
				تشخیص ، مراقبت و اقدامات درمانی مورد نیاز بر اساس : <ul style="list-style-type: none"> • گرفتن شرح حال، • انجام معاینه ، • استفاده از آزمایشات • استفاده از پاراکلینک
				چگونگی انجام تکالیف محوله
				شرکت در امتحان پایان دوره

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 80-82) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی .

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه	
		جلسه اول- دوم	جلسه سوم -چهارم	جلسه 5 و 6
تهیه شرح حال دقیق از بیمار	<ul style="list-style-type: none">اطلاعات دموگرافیکعلت مراجعهشرح مشکل فعلیسابقه قبلی (بارداری ، زنان ، داخلی و جراحی ، روانی)سابقه خانوادگیوضعیت روانی اجتماعی			
انجام معاینه فیزیکی کامل	<ul style="list-style-type: none">قد و وزن – BMIسر و گردنقفسه سینه (قلب و ریه ، پستان)شکماندام (از نظر ادم و واریس)سیستم عصبیمروری بر سیستم ها			
تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه بیمار				
درخواست آزمایشات لازم بر اساس نیاز				
تجزیه و تحلیل موارد غیر طبیعی آزمایشات پاراکلینیکی مهم				
تجزیه و تحلیل و شناخت تغییرات آزمایشات پاراکلینیکی مهم در بارداری و تفسیر آن				
کسب سریع اطلاعات مورد نیاز از پرونده بیمار				
ارائه گزارش صحیح و دقیق از وضع بیمار به مربی				
اورژانسهای داخلی و جراحی	<ul style="list-style-type: none">تشخیص اورژانس های داخلی و جراحیمشاهده اداره و درمان آنها			
تشخیص بیماریهای قلبی (تنگی میترال ، پرولاپس میترال ، افزایش و کاهش فشارخون شریانی ، بیماریهای عروق کرونر و...) 2-3 مورد	<ul style="list-style-type: none">شرح حالمعاینه فیزیکیدرخواست آزمایشات و پاراکلینیکیتفسیر آزمایشات و پاراکلینیکیمشاهده و بررسی درمان بیمارانانجام مراقبتهای لازمارائه آموزشهای مورد نیازشناخت داروهای مربوطه			
با توجه به :				

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی داخلی و جراحی .

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
			جلسه 8-7
			جلسه 10-9
			جلسه 12-11
تهیه شرح حال دقیق از بیمار	اطلاعات دموگرافیک		
	علت مراجعه		
	شرح مشکل فعلی		
	سابقه قبلی (بارداری ، زنان ، داخلی و جراحی ، روانی)		
	سابقه خانوادگی		
	وضعیت روانی اجتماعی		
انجام معاینه فیزیکی کامل	قد و وزن – BMI		
	سر و گردن		
	قفسه سینه (قلب و ریه ، پستان)		
	شکم		
	اندام (از نظر ادم و واریس)		
	سیستم عصبی		
	مروری بر سیستم ها		
تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه بیمار			
درخواست آزمایشات لازم بر اساس نیاز			
تجزیه و تحلیل موارد غیر طبیعی آزمایشات پاراکلینیکی مهم			
تجزیه و تحلیل و شناخت تغییرات آزمایشات پاراکلینیکی مهم در بارداری و تفسیر آن			
کسب سریع اطلاعات مورد نیاز از پرونده بیمار			
ارائه گزارش صحیح و دقیق از وضع بیمار به مربی			
اورژانسهای داخلی و جراحی	تشخیص اورژانس های داخلی و جراحی		
	مشاهده اداره و درمان آنها		
تشخیص بیماریهای قلبی (تنگی میترال ، پرولاپس میترال ، افزایش و کاهش فشارخون شریانی ، بیماریهای عروق کرونر و...) 2-3 مورد	شرح حال		
	معاینه فیزیکی		
	درخواست آزمایشات و پاراکلینیک		
	تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک		
	مشاهده و بررسی درمان بیماران		
	انجام مراقبتهای لازم		
	ارائه آموزشهای مورد نیاز		
	شناخت داروهای مربوطه		
با توجه به :			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی .

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
			جلسه اول- دوم
			جلسه سوم -چهارم
			جلسه 5 و 6
تشخیص بیماری عروقی (نارسایی قلبی ، آمبولی شریانی ، ترومبو فلپیت ، واریس ها و...) 2-3 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		
تشخیص بیماری خونی شایع (شامل فقر آهن، تالاسمی ، بیماریهای خونریزی دهنده و ...) 2-3 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		
تشخیص بیماری تنفسی (پنومونی ، سل، اسم ، آمبولی ریه ، بیماریهای محدود کننده و انسدادی و...) 2-3 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		
تشخیص بیماری گوارشی شایع (زخمها ، عفونتها ، انواع اسهال ، یبوست ، خونریزی ، سوء هاضمه و...) 2-3 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی .

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
			جلسه 12-11
			جلسه 10-9
			جلسه 8-7
تشخیص بیماری عروقی (نارسایی قلبی ، آمبولی شریانی ، ترومبو فل بیت ، واریس ها و...) 3-2 مورد با توجه به :	شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه		
تشخیص بیماری خونی شایع (شامل فقر آهن، تالاسمی ، بیماریهای خونریزی دهنده و ...) 2-3 مورد با توجه به :	شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه		
تشخیص بیماری تنفسی (پنومونی ، سل، اسم ، آمبولی ریه ، بیماریهای محدود کننده و انسدادی و...) 3-2 مورد با توجه به :	شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه		
تشخیص بیماری گوارشی شایع (زخمها ، عفونتها ، انواع اسهال ، یبوست ، خونریزی ، سوء هاضمه و...) 2-3 مورد با توجه به :	شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
			جلسه اول- دوم
			جلسه سوم-چهارم
			جلسه 5 و 6
تشخیص بیماری	شرح حال	شرح حال	
شایع دستگاه ادراری	معاینه فیزیکی	معاینه فیزیکی	
(شامل عفونتهای	درخواست آزمایشات و	درخواست آزمایشات و	
کلیه و مجاری ادرار	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
، نارسایی حاد و	تفسیر آزمایشات و	تفسیر آزمایشات و	
مزمن کلیه ،	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
گلو مرونفریت و	مشاهده و بررسی درمان	مشاهده و بررسی درمان	
سنگهای ادراری و	بیماران	بیماران	
(.. 2-3 مورد	انجام مراقبتهای لازم	انجام مراقبتهای لازم	
با توجه به :	ارائه آموزشهای مورد	ارائه آموزشهای مورد	
	نیاز	نیاز	
	شناخت داروهای مربوطه	شناخت داروهای مربوطه	
تشخیص بیماری	شرح حال	شرح حال	
غدد شایع (دیابت ،	معاینه فیزیکی	معاینه فیزیکی	
کم کاری و پرکاری	درخواست آزمایشات و	درخواست آزمایشات و	
تیروئید ، سندرم	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
شیهان ، کوشینگ	تفسیر آزمایشات و	تفسیر آزمایشات و	
و.. 2-3 مورد	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
با توجه به	مشاهده و بررسی درمان	مشاهده و بررسی درمان	
	بیماران	بیماران	
	انجام مراقبتهای لازم	انجام مراقبتهای لازم	
	ارائه آموزشهای مورد	ارائه آموزشهای مورد	
	نیاز	نیاز	
	شناخت داروهای مربوطه	شناخت داروهای مربوطه	
تشخیص بیماری	شرح حال	شرح حال	
عفونی شایع نظیر	معاینه فیزیکی	معاینه فیزیکی	
سرخجه، هپاتیت ،	درخواست آزمایشات و	درخواست آزمایشات و	
هرپس 2-3 مورد	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
با توجه به :	تفسیر آزمایشات و	تفسیر آزمایشات و	
	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
	مشاهده و بررسی درمان	مشاهده و بررسی درمان	
	بیماران	بیماران	
	انجام مراقبتهای لازم	انجام مراقبتهای لازم	
	ارائه آموزشهای مورد	ارائه آموزشهای مورد	
	نیاز	نیاز	
	شناخت داروهای مربوطه	شناخت داروهای مربوطه	
تشخیص بیماری	شرح حال	شرح حال	
پوستی و آلرژی (معاینه فیزیکی	معاینه فیزیکی	
کهیر ، خارش ،	درخواست آزمایشات و	درخواست آزمایشات و	
قارچ ، ویروس ،	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
انگل ، پیگماتاسیون	تفسیر آزمایشات و	تفسیر آزمایشات و	
و.. 2-3 مورد	پاراکلینیک	پاراکلینیک	
با توجه به :	مشاهده و بررسی درمان	مشاهده و بررسی درمان	
	بیماران	بیماران	
	انجام مراقبتهای لازم	انجام مراقبتهای لازم	
	ارائه آموزشهای مورد	ارائه آموزشهای مورد	
	نیاز	نیاز	
	شناخت داروهای مربوطه	شناخت داروهای مربوطه	

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه		
			جلسه 8-7	جلسه 10-9	جلسه 12-11
<ul style="list-style-type: none"> تشخیص بیماری شایع دستگاه ادراری (شامل عفونتهای کلیه و مجاری ادرار ، نارسایی حاد و مزمن کلیه ، گلو مرونفریت و سنگهای ادراری و ..) 2-3 مورد با توجه به : 	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 				
<ul style="list-style-type: none"> تشخیص بیماری غدد شایع (دیابت ، کم کاری و پرکاری تیروئید ، سندرم شیهان ، کوشینگ و ..) 2-3 مورد با توجه به : 	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 				
<ul style="list-style-type: none"> تشخیص بیماری عفونی شایع نظیر سرخجه، هپاتیت ، هرپس 2-3 مورد با توجه به : 	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 				
<ul style="list-style-type: none"> تشخیص بیماری پوستی و آلرژی (کهیر ، خارش ، قارچ ، ویروس ، انگل ، پیگماتاسیون و ..) 2-3 مورد با توجه به : 	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 				

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی .

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
جلسه اول- دوم	جلسه سوم -چهارم	جلسه 5 و 6	
<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 			<p>تشخیص بیماری</p> <p>دستگاه حرکتی و کلاژن (سندروم کانال کارپ، شکستگیهای استخوانهای مهم ، شلی های مفاصل ، تب روماتیسمی ، آرتريت روماتوئید ، لوپوس ، عفونت های استخوانی و مفاصل و ..) 2-3 مورد با توجه به :</p>
<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 			<p>تشخیص بیماری</p> <p>اعصاب (سر دردهای ، صرع ، CVA) 2-3 مورد با توجه به :</p>
<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 			<p>تشخیص جراحیهای شایع (شامپلاندیسیت، جراحی قلب ، سنگها ، واریس و هموروئید ، تیروئید ، پستان و... ..) 2-3 مورد با توجه به :</p>
			<p>شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که استاد و مربی تعیین کرده است.</p>

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی داخلی و جراحی .

عنوان			ثبت تاریخ هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در جلسه
			جلسه 8-7
			جلسه 10-9
			جلسه 12-11
تشخیص بیماری دستگاه حرکتی و کلاژن (سندروم کانال کارپ، شکستگیهای استخوانهای مهم ، شلی های مفاصل ، تب روماتیسمی ، آرتريت روماتوئید ، لوپوس ، عفونت های استخوانی و مفاصل و ..) 2-3 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		
تشخیص بیماری اعصاب (سر دردهای ، صرع ، CVA ..) 3-2 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		
تشخیص جراحیهای شایع (شامپاندریسیت، جراحی قلب ، سنگها ، واریس و هموروئید ، تیروئید ، پستان و... ..) 3-2 مورد با توجه به :	<ul style="list-style-type: none"> شرح حال معاینه فیزیکی درخواست آزمایشات و پاراکلینیک تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک مشاهده و بررسی درمان بیماران انجام مراقبتهای لازم ارائه آموزشهای مورد نیاز شناخت داروهای مربوطه 		
شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که استاد و مربی تعیین کرده است.			

ارائه کنفرانس ها :

- کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

4. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

5. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

6. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1-1						
	2-1						
	3-1						
	1-1						
	2-1						
	3-1						
	1-1						
	2-1						
	3-1						

- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی بیماریهای زنان و ناباوری (کد 54)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: _____ سال ورود: _____ شماره دانشجویی: _____
ترم: _____ محل کارآموزی: _____ تاریخ شروع و اتمام دوره: _____
استاد دوره: _____

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی بیماریهای زنان و ناباوری

- کسب توانایی در گرفتن شرح حال از بیمار و ازنجام معاینات بالینی در بیماریها زنان
- کسب توانایی در تشخیص و مداوای برخی از بیماریهای زنان
- کسب توانایی در انجام مراقبتهای لازم از مددجو
- آشنایی با چگونگی نقش ماما بعنوان مشاور و آموزش دهند در بیماریهای زنان و ناباوری
- شناخت حدود و وظایف حرفه ای در زمینه ارائه خدمات بالینی با توجه به اصول اخلاقی و شرعی

حداقل های آموزشی :

- ویزیت 50 بیمار (گرفتن شرح حال و انجام معاینات فیزیکی ، معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی و گذاردن اسپولوم ، تشخیص ، درخواست آزمایش ، تجویز دارو ، پیگیری ، آموزش و مشاوره) که 25 مورد آن case غیر از سرویسیت و واژینیت باشد شامل انواع بیماریهای مقاربتی ، عفونت دستگاه ادراری ، بی اختیاری ادراری ، PID ، مول و GTN ، حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های تخمدانی ، میوم ، بیماریهای پستان ، دسمنوره ها و PMS ، خونریزیهای غیر طبیعی ، آمنوره ، ناباوری ، مشکلات یائسگی ، هیرسوتیسم و...
- انجام معاینه پستان 10 مورد
- تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد
- خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد
- تهیه اسمیر مرطوب و دیدن اسمیر مرطوب زیر میکروسکوپ و تشخیص 15 مورد
- انجام و تفسیر تست فرن 2 مورد
- انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد
- تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد
- تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد
- آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف
- کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ، هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ، کوتروکرایو، دیلاتاسیون – کورتاز سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد
- مشاهده اعمال جراحی زنان در اتاق عمل زنان 2-3 مورد در یک روز
- مشاهده ، معاینه و پیگیری تومورهای پستان نصف روز یا یک روز
- مشاهده و پیگیری 3 مورد case نازایی در درناگاه نازایی (یک روز)

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- اسپیروف آخرین چاپ
- بیماریهای زنان نوک ، رگ ، جانان. اس ، آخرین چاپ
- بیماریهای زنان کیسز ، رایان ، کنت ف آخرین چاپ

- بیماریهای زنان هگنر و مور آخرین چاپ
- و سایر منابع معتبر روز با نظر استاد

شیوه ارزشیابی دانشجو	خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی				
انجام تکالیف و وظایف محوله				
انجام مراقبتهای مربوط به بیماران یا مراجعه کننده شرکت در امتحان پایان دوره				
نمره دانشجو				

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 90-92-) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در
			جلسه 1- 2 جلسه 3-4 جلسه 5-6
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل			
<ul style="list-style-type: none"> ○ گرفتن شرح حال ○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ○ گذاردن اسپکولوم ○ تشخیص ○ درخواست آزمایش و تفسیر آن ○ تجویز دارو ○ پیگیری و آموزش 			
ویزیت 25 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی، UTI، بی اختیاری ادراری، PID، مول و GTN، حاملگی خارج رحمی، کائسر ها، کیستها و توده های تخمدانی، میوم، بیماریهای پستان، دیسمنوره ها و PMS، AUB، آمنوره، ناپاروری، مشکلات یائسگی، هیرسوتیسم و... : شامل			
<ul style="list-style-type: none"> ○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی ○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ○ گذاردن اسپکولوم ○ تشخیص ○ درخواست آزمایش و تفسیر آن ○ تجویز دارو ○ پیگیری و آموزش 			
● انجام مشاوره 2 مورد			
معاینه پستان			<ul style="list-style-type: none"> ● مشاهده 2 مورد ● انجام 10 مورد ● آموزش معاینه به بیمار 3 مورد
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس			<ul style="list-style-type: none"> ● مشاهده 2 مورد ● انجام 15 مورد ● خواندن و تفسیر نتایج 5 مورد
اسمیر مرطوب 15 مورد			<ul style="list-style-type: none"> ● تهیه اسمیر ● دیدن اسمیر زیر میکروسکوپ و تشخیص آن
تست فرن			<ul style="list-style-type: none"> ● انجام 2 مورد ● تفسیر تست 2 مورد
PCT			<ul style="list-style-type: none"> ● انجام 1 مورد ● دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد
اسپرموگرام			<ul style="list-style-type: none"> ● انجام آزمایش مایع منی 2 مورد ● تفسیر نتیجه آزمایش مایع منی 1 مورد
● تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد			
● مشاهده و پیگیری 3 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)			
● مشاهده، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)			
● مشاهده و کمک به انجام هیستروسالپینگوگرافی، هیستروسکوپی، کولپوسکوپی، لاپاراسکوپی، کوتروکرایو، دیلاتاسیون - کورتاز سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد			
● آشنایی با نحوه تشخیص، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف			
● تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)			
● شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در
			جلسه 7-8 جلسه 9-10 جلسه 11-12
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل			
<ul style="list-style-type: none"> ○ گرفتن شرح حال ○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ○ گذاردن اسپکولوم ○ تشخیص ○ درخواست آزمایش و تفسیر آن ○ تجویز دارو ○ پیگیری و آموزش 			
ویزیت 25 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی، UTI، بی اختیاری ادراری، PID، مول و GTN، حاملگی خارج رحمی، کانتسر ها، کیستها و توده های تخمدانی، میوم، بیماریهای پستان، دیسمنوره ها و PMS، AUB، آمنوره، ناپاروری، مشکلات یائسگی، هیرسوتیسم و...: شامل			
<ul style="list-style-type: none"> ○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی ○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ○ گذاردن اسپکولوم ○ تشخیص ○ درخواست آزمایش و تفسیر آن ○ تجویز دارو ○ پیگیری و آموزش 			
● انجام مشاوره 2 مورد			
معاینه پستان			<ul style="list-style-type: none"> ● مشاهده 2 مورد ● انجام 10 مورد ● آموزش معاینه به بیمار 3 مورد
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس			<ul style="list-style-type: none"> ● مشاهده 2 مورد ● انجام 15 مورد ● خواندن و تفسیر نتایج 5 مورد
اسمیر مرطوب 15 مورد			<ul style="list-style-type: none"> ● تهیه اسمیر ● دیدن اسمیر زیر میکروسکوپ و تشخیص آن
تست فرن			<ul style="list-style-type: none"> ● انجام 2 مورد ● تفسیر تست 2 مورد
PCT			<ul style="list-style-type: none"> ● انجام 1 مورد ● دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد
اسپر موگرام			<ul style="list-style-type: none"> ● انجام آزمایش مایع منی 2 مورد ● تفسیر نتیجه آزمایش مایع منی 1 مورد
● تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد			
● مشاهده و پیگیری 3 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)			
● مشاهده، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)			
● مشاهده و کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی، هیستروسکوپی، کولپوسکوپی، لاپاراسکوپی، کوتروکرایو، دیلاتاسیون - کورتاژ سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد			
● آشنایی با نحوه تشخیص، اداره و درمان مراقبتهای و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف			
● تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)			
● شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در
جلسه 14-13	جلسه 16-15	جلسه 18-17	
<p>ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ گرفتن شرح حال ○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ○ گذاردن اسپکولوم ○ تشخیص ○ درخواست آزمایش و تفسیر آن ○ تجویز دارو ○ پیگیری و آموزش 			
<p>ویزیت 25 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی، UTI، بی اختیاری ادراری، PID، مول و GTN، حاملگی خارج رحمی، کائسر ها، کیستها و توده های تخمدانی، میوم، بیماریهای پستان، دیسمنوره ها و PMS، AUB، آمنوره، ناپاروری، مشکلات یائسگی، هیرسوتیسم و...: شامل</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی ○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ○ گذاردن اسپکولوم ○ تشخیص ○ درخواست آزمایش و تفسیر آن ○ تجویز دارو ○ پیگیری و آموزش 			
● انجام مشاوره 2 مورد			
<p>معاینه پستان</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مشاهده 2 مورد ● انجام 10 مورد ● آموزش معاینه به بیمار 3 مورد 			
<p>تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مشاهده 2 مورد ● انجام 15 مورد ● خواندن و تفسیر نتایج 5 مورد 			
<p>اسمیر مرطوب</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تهیه اسمیر ● دیدن اسمیر زیر میکروسکوپ و تشخیص آن 			15 مورد
<p>تست فرن</p> <ul style="list-style-type: none"> ● انجام 2 مورد ● تفسیر تست 2 مورد 			
<p>PCT</p> <ul style="list-style-type: none"> ● انجام 1 مورد ● دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد 			
<p>اسپر موگرام</p> <ul style="list-style-type: none"> ● انجام آزمایش مایع منی 2 مورد ● تفسیر نتیجه آزمایش مایع منی 1 مورد 			
● تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد			
● مشاهده و پیگیری 3 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)			
● مشاهده، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)			
● مشاهده و کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی، هیستروسکوپی، کولیوسکوپی، لاپاراسکوپی، کوتر و کرایو، دیلاتاسیون - کورتاز سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد			
● آشنایی با نحوه تشخیص، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل case 6 مختلف			
● تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)			
● شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در
جلسه 20-19	جلسه 22-21	جلسه 23-24	جلسه
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل			
○ گرفتن شرح حال			
○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی			
○ گذاردن اسپکولوم			
○ تشخیص			
○ درخواست آزمایش و تفسیر آن			
○ تجویز دارو			
○ پیگیری و آموزش			
ویزیت 25 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی، UTI، بی اختیاری ادراری، PID، مول و GTN، حاملگی خارج رحمی، کانسرها، کیستها و تودههای تخمدانی، میوم، بیماریهای پستان، دیسمنوره ها و PMS، AUB، آمنوره، ناپاروری، مشکلات یائسگی، هیرسوتیسم و...: شامل			
○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی			
○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی			
○ گذاردن اسپکولوم			
○ تشخیص			
○ درخواست آزمایش و تفسیر آن			
○ تجویز دارو			
○ پیگیری و آموزش			
● انجام مشاوره 2 مورد			
معاینه پستان	● مشاهده 2 مورد		
	● انجام 10 مورد		
	● آموزش معاینه به بیمار 3 مورد		
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس	● مشاهده 2 مورد		
	● انجام 15 مورد		
	● خواندن و تفسیر نتایج 5 مورد		
اسمیر مرطوب	● تهیه اسمیر		
15 مورد	● دیدن اسمیر زیر میکروسکوپ و تشخیص آن		
تست فرن	● انجام 2 مورد		
	● تفسیر تست 2 مورد		
PCT	● انجام 1 مورد		
	● دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد		
اسپر موگرام	● انجام آزمایش مایع منی 2 مورد		
	● تفسیر نتیجه آزمایش مایع منی 1 مورد		
● تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد			
● مشاهده و پیگیری 3 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)			
● مشاهده، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)			
● مشاهده و کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی، هیستروسکوپی، کولپوسکوپی، لاپاراسکوپی، کوتروکرایو، دیلاتاسیون - کورتاژ سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد			
● آشنایی با نحوه تشخیص، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل case 6 مختلف			
● تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)			
● شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث			

ارائه کنفرانس ها :

- توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.
- کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو
- 7. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب
- 8. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی
- 9. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی بهداشت باروری ، مادر و کودک و تنظیم خانواده (کد 48)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:
ترم: محل کارآموزی: تاریخ شروع و اتمام دوره:
استاد دوره:

اهداف کلی آموزش کارآموزی در عرصه بهداشت باروری ، مادر و کودک و تنظیم خانواده

- کسب توانایی در انجام مشاوره با مادر و خانواده
- کسب توانایی در انجام آموزش بهداشت به مادر ، خانواده و جامعه (آموزش فردی و یا گروهی)
- کسب توانایی در انجام امور مربوط به معاینه مادران
- کسب توانایی در انجام امور مربوط به معاینه کودکان
- کسب توانایی در راهنمایی و کمک به مادر ، خانواده و گروههای آسیب پذیر

اهداف جزئی

- روشهای مختلف تنظیم خانواده را برای مادران تجویز کند.
- اسمیر دهانه رحم بگیرد و جواب آزمایش آنرا تفسیر کند
- برخی از اقدامات در مورد کودک شامل پایش رشد ، تغذیه ، واکسیناسیون را انجام دهد
- موارد غیر طبیعی در کودکان را تشخیص دهد و پیگیری کند.
- در موارد مختلف ازدواج ، تنظیم خانواده ، دوران بارداری ، مسائل یائسگی ، آمادگی برای والد شدن و... مشاوره ارائه دهد.
- چند مورد برنامه آموزشی توسط دانشجو برای مادر ، خانواده و جامعه به صورت فردی و گروهی اجرا کند .
- بتواند ارتباط مناسبی با دیگر همکاران تیم بهداشتی برقرار کند و بصورت تیمی کار کند.

حداقل های آموزش :

- در جدول فعالیتهای دانشجو آورده شده است.

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

13. درسنامه پزشکی پیشگیری اجتماعی ، پارک جان ادرت آخرین چاپ
14. روشها و فنون مشاوره ، شفیع آبادی ، عبدالله آخرین چاپ
15. اصول مهارتهای بین فردی ، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
16. آموزش بهداشت . رامچاندر.ان. ل . آخرین چاپ
17. بهداشت عمومی ، رضوی و همکاران آخرین چاپ
18. کتاب ارتباطات دکتر محسنی . آخرین چاپ
19. مهارتهای ارتباط بین فردی در بهداشت باروری و تنظیم خانواده – گروه حمایت کشورهای صندوق جمعیت ملل متحد.
- ترجمه گروه مرکز IEC وزارت بهداشت –مرکز اطلاعات ف آموزش و ارتباطات جمعیت و تنظیم خانواده
20. مفاهیم بنیادی و مباحث تخصصی در مشاوره ، گلدارد ف دیوید ، ترجمه حسینیان ف سیمین – آخرین چاپ
21. برقراری ارتباط برای بهداشت . هابلی جان. با همکاری دفتر نمایندگی WHO
22. تغییر دادن رفتارهای کودکان و نوجوانان. کرومبولتز ، جان دی کرومبولتز هلن . آخرین چاپ
23. منابع مربوط به دروس بارداری و زایمان و بیماریهای زنان آخرین چاپ
24. منابع مربوط به دروس بهداشت 1 تا 3 و اصول تغذیه و تغذیه درمانی مادر و کودک . آخرین چاپ
25. مراقبت ادغام یافته کودک سالم (ویژه غیر پزشک) وزارت بهداشت ، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان

26. مراقبت ادغام یافته ناخوشیهای اطفال (ویزه غیر پزشکان) وزارت بهداشت ، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان 86
27. دو جلد راهنمای ارائه خدمات تنظیم خانواده (سطح اول و دوم) . وزارت بهداشت . معاونت سلامت. دفتر سلامت خانواده و جمعیت
28. شرح خدمات تیم سلامت و پزشک خانواده. وزارت بهداشت. اداره مدیریت برنامه های سلامت. کمیته بازنگری برنامه های سلامت مرکز توسعه شبکه
29. بررسی عوارض ناخواسته ایمن سازی (AEFI surveillance) . سازمان جهانی بهداشت. ترجمه وزارت بهداشت. معاونت سلامت مرکز مدیریت بیماریها
30. مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران (راهنمای خدمات خارج بیمارستانی) وزارت بهداشت ،معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادر
31. راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان – بیمارستانهای دوستدار مادر- وزارت بهداشت ،معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادر
32. راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان. وزارت بهداشت ،معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان
33. مراقبت کانگرویی. لوذینگتن هو. اس ، گلانت اس کی. آخرین چاپ
34. مراقبت آغوشی (کانگرویی) . راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویزه والدین . وزارت بهداشت ،معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت نوزادان
35. WHO و UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستانهای دوستدار مادر. وزارت بهداشت ،معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادران
36. نظام کشوری مراقبت مرگ مادری. وزارت بهداشت ،معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادران
37. آخرین پروتوکل های وزارت بهداشت در خصوص بهداشت باروری ، مادر و کودک و تنظیم خانواده و گروه های آسیب پذیر ف تغذیه و روان
38. آخرین شاخص های بهداشتی و آمارهای اعلام شده در مورد ایران و دیگر کشورهای جهان از سوی وزارت بهداشت و سازمان جهانی بهداشت و دیگر سازمانهای بین المللی نظیر یونسف صندوق کودکان بین المللریا، صندوق جمعیت بین الملل، یونسکو و...
39. آخرین آمارهای جمعیتی اعلام شده از سوی سازمان آمار
40. کتابهای معتبر جمعیت شناسی و همچنین کتابهای مربوط به بهداشت مدارس
41. کتابهای معتبر انگلیسی و فارسی در خصوص تنظیم خانواده مثل family planning ، اسپروف
42. دیگر منابع معتبر روز

شیوه ارزشیابی دانشجو	خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
• حضور فعال در محیط کارآموزی				
• چگونگی انجام تکالیف و وظایف محوله				
• چگونگی انجام امور مربوط به بیمار یا مراجعه کننده				
• شرکت در امتحان پایان دوره				
نمره دانشجو				

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 101 و 102) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
تنظیم خانواده			تشکیل پرونده برای مراجعین جدید و معاینه فیزیکی آنها 4 مورد
			انجام اسمیر دهانه رحم 2 مورد
			خواندن و تفسیر جوان آن 2 مورد
			مشاوره تنظیم خانواده ▪ 1 مورد مشاهده ▪ امور انجام
			ارائه انواع روشهای تنظیم خانواده به مددجویان شامل قرص خوراکی، کاندوم، آمپول، IUD، و با معاینه و درخواست آزمایشات لازم از هر کدام حداقل 5 مورد
			گذارن IUD 4-5 مورد
			خارج کردن IUD 1 مورد
			آموزش فردی یا گروهی و اداره کلاسهای تنظیم خانواده حداقل 1 مورد
			تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی در تنظیم خانواده (فردی یا گروهی)
			شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
تنظیم خانواده			1. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید و معاینه فیزیکی آنها 4 مورد
			2. انجام اسمیر دهانه رحم 2 مورد
			3. خواندن و تفسیر جوان آن 2 مورد
			4. مشاوره تنظیم خانواده i. 1 مورد مشاهده ii. امور انجام
			5. ارائه انواع روشهای تنظیم خانواده به مددجویان شامل قرص خوراکی، کاندوم، آمپول، IUD، و با معاینه و درخواست آزمایشات لازم از هر کدام حداقل 5 مورد
			6. گذارن IUD 4-5 مورد
			7. خارج کردن IUD 1 مورد
			8. آموزش فردی یا گروهی و اداره کلاسهای تنظیم خانواده حداقل 1 مورد
			9. تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی در تنظیم خانواده (فردی یا گروهی)
			10. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در		
	جلسه	جلسه	جلسه
واکسیناسیون	1. بکارگیری زنجیره سرد در استفاده از واکسنها		
	2. بکارگیری اصول آسپتیک به هنگام انجام واکسیناسیون		
	3. بکارگیری شیوه صحیح تجویز و تزریق انواع واکسن		
	4. تجویز و تزریق -18 مورد واکسن برای کودکان از هر نوع واکسن 3 مورد		
	5. تجویز و تزریق واکسن کزاز برای مادر باردار 2 مورد		
	6. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز کرده است . 2 مورد		
	7. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز نکرده است . 2 مورد		
	8. تشخیص موارد منع انجام واکسیناسیون		
	9. تشخیص تفاوت در تجویز مقدار و نوع واکسن در کودکان و بزرگسالان. و اجرای صحیح		
	10. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در		
	جلسه	جلسه	جلسه
واکسیناسیون	1. بکارگیری زنجیره سرد در استفاده از واکسنها		
	2. بکارگیری اصول آسپتیک به هنگام انجام واکسیناسیون		
	3. بکارگیری شیوه صحیح تجویز و تزریق انواع واکسن		
	4. تجویز و تزریق -18 مورد واکسن برای کودکان از هر نوع واکسن 3 مورد		
	5. تجویز و تزریق واکسن کزاز برای مادر باردار 2 مورد		
	6. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز کرده است . 2 مورد		
	7. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز نکرده است . 2 مورد		
	8. تشخیص موارد منع انجام واکسیناسیون		
	9. تشخیص تفاوت در تجویز مقدار و نوع واکسن در کودکان و بزرگسالان. و اجرای صحیح		
	10. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در		
	جلسه	جلسه	جلسه
مراقبت از کودکان زیر 5 سال	1. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 3 مورد		
	2. توزین وزن و اندازه گیری قد و دور سر کودکان به طور صحیح 10 مورد		
	3. ترسم درست منحنی رشد درکارت مخصوص 10 مورد		
	4. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه برای پایش رشد در مورد 10 کودک		
	5. تشخیص انحرافات از رشد مناسب و پیگیری علت آن با انجام مصاحبه با مادر و دادن توصیه های لازم و احیاناً ارجاع لازم به پزشک در 2 مورد		
	6. آموزش شیردهی صحیح از پستان به مادر 3 مورد		
	7. آموزش تغذیه تکمیلی 2مورد تا یکسالگی		
	8. آموزش تغذیه تکمیلی 2 مورد تا 2 سالگی		
	9. آموزش تغذیه با شیر کمکی در 1 مورد		
	10. آموزش تغذیه صحیح کودک بالای 2 سال 2 مورد		
	11. تشخیص، انجام برنامه مراقبتی و آموزش در مورد اسهال، بیماری تنفسی، برفک، افت قند خون و تب هر کدام یک مورد		
	12. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در		
	جلسه	جلسه	جلسه
مراقبت از کودکان زیر 5 سال	1. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 3 مورد		
	2. توزین وزن و اندازه گیری قد و دور سر کودکان به طور صحیح 10 مورد		
	3. ترسم درست منحنی رشد درکارت مخصوص 10 مورد		
	4. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه برای پایش رشد در مورد 10 کودک		
	5. تشخیص انحرافات از رشد مناسب و پیگیری علت آن با انجام مصاحبه با مادر و دادن توصیه های لازم و احیاناً ارجاع لازم به پزشک در 2 مورد		
	6. آموزش شیردهی صحیح از پستان به مادر 3 مورد		
	7. آموزش تغذیه تکمیلی 2مورد تا یکسالگی		
	8. آموزش تغذیه تکمیلی 2 مورد تا 2 سالگی		
	9. آموزش تغذیه با شیر کمکی در 1 مورد		
	10. آموزش تغذیه صحیح کودک بالای 2 سال 2 مورد		
	11. تشخیص، انجام برنامه مراقبتی و آموزش در مورد اسهال، بیماری تنفسی، برفک، افت قند خون و تب هر کدام یک مورد		
	12. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در		
	جلسه	جلسه	جلسه
1. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 2 مورد			
2. اندازه گیری فم ، وزن و فشارخون 5 مورد			
3. انجام معاینات فیزیکی و علائم حیاتی مادر 5 مورد			
4. مانور لنوپولد و کنترل صدای قلب جنین 5 مورد			
5. درخواست آزمایشات روتین بارداری 5 مورد			
6. انجام آموزش به مادر باردار در مورد مراقبت از خود در موضوعات مختلف تغذیه ، خواب ، استراحت و بهداشت فردی و روابط جنسی ، علائم خطر، تمرینات ورزشیهای بارداری و... 2 مورد			
7. انجام آموزش گروهی برای مادران باردار 1-2 مورد با موضوعات مربوط به آموزشهای دوران بارداری			
8. توجه و معاینه در مورد بهداشت دهان و دندان زن باردار و ارجاع به دندانپزشک در موارد لازم 2 مورد			
9. راهنمایی در مورد انجام واکسیناسیون کزاز 2 مورد			
10. معاینه پستان و بررسی آن جهت آمادگی برای شیردهی 1 مورد			
11. غربالگری مادران پرخطر و ارجاع به پزشک متخصص یا بیمارستان 1-2 مورد			
12. درخواست انجام سونوگرافی 1-2 مورد			
13. تشخیص حاملگیهای پرخطر و آموزش موارد خطر			
14. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه در 5موره			
15. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری			

مراقبت از مادر باردار

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
1. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 2 مورد			
2. اندازه گیری قد ، وزن و فشارخون 5 مورد			
3. انجام معاینات فیزیکی و علائم حیاتی مادر 5 مورد			
4. مانور لنوپولد و کنترل صدای قلب جنین 5 مورد			
5. درخواست آزمایشات روتین بارداری 5 مورد			
6. انجام آموزش به مادر باردار در مورد مراقبت از خود در موضوعات مختلف تغذیه ، خواب ، استراحت و بهداشت فردی و روابط جنسی ، علائم خطر، تمرینات ورزشیهای بارداری و... 2 مورد			
7. انجام آموزش گروهی برای مادران باردار 1-2 مورد با موضوعات مربوط به آموزشهای دوران بارداری			
8. توجه و معاینه در مورد بهداشت دهان و دندان زن باردار و ارجاع به دندانپزشک در موارد لازم 2 مورد			
9. راهنمایی در مورد انجام واکسیناسیون کزاز 2 مورد			
10. معاینه پستان و بررسی آن جهت آمادگی برای شیردهی 1 مورد			
11. غربالگری مادران پرخطر و ارجاع به پزشک متخصص یا بیمارستان 1-2 مورد			
12. درخواست انجام سونوگرافی 1-2 مورد			
13. تشخیص حاملگیهای پرخطر و آموزش موارد خطر			
14. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه در 5موره			
15. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری			

مراقبت از مادر باردار

ارائه کنفرانس ها :

- توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.
- کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

10. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

11. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

12. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی پزشکی قانونی در مامایی (کد 24)

پیش نیاز: تاریخ، اخلاق، قوانین و حقوق در مامایی - حقوق و پزشکی قانونی در مامایی

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: _____ سال ورود: _____ شماره دانشجویی: _____
ترم: _____ محل کارآموزی: _____ تاریخ شروع و اتمام دوره: _____
استاد دوره: _____

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی پزشکی قانونی در مامایی

- شناخت کامل از موارد قانونی در ارتباط با حرفه مامایی و توانایی شناخت موارد قانونی از غیر قانونی نظیر اراله بکارت، سقط جنین و

شرح درس:

- در طول گذراندن این واحد کارآموزی دانشجویان از طریق مشاهده عینی و انجام برخی معاینات و نمونه برداری ها با موارد قانونی مرتبط با حرفه مامایی آشنا می گردند.

حداقل های آموزش: به جز موارد خاص سایر موارد زیر باید شامل 10-15 مورد case باشد.

- آشنایی با کالبد گشایی مادر و جنین و آشنایی با معاینات اجساد و قربانیان تجاوزات جنسی و نمونه برداریهای لازم
- آشنایی با معاینات مرگهای ناشی از عوارض حاملگی
- آشنایی با کالبد گشایی مادر و جنین و آشنایی با معاینات اجساد و قربانیان تجاوزات جنسی و نمونه برداریهای لازم
- مشاهده و معاینه مراجعین دختر، زن و کودک پزشکی قانونی که دچار انحرافات، مشکلات و مسائل جنسی شده اند
- مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی که سقط جنینی انجام داده اند.
- مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی قانونی که به صورت خلاف شرع و عرف باردار شده اند (اثبات حاملگی)
- مشاهده و معاینه پرده بکارت
- مشاهده نحوه اثبات هویت فرزند و اینکه به چه شخصی تعلق دارد.
- مشاهده و معاینه زنان یا دختران و کودکانی که به زور مورد حمله و آزار و اذیت جنسی قرار گرفته اند
- مشاهده و معاینه کودکانی که مورد کودک آزاری قرار گرفته اند
- انجام معاینات مراجعین پزشکی قانونی در موارد تعیین و اثبات حاملگی
- انجام معاینات در مورد زنانی که مورد خشونت یا خشونت خانگی قرار گرفته اند
- ثبت یک مورد از معاینات خود به عنوان ماما و گزارش آن بصورت کتبی با رعایت مقررات و موازین قانونی
- شرکت در یک جلسه رسیدگی به پرونده تخلف یک ماما
- آشنایی با آنچه که انجام آن از طرف یک ماما جرم محسوب می شود و مجازات حقوقی و جزایی و قانونی دارد
- شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزان با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است....

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو: آخرین چاپ هریک از منابع زیر

- کتب اخلاف و مقررات مامایی و نیز کتب اخلاف پزشکی همچنین کتب قوانین حقوقی و جزایی و نیز شرح وظایف مامایی .
- کتاب کلیات پزشکی قانونی و مسمومیت - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران - اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران - دکتر میترا اخلاقی - دکتر مهشید افشار - دکتر شعله بارونی و
- تاریخ اخلاقی - مقررات مامایی و پزشکی قانونی ، دکتر فرزاد قشلاقی - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان .
- آسیب شناسی قانونی - نویسنده بی مایو - مترجم دکتر عابدی و همکاران . آخرین چاپ مرکز تحقیقات پزشکی قانونی
- کلیات پزشکی قانونی برای دستیاران و متخصصین زنان و زایمان دکتر حسین پناهی زاده سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی
- اهدای گامت و جنین در درمان ناباروری - ن- جمعی از نویسندگان مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی با انتشارات سمت.

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
شرکت در امتحان پایان دوره			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 110-112) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی پزشکی قانونی در مامایی

موارد آموزشی			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
اول	2	3	
			• *آشنایی با کالبد گشایی مادر و جنین و آشنایی با معاینات اجساد و قربانیان تجاوزات جنسی و نمونه برداریهای لازم
			• *آشنایی با معاینات مرگهای ناشی از عوارض حاملگی
			• *آشنایی با چگونگی تعیین جنین زنده یا مرده متولد شده به سن جنین
			• مشاهده و معاینه مراجعین دختر ، زن و کودک پزشکی قانونی که دچار انحرافات ، مشکلات و مسائل جنسی شده اند
			• مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی که سقط جنینی انجام داده اند.
			• مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی قانونی که به صورت خلاف شرع و عرف باردار شده اند (اثبات حاملگی)
			• مشاهده و معاینه پرده بکارت : تشخیص هایمن سالم و انواع آن و پارگی هایمن و زمان سپری شده از پارگی و تشخیص هایمن های ترمیم شده
			• *آشنایی با پرونده های ارجاع شده به منظور کسب مجوز سقط جنین درمانی ، آشنایی با اندیکاسیون های مادری و جنینی سقط درمانی ، آشنایی با سیر و مراحل قانونی صدور مجوز سقط جنین
			• مشاهده نحوه اثبات هویت فرزند و اینکه به چه شخصی تعلق دارد.
			• مشاهده و معاینه قربانیان جنسی (زنان یا دختران و کودکان) ○ علایم و نشانه های بالینی تجاوزات جنسی ، ○ نحوه نمونه برداری و ارسال به آزمایشگاه در موارد لزوم
			• مشاهده و معاینه کودکانی که مورد کودک آزاری قرار گرفته اند
			• انجام معاینات مراجعین پزشکی قانونی در موارد تعیین و اثبات حاملگی
			• *تعیین نوع جراحات و تطابق آن با قانون مجازات اسلامی
			• انجام معاینه زنانی که مورد خشونت یا خشونت خانگی قرار گرفته اند
			• ثبت یک مورد از معاینات خود به عنوان ماما و گزارش آن بصورت کتبی با رعایت مقررات و موازین قانونی
			• شرکت در یک جلسه رسیدگی به پرونده تخلف یک ماما
			• آشنایی با آنچه که انجام آن از طرف یک ماما جرم محسوب می شود و مجازات حقوقی و جزایی و قانونی دارد
			• شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی پزشکی قانونی در مامایی

موارد آموزشی			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
6	5	4	
			• *آشنایی با کالبد گشایی مادر و جنین و آشنایی با معاینات اجساد و قربانیان تجاوزات جنسی و نمونه برداریهای لازم
			• *آشنایی با معاینات مرگهای ناشی از عوارض حاملگی
			• *آشنایی با چگونگی تعیین جنین زنده یا مرده متولد شده به سن جنین
			• مشاهده و معاینه مراجعین دختر ، زن و کودک پزشکی قانونی که دچار انحرافات ، مشکلات و مسائل جنسی شده اند
			• مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی که سقط جنینی انجام داده اند.
			• مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی قانونی که به صورت خلاف شرع و عرف باردار شده اند (اثبات حاملگی)
			• مشاهده و معاینه پرده بکارت : تشخیص هایمن سالم و انواع آن و پارگی هایمن و زمان سپری شده از پارگی و تشخیص هایمن های ترمیم شده
			• *آشنایی با پرونده های ارجاع شده به منظور کسب مجوز سقط جنین درمانی ، آشنایی با اندیکاسیون های مادری و جنینی سقط درمانی ، آشنایی با سیر و مراحل قانونی صدور مجوز سقط جنین
			• مشاهده نحوه اثبات هویت فرزند و اینکه به چه شخصی تعلق دارد.
			• مشاهده و معاینه قربانیان جنسی (زنان یا دختران و کودکان) ○ علانم و نشانه های بالینی تجاوزات جنسی ، ○ نحوه نمونه برداری و ارسال به آزمایشگاه در موارد لزوم
			• مشاهده و معاینه کودکانی که مورد کودک آزاری قرار گرفته اند
			• انجام معاینات مراجعین پزشکی قانونی در موارد تعیین و اثبات حاملگی
			• *تعیین نوع جراحات و تطابق آن با قانون مجازات اسلامی
			• انجام معاینه زنانی که مورد خشونت یا خشونت خانگی قرار گرفته اند
			• ثبت یک مورد از معاینات خود به عنوان ماما و گزارش آن بصورت کتبی با رعایت مقررات و موازین قانونی
			• شرکت در یک جلسه رسیدگی به پرونده تخلف یک ماما
			• آشنایی با آنچه که انجام آن از طرف یک ماما جرم محسوب می شود و مجازات حقوقی و جزایی و قانونی دارد
			• شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجو طی کارآموزی پزشکی قانونی در مامایی

موارد آموزشی			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
9	8	7	
			• *آشنایی با کالبد گشایی مادر و جنین و آشنایی با معاینات اجساد و قربانیان تجاوزات جنسی و نمونه برداریهای لازم
			• *آشنایی با معاینات مرگهای ناشی از عوارض حاملگی
			• *آشنایی با چگونگی تعیین جنین زنده یا مرده متولد شده به سن جنین
			• مشاهده و معاینه مراجعین دختر ، زن و کودک پزشکی قانونی که دچار انحرافات ، مشکلات و مسائل جنسی شده اند
			• مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی که سقط جنینی انجام داده اند.
			• مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی قانونی که به صورت خلاف شرع و عرف باردار شده اند (اثبات حاملگی)
			• مشاهده و معاینه پرده بکارت : تشخیص هایمن سالم و انواع آن و پارگی هایمن و زمان سپری شده از پارگی و تشخیص هایمن های ترمیم شده
			• *آشنایی با پرونده های ارجاع شده به منظور کسب مجوز سقط جنین درمانی ، آشنایی با اندیکاسیون های مادری و جنینی سقط درمانی ، آشنایی با سیر و مراحل قانونی صدور مجوز سقط جنین
			• مشاهده نحوه اثبات هویت فرزند و اینکه به چه شخصی تعلق دارد.
			• مشاهده و معاینه قربانیان جنسی (زنان یا دختران و کودکانی) ○ علائم و نشانه های بالینی تجاوزات جنسی ، ○ نحوه نمونه برداری و ارسال به آزمایشگاه در موارد لزوم
			• مشاهده و معاینه کودکانی که مورد کودک آزاری قرار گرفته اند
			• انجام معاینات مراجعین پزشکی قانونی در موارد تعیین و اثبات حاملگی
			• تعیین نوع جراحات و تطابق آن با قانون مجازات اسلامی
			• انجام معاینه زنانی که مورد خشونت یا خشونت خانگی قرار گرفته اند
			• *ثبت یک مورد از معاینات خود به عنوان ماما و گزارش آن بصورت کتبی با رعایت مقررات و موازین قانونی
			• شرکت در یک جلسه رسیدگی به پرونده تخلف یک ماما
			• آشنایی با آنچه که انجام آن از طرف یک ماما جرم محسوب می شود و مجازات حقوقی و جزایی و قانونی دارد
			• شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی پزشکی کارآموزی پزشکی قانونی در مامایی

موارد آموزشی			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در جلسه
10	11	12	
•			*آشنایی با کالبد گشایی مادر و جنین و آشنایی با معاینات اجساد و قربانیان تجاوزات جنسی و نمونه برداریهای لازم
•			*آشنایی با معاینات مرگهای ناشی از عوارض حاملگی
•			*آشنایی با چگونگی تعیین جنین زنده یا مرده متولد شده به سن جنین
•			مشاهده و معاینه مراجعین دختر ، زن و کودک پزشکی قانونی که دچار انحرافات ، مشکلات و مسائل جنسی شده اند
•			مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی که سقط جنینی انجام داده اند.
•			مشاهده و معاینه مراجعین پزشکی قانونی که به صورت خلاف شرع و عرف باردار شده اند (اثبات حاملگی)
•			مشاهده و معاینه پرده بکارت : تشخیص هایمن سالم و انواع آن و پارگی هایمن و زمان سپری شده از پارگی و تشخیص هایمن های ترمیم شده
•			*آشنایی با پرونده های ارجاع شده به منظور کسب مجوز سقط جنین درمانی ، آشنایی با اندیکاسیون های مادری و جنینی سقط درمانی ، آشنایی با سیر و مراحل قانونی صدور مجوز سقط جنین
•			مشاهده نحوه اثبات هویت فرزند و اینکه به چه شخصی تعلق دارد.
•			مشاهده و معاینه قربانیان جنسی (زنان یا دختران و کودکان) ○ علانم و نشانه های بالینی تجاوزات جنسی ، ○ نحوه نمونه برداری و ارسال به آزمایشگاه در موارد لزوم
•			مشاهده و معاینه کودکانی که مورد کودک آزاری قرار گرفته اند
•			انجام معاینات مراجعین پزشکی قانونی در موارد تعیین و اثبات حاملگی
•			تعیین نوع جراحات و تطابق آن با قانون مجازات اسلامی
•			انجام معاینه زنانی که مورد خشونت یا خشونت خانگی قرار گرفته اند
•			*ثبت یک مورد از معاینات خود به عنوان ماما و گزارش آن بصورت کتبی با رعایت مقررات و موازین قانونی
•			شرکت در یک جلسه رسیدگی به پرونده تخلف یک ماما
•			آشنایی با آنچه که انجام آن از طرف یک ماما جرم محسوب می شود و مجازات حقوقی و جزایی و قانونی دارد
•			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) ، مشاهده شده و تشریح شده در طول دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) ، مشاهده شده و تشریح شده در طول دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) ، مشاهده شده و تشریح شده در طول دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی در عرصه بارداری طبیعی و غیرطبیعی (کد 75)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: _____ سال ورود: _____ شماره دانشجویی: _____
ترم: _____ محل کارآموزی: _____ تاریخ شروع و اتمام دوره: _____
استاد دوره: _____

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزیدر عرصه بارداری طبیعی و غیرطبیعی

- رسیدن به مهارت در اداره و انجام مراقبتهای حین بارداری در موارد طبیعی و بارداریهای پرخطر

اهداف جزئی

- گرفتن شرح حال کامل در زنان با بارداری طبیعی و پرخطر
- انجام معاینه کامل زنان باردار در هر سه ماهه حاملگی در زنان باردار کم خطر و پرخطر
- سمع قلب جنین با گوشی پینارد و داپلر
- تشکیل پرونده
- تشخیص آزمایشات و اقدامات پاراکلینیک مورد نیاز و انجام آن
- تشخیص نیاز مادر باردار کم خطر و پرخطر به مکمل یا دارو و تجویز آن
- دادن آموزش به مادران باردار کم خطر و پرخطر
- دادن مشاوره به مادران باردار کم خطر و پرخطر
- انجام تستهای NST، IDCT، Rollover test
- تفسیر تست ها سلامتی جنینی و مادر و راهنمایی مناسب بر اساس آنها
- اداره کلاس های آموزش دوره بارداری

حداقل های آموزش :

- گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی (55-60 بارداری طبیعی که حدود یک سوم آن در سه ماهه اول ، یک سوم سه ماهه دوم و یک سوم سه ماهه سوم باشد)...
- گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی در 25-30 مورد خانم باردار مبتلا به بیماریهای داخل و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، عفونتها مثل سرخه و هیپاتیت و .. ، گره ترم ، پوست ترم ، ارهاش منفی ، بیماری تیروئید ، بیماریهای تنفسی ، صرع ، محدودیت رشد جنین و) هر یک از موارد 2-3 مورد
- سمع قلب جنین با گوشی پینارد 20 مورد با داپلر 50 مورد
- تشکیل پرونده و درخواست آزمایشات روتین یا لازم حین بارداری در 40 مورد
- تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 50 مورد
- دادن آموزش 30 مورد
- مشاوره 3 مورد
- درخواست آزمایش کامل و کشت ادرار در موارد اورژانس و مورد نیاز 3-6 مورد
- درخواست سونوگرافی و دیگر تست های سلامت جنین 5-10 مورد
- تفسیر و راهنمایی بر اساس سونوگرافی و تست های سلامت جنین 30 مورد
- انجام تستهای NST، IDCT، Rollover test هر کدام 1-2 مورد
- تفسیر و راهنمایی صحیح بر اساس جواب آزمایشات 50 مورد
- اداره کلاسهای آموزشی دوران بارداری 3 مورد
- انجام مشاوره بارداری با زن و شوهر 2 مورد
- تهیه پمفلت یا پوستر آموزشی فردی یا گروهی یک مورد
- شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین میکند

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

1. بارداری و زایمان ویلیامز آخرین چاپ
2. درسنامه مامایی میلز، میلز، مارگارت اف. آخرین چاپ...
3. Danforth obstetric and gynecology edited by James R. Scoot. (last edition). - Philadelphia: LWW.
4. Current obstetric and gynecology diagnosis and treatment, edited by Alan decherney (last edition). New York: McGraw Hill
5. Maternity and women's health care / -edited by Dtra Leonard Lowder Milk and etal (last edition). st. Louis: Mosby.
6. A Guide to Effective care child birth. (last edition). Oxford: oxford university
7. Varneys Midwiferu-3rd ed, New York: Jones % Barlett
8. Essential of maternity Bobak
9. Carlson, Karen J., Stephanie A., Eisentot- Primary care of woman- st. Louise- Mosby.
10. Maternity Nursing /
11. Maternal and child nursing
12. Novaks gynecology. Edited by Jonathan s. Verrek. (last edition). - Philadelphia: LWW.
13. High risk pregnancy management options, edited by David k. James. - (last edition). - London: W.B. Saunders.
14. Labor prepatation, simlin. p2009- (last edition)
15. مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران در دو جلد (راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی). وزارت بهداشت. دفتر سلامت خانواده جمعیت . اداره سلامت مادران .
16. راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان . وزارت بهداشت . دفتر سلامت خانواده جمعیت . اداره سلامت مادران .
17. راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان. بیمارستانهای دوستدار مادر. وزارت بهداشت . دفتر سلامت خانواده و جمعیت . اداره سلامت مادران

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
شرکت در امتحان پایان دوره			
چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 120-122) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بارداری و زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در روز			
				2-1	4-3	6-5	8-7
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی (55-60) بارداری طبیعی که حدود یک سوم آن در سه ماهه اول ، یک سوم سه ماهه دوم و یک سوم سه ماهه سوم باشد) 							
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی در 25-30 مورد خاتم باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، عفونتها مثل سرخه و هیپاتیت و.. ، گره ترم ، پوست ترم ، ارهاش منفی ، بیماری تیروئید ، بیماریهای تنفسی ، صرع ، محدودیت رشد جنین و.....) هر یک از موارد 2-3 مورد 				بیماری	بیماری.....		
<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین گوشی پینارد 20 مورد سمع قلب جنین با داپلر 50 مورد 							
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 40 مورد درخواست آزمایشات (BG-HB-HCT -U/A -) (U/C --BS VDRL-HBs ant- ,...) 							
<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 50 مورد 							
دادن آموزش - 30 مورد							
دادن مشاوره در 3 مورد با هدف کمک به مددجو در <ul style="list-style-type: none"> شناخت احساسات ناشناخته، کسب اطلاعات وسیع و عمیق در مورد خود تعیین اهداف و راه رسیدن به آن تغییر در اعتقادات، نگرش، رفتار و شیوه زندگی 							
درخواست آزمایش ادرار در موارد اورژانس و مورد نیاز 3-6 مورد							
درخواست سونوگرافی و دیگر تست های سلامت جنین- 5-10 مورد							
تفسیر و راهنمایی بر اساس سونوگرافی و تست های سلامت جنین- 30 مورد							
انجام 1-2 مورد از تست های Nst Indirect coombe's test، Rollovertest،							
تفسیر و راهنمایی صحیح بر اساس جواب آزمایشات - 50 مورد							
انجان مشاوره بارداری با زن و شوهر- 2 مورد							
اداره کلاسهای آموزشی دوران بارداری- 3 مورد							
تهیه پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی) 1 مورد							
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین میکند.							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بارداری و زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در روز			
				10-9	12-11	14-13	16-15
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی (55-60) بارداری طبیعی که حدود یک سوم آن در سه ماهه اول ، یک سوم سه ماهه دوم و یک سوم سه ماهه سوم باشد) 							
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی در 25-30 مورد خاتم باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، عفونتها مثل سرخه و هیپاتیت و.. ، گره ترم ، پوست ترم ، ارهاش منفی ، بیماری تیروئید ، بیماریهای تنفسی ، صرع ، محدودیت رشد جنین و.....) هر یک از موارد 2-3 مورد 				بیماری	بیماری.....		
<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین گوشه پینارد 20 مورد سمع قلب جنین با داپلر 50 مورد 							
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 40 مورد درخواست آزمایشات (BG-HB-HCT -U/A -) (U/C --BS VDRL-HBs ant- ,...) 							
<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 50 مورد 							
دادن آموزش - 30 مورد							
دادن مشاوره در 3 مورد با هدف کمک به مددجو در <ul style="list-style-type: none"> شناخت احساسات ناشناخته، کسب اطلاعات وسیع و عمیق در مورد خود تعیین اهداف و راه رسیدن به آن تغییر در اعتقادات، نگرش، رفتار و شیوه زندگی 							
درخواست آزمایش ادرار در موارد اورژانس و مورد نیاز 3-6 مورد							
درخواست سونوگرافی و دیگر تست های سلامت جنین- 5-10 مورد							
تفسیر و راهنمایی بر اساس سونوگرافی و تست های سلامت جنین- 30 مورد							
انجام 1-2 مورد از تست های Nst 'Indirect coombe's test' , 'Rollovertest'							
تفسیر و راهنمایی صحیح بر اساس جواب آزمایشات - 50 مورد							
انجان مشاوره بارداری با زن و شوهر- 2 مورد							
اداره کلاسهای آموزشی دوران بارداری- 3 مورد							
تهیه پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی) 1 مورد							
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین میکند.							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بارداری و زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در روز			
				18-17	20-19	22-21	24-23
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی (55-60) بارداری طبیعی که حدود یک سوم آن در سه ماهه اول ، یک سوم سه ماهه دوم و یک سوم سه ماهه سوم باشد) 							
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی در 25-30 مورد خاتم باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، عفونتها مثل سرخه و هیپاتیت و.. ، گره ترم ، پوست ترم ، ارهاش منفی ، بیماری تیروئید ، بیماریهای تنفسی ، صرع ، محدودیت رشد جنین و.....) هر یک از موارد 2-3 مورد 				بیماری			
<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین گوشی پینارد 20 مورد سمع قلب جنین با داپلر 50 مورد 							
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 40 مورد درخواست آزمایشات (BG-HB-HCT -U/A -) (U/C --BS VDRL-HBs ant- ,...) 							
<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 50 مورد 							
دادن آموزش - 30 مورد							
دادن مشاوره در 3 مورد با هدف کمک به مددجو در <ul style="list-style-type: none"> شناخت احساسات ناشناخته، کسب اطلاعات وسیع و عمیق در مورد خود تعیین اهداف و راه رسیدن به آن تغییر در اعتقادات، نگرش، رفتار و شیوه زندگی 							
درخواست آزمایش ادرار در موارد اورژانس و مورد نیاز 3-6 مورد							
درخواست سونوگرافی و دیگر تست های سلامت جنین- 5-10 مورد							
تفسیر و راهنمایی بر اساس سونوگرافی و تست های سلامت جنین- 30 مورد							
انجام 1-2 مورد از تست های Nst Indirect coombe's test، Rollovertest،							
تفسیر و راهنمایی صحیح بر اساس جواب آزمایشات - 50 مورد							
انجان مشاوره بارداری با زن و شوهر- 2 مورد							
اداره کلاسهای آموزشی دوران بارداری- 3 مورد							
تهیه پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی) 1 مورد							
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین میکند.							

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بارداری و زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در روز			
				26-25	28-27	30-29	32-31
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی (55-60) بارداری طبیعی که حدود یک سوم آن در سه ماهه اول ، یک سوم سه ماهه دوم و یک سوم سه ماهه سوم باشد) 							
<ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی در 25-30 مورد خاتم باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی (قلبی ، دیابتی ، پره اکلامپسی ، آنمی ، عفونتها مثل سرخه و هیپاتیت و.. ، گره ترم ، پوست ترم ، ارهاش منفی ، بیماری تیروئید ، بیماریهای تنفسی ، صرع ، محدودیت رشد جنین و.....) هر یک از موارد 2-3 مورد 				بیماری	بیماری.....		
<ul style="list-style-type: none"> سمع قلب جنین گوشه پینارد 20 مورد سمع قلب جنین با داپلر 50 مورد 							
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل پرونده 40 مورد درخواست آزمایشات (BG-HB-HCT -U/A -) (U/C --BS VDRL-HBs ant- ,...) 							
<ul style="list-style-type: none"> تجویز داروهای مجاز و لازم حین بارداری در 50 مورد 							
دادن آموزش - 30 مورد							
دادن مشاوره در 3 مورد با هدف کمک به مددجو در <ul style="list-style-type: none"> شناخت احساسات ناشناخته، کسب اطلاعات وسیع و عمیق در مورد خود تعیین اهداف و راه رسیدن به آن تغییر در اعتقادات، نگرش، رفتار و شیوه زندگی 							
درخواست آزمایش ادرار در موارد اورژانس و مورد نیاز 3-6 مورد							
درخواست سونوگرافی و دیگر تست های سلامت جنین- 5-10 مورد							
تفسیر و راهنمایی بر اساس سونوگرافی و تست های سلامت جنین- 30 مورد							
انجام 1-2 مورد از تست های Nst 'Indirect coombe's test' Rollovertest'							
تفسیر و راهنمایی صحیح بر اساس جواب آزمایشات - 50 مورد							
انجام مشاوره بارداری با زن و شوهر- 2 مورد							
اداره کلاسهای آموزشی دوران بارداری- 3 مورد							
تهیه پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی) 1 مورد							
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین میکند.							

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از مراجعین در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از مراجعین در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از مراجعین در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

- انجام آمنیوتومی حداقل 10 مورد
- اداره و کنترل لیبر 50 مورد
- مراقبتهای مرحله دوم ، سوم و چهارم زایمان برای 30-35 مورد
- حداقل 5 مورد مشاهد و 10-5 مورد کمک به انجام زایمان در موارد case
- اپی زیوتومی و ترمیم آن حداقل 10 مورد
- بیحس پودندال حداقل 1 مورد و کمک به بی حسی اپیدورال حداقل 1 مورد
- خروج دستی جفت و جستجوی داخل رحمی حداقل 1 مورد
- مراقبت از نوزاد بلافاصله بعد از تولد حداقل 30-35 مورد
- آموزش به مادر بعد از زایمان در رابطه با مراقبت از خود و نوزاد حداقل 30-35 مورد
- مشاوره زوجین حداقل 1 مورد
- مشاهده سقط ، کورتاژ و سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن 1-2 مورد
- برقراری bounding & attachment بین مادر و نوزاد بعد از زایمان 30-35 مورد
- دفع صحیح وسایل مصرفی آلوده و جمع آوری درست وسایل غیر مصرفی در محلهای مربوطه 30-35 مورد
- ترخیص مادر 4 مورد طبیعی و 2-3 مورد case
- شرکت در کلاس هاس خوشایند گویی بارداری
- تهیه پوستر و پمفلت آموزشی

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- بارداری و زایمان ویلیامز آخرین چاپ
- درسنامه مامایی میلز، میلز، مارگارت اف . آخرین چاپ...
- Danforth obstetric and gynecology edited by James R.Scot.(last edition).-Philadelphia:LWW.
- Current obstetric and gynecology diagnosis and treatment , edited by Alan decherney (last edition). New York: McGraw Hill
- Maternity and women's health care /-edited by Dtra Leonard Lowder Milk and etal (last edition)
- A Guide to Effective care child birth.(last edition). Oxford:oxford university
- Varneys Midwiferu-3rd,New York: Jones % Barlett
- Essential of maternity Bobak
- Carlson, Karen J.,Stephanie A., Eisentot- Primary care of woman- st. Louise-Mosby.
- Maternity Nursing /
- و سایر منابع ارائه شده در کارآموزی بارداری و زایمان 1 و 2

شيوه ارزشيابی دانشجو	خوب	متوسط	ضعف	غير قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی				
انجام وظایف محوله				
شرکت در امتحان پایان دوره				
چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار				
نمره دانشجو				

توجه : نیمی تا دو سوم از فعالیتهای دانشجو در بخش باید در case هایی مانند دیابت، پره اکلامشی، PROM ، دکولمان و پرویا، زایمان زودرس و دیس ، بیماران قلبی ، دوقلوئی ، بریج ، جنین مرده ، محدودیت رشد داخل رحمی ، واکيوم و ... باشد. و نام هر مورد خاص در شرح خلاصه ای که دانشجو برای هر فرد می نویسد ثبت گردد(ص 138-140) تا بعد مشخص شود که هر دانشجو آیا همه case ها را آموزش دیده است و نیز از هر case چند مورد را انجام داده است.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
			اول و دوم سوم و چهارم پنجم وششم
گرفتن شرح حال ، معاینات فیزیکی -35- 30 مورد	<ul style="list-style-type: none">• گرفتن شرح حال• معاینه فیزیکی عمومی• علانم حیاتی• معاینه فیزیکی اختصاصی معاینه لنوپولد		
FHR کنترل حداقل 130 مورد (البته به میزان لازم برای کنترل لیبر) شامل	<ul style="list-style-type: none">• پیدا کردن محل صحیح• کنترل لازم بلافاصله بعد از انقباض• کنترل نبض جنین با نبض مادر ،• کنترل یک دقیقه ای کامل ، شمارش و ثبت• بکارگیری مانیتورینگ داخلی و خارجی		
توشه واژینال : (50-70 بار)	<ul style="list-style-type: none">• پلویمتری• دیلاتاسیون ، افاسمان ،• قوام و موقعیت سرویکس• نما ، پوزیشن جنین ، ایستگاه جنین• وضعیت کیسه آب و		
• معاینه لازم و تصمیم در بستری کردن زانو در لیبر 15 مورد			
آماده کردن زانوی برای استقرار در اتاق لیبر (30 مورد)	<ul style="list-style-type: none">• تعویض لباس ، تخت ،• توصیه به تخلیه مثانه ،• گرفته رگ و وصل سرم در صورت لزوم• خونگیری و توضیحات لازم به زانو		
اداره و کنترل لیبر بطور کامل 50 مورد در هر 3 ساعت و آن اینداکشن باشد: شامل	<ul style="list-style-type: none">• کنترل صدای قلب ،• کنترل انقباضات رحمی ،• تغذیه ، پوزیشن مادر• برقراری ارتباط اعتماد آمیز و• آموزشهای لازم و حمایت عاطفی از زانو• معاینه واژینال ،• توجه به تخلیه مثانه ،• تسکین درد غیر دارویی، تجویز دارو• مایع درمانی در صورت لزوم• پاسخ به سوالات زانو یا همراه او ...		
انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم 10 مورد	<ul style="list-style-type: none">• آگاه کردن بیمار از اقدام و آماده کرده وسایل• تخلیه مثانه• شنیدن صدای قلب جنین• پوشیدن دستکش• معاینه واژینال (رد رگ سر راهی/ بند ناف)• استفاده از نیدل یا وسایل مخصوص• اجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالا• برای تخلیه بیشتر مایع• شنیدن FHR بلافاصله و هر 15 دقیقه• تعیین حجم ، رنگ و بو مایع آمنیون		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
			8-7
			10-9
			12-11
گرفتن شرح حال ، معاینات فیزیکی 35- 30 مورد	<ul style="list-style-type: none">گرفتن شرح حالمعاینه فیزیکی عمومیعلائم حیاتیمعاینه فیزیکی اختصاصی معاینه لنوپولد		
FHR کنترل حداقل 130 مورد (البته به میزان لازم برای کنترل لیبر) شامل	<ul style="list-style-type: none">پیدا کردن محل صحیحکنترل لازم بلافاصله بعد از انقباضکنترل نبض جنین با نبض مادر ،کنترل یک دقیقه ای کامل ، شمارش و ثبتبکارگیری مانیتورینگ داخلی و خارجی		
توشه واژینال : (50-70 بار)	<ul style="list-style-type: none">پلویمتریدیلاتاسیون ، افاسمان ،قوام و موقعیت سرویکسنما ، پوزیشن جنین ، ایستگاه جنینوضعیت کیسه آب و		
<ul style="list-style-type: none">معاینه لازم و تصمیم در بستری کردن زانو در لیبر 15 مورد			
آماده کردن زانوی برای استقرار در اتاق لیبر (30 مورد)	<ul style="list-style-type: none">تعویض لباس ، تخت ،توصیه به تخلیه مثانه ،گرفته رگ و وصل سرم در صورت لزومخونگیری و توضیحات لازم به زانو		
اداره و کنترل لیبر بطور کامل 50 مورد در هر مورد حداقل 3 ساعت و 12-10 مورد آن اینداکشن باشد: شامل	<ul style="list-style-type: none">کنترل صدای قلب ،کنترل انقباضات رحمی ،تغذیه ، پوزیشن مادربرقراری ارتباط اعتماد آمیز وآموزشهای لازم و حمایت عاطفی از زانومعاینه واژینال ،توجه به تخلیه مثانه ،تسکین درد غیر دارویی، تجویز دارومایع درمانی در صورت لزومپاسخ به سوالات زانو یا همراه او و...		
انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم 10 مورد	<ul style="list-style-type: none">آگاه کردن بیمار از اقدام و آماده کرده وسایلتخلیه مثانهشنیدن صدای قلب جنینپوشیدن دستکشمعاینه واژینال(رد رگ سر راهی/ بند ناف)استفاده از نیدل یا وسایل مخصوصاجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالابرای تخلیه بیشتر مایعشنیدن FHR بلافاصله و هر 15 دقیقهتعیین حجم ، رنگ و بو مایع آمنیون		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در جلسه
			2-1
			3-4
			6-5
مراقبتهای قبل از زایمان 35-30 مورد - شامل	تشخیص زمان زایمان		
	انتقال به موقع به اتاق زایمان		
انجام صحیح بیحسی	پوشیدن صحیح گان و دستکش		
	فراهم کردن و استفاده صحیح از وسایل		
کمک به ترمیم اپیزیوتومی با پارگی 3 مورد	باز کردن صحیح پک		
	بکارگیری اصول استریلیتی		
اپیزیوتومی 10 مورد / ترمیم پارگی 5 مورد	انجام صحیح پرپ و درپ		
مشاهده case 5-10 دیگر که تاکنون مشاهده نکرده است.	اپی زیوتومی 10 مورد		
	بیحسی پودندال 1 مورد		
کمک به انجام زایمان در مورد case 5-10	کمک به بیحسی اپیدورال 1 مورد		
انجام زایمان به طور کامل (طبیعی و case) 35-30 مورد	با توجهات و مراقبتهای ضروری قبل ،		
	حین و بعد از ترمیم (برای همکلاسی خود)		
مراقبتهای فوری نوزاد پس از زایمان 35-30 مورد شامل	تشخیص نیاز به اپیزیوتومی		
	انجام اپیزیوتومی		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	ترمیم اپیزیوتومی		
	ترمیم پارگی (5 مورد)		
خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم در مرحله چهارم 1 مورد : شامل	باز کردن راه هوایی ،		
	جلوگیری از هیپوترمی		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	تحریک برای تنفس بهتر و		
	دادن نمره آپگار دقایق 1و5		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	کلامپ بند ناف		
	معاینه فیزیکی نوزاد		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	تزریق ویتامین K		
	نظارت بر دستبند و گرفتن اثر پای		
خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم در مرحله چهارم 1 مورد : شامل	تشخیص جدایی جفت		
	کمک به خروج جفت		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	معاینه کامل جفت		
خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم در مرحله چهارم 1 مورد : شامل	آگاه کردن مادر		
	تخلیه مثانه		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	پرپ مجدد ولو و پرینه		
	پوشیدن دستکش بلند		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	ورود صحیح دست و خروج جفت		
	کوراز		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	اطمینان از منقبض بودن رحم		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در جلسه
11-12	9-10	7-8	
			<ul style="list-style-type: none"> تشخیص زمان زایمان انتقال به موقع به اتاق زایمان پوشیدن صحیح گان و دستکش فراهم کردن و استفاده صحیح از وسایل باز کردن صحیح پک بکارگیری اصول استریلیتی انجام صحیح پرپ و درپ
			<ul style="list-style-type: none"> مراقبتهای قبل از زایمان 35- 30 مورد - شامل
			<ul style="list-style-type: none"> انجام صحیح بیحسی اپی زیوتومی 10 مورد بیحسی پودندال 1 مورد کمک به بیحسی اپیدورال 1 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> کمک به ترمیم اپیزیوتومی با پارگی 3 مورد با توجهات و مراقبتهای ضروری قبل ، حین و بعد از ترمیم (برای همکلاسی خود)
			<ul style="list-style-type: none"> اپیزیوتومی 10 مورد / ترمیم پارگی 5 مورد تشخیص نیاز به اپیزیوتومی انجام اپیزیوتومی ترمیم اپیزیوتومی ترمیم پارگی (5 مورد)
			<ul style="list-style-type: none"> مشاهده case 5-10 دیگر که تاکنون مشاهده نکرده است. کمک به انجام زایمان در مورد case 5-10 انجام زایمان به طور کامل (طبیعی و case) 30-35 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> مراقبتهای فوری نوزاد پس از زایمان 35- 30 مورد شامل باز کردن راه هوایی ، جلوگیری از هیپوترمی تحریک برای تنفس بهتر و دادن نمره آپگار دقایق 1و5 کلامپ بند ناف معاینه فیزیکی نوزاد تزریق ویتامین K نظارت بر دستبند و گرفتن اثر پای
			<ul style="list-style-type: none"> مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد تشخیص جدایی جفت کمک به خروج جفت معاینه کامل جفت
			<ul style="list-style-type: none"> خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم در مرحله چهارم 1 مورد : شامل آگاه کردن مادر تخلیه مثانه پرپ مجدد ولو و پرینه پوشیدن دستکش بلند ورود صحیح دست و خروج جفت کوراز اطمینان از منقبض بودن رحم

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در جلسه
5-6	3-4	1-2	
			<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای مرحله چهارم برای 35-30 مورد : شامل • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از تولد (bonding مادر نوزاد) • آغاز سریع شیردهی (attachment نوزاد - مادر) • برقراری وسایل راحتی مادر • کنترل خونریزی Q15min • ارتفاع و قوام رحم Q15min • علائم حیاتی Q15min • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش آن به مربی •
			<ul style="list-style-type: none"> • بدها داشت فردی <ul style="list-style-type: none"> ○ حمام ، ○ دفع مدفوع و ادرار ○ مراقبت از زخم ، ○ لوشیا ، تغذیه ، ورزش ○ نزدیکی جنسی ، ○ بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری ○ تنظیم خانواده • علائم خطر درمادر • نحوه شیردهی ، واکسیناسیون ، • دفع مدفوع و ادرار نوزاد • دیگر مراقبتهای نوزادی • علائم خطر نوزاد ، • آزمایشات لازم برای غربالگری • بیماریهای منجر به عقل افتادگی نوزاد • و زمان و مکان مراجعه بعدی •
			<ul style="list-style-type: none"> • 4 مورد ترخیص مادر طبیعی و 3-2 مورد case • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد •
			<ul style="list-style-type: none"> • جمع آوری و دفع صحیح وسایل مصرفی و غیر مصرفی در محل های مربوطه پس از زایمان 35-30 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده سقط ، کورتاژ ، سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن 1-2 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در کلاس های خوشایند سازی بارداری و آمادگی برای زایمان
			<ul style="list-style-type: none"> • تهیه پوستر یا پمفلت آموزشی فردی یا گروهی
			<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در جلسه
7-8	9-10	11-12	
<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای مرحله چهارم برای 35-30 مورد : شامل • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از تولد (bonding مادر نوزاد) • آغاز سریع شیردهی (attachment نوزاد - مادر) • برقراری وسایل راحتی مادر • کنترل خونریزی Q15min • ارتفاع و قوام رحم Q15min • علائم حیاتی Q15min • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش آن به مربی • 			
<ul style="list-style-type: none"> • بهداشت فردی • حمام ، • دفع مدفوع و ادرار • مراقبت از زخم ، • لوشیا ، تغذیه ، ورزش • نزدیکی جنسی ، • بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری • تنظیم خانواده • علائم خطر درمادر • نحوه شیردهی ، واکسیناسیون ، • دفع مدفوع و ادرار نوزاد • دیگر مراقبتهای نوزادی • علائم خطر نوزاد ، • آزمایشات لازم برای غربالگری • بیماریهای منجر به عقل افتادگی نوزاد • و زمان و مکان مراجعه بعدی • 			<p>دادن آموزشها کامل بعد از زایمان قبل از انتقال مادر به بخش بعد از زایمان شامل در 30-35 مورد و مشاوره با زن و شوهر 1مورد</p>
<ul style="list-style-type: none"> • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد • 			<p>4 مورد ترخیص مادر طبیعی و 3- case 2 مورد</p>
<ul style="list-style-type: none"> • جمع آوری و دفع صحیح وسایل مصرفی و غیر مصرفی در محل های مربوطه پس از زایمان 35-30 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده سقط ، کورتاژ ، سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن 1-2 مورد 			
<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در کلاس های خوشایند سازی بارداری و آمادگی برای زایمان 			
<ul style="list-style-type: none"> • تهیه پوستر یا پمفلت آموزشی فردی یا گروهی 			
<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است. 			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
			14-13
			16-15
			18-17
گرفتن شرح حال ، معاینات فیزیکی 35- 30 مورد	<ul style="list-style-type: none">گرفتن شرح حالمعاینه فیزیکی عمومیعلائم حیاتیمعاینه فیزیکی اختصاصی (لنوپولد)		
FHR کنترل حداقل 130 مورد (البته به میزان لازم برای کنترل لیبر) شامل	<ul style="list-style-type: none">پیدا کردن محل صحیحکنترل لازم بلافاصله بعد از انقباضکنترل نبض جنین با نبض مادر ،کنترل یک دقیقه ای کامل ، شمارش و ثبتبکارگیری مانیتورینگ داخلی و خارجی		
توشه واژینال : (50-70 بار)	<ul style="list-style-type: none">پلویمتریدیلاتاسیون ، افاسمان ،قوام و موقعیت سرویکسنما ، پوزیشن جنین ، ایستگاه جنینوضعیت کیسه آب و		
<ul style="list-style-type: none">معاینه لازم و تصمیم در بستری کردن زانو در لیبر 15 مورد			
آماده کردن زانوی برای استقرار در اتاق لیبر (30 مورد)	<ul style="list-style-type: none">تعویض لباس ، تخت ،توصیه به تخلیه مثانه ،گرفته رگ و وصل سرم در صورت لزومخونگیری و توضیحات لازم به زانو		
اداره و کنترل لیبر بطور کامل 50 مورد در هر مورد حداقل 3 ساعت و 12-10 مورد آن اینداکشن باشد: شامل	<ul style="list-style-type: none">کنترل صدای قلب ،کنترل انقباضات رحمی ،تغذیه ، پوزیشن مادربرقراری ارتباط اعتماد آمیز وآموزشهای لازم و حمایت عاطفی از زانومعاینه واژینال ،توجه به تخلیه مثانه ،تسکین درد غیر دارویی، تجویز دارومایع درمانی در صورت لزومپاسخ به سوالات زانو یا همراه او و...		
انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم 10 مورد	<ul style="list-style-type: none">آگاه کردن بیمار از اقدام و آماده کرده وسایلتخلیه مثانهشنیدن صدای قلب جنینپوشیدن دستکشمعاینه واژینال (رد رگ سر راهی/ بند ناف)استفاده از نیدل یا وسایل مخصوصاجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالابرای تخلیه بیشتر مایعشنیدن FHR بلافاصله و هر 15 دقیقهتعیین حجم ، رنگ و بو مایع آمنیون		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در جلسه
			20-19
			22-21
			24-23
گرفتن شرح حال ، معاینات فیزیکی 35- 30 مورد	<ul style="list-style-type: none">گرفتن شرح حالمعاینه فیزیکی عمومیعلائم حیاتیمعاینه فیزیکی اختصاصی معاینه لنوپولد		
FHR کنترل حداقل 130 مورد (البته به میزان لازم برای کنترل لیبر) شامل	<ul style="list-style-type: none">پیدا کردن محل صحیحکنترل لازم بلافاصله بعد از انقباضکنترل نبض جنین با نبض مادر ،کنترل یک دقیقه ای کامل ، شمارش و ثبتبکارگیری مانیتورینگ داخلی و خارجی		
توشه واژینال : (50-70 بار)	<ul style="list-style-type: none">پلویتریدیلاتاسیون ، افاسمان ،قوام و موقعیت سرویکسنما ، پوزیشن جنین ، ایستگاه جنینوضعیت کیسه آب و		
<ul style="list-style-type: none">معاینه لازم و تصمیم در بستری کردن زانو در لیبر 15 مورد			
آماده کردن زانوی برای استقرار در اتاق لیبر (30 مورد)	<ul style="list-style-type: none">تعویض لباس ، تخت ،توصیه به تخلیه مثانه ،گرفته رگ و وصل سرم در صورت لزومخونگیری و توضیحات لازم به زانو		
اداره و کنترل لیبر بطور کامل 50 مورد در هر مورد حداقل 3 ساعت و 12-10 مورد آن اینداکشن باشد: شامل	<ul style="list-style-type: none">کنترل صدای قلب ،کنترل انقباضات رحمی ،تغذیه ، پوزیشن مادربرقراری ارتباط اعتماد آمیز وآموزشهای لازم و حمایت عاطفی از زانومعاینه واژینال ،توجه به تخلیه مثانه ،تسکین درد غیر دارویی، تجویز دارومایع درمانی در صورت لزومپاسخ به سوالات زانو یا همراه او و...		
انجام آمنیوتومی با رعایت تمامی شرایط لازم 10 مورد	<ul style="list-style-type: none">آگاه کردن بیمار از اقدام و آماده کرده وسایلتخلیه مثانهشنیدن صدای قلب جنینپوشیدن دستکشمعاینه واژینال(رد رگ سر راهی/ بند ناف)استفاده از نیدل یا وسایل مخصوصاجتناب از جابجایی سر جنین به سمت بالابرای تخلیه بیشتر مایعشنیدن FHR بلافاصله و هر 15 دقیقهتعیین حجم ، رنگ و بو مایع آمنیون		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در جلسه
			13-14
			15-16
			17-18
مراقبتهای قبل از زایمان 35-30 مورد - شامل	• تشخیص زمان زایمان		
	• انتقال به موقع به اتاق زایمان		
انجام صحیح بیحسی	• پوشیدن صحیح گان و دستکش		
	• فراهم کردن و استفاده صحیح از وسایل		
کمک به ترمیم اپیزیوتومی با پارگی 3 مورد	• باز کردن صحیح پک		
	• بکارگیری اصول استریلیتی		
اپیزیوتومی 10 مورد / ترمیم پارگی 5 مورد	• انجام صحیح پرپ و درپ		
	• اپی زیوتومی 10 مورد		
مشاهده case 5-10 دیگر که تاکنون مشاهده نکرده است.	• بیحسی پودندال 1 مورد		
	• کمک به بیحسی اپیدورال 1 مورد		
کمک به انجام زایمان در مورد case 5-10	• با توجهات و مراقبتهای ضروری قبل ،		
	• حین و بعد از ترمیم (برای همکلاسی خود)		
انجام زایمان به طور کامل (طبیعی و case) 35-30 مورد	• تشخیص نیاز به اپیزیوتومی		
	• انجام اپیزیوتومی		
مراقبتهای فوری نوزاد پس از زایمان 35-30 مورد شامل	• ترمیم اپیزیوتومی		
	• ترمیم پارگی (5 مورد)		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	• باز کردن راه هوایی ،		
	• جلوگیری از هیپوترمی		
خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم در مرحله چهارم 1 مورد : شامل	• تحریک برای تنفس بهتر و		
	• دادن نمره آپگار دقایق 1و5		
تشخیص جدایی جفت	• کلامپ بند ناف		
	• معاینه فیزیکی نوزاد		
کمک به خروج جفت	• تزریق ویتامین K		
	• نظارت بر دستبند و گرفتن اثر پای		
معاینه کامل جفت	• تشخیص جدایی جفت		
	• کمک به خروج جفت		
اگاه کردن مادر	• معاینه کامل جفت		
	• تخلیه مثانه		
پرپ مجدد ولو و پرینه	• پرپ مجدد ولو و پرینه		
	• پوشیدن دستکش بلند		
ورود صحیح دست و خروج جفت	• ورود صحیح دست و خروج جفت		
	• کوراژ		
اطمینان از منقبض بودن رحم	• اطمینان از منقبض بودن رحم		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان فعالیتها			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در جلسه
			19-20
			21-22
			23-24
مراقبتهای قبل از زایمان 35-30 مورد - شامل	• تشخیص زمان زایمان		
	• انتقال به موقع به اتاق زایمان		
انجام صحیح بیحسی	• پوشیدن صحیح گان و دستکش		
	• فراهم کردن و استفاده صحیح از وسایل		
کمک به ترمیم اپیزیوتومی با پارگی 3 مورد	• باز کردن صحیح پک		
	• بکارگیری اصول استریلیتی		
اپیزیوتومی 10 مورد / ترمیم پارگی 5 مورد	• انجام صحیح پرپ و درپ		
	• اپی زیوتومی 10 مورد		
مشاهده case 5-10 دیگر که تاکنون مشاهده نکرده است.	• بیحسی پودندال 1 مورد		
	• کمک به بیحسی اپیدورال 1 مورد		
کمک به انجام زایمان در مورد case 5-10	• با توجهات و مراقبتهای ضروری قبل ،		
	• حین و بعد از ترمیم (برای همکلاسی خود)		
انجام زایمان به طور کامل (طبیعی و case) 30-35 مورد	• تشخیص نیاز به اپیزیوتومی		
	• انجام اپیزیوتومی		
مراقبتهای فوری نوزاد پس از زایمان 35-30 مورد شامل	• ترمیم اپیزیوتومی		
	• ترمیم پارگی (5 مورد)		
مراقبت مرحله سوم زایمان 35-30 مورد	• باز کردن راه هوایی ،		
	• جلوگیری از هیپوترمی		
خروج دستی جفت و بررسی داخل رحم در مرحله چهارم 1 مورد : شامل	• تحریک برای تنفس بهتر و		
	• دادن نمره آپگار دقایق 1و5		
تشخیص جدایی جفت	• کلامپ بند ناف		
	• معاینه فیزیکی نوزاد		
کمک به خروج جفت	• تزریق ویتامین K		
	• نظارت بر دستبند و گرفتن اثر پای		
معاینه کامل جفت	• تشخیص جدایی جفت		
	• کمک به خروج جفت		
اگاه کردن مادر	• معاینه کامل جفت		
	• تخلیه مثانه		
پرپ مجدد ولو و پرینه	• پرپ مجدد ولو و پرینه		
	• پوشیدن دستکش بلند		
ورود صحیح دست و خروج جفت	• ورود صحیح دست و خروج جفت		
	• کوراژ		
اطمینان از منقبض بودن رحم	• اطمینان از منقبض بودن رحم		

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در جلسه
17-18	15-16	13-14	
			<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای مرحله چهارم برای 35-30 مورد : شامل • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از تولد (bonding مادر نوزاد) • آغاز سریع شیردهی (attachment نوزاد - مادر) • برقراری وسایل راحتی مادر • کنترل خونریزی Q15min • ارتفاع و قوام رحم Q15min • علائم حیاتی Q15min • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش آن به مربی •
			<ul style="list-style-type: none"> • بهداشت فردی <ul style="list-style-type: none"> ○ حمام ، ○ دفع مدفوع و ادرار ○ مراقبت از زخم ، ○ لوشیا ، تغذیه ، ورزش ○ نزدیکی جنسی ، ○ بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری ○ تنظیم خانواده • علائم خطر درمادر • نحوه شیردهی ، واکسیناسیون ، • دفع مدفوع و ادرار نوزاد • دیگر مراقبتهای نوزادی • علائم خطر نوزاد ، • آزمایشات لازم برای غربالگری • بیماریهای منجر به عقل افتادگی نوزاد • و زمان و مکان مراجعه بعدی •
			<ul style="list-style-type: none"> • 4 مورد ترخیص مادر طبیعی و 3-2 مورد case • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد •
			<ul style="list-style-type: none"> • جمع آوری و دفع صحیح وسایل مصرفی و غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 35-30 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده سقط ، کورتاژ ، سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن 1-2 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در کلاس های خوشایند سازی بارداری و آمادگی برای زایمان
			<ul style="list-style-type: none"> • تهیه پوستر یا پمفلت آموزشی فردی یا گروهی
			<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه زایمان طبیعی و غیر طبیعی

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در جلسه
23-24	21-22	19-20	
			<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای مرحله چهارم برای 35-30 مورد : شامل • تماس پوست به پوست بلافاصله بعد از تولد (bonding مادر نوزاد) • آغاز سریع شیردهی (attachment نوزاد - مادر) • برقراری وسایل راحتی مادر • کنترل خونریزی Q15min • ارتفاع و قوام رحم Q15min • علائم حیاتی Q15min • هوشیاری زانو • ثبت درست و گزارش آن به مربی •
			<ul style="list-style-type: none"> • بدها داشت فردی <ul style="list-style-type: none"> ○ حمام ، ○ دفع مدفوع و ادرار ○ مراقبت از زخم ، ○ لوشیا ، تغذیه ، ورزش ○ نزدیکی جنسی ، ○ بازگشت قاعدگی و احتمال بارداری ○ تنظیم خانواده • علائم خطر درمادر • نحوه شیردهی ، واکسیناسیون ، • دفع مدفوع و ادرار نوزاد • دیگر مراقبتهای نوزادی • علائم خطر نوزاد ، • آزمایشات لازم برای غربالگری • بیماریهای منجر به عقل افتادگی نوزاد • و زمان و مکان مراجعه بعدی • •
			<ul style="list-style-type: none"> • 4 مورد ترخیص مادر طبیعی و 3-2 مورد case • انجام معاینات لازم • دادن آموزش برای مادر • دادن آموزش برای نوزاد •
			<ul style="list-style-type: none"> • جمع آوری و دفع صحیح وسایل مصرفی و غیر مصرفی در محلهای مربوطه پس از زایمان 35-30 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده سقط ، کورتاژ ، سزارین و کمک به مراقبتهای مادر و نوزاد بعد از آن 1-2 مورد
			<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در کلاس های خوشایند سازی بارداری و آمادگی برای زایمان
			<ul style="list-style-type: none"> • تهیه پوستر یا پمفلت آموزشی فردی یا گروهی
			<ul style="list-style-type: none"> • شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.

ارائه کنفرانس ها :

کیفیت ارائه منفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

2- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی در عرصه بیماریهای زنان و ناباوری (کد 78)

طلاعات دانشجو:

نام ونام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:
ترم: محل کارآموزی: تاریخ شروع و اتمام دوره:
استاد دوره:

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی در عرصه بیماریهای زنان و ناباروری

- رسیدن مهارت در تشخیص بیماریهای زنان و نحوه اداره و درمان آنها و نیز آموزشها و مشاوره های لازم همچنین آشنایی با نحوه تشخیص و درمان موارد ناباروری و آموزشها و مشاوره های مربوط به ناباروری

اهداف جزئی

60. تشخیص حالات زن در هنگام سلامت و بیماری و بیماریهای دستگاه تولید مثل
61. تصمیم گیری مناسب در انتخاب اولویت در اجرای درمانها و مراقبتهای مربوطه (جسمانی ، روانی ، اجتماعی)
62. تشخیص ، تصمیم گیری و اقدام مقتضی (ارجاع ، درمان و مراقبت) در مورد انواع بیماریهای زنان و ناباروری

حداقل های آموزشی :

- ویزیت 60 بیمار زنان (شامل گرفتن شرح حال ، انجام معاینات فیزیکی، معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی ، گذاردن اسپولوم ، تشخیص ، درخواست آزمایش ، تجویز دارو ، پیگیری ، آموزش و مشاوره) که 35 مورد آن case غیر از سرویسیت و واژینیت باشد شامل انواع بیماریهای مقاربتی ، عفونت دستگاه ادراری ، بی اختیاری ادراری ، PID ، مول و GTN ، حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های تخمدانی ، میوم ، بیماریهای پستان ، دسمنوره ها و PMS ، خونریزیهای غیر طبیعی ، آمنوره ، ناباروری ، مشکلات یانسیگی ، هیرسوتیسمک و...
- انجام معاینه پستان 10 مورد
- تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد
- خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد
- تهیه اسمیر مرطوب و دیدن اسمیر مرطوب زیر میکروسکوپ و تشخیص 20 مورد
- انجام و تفسیر تست خون 5 مورد
- انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد
- تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد
- تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد
- آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتهای و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز
- حداقل 6 case مختلف
- کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ، هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ، کوتروکرایو، دیلاتاسیون – کورتاز سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد
- مشاهده اعمال جراحی زنان در اتاق عمل زنان 2-3 مورد در یک روز
- مشاهده ، معاینه و پیگیری تومورهای پستان نصف روز یا یک روز
- مشاهده و پیگیری 3 مورد case نازایی در درناگاه نازایی (یک روز)

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- اسپیروف آخرین چاپ
- بیماریهای زنان نواک ، رگ ، جاتان. اس ، آخرین چاپ
- بیماریهای زنان کیسنر ، رایان ، کنت ف آخرین چاپ

- بیماریهای زنان هگر و مور آخرین چاپ
- و سایر منابع معتبر روز با نظر استاد

شیوه ارزشیابی دانشجو	خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی				
انجام تکالیف و وظایف محوله				
انجام مراقبتهای مربوط به بیماران یا مراجعه کننده شرکت در امتحان پایان دوره				
نمره دانشجو				

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 149- 150) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
جلسه اول	جلسه دوم	جلسه سوم	جلسه چهارم	
				ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت :شامل <ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی گذارن اسپکولوم تشخیص درخواست آزمایش و تفسیر آن تجویز دارو پیگیری و آموزش
				ویزیت 35 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی، UTI ، بی اختیاری ادراری، PID ، مول و GTN ، حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های تخمدانی، میوم ، بیماریهای پستان ، دیسمنوره ها و PMS ، AUB، آمنوره ، ناپاروری ، مشکلات یائسگی ، هیرسوتیسم و... : شامل <ul style="list-style-type: none"> گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی گذارن اسپکولوم تشخیص درخواست آزمایش و تفسیر آن تجویز دارو پیگیری و آموزش
				انجام معاینه پستان 10 مورد دادن آموزش معاینه پستان 3 مورد
				تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد
				خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد
				تهیه پاپ اسمیر ، LBC و اسمیر مرطوب 15 مورد
				انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد
				تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد
				تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد
				انجام مشاوره 2 مورد
				مشاهده و پیگیری 5 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)
				مشاهده، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)
				آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف
				کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ، هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ، کوترکرایو، دیلاتاسیون – کورتاز سرویکس و آندمتر هر کدام 1 مورد
				تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی) شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
جلسه 5	جلسه 6	جلسه 7	جلسه 8	
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل				
• گرفتن شرح حال				
• معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
• گذاردن اسپکولوم				
• تشخیص				
• درخواست آزمایش و تفسیر آن				
• تجویز دارو				
• پیگیری و آموزش				
ویزیت 35 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی،				
UTI ، بی اختیاری ادراری، PID ، مول و GTN ،				
حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های				
تخمدانی، میوم ، بیماریهای پستان ، دیسمنوره ها و				
PMS ، AUB ، آمنوره ، ناپاروری ، مشکلات				
یائسگی ، هیرسوتیسم و... : شامل				
○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی				
○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
○ گذاردن اسپکولوم				
○ تشخیص				
○ درخواست آزمایش و تفسیر آن				
○ تجویز دارو				
○ پیگیری و آموزش				
انجام معاینه پستان 10 مورد				
دادن آموزش معاینه پستان 3 مورد				
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد				
خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد				
تهیه پاپ اسمیر ، LBC و اسمیر مرطوب 15 مورد				
انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد				
تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد				
تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد				
انجام مشاوره 2 مورد				
مشاهده و پیگیری 5 مورد نازایی در درمانگاه نازایی				
(یک روز)				
مشاهده ، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف				
روز یا یک روز)				
آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتها و				
پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند				
به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف				
کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ،				
هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ،				
کوترکرایو، دیلاتاسیون – کورتاز سرویکس و آندومتر				
هر کدام 1 مورد				
تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)				
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث				

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
جلسه 9	جلسه 10	جلسه 11	جلسه 12	
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل				
• گرفتن شرح حال				
• معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
• گذاردن اسپکولوم				
• تشخیص				
• درخواست آزمایش و تفسیر آن				
• تجویز دارو				
• پیگیری و آموزش				
ویزیت 35 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی،				
UTI ، بی اختیاری ادراری، PID ، مول و GTN ،				
حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های				
تخمدانی، میوم ، بیماریهای پستان ، دیسمنوره ها و				
PMS ، AUB ، آمنوره ، ناپاروری ، مشکلات یائسگی				
، هیرسوتیسم و... : شامل				
○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی				
○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
○ گذاردن اسپکولوم				
○ تشخیص				
○ درخواست آزمایش و تفسیر آن				
○ تجویز دارو				
○ پیگیری و آموزش				
انجام معاینه پستان 10 مورد				
دادن آموزش معاینه پستان 3 مورد				
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد				
خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد				
تهیه پاپ اسمیر ، LBC و اسمیر مرطوب 15 مورد				
انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد				
تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد				
تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد				
انجام مشاوره 2 مورد				
مشاهده و پیگیری 5 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (
یک روز)				
مشاهده ، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف				
روز یا یک روز)				
آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتها و				
پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به				
مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف				
کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ،				
هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ،				
کوتورکرایو، دیلاتاسیون - کورتاز سرویکس و آندومتر				
هر کدام 1 مورد				
تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)				
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث				

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
جلسه 13	جلسه 14	جلسه 15	16	
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل				
• گرفتن شرح حال				
• معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
• گذاردن اسپکولوم				
• تشخیص				
• درخواست آزمایش و تفسیر آن				
• تجویز دارو				
• پیگیری و آموزش				
ویزیت 35 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی،				
UTI ، بی اختیاری ادراری، PID ، مول و GTN ،				
حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های				
تخمدانی، میوم ، بیماریهای پستان ، دیسمنوره ها و				
PMS ، AUB ، آمنوره ، ناپاروری ، مشکلات یائسگی				
، هیرسوتیسم و... : شامل				
○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی				
○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
○ گذاردن اسپکولوم				
○ تشخیص				
○ درخواست آزمایش و تفسیر آن				
○ تجویز دارو				
○ پیگیری و آموزش				
انجام معاینه پستان 10 مورد				
دادن آموزش معاینه پستان 3 مورد				
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد				
خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد				
تهیه پاپ اسمیر ، LBC و اسمیر مرطوب 15 مورد				
انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد				
تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد				
تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد				
انجام مشاوره 2 مورد				
مشاهده و پیگیری 5 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)				
مشاهده ، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)				
آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف				
کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ، هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ، کورتاژ ، دیلاتاسیون - کورتاژ سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد				
تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)				
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث				

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه زنان و ناپاروری

عنوان				ثبت توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در هفته
جلسه 17	جلسه 18	جلسه 19	20	
ویزیت 25 بیمار مبتلا به سروسیس و واژینیت: شامل				
• گرفتن شرح حال				
• معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
• گذاردن اسپکولوم				
• تشخیص				
• درخواست آزمایش و تفسیر آن				
• تجویز دارو				
• پیگیری و آموزش				
ویزیت 35 بیمار مبتلا به انواع بیماریهای مقاربتی،				
UTI ، بی اختیاری ادراری، PID ، مول و GTN ،				
حاملگی خارج رحمی ، کانسرها ، کیستها و توده های				
تخمدانی، میوم ، بیماریهای پستان ، دیسمنوره ها و				
PMS ، AUB ، آمنوره ، ناپاروری ، مشکلات یائسگی				
، هیرسوتیسم و... : شامل				
○ گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی				
○ معاینه دستگاه تناسلی خارجی و داخلی				
○ گذاردن اسپکولوم				
○ تشخیص				
○ درخواست آزمایش و تفسیر آن				
○ تجویز دارو				
○ پیگیری و آموزش				
انجام معاینه پستان 10 مورد				
دادن آموزش معاینه پستان 3 مورد				
تهیه اسمیر از سلولهای سرویکس 15 مورد				
خواندن و تفسیر نتیجه اسمیر 5 مورد				
تهیه پاپ اسمیر ، LBC و اسمیر مرطوب 15 مورد				
انجام PCT و دیدن آن زیر میکروسکوپ 1 مورد				
تهیه کشت از ترشحات واژن 1 مورد				
تفسیر نتیجه آزمایش آنالیز منی 1 مورد				
انجام مشاوره 2 مورد				
مشاهده و پیگیری 5 مورد نازایی در درمانگاه نازایی (یک روز)				
مشاهده ، معاینه و پیگیری تومورهای پستان (نصف روز یا یک روز)				
آشنایی با نحوه تشخیص ، اداره و درمان مراقبتها و پیگیری بیمارانی که در بخش جراحی زنان بستری اند به مدت 2 روز حداقل 6 case مختلف				
کمک به انجام هیستروسالپینگو گرافی ، هیستروسکوپی ، کولپوسکوپی ، لاپاراسکوپی ، کورتاژ ، دیلاتاسیون - کورتاژ سرویکس و آندومتر هر کدام 1 مورد				
تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی (فردی یا گروهی)				
شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث				

ارائه کنفرانس ها :

- توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.
- کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب
2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی
3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی در عرصه بهداشت باروری ، مادر و کودک و تنظیم خانواده (کد 79)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی : سال ورود: شماره دانشجویی:
ترم: محل کارآموزی: تاریخ شروع و اتمام دوره:
استاد دوره:

اهداف کلی آموزش کارآموزی در عرصه بهداشت باروری ، مادر و کودک و تنظیم خانواده

- رسیدن به مهارت در ارائه خدمات بهداشت باروری ، مادر و کودک و تنظیم خانواده و خدمات بهداشت جامعه
- تشخیص مشکلات موجود در مورد این خدمات و نیز ارائه راه حل برای آنها

اهداف جزئی

- بتواند خدمات تنظیم خانواده را به نحو صحیح و با مهارت انجام دهد.
- بتواند خدمات کودکان زیر 5 سال را به نحو صحیح و با مهارت انجام دهد.
- بتواند موارد غیر طبیعی در کودکان را تشخیص دهد و پیگیری کند.
- بتواند در موارد مختلف ازدواج ، تنظیم خانواده ، دوران بارداری ، مسائل یائسگی ، آمادگی برای والد شدن و... به طور مناسب مشاوره ارائه دهد.
- چند مورد برنامه آموزشی توسط دانشجو برای مادر ، خانواده و جامعه به صورت فردی و گروهی اجرا کند .
- بتواند مشکلات موجود در مورد خدمات مادر و کودک را تشخیص داده و راه حل مناسب برای آنها ارائه دهد.
- بتواند ارتباط مناسبی با دیگر همکاران تیم بهداشتی برقرار کند و بصورت تیمی کار کند.

حداقل های آموزش :

- در جدول فعالیتهای دانشجو آورده شده است.

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

43. درسنامه پزشکی پیشگیری اجتماعی ، پارک جان ادرت آخرین چاپ
44. روشها و فنون مشاوره ، شفیع آبادی ، عبدالله آخرین چاپ
45. اصول مهارتهای بین فردی ، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
46. آموزش بهداشت . رامچندر.ان. ل . آخرین چاپ
47. بهداشت عمومی ، رضوی و همکاران آخرین چاپ
48. کتاب ارتباطات دکتر محسنی . آخرین چاپ
49. مهارتهای ارتباط بین فردی در بهداشت باروری و تنظیم خانواده – گروه حمایت کشورهای صندوق جمعیت ملل متحد.
ترجمه گروه مرکز IEC وزارت بهداشت – مرکز اطلاعات ف آموزش و ارتباطات جمعیت و تنظیم خانواده
50. مفاهیم بنیادی و مباحث تخصصی در مشاوره ، گلداردف دیوید ، ترجمه حسینیان ف سیمین – آخرین چاپ
51. برقراری ارتباط برای بهداشت . هابلی جان. با همکاری دفتر نمایندگی WHO
52. تغییر دادن رفتارهای کودکان و نوجوانان. کرومبولتز ، جان دی کرومبولتز هلن . آخرین چاپ
53. منابع مربوط به دروس بارداری و زایمان و بیماریهای زنان آخرین چاپ
54. منابع مربوط به دروس بهداشت 1 تا 3 و اصول تغذیه و تغذیه درمانی مادر و کودک . آخرین چاپ

55. مراقبت ادغام یافته کودک سالم (ویژه غیر پزشک) وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان
56. مراقبت ادغام یافته ناخوشیهای اطفال (ویژه غیر پزشکان) وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان 86
57. دو جلد راهنمای ارائه خدمات تنظیم خانواده (سطح اول و دوم) . وزارت بهداشت . معاونت سلامت. دفتر سلامت خانواده و جمعیت
58. شرح خدمات تیم سلامت و پزشک خانواده. وزارت بهداشت. اداره مدیریت برنامه های سلامت. کمیته بازنگری برنامه های سلامت مرکز توسعه شبکه
59. بررسی عوارض ناخواسته ایمن سازی (AEFI surveillance) . سازمان جهانی بهداشت. ترجمه وزارت بهداشت. معاونت سلامت مرکز مدیریت بیماریها
60. مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران (راهنمای خدمات خارج بیمارستانی) وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادر
61. راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان – بیمارستانهای دوستدار مادر- وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادر
62. راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان. وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره کودکان
63. مراقبت کانگرویی. لودینگتن هو. اس، گلانت اس کی. آخرین چاپ
64. مراقبت آغوشی (کانگرویی). راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویزه والدین . وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت نوزادان
65. WHO و UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستانهای دوستدار مادر. وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادران
66. نظام کشوری مراقبت مرگ مادری. وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادران
67. آخرین پروتوکل های وزارت بهداشت در خصوص بهداشت باروری، مادر و کودک و تنظیم خانواده و گروه های آسیب پذیر ف تغذیه و روان
68. آخرین شاخص های بهداشتی و آمارهای اعلام شده در مورد ایران و دیگر کشورهای جهان از سوی وزارت بهداشت و سازمان جهانی بهداشت و دیگر سازمانهای بین المللی نظیر یونیسف صندوق کودکان بین المللریا، صندوق جمعیت بین الملل، یونسکو و...
69. آخرین آمارهای جمعیتی اعلام شده از سوی سازمان آمار
70. کتابهای معتبر جمعیت شناسی و همچنین کتابهای مربوط به بهداشت مدارس
71. کتابهای معتبر انگلیسی و فارسی در خصوص تنظیم خانواده مثل family planning، اسپروف
72. دیگر منابع معتبر روز

شیوه ارزشیابی دانشجو	خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی				
چگونگی انجام تکالیف و وظایف محوله				
چگونگی انجام امور مربوط به بیمار یا مراجعه کننده				
شرکت در امتحان پایان دوره				
نمره دانشجو				

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 162-164) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
تثبیت و تثبیت			تشکیل پرونده برای مراجعین جدید و معاینه فیزیکی آنها 6 مورد
			انجام اسمیر دهانه رحم 10-4 مورد
			خواندن و تفسیر جوان آن 4 مورد
			انجام مشاوره تنظیم خانواده 3 مورد
			تغییر روش تنظیمی خانواده با انجام مشاوره لازم 1 مورد
			ارائه انواع روشهای تنظیم خانواده به مددجویان شامل قرص خوراکی، کاندوم، آمپول، IUD، و با معاینه و درخواست آزمایشات لازم از هر کدام حداقل 5 مورد
			گذارن IUD 4-5 مورد
			خارج کردن IUD 1 مورد
			آموزش فردی یا گروهی و اداره کلاسهای تنظیم خانواده حداقل 2 مورد
			تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی در تنظیم خانواده (فردی یا گروهی)
			شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه 7	جلسه	جلسه
تثبیت و تثبیت			1. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید و معاینه فیزیکی آنها 6 مورد
			2. انجام اسمیر دهانه رحم 10-4 مورد
			3. خواندن و تفسیر جوان آن 4 مورد
			4. انجام مشاوره تنظیم خانواده 3 مورد
			5. تغییر روش تنظیمی خانواده با انجام مشاوره لازم 1 مورد
			6. ارائه انواع روشهای تنظیم خانواده به مددجویان شامل قرص خوراکی، کاندوم، آمپول، IUD، و با معاینه و درخواست آزمایشات لازم از هر کدام حداقل 5 مورد
			7. گذارن IUD 4-5 مورد
			8. خارج کردن IUD 1 مورد
			9. آموزش فردی یا گروهی و اداره کلاسهای تنظیم خانواده حداقل 2 مورد
			10. تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی در تنظیم خانواده (فردی یا گروهی)
			11. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
تثقیل			تشکیل پرونده برای مراجعین جدید و معاینه فیزیکی آنها 6 مورد
			انجام اسمیر دهانه رحم 10-4 مورد
			خواندن و تفسیر جوان آن 4 مورد
			انجام مشاوره تنظیم خانواده 3 مورد
			تغییر روش تنظیمی خانواده با انجام مشاوره لازم 1 مورد
			ارائه انواع روشهای تنظیم خانواده به مددجویان شامل قرص خوراکی ، کاندوم ، آمپول ، IUD، و با معاینه و درخواست آزمایشات لازم از هر کدام حداقل 5 مورد
			گذارن IUD 4-5 مورد
			خارج کردن IUD 1 مورد
			آموزش فردی یا گروهی و اداره کلاسهای تنظیم خانواده حداقل 2 مورد
			تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی در تنظیم خانواده (فردی یا گروهی)
			شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه 7
تثقیل			12. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید و معاینه فیزیکی آنها 6 مورد
			13. انجام اسمیر دهانه رحم 10-4 مورد
			14. خواندن و تفسیر جوان آن 4 مورد
			15. انجام مشاوره تنظیم خانواده 3 مورد
			16. تغییر روش تنظیمی خانواده با انجام مشاوره لازم 1 مورد
			17. ارائه انواع روشهای تنظیم خانواده به مددجویان شامل قرص خوراکی ، کاندوم ، آمپول ، IUD، و با معاینه و درخواست آزمایشات لازم از هر کدام حداقل 5 مورد
			18. گذارن IUD 4-5 مورد
			19. خارج کردن IUD 1 مورد
			20. آموزش فردی یا گروهی و اداره کلاسهای تنظیم خانواده حداقل 2 مورد
			21. تهیه یک پمفلت یا پوستر آموزشی در تنظیم خانواده (فردی یا گروهی)
			22. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
آموزش و مشاوره در موارد دیگر 1 مورد			1. آموزش و مشاوره در مورد بهداشت دوران بلوغ
			2. آموزش و مشاوره در مورد مسائل یائسگی
			3. آموزش و مشاوره ازدواج 2 مورد
			4. آموزش و مشاوره عملکرد جنسی
			5. آموزش رابطین بهداشتی در یک موضوع مرتبط
			شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
مراقبت از مادر باردار			16. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 2 مورد
			17. اندازه گیری فد ، وزن و فشارخون 5 مورد
			18. انجام معاینات فیزیکی و علائم حیاتی مادر 5 مورد
			19. مانور لنوپولد و کنترل صدای قلب جنین 5 مورد
			20. درخواست آزمایشات روتین بارداری 5 مورد
			21. انجام آموزش به مادر باردار در مورد مراقبت از خود در موضوعات مختلف تغذیه ، خواب ، استراحت و بهداشت فردی و روابط جنسی ، علائم خطر، تمرینات ورزشیهای بارداری و... 2 مورد
			22. انجام آموزش گروهی برای مادران باردار 1-2 مورد با موضوعات مربوط به آموزشهای دوران بارداری
			23. توجه و معاینه در مورد بهداشت دهان و دندان زن باردار و ارجاع به دندانپزشک در موارد لازم 2 مورد
			24. راهنمایی در مورد انجام واکسیناسیون کزاز 2 مورد
			25. معاینه پستان و بررسی آن جهت آمادگی برای شیردهی
			26. غربالگری مادران پرخطر و ارجاع به پزشک متخصص یا بیمارستان 1-2 مورد
			27. درخواست انجام سونوگرافی 1-2 مورد
			28. تشخیص حاملگیهای پرخطر و آموزش موارد خطر
			29. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه در 5موره
			30. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
آموزش و مشاوره در مورد دیگر 1 مورد			6. آموزش و مشاوره در مورد بهداشت دوران بلوغ
			7. آموزش و مشاوره در مورد مسائل یائسگی
			8. آموزش و مشاوره ازدواج 2 مورد
			9. آموزش و مشاوره عملکرد جنسی
			10. آموزش رابطین بهداشتی در یک موضوع مرتبط
			شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
فعالیت از مادر باردار			31. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 2 مورد
			32. اندازه گیری فم ، وزن و فشارخون 5 مورد
			33. انجام معاینات فیزیکی و علائم حیاتی مادر 5 مورد
			34. مانور لنوپولد و کنترل صدای قلب جنین 5 مورد
			35. درخواست آزمایشات روتین بارداری 5 مورد
			36. انجام آموزش به مادر باردار در مورد مراقبت از خود در موضوعات مختلف تغذیه ، خواب ، استراحت و بهداشت فردی و روابط جنسی ، علائم خطر، تمرینات ورزشیهای بارداری و... 2 مورد
			37. انجام آموزش گروهی برای مادران باردار 1-2 مورد با موضوعات مربوط به آموزشهای دوران بارداری
			38. توجه و معاینه در مورد بهداشت دهان و دندان زن باردار و ارجاع به دندانپزشک در موارد لازم 2 مورد
			39. راهنمایی در مورد انجام واکسیناسیون کزاز 2 مورد
			40. معاینه پستان و بررسی آن جهت آمادگی برای شیردهی
			41. غربالگری مادران پرخطر و ارجاع به پزشک متخصص یا بیمارستان 1-2 مورد
			42. درخواست انجام سونوگرافی 1-2 مورد
			43. تشخیص حاملگیهای پرخطر و آموزش موارد خطر
			44. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه در 5موره
			45. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت ، توصیه های استاد، اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
مراقبت از کودکان زیر 5 سال			13. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 3 مورد
			14. توزین وزن و اندازه گیری قد و دور سر کودکان به طور صحیح 10 مورد
			15. ترسیمی درست منحنی رشد درکارت مخصوص 10 مورد
			16. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه برای پایش رشد در مورد 10 کودک
			17. تشخیص انحرافات از رشد مناسب و پیگیری علت آن با انجام مصاحبه با مادر و دادن توصیه های لازم و احیانا ارجاع لازم به پزشک در 2 مورد
			18. آموزش شیردهی صحیح از پستان به مادر 3 مورد
			19. آموزش تغذیه تکمیلی 2مورد تا یکسالگی
			20. آموزش تغذیه تکمیلی 2 مورد تا 2 سالگی
			21. آموزش تغذیه با شیر کمکی در 1 مورد
			22. آموزش تغذیه صحیح کودک بالای 2 سال 2 مورد
			23. تشخیص، انجام برنامه مراقبتی و آموزش در مورد اسهال، بیماری تنفسی، برفک ، افت قند خون و تب هر کدام یک مورد
			24. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
واکسیناسیون			11. بکارگیری زنجیره سرد در استفاده از واکسنها
			12. بکارگیری اصول آسپتیک به هنگام انجام واکسیناسیون
			13. بکارگیری شیوه صحیح تجویز و تزریق انواع واکسن
			14. تجویز و تزریق -18 مورد واکسن برای کودکان از هر نوع واکسن 3مورد
			15. تجویز و تزریق واکسن کزاز برای مادر باردار 2 مورد
			16. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز کرده است . 2 مورد
			17. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز نکرده است . 2 مورد
			18. تشخیص موارد منع انجام واکسیناسیون
			19. تشخیص تفاوت در تجویز مقدار و نوع واکسن در کودکان و بزرگسالان. و اجرای صحیح
			20. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت ، توصیه های استاد، اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
مراقبت از کودکان زیر 5 سال			25. تشکیل پرونده برای مراجعین جدید 3 مورد
			26. توزین وزن و اندازه گیری قد و دور سر کودکان به طور صحیح 10 مورد
			27. ترسیمی درست منحنی رشد درکارت مخصوص 10 مورد
			28. برنامه ریزی برای فواصل مراجعه برای پایش رشد در مورد 10 کودک
			29. تشخیص انحرافات از رشد مناسب و پیگیری علت آن با انجام مصاحبه با مادر و دادن توصیه های لازم و احیانا ارجاع لازم به پزشک در 2 مورد
			30. آموزش شیردهی صحیح از پستان به مادر 3 مورد
			31. آموزش تغذیه تکمیلی 2مورد تا یکسالگی
			32. آموزش تغذیه تکمیلی 2 مورد تا 2 سالگی
			33. آموزش تغذیه با شیر کمکی در 1 مورد
			34. آموزش تغذیه صحیح کودک بالای 2 سال 2 مورد
			35. تشخیص، انجام برنامه مراقبتی و آموزش در مورد اسهال، بیماری تنفسی، برفک ، افت قند خون و تب هر کدام یک مورد
			36. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
واکسیناسیون			21. بکارگیری زنجیره سرد در استفاده از واکسنها
			22. بکارگیری اصول آسپتیک به هنگام انجام واکسیناسیون
			23. بکارگیری شیوه صحیح تجویز و تزریق انواع واکسن
			24. تجویز و تزریق -18 مورد واکسن برای کودکان از هر نوع واکسن 3مورد
			25. تجویز و تزریق واکسن کزاز برای مادر باردار 2 مورد
			26. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز کرده است . 2 مورد
			27. برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس فواصل و نوع واکسن برای کودکی که برنامه واکسیناسیون خود را درست و به موقع آغاز نکرده است . 2 مورد
			28. تشخیص موارد منع انجام واکسیناسیون
			29. تشخیص تفاوت در تجویز مقدار و نوع واکسن در کودکان و بزرگسالان. و اجرای صحیح
			30. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالب مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در		
	جلسه	جلسه	جلسه
بخش بهداشت جامعه (شهر و روستا) ک شامل 4 روز شهر و 4 روز روستا			1. ارائه کلاسی آموزشی برای مدرسه دخترانه 1 مورد
			2. ارائه کلاس آموزش در فرهنگسرا برای خانمها با یک موضوع از قبل تعیین و برنامه ریزی و اطلاع رسانی شده 1 مورد
			3. بازدید از یک کارخانه یا یک کارگاه که زنان در آن اشتغال دارند و ارائه آموزشهای لازم
			4. بازدید و ارائه خدمات بهداشت مادر و کودک در مرکز بهداشت روستایی
			5. بازدید از مرکز ستادی در شبکه بهداشت و آشنایی با نحوه کار و جمع آوری اطلاعات بهداشتی و نظارت در آن مرکز و تهیه زیج حیاتی و تفسیر آن توسط دانشجوی
			6. ارائه کلاس آموزشی در مسجد برای زنان
			7. بازدید از یک مرکز سالمندان و معلولان زنان و ارائه آموزش برای آنان
			8. بازدید از منزل در شهر و روستا با کمک رابطین یا بهورز
			9. بازدید از مهد کودک و آموزش در مورد مسائل بهداشتی کودکان قبل از سنین مدرسه
			10. انجام یک پروژه حل مشکل بهداشتی یا مدیریتی 1 مورد
			11. با ضافه هر نوع برنامه بهداشت جامعه دیگری که مربوط به منطقه و قابل اجرا باشد.
			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان کارآموزی در عرصه بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده

عنوان	ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویان در		
	جلسه	جلسه	جلسه
12. ارائه کلاسی آموزشی برای مدرسه دخترانه 1 مورد			
13. ارائه کلاس آموزش در فرهنگسرا برای خانمها با یک موضوع از قبل تعیین و برنامه ریزی و اطلاع رسانی شده 1 مورد			
14. بازدید از یک کارخانه یا یک کارگاه که زنان در آن اشتغال دارند و ارائه آموزشهای لازم			
15. بازدید و ارائه خدمات بهداشت مادر و کودک در مرکز بهداشت روستایی			
16. بازدید از مرکز ستادی در شبکه بهداشت و آشنایی با نحوه کار و جمع آوری اطلاعات بهداشتی و نظارت در آن مرکز و تهیه زیج حیاتی و تفسیر آن توسط دانشجویان			
17. ارائه کلاس آموزشی در مسجد برای زنان			
18. بازدید از یک مرکز سالمندان و معلولان زنان و ارائه آموزش برای آنان			
19. بازدید از منزل در شهر و روستا با کمک رابطین یا بهورز			
20. بازدید از مهد کودک و آموزش در مورد مسائل بهداشتی کودکان قبل از سنین مدرسه			
21. انجام یک پروژه حل مشکل بهداشتی یا مدیریتی 1 مورد			
22. با ضافه هر نوع برنامه بهداشت جامعه دیگری که مربوط به منطقه و قابل اجرا باشد.			
شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری			

بخش بهداشت جامعه (شهر و روستا) ک شامل 4 روز شهر و 4 روز روستا

ارائه کنفرانس ها :

- توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.
- کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب
2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی
3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

- کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

گزارش کلی از بیماران ویزیت شده (case های مختلف) و مشاهده شده در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

- مراقبت کانگرویی ، لودینگتن هو ، اس ، گلانت ، اس کی ، آخرین چاپ
- مراقبتهای آغوشی(کانگرویی) ، راهنمای مراقبت از نوزادان نارس ویژه والدین ، وزارت بهداشت ، دفتر سلامت خانواده و جمعیت و اداره سلامت نوزادان
- WHO, UNICEF حمایت و ترویج تغذیه با شیر مادر در بیمارستانهای دوستدار کودک ، وزارت بهداشت اداره سلامت کودکان
- Nichols Francime H. child birth Education.” Practice , Research and Theory , OSA: W.B. saunders(last edition)

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار			
شرکت در امتحان پایان دوره			
نمره دانشجو			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه case هایی را آموزش دیده است و از هر مورد چند مورد را انجام داده است. اسامی مراجعین و case های آنها را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 170) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجوی طی کارآموزی در عرصه نوزادان نیازمند مراقبتهای ویژه

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجو در روز
			6و5
			4و3
			2و1
معاینه فیزیکی نوزاد 10 مورد	<ul style="list-style-type: none">• رنگ• سر و صورت (فونتاتل ها) و گردن• قفسه سینه (قلب و ریه)• شکم• ستون فقرات و مفصل لگن• دستگاه تناسلی• رفلکس های و تستهای عصبی ،• تستهای تعیین سن جنین		
آموزش 2 مورد شیردهی از پستان			
انجام گاوآژ و گاوآز با گذاردن کاتتر معده هر کدام 1 مورد			
اندازه گیریهای آنترپومتریک و وزن در 2 مورد			
محاسبه دارویی و اجرای تجویز پزشک در 3 مورد			
وصل سرم 1 مورد			
اجرای تغذیه وریدی و الکترولیتها 3 مورد			
مراقبت از نوزاد نارس در 1 مورد			
مراقبت از نوزاد پر خطر (RDS, زردی) در 2 مورد			
مراقبت از نوزاد در انکوباتور در 2 مورد			
مراقبت از نوزاد بیماری و عارضه دار 2 مورد. با ذکر نام هر مورد			
<ul style="list-style-type: none">- آشنایی با سیر احیای نوزاد- انجام احیاء روی مولاژ- توانایی کار با آمبویگ و لارنگوسکوپ 1 مورد- مشاهده 1 مورد احیای نوزاد- کمک به احیاء در صورت امکان			
خونگیری از ورید پا و کف پا 3 مورد			
مشاوره در صورت امکان 1 مورد			
آموزش به مادر در مورد دارو دادن و تغذیه نوزاد 1 مورد			
انجام معاینه ترخیص نوزاد 1 مورد			
کار با دستگاه پالس اکسیمتری و ونتیلاتور هر کدام 1 مورد			
آموزش واکسیناسیون ، تغذیه ، و مراقبتهای نوزاد ، رشد نوزاد ، ادرار و مدفوع و گریه نوزاد ،تعویض لباس و کهنه ، علانم خطر نوزاد ، آزمایشات لازم ، مراقبت از بند ناف ، تب و تشنج و... 2 مورد			
طرز کار با انکوباتور و مراقبت از دستگاه 1 مورد			
طرز کار با دستگاه فتو تراپی و کار با آن 1 مورد			
مشاهده و کمک به تعویض خون یک مورد			
کار و انجام مراقبتهای در NICU 3-6 روز			
تهیه یک پمفلت آموزشی فردی یا گروهی			
شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه نوزادان نیازمند مراقبت های ویژه

عنوان			ثبت تاریخ انجام هر فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در روز
11-12	9-10	7-8	
معاینه فیزیکی نوزاد 10 مورد	رنگ سر و صورت (فونتاتل ها) و گردن قفسه سینه (قلب و ریه) شکم ستون فقرات و مفصل لگن دستگاه تناسلی رفلکس های و تست های عصبی ، تست های تعیین سن جنین		
آموزش 2 مورد شیردهی از پستان			
انجام گاوآژ و گاوآز با گذاردن کاتتر معده هر کدام 1 مورد			
اندازه گیری های آنتروپومتریک و وزن در 2 مورد			
محاسبه دارویی و اجرای تجویز پزشک در 3 مورد			
وصل سرم 1 مورد			
اجرای تغذیه وریدی و الکترولیتها 3 مورد			
مراقبت از نوزاد نارس در 1 مورد			
مراقبت از نوزاد پر خطر (RDS, زردی) در 2 مورد			
مراقبت از نوزاد در انکوباتور در 2 مورد			
مراقبت از نوزاد بیماری و عارضه دار 2 مورد. با ذکر نام هر مورد			
- آشنایی با سیر احیای نوزاد - انجام احیاء روی مولاژ - توانایی کار با آمبویگ و لارنگوسکوپ 1 مورد - مشاهده 1 مورد احیای نوزاد - کمک به احیاء در صورت امکان			
خونگیری از ورید پا و کف پا 3 مورد			
مشاوره در صورت امکان 1 مورد			
آموزش به مادر در مورد نحوه دارو دادن و تغذیه نوزاد 1 مورد			
انجام معاینه ترخیص نوزاد 1 مورد			
کار با دستگاه پالس اکسیمتری و ونتیلاتور هر کدام 1 مورد			
آموزش واکسیناسیون ، تغذیه ، و مراقبت های نوزاد ، رشد نوزاد ، ادرار و مدفوع و گریه نوزاد ، تعویض لباس و کهنه ، علانم خطر نوزاد ، آزمایشات لازم ، مراقبت از بند ناف ، تب و تشنج و... 2 مورد			
طرز کار با انکوباتور و مراقبت از دستگاه 1 مورد			
طرز کار با دستگاه فتو تراپی و کار با آن 1 مورد			
مشاهده و کمک به تعویض خون یک مورد			
کار و انجام مراقبت ها در NICU 3-6 روز			
تهیه یک پمفلت آموزشی فردی یا گروهی			
شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی			

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از نوزادان مورد بررسی در طول يك دوره

[illegible]

نظر استاد:

محل امضای استاد:

درس: کارآموزی در عرصه رادیولوژی ، سونولوژی و الکتروولوژی در مامایی (کد 83)

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی : سال ورود : شماره دانشجویی :
ترم : محل کارآموزی : تاریخ شروع و اتمام دوره :
استاد دوره :

اهداف کلی آموزش دوره کارآموزی در عرصه رادیولوژی ، سونولوژی و الکتروولوژی در مامایی و زنان

- آشنایی دانشجویان با نحوه انجام ، خواندن ، دیدن و تفسیر روشهای پاراکلینیک نظیر رادیولوژی ، سونوگرافی و نیز نحوه کاربرد الکتروولوژی و نیز فیزیوتراپی در مامایی
- همچنین آشنایی با دستگاههایی که در تشخیص های مامایی از آنها استفاده می شود نظیر دستگاههای مانیتورینگ جنینی و سونوگرافی و تنس و غیره

حداقل های آموزش :

- مشاهده و تفسیر عکس های رادیولوژی ساده از لگن و
- مشاهده و تفسیر عکسهای رادیولوژی با ماده حاجب از لگن و رحم
- تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم
- مشاهده بخشهای مختلف دستگاههای رادیولوژی ، مانیتورینگ ، سونوگرافی ،
- مشاهده بخش های مختلف دستگاه الکترو کوتر و دستگاههای فریز کننده (کرایو) ، لیزر ، TENS
- مشاهده بخشهای مختلف و نحوه انجام رادیوتراپی
- یافتن رحم و مثانه و تخمدان زن حامله و غیر حامله و نیز سر و قفسه سینه و شکم و اندامها و جنین و جفت در سونوگرافی
- اندازه گیری قطر بی پاریتال ، طول فمور ، دور سر و دور شکم با استفاده از سونوگرافی
- انجام تفسیر عکسهای سونوگرافیک از رحم و لگن حامله و غیر حامله و نیز جنین و جفت
- مشاهده آزمایش بیوفیزیکیال پروفایل برای جنین
- انجام یا مشاهده الکتروکوثر و فریز کردن دهانه رحم
- مشاهده بخشهای مختلف دستگاه لیزر و نحوه انجام کار آن
- مشاهده انواع دستگاه ها و روشهای گرما ده و سرما ده برای برطرف کردن درد
- استفاده و بکاربری دستگاه تنس حداقل یکبار بویژه برای برطرف کردن درد دیسمنوره ، درد زایمان و نیز در بی اختیاری ادراری
- دادن تمرینات برای برطرف کردن دردهای ستون فقرات بویژه ناحیه گردن ، کمر و لگن و نیز درد زانو به مراجع (حتی المقدور مادر باردار یا مادر پس از زایمان)
- دادن تمرینات و ورزشهای دوران بارداری
- دادن تمرینات و ورزشهای دوران پس از زایمان
- مشاهده انواع ماساژ برای برطرف کردن درد و برای ریلکسیشن...

فهرست مراجع مطالعاتی دانشجو:

- کتابهای پیشنهادی استاد مربوطه
- کتابهای مربوط به سونوگرافی ، رادیوگرافی و رادیوتراپی ، تنس و فیزیوتراپی و ماساژ و ورزشهای و تمرینات بدنی
- Obstetric ultrasound Made Esaynorman C Smith MD FRCOG, last edition

شیوه ارزشیابی دانشجو

خوب	متوسط	ضعف	غیر قابل قبول
حضور فعال در محیط کارآموزی			
انجام وظایف محوله			
شرکت در امتحان پایان دوره			
چگونگی انجام امور مربوط به معاینه بیمار			
نمره دانشجو			

توجه : به منظور آنکه معلوم شود دانشجو طی این دوره چه موردهایی را آموزش دیده است و چند مورد را انجام داده است. فعالیتهای روزانه خود را در جدول ارائه شده در این دفترچه (صفحه 178) یادداشت کنید و به تایید مدرس خود برسانید.

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه رادیولوژی ، سونولوژی و الکتروولوژی

عنوان فعالیت (6 روز سونولوژی و رادیولوژی)			ثبت تاریخ فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی
روز 2و1	روز 3-4	روز 5-6	
			مشاهده و تفسیر عکس های رادیولوژی ساده از لگن
			مشاهده و تفسیر عکسهای رادیولوژی با ماده حاجب از لگن و رحم
			تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم
			مشاهده بخشهای مختلف دستگاههای رادیولوژی
			مشاهده بخشهای مختلف و نحوه انجام رادیوتراپی
			انجام سمع قلب جنین با سونیکید (داپلر)
			مشاهد بخشهای مختلف دستگاه مانیوتورینگ
			انجام نصب و تعویض و آماده بکارکردن دستگاه مانیوتورینگ
			انجام مانیوتورینگ با استفاده از دستگاه مربوطه
			مشاهده بخشهای مختلف دستگاه های سونوگرافی
			یافتن رحم و مثانه و تخمدان زن حامله و غیر حامله و نیز سر و قفسه سینه و شکم و اندامها و جنین و جفت درسونوگرافی
			اندازه گیری قطر بی پاریتال ، طول فمور ، دور سر و دور شکم با استفاده از سونوگرافی
			انجام تفسیر عکسهای سونوگرافیک از رحم و لگن حامله و غیر حامله و نیز جنین و جفت
			مشاهده آزمایش بیوفیزیکیال پروفایل برای جنین
			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان در عرصه رادیولوژی ، سونولوژی و الکتروفلوژی

عنوان فعالیت (6 روز سونولوژی و رادیولوژی)			ثبت تاریخ فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی
روز 1 و 2	روز 3-4	روز 5-6	
			مشاهده و تفسیر عکس های رادیولوژی ساده از لگن
			مشاهده و تفسیر عکسهای رادیولوژی با ماده حاجب از لگن و رحم
			تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم
			مشاهده بخشهای مختلف دستگاههای رادیولوژی
			مشاهده بخشهای مختلف و نحوه انجام رادیوتراپی
			انجام سمع قلب جنین با سونیکید (داپلر)
			مشاهد بخشهای مختلف دستگاه مانیتورینگ
			انجام نصب و تعویض و آماده بکارکردن دستگاه مانیتورینگ
			انجام مانیتورینگ با استفاده از دستگاه مربوطه
			مشاهده بخشهای مختلف دستگاه های سونوگرافی
			یافتن رحم و مثانه و تخمدان زن حامله و غیر حامله و نیز سر و قفسه سینه و شکم و اندامها و جنین و جفت درسونوگرافی
			اندازه گیری قطر بی پاریتال ، طول فمور ، دور سر و دور شکم با استفاده از سونوگرافی
			انجام تفسیر عکسهای سونوگرافیک از رحم و لگن حامله و غیر حامله و نیز جنین و جفت
			مشاهده آزمایش بیوفیزیکیال پروفایل برای جنین
			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان در عرصه رادیولوژی ، سونولوژی و الکترولوژی

عنوان فعالیت (3 روز الکترولوژی)			ثبت تاریخ فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی
روز اول	روز دوم	روز سوم	
			مشاهده بخش های مختلف دستگاه الکترو کوثر و دستگاه های فریز کننده (کرایو)
			انجام یا مشاهده الکتروکوثر و فریز کردن دهانه رحم
			مشاهده بخشهای مختلف دستگاه لیزر و نحوه انجام کار آن
			مشاهده انواع دستگاه ها و روشهای گرماده و سرما ده برای برطرف کردن درد
			مشاهده انواع بخشهای مختلف دستگاه های TENS
			استفاده و بکاربری دستگاه تنس حداقل یکبار بویژه برای برطرف کردن درد دیسمنوره ، درد زایمان و نیز در بی اختیاری ادراری
			دادن تمرینات برای برطرف کردن دردهای ستون فقرات بویژه ناحیه گردن ، کمر و لگن و نیز درد زانو به مراجع (حتی المقدور مادر باردار یا مادر پس از زایمان)
			دادن تمرینات و ورزشهای دوران بارداری
			دادن تمرینات و ورزشهای دوران پس از زایمان
			مشاهده انواع ماساژ برای برطرف کردن درد و برای ریلکسیشن
			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویان در عرصه رادیولوژی ، سونولوژی و الکتروفلوژی

عنوان فعالیت (3 روز الکتروفلوژی)			ثبت تاریخ فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی
روز اول	روز دوم	روز سوم	
			مشاهده بخش های مختلف دستگاه الکتروکوتر و دستگاه های فریز کننده (کرایو)
			انجام یا مشاهده الکتروکوتر و فریز کردن دهانه رحم
			مشاهده بخشهای مختلف دستگاه لیزر و نحوه انجام کار آن
			مشاهده انواع دستگاه ها و روشهای گرماده و سرما ده برای برطرف کردن درد
			مشاهده انواع بخشهای مختلف دستگاه های TENS
			استفاده و بکاربری دستگاه تنس حداقل یکبار بویژه برای برطرف کردن درد دیسمنوره ، درد زایمان و نیز در بی اختیاری ادراری
			دادن تمرینات برای برطرف کردن دردهای ستون فقرات بویژه ناحیه گردن ، کمر و لگن و نیز درد زانو به مراجع (حتی المقدور مادر باردار یا مادر پس از زایمان)
			دادن تمرینات و ورزشهای دوران بارداری
			دادن تمرینات و ورزشهای دوران پس از زایمان
			مشاهده انواع ماساژ برای برطرف کردن درد و برای ریلکسیشن
			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

1. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

2. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

3. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

گزارش کلی از تمام موارد مشاهده شده و انجام شده در طول دوره کارآموزی

جلسه /	فعالیت های انجام شده یا مشاهده شده در هر جلسه	امضاء استاد
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

نظر استاد:

محل امضای استاد:

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموز در سه روز اول .

عنوان			ثبت تاریخ انجام فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی در روز
اول	دوم	سوم	
<p>تهیه پروژه کتبی در مورد ساختار بخش یا درمانگاه مربوط به کار مامایی</p> <ul style="list-style-type: none"> • ساختار فیزیکی به صورت رسم کروکی • تهیه لیست وسایل پزشکی ، غیر پزشکی و اداری بخش • وضعیت بیماران بستری از لحاظ <ul style="list-style-type: none"> ○ تشخیص های پزشکی ○ نیاز های مراقبتی ○ نیاز های آموزشی • تعداد متوسط بیماران بستری ، پذیرش و ترخیص • روتینهای بخش از جمله <ul style="list-style-type: none"> ○ نحوه پذیرش بیماران ○ نحوه ترخیص بیماران ○ نحوه نوشتن گزارشات و معاینات و آزمایشات ○ نحوه آموزش به بیمار ○ نحوه اجرای فرایندهای مراقبتی و درمانی ○ ترتیب برگه های پرونده ○ نحوه انجام مشاوره ها ○ نحوه درخواست آزمایشها ○ نحوه چک دستورات پزشک ○ نحوه تکمیل کاردکس ○ نحوه ورود اطلاعات به کامپیوتر • تهیه لیست اسامی پزشکان ، رزیدنتها و انترنها و دانشجویان پرستاری و مامایی و غیره و روزهای حضور آنها • تهیه لیست داروهای مصرفی رایج در بخش و نکات مراقبتی و تجویزی آنها • تهیه لیست وسایل و تجهیزات موجود در ترالی بخش و داروهای موجود آن • تهیه لیست روشهای تشخیصی بخش (آزمایشات) ، چگونگی انجام آنها و امادگیهای لازم برای بیماران (جهت انجام آنها) • تهیه لیست اسامی پرسنل پرستاری و مامایی و دیگر پرسنل و تعداد هر کدام از آنها در هر شیفت کاری • آگاهی از سیستمهای حفاظتی و امنیتی بخش و کنترل آن • آگاهی از روشهای تقسیم کار نیروی انسانی در بخش • تهیه لیستی از اشکالات فنی و تاسیساتی 			
ارائه گزارش کتبی فوق و رفع اشکالات آن			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه مدیریت طی 3 روز دوم

عنوان			ثبت تاریخ انجام فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در روز
اول	دوم	سوم	
			<p>طراحی فرآیند مشکل گشایی در مورد یکی از مشکلات موجود بخش به صورت</p> <ul style="list-style-type: none"> • بیان واضح و روشن مسئله • بیان دلایل شکل گیری مسئله • تعیین اهداف قابل اندازه گیری (دارای معیار سنجش) • ارائه راه حل های ممکن • انتخاب بهترین راه حل با توجه به شرایط و امکانات موجود در بخش •
			<p>تقسیم کار روزانه نیروی انسانی و دانشجویان پرستاری و مامایی با توجه به اصول آن</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای دانشجویان پرستاری و مامایی با هماهنگی مربی مربوطه و Head بخش • برای پرسنل پرستاری و مامایی مربوطه با هماهنگی Head بخش • نصب آن بر تابلوی اعلانات و یا ثبت آن در دفتر مخصوص

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه مدیریت برای 3 روز سوم .

عنوان	ثبت تاریخ انجام فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجویی		
	اول	دوم	سوم
اجرای فرآیند مشکل گشایی (بهترین راه حل منتخب در هفته دوم)			
ارائه یک استاندارد مراقبتی بنا بر آموزش بخش (به صورت پمفلت آموزشی ، پوستر آموزشی و...)			
اجرای اصول تحویل گرفتن بخش از طریق <ul style="list-style-type: none"> حضور به موقع در بخش رفتن بر بالین بیماران توجه به کلیه گزارشات کتبی و شفاهی مسنول بخش در مورد بیماران توجه به وسایل و داروهای تحویلی در هر شیفت 			
اجرای اصول تحویل دادن بخش از طریق : <ul style="list-style-type: none"> تحویل بیماران بر بالین آنها تحویل وسایل ، داروهای و تجهیزات ویژه ثبت کلیه گزارشات مربوط به بیماران با توجه به اصول صحیح گزارش نویسی 			
شرکت فعال در ویزیت پزشکان و سایر اعضا تیم بهداشتی و درمانی از طریق: <ul style="list-style-type: none"> همراهی با پزشک و یا سایر اعضاء تیم در بالین چک کردن دستورات پزشک با توجه به اصول مربوطه وارد کردن دستورات در کاردکس، کارتهای دارویی و کامپیوتر انجام اقدامات مناسب به دنبال دستورات (از جمله پیگیری مشاوره ها ، درخواست ها و ..) 			
کنترل و نظارت بر انجام امور بخش از طریق : <ul style="list-style-type: none"> راندهای مکرر و هدفمند در بخش و کسب آگاهی در مورد فعالیتهای سایر اعضای تیم از جمله پزشکان ، پرستاران ، ماماها و دانشجویان 			
محاسبه تعداد نیروی انسانی مورد نیاز بخش (حرفه ای و غیر حرفه ای) و تعداد هر یک از آنها در هر شیفت			
تهیه آمار روزانه بیماران			
تهیه لیست غذای بیماران و کنترل و نظارت بر حسن اجرای آن			
تهیه انواع درخواستها از جمله آزمایشات و وسایل انبار و			
پیش بینی کلیه وسایل و داروهای مورد نیاز شیفت های دیگر در شیفت صبح و یا قبل از روزهای تعطیل			
کنترل حضور و غیاب دانشجویان در بخش و ارائه گزارش لازم به مربی یا هد بخش			
شرکت فعال در راندهای بالینی سوپروایزرها از طریق <ul style="list-style-type: none"> بازدید محیط فیزیکی بخش ، تجهیزات و امکانات بررسی نحوه عملکرد کادر پرستاری و مامایی و ارتباطات آنها بررسی نحوه ثبت و ضبط اطلاعات و گزارشات بررسی وضعیت بالینی بیماران و ارائه خدمات به آنان تهیه لیست اشکالات موجود در هر یک از موارد فوق ارائه تذکرات بجا و مناسب ه مسنولین بخشها پیگیری جهت برطرف شدن اشکالات تذکر داده شده 			
همکاری مناسب با پرسنل بخش در شرایط مقتضی			

عناوین فعالیت های بالینی دانشجویی کارآموزی در عرصه مدیریت در 3 روز چهارم

عنوان			ثبت تاریخ انجام فعالیت و توصیه های استاد و اشکالات دانشجوی در روز
اول	دوم	سوم	
			مشکل گشایی (به صورت ارزیابی میزان دستیابی به اهداف تعیین شده)
			طراحی برنامه ماهانه شیفت کاری پرسنل
			بررسی وضعیت ارائه مراقبت به بیماران بخصوص بیماران بد حال
			انجام فعالیتهای مربوط به هدایت و راهنمایی دانشجویان و نیروی انسانی بخش
			برقراری ارتباط مناسب و اثر بخش با پزشکان ، ماماها ، پرستاران ، دانشجویان ، بیماران ، همراهان بیمار ، پرسنل خدمات و سایر قسمتهای بیمارستان
			انجام فعالیتهایی در جهت کنترل عفونت در بخش با توجه به امکانات و شرایط موجود از طریق <ul style="list-style-type: none"> • ارائه پیشنهادات کاربردی در جهت کنترل عفونت • اجرای برنامه های آموزشی جهت کنترل عفونت برای پرسنل و دانشجویان
			همکاری مناسب با کلیه بخش در شرایط مقتضی
			شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده است.

ارائه کنفرانس ها :

توجه شود عناوین کنفرانس ها در طول ترم توسط اساتید مشخص می شود.

کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

13. جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب

14. استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی

15. چگونگی ارائه و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	تاریخ	امضاء استاد

نظر استاد:

محل امضای استاد: