بسمه تعالی

فرم برنامه درسی(Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس : اصول و فنون پرستاری و روش کار در اتاق عمل	**تعداد واحد : ۱ واحد تئوری و۱ واحد عملی**
مقطع : کارشناسی	**مدت زمان ارائه درس : سه شنبه**
پیش نیاز : ندارد	
مسئول برنامه : خانم طاهر پور/ خانم حاج نصیری	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

- تاریخچه مامایی و آشنایی با حرفه مامایی
- مفاهیم سلامت و بیماری
- آشنایی با بیمارستان
- مراقبت‌های عمومی از مددجو
- اصول جابجایی مددجو
- خواب و استراحت ،درد و استرس
- علائم حیاتی
- اکسیژن درمانی
- ارتباط با مددجو و آموزش به وی
- فرآیند و گزارش نویسی در مراقبت های مامایی
- بهداشت و ایمنی در محیط کار
- مراقبت های نوزاد
- کنترل عفونت و گندزایی و شستشوی دست ها قبل اززایمان
- تغذیه : انواع رژیم های درمانی، انواع تغذیه (گاواژ،T.P.N)
- دفع روده ای و ادراری (انما، سونداژ ، نمونه گیری و.....)
- کاربرد سرما و گرما

- دارو درمانی
- استریلیزاسیون و روش های آسپتیک دراتاق زایمان و اتاق عمل
- پرپ و درپ و شیو
- پوشیدن گان ، دستکش و درآوردن آن
- آشنایی با انواع ست ها و انواع نخ های جراحی و کاربرد آن
- پانسمان و مراقبت از زخم و شستشوی زخم
- ایزولاسیون

هدف کلی درس اصول و فنون

۱- آشنایی با اصول و فنون کلی مراقبت از بیمار بر اساس نیازهای جسمانی و روانی و اجتماعیی

۲- آشنایی با محیط و مقررات و وسایل و روش کار در اطاق عمل و زایمان

شرح درس :

- درطول این درس دانشجویان با اصول و فنون کلی مراقبت از بیماران براساس نیازهای جسمی و روانی و اجتماعی آنان آشنا شده اصول و مقررات و همچنین آشنایی با وسایل و روش کار دراتاق عمل و زایمان را می آموزند.

اهداف جزیی درس (براساس سرفصل دروس):

جلسه اول: آشنایی با حرفه مامایی – تعریف ماما – صفات مسئولیت ها ومهارت های ماما، تعریف بارداری و زن باردار، آشنایی با اصطلاحات رایج بارداری ، محیط کار ماما: آشنایی با ساختمان زایشگاه، درمانگاه و .....

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رودکه بتواند:**

- فن پرستاري ـ مامايي را تعريف نمايد.
- حرفه‌ي مامايي را تعريف كند.
- صفات و مسئوليت‌هاي ماما را برشمارد.
- بارداری و زن باردار را تعریف کند.
- اصطلاحات رایج در مامایی را تعریف کند.
- انواع زایشگاه، درمانگاه و چارت های سازمانی آنها را برشمارد .
- خصوصیات محیط زایشگاه و مراکز درمانی رابیان کند .

جلسه دوم: سلامت و بیماری، نیازهای اساسی بشر، آشنایی با مفاهیم درد، استرس، خواب و مرگ، شناخت انواع بیمارستان و چارت سازمانی آن

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**
- سلامتی را تعریف نماید ونشانه های آن را برشمارد.
- بیماری را توصیف نموده و بیماری حاد و مزمن را تعریف نماید.
- خواب و استراحت سلامت و نیازهای اساسی بشرو استرس را تعریف نماید.
- فيزيولوژي خواب را به طور مختصر شرح دهد.
- مراحل خواب را توصیف نماید.
- عوامل مؤثر در خواب را ذکر کند.
- اختلالات شایع خواب را نام برده و تعریف کند.
- راههاي كاهش محروميت از خواب را ذكر كند.
- درد را تعریف کرده و انواع آن را شرح دهد.

- علایم فیزیولوژیکي و رفتاري درد را نام ببرد.
- عوامل مؤثر در احساس و درك درد را نام ببرد.
- مداخلات غیرتهاجمي و تهاجمي در کنترل درد را به طور مختصر توضیح دهد.
- انواع بیمارستان را نام برده وچارت سازمانی آن را بیان نماید.

جلسه سوم: مهارت در ارتباط بالینی

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- مفهوم ارتباط و انواع آن را بیان نماید.
- عناصر تشکیل دهنده ارتباط و روشهای ارتباط موثر را شرح دهد.
- موانع ارتباط را نام ببرد.
- تئوریها و عوامل موثر بر یادگیری را بیان نماید.
- جایگاه آموزش را در مراقبت از مددجویان بیان نماید.

جلسه چهارم: پذیرش انتقال و ترخیص- گزارش کتبی و شفاهی – فرایند پرستاری

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**
- هدف از انتقال مددجو را شرح دهد.
- شرایط لازم برای انتقال را بیان نماید.
- هدف از ترخیص مددجو را شرح دهد.
- شرایط لازم برای ترخیص را بیان نماید.
- ترخیص مددجو دربیمارستان زنان و مامایی را توضیح دهد.
- ارائه گزارش کتبی و شفاهی را توضیح دهد.
- فرآیند و گزارش نویسی در مراقبت های مامایی راتوصیف نماید.

جلسه پنجم: دفع روده ای –انما در لیبر – حمام و شستشوی ولو وپرینه (قبل از معاینه واژینال و بعد از زایمان-بعد از اپی زیاتومی و پرینئو رافی)

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**
- مشکلات شایع دفع را نام ببرد.
- یبوست را تعریف نموده و راه‌هاي درمان آن را بیان نماید.
- اسهال را تعریف نموده و راه‌هاي درمان آن را بیان کند.
- تراکم مدفوع در مقعد را تعریف نماید.
- راه‌هاي درمان تراکم مدفوع در مقعد را بیان کند.
- بي‌اختیاري مدفوع را تعریف نموده و راه‌هاي درمان آن را بیان کند.
- نفخ شکم را تعریف نموده و راه‌هاي درمان آن را توضیح دهد.
- انما را تعریف نماید.
- انواع تنقیه را توضیح دهد.
- اهداف انما در لیبر را بیان نماید.
- هدف از گذاردن سوند رکتال را بیان کند.
- علل اخذ نمونه از مدفوع را توضیح دهد.
- شستشوی ولو وپرینه (قبل از معاینه واژینال و بعد از زایمان- بعد از اپی زیاتومی) را انجام دهد.

جلسه ششم: اکسیژن تراپی، ساکشن

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**
- عوامل مؤثر بر فعاليت تنفسي را توضيح دهد.
- اکسیژن درماني را توضيح دهد.
- مراقبت‌هاي ويژه از مددجويان تحت درمان با اکسیژن را شرح دهد.
- علائم هيپوکسي را توضيح دهد.
- انواع راه‌هاي رساندن اکسیژن به مددجو را نام ببرد.
- شرايط ونحوه ساکشن مددجويان را شرح دهد.

جلسه هفتم: کنترل عفونت و گندزایی و استرلیزاسیون و روشهای آسپتیک در اتاق عمل و زایمان- مینی پرپ و شیو- ، پوشیدن گان و دستکش و دراوردن آن

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- با مفاهیم عفونت و کنترل عفونت آشنا شود.
- فرایند(زنجیره) انتقال عفونت را شرح دهد.
- مراحل عفونت را شرح دهد.
- دفاع بدن درمقابل عفونت را شرح دهد.
- عفونت های بیمارستانی و راههای مقابله باآن را توضیح دهد.
- اصول صحیح نظافت فضای درمانی رابرشمارد.
- دفع ایمن پسماندهای بیمارستانی را نام ببرد.
- اصول پرستاری از بیماریهای عفونی را شرح دهد.
- چندراه جهت پیشگیری از عفونت را توضیح دهد.
- هدف از جداسازی (ایزولاسیون) مددجویان را بیان کند.
- برخی از اقدامات جهت ایزولاسیون را شرح دهد.
- آموزش به مددجو درارتباط با جداسازی اورا شرح دهد.
- روش های گندزدایی طبی و جراحی را شرح دهد.
- روش های استریل سازی را توضیح دهد.
- علت شستشوي دست قبل از انجام هر دستورالعمل را بيان نمايد.
- نکات مهمی راکه باید حین اسکراپ کردن رعایت کرد، ذکر نماید.
- وسایل لازم برای اسکراپ کردن را توضیح دهد.
- روش دست شستن صحیح قبل اززایمان را فراگیرد.
- به صورت عملی یکباربه روش صحیح دست بشوید.
- روش خشک کردن دستها را بیان نماید.
- پوشیدن گان استریل را شرح دهد.
- روش پوشیدن دستکش استریل را شرح دهد.
- نحوه کمک کردن درنحوه پوشیدن دستکش استریل را شرح دهد.
- درآوردن دستکش و گان دربین دو عمل جراحی را ذکر کند.
- پرپ و درپ و شستشوی پرینه و .... را توضیح دهد.

جلسه هشتم : بهداشت پوست مو و دهان- اصول مکانیک بدن (شناخت انواع نیازهای حرکتی- انواع پوزیشن- خطرات ناشی از بی حرکتی و اصول مراقبت از زخم ها)

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- بهداشت فردي را تعريف کند.
- چند عمل از اعمال پوست را نام ببرد.
- هدف از مراقبت دهان را بيان کند.
- مکانيك بدن را تعريف کند.
- راهنمائي‌هاي لازم براي استفاده از مکانيك بدن را بيان کند.

- انواع پوزیشن را نام ببرد.
- خطرات بي‌حركتي در بستر را توضیح دهد.
- هدف از حرکت دادن مددجو را ذکر کند.
- زخم بستر را تعریف کند.
- برخي از علل ایجاد کننده‌ي زخم بستر را نام ببرد.
- مراحل ایجاد زخم بستر را توضیح دهد.
- ماساژ پشت را توضیح دهد.
- انواع حرکت دادن مددجو را نام ببرد.
- انواع انتقال مددجو را نام ببرد.
- مراحل پایین آوردن مددجو از تخت را توضیح دهد.
- اصول مربوط به مراقبت اززخم را شرح دهد.
- ارگانیسمهای مسئول عفونی شدن زخم ها را نام ببرد.
- توجهات عمومی درمراقبت اززخم را توضیح دهد.
- پانسمان را تعریف کند.
- هدف ازانجام پانسمان را توضیح دهد.
- انواع پانسمان را توضیح دهد.
- وسایل مورد نیاز پانسمان را شرح دهد.
- هردانشجو بتواند به تنهایی پانسمان انجام دهد.

جلسه نهم: تغذیه : انواع رژیم های درمانی، انواع تغذیه (گاواژ،T.P.N)

- درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:
- هدف از تغذیه مناسب را بیان کند.
- به طور مختصربا دستگاه گوارش آشنا شود.
- با اصطلاحات مربوط به تغذیه مددجوآشنا شود.
- راههای مختلف تغذیه مددجو رانام ببرد.
- تغذیه مددجوازراه بینی – معده ای را تعریف کند.
- تغذیه مددجوازراه بینی – روده ای را تعریف کند.
- سایرراههای تغذیه ای را تعریف کند.

جلسه دهم: دفع ادراری – انواع سونداژ و سونداژ مثانه در زن باردار – نمونه گیری - کاربرد سرما و گرما

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**
- چگونگی تولید و دفع ادراراز دستگاه ادراری را توضیح دهد.
- اصطلاحات مربوط به اختلالات دفع ادراررا بشناسد.
- اختلالات سوندگذاری مثانه را توضیح دهد.
- راههای غیرتهاجمی جهت تحریک و دفع ادراررانام ببرد.
- آزمایشات مربوط به دستگاه ادراری را نام ببرد.
- اصطلاحات مربوط به دستگاه ادراری را تعریف کند.
- اثرات گرما وسرما را درکاربرد موضعی آن ها بیان نماید.
- روش های مختلف استفاده از گرما را توضیح دهد.
- روش های مختلف استفاده از سرما را توشیح دهد.
- کاربرد سرما و گرما درمانی درمامایی را بیان کند.
- هدف از دادن بخوررا بیان کند.
- انواع بخوررا نام ببرد.

جلسه دهم: نشانه های حیاتی

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- نحوه بررسي درجه حرارت، نبض، تنفس و فشارخون را توضیح دهد.

- وسایل مورد نیاز به‌منظور بررسي علائم حياتي را برشمرد.
- محل‌هاي بررسي درجه حرارت، نبض و فشارخون را مشخص کند.
- نشانه های حیاتی را اندازه گیری وثبت نماید.

جلسه یازدهم : دارو درمانی : آشنایی با اوزان ، مقیاس ها ،محاسبه مقادیر داروهای مصرفی، علائم اختصاری و .....

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- روش های معمول درموسسات بهداشتی درمانی جهت انجام دستورات دارویی را شرح دهد.
- قوانین پنج گانه در تجویزدارو را شرح دهد.
- فواید ومضرات تجویز دارو به روشهای مختلف را بیان کنند.
- باراه های مختلف رساندن دارو به مددجو آشنا شوند.
- روش گزارش و ثبت دارو های تجویز شده را بیان نماید.
- علل مایع درمانی را توضیح دهد.
- انواع سرمها وکاربرد آنها را بیان نماید.
- سرم داخل وریدی را نصب و راه اندازی نماید.
- عوارض تزریقات وریدی را بیان نماید.

جلسه دوازدهم: تزریقات : IM, SC, ID, IV و ترانسفوزیون

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- روش‌هاي معمول جهت تزریقات عضلانی شرح دهد.
- روش انجام تزریقات وریدی را شرح دهد.
- روش انجام تزریقات داخل و زیرجلدی را شرح دهد.
- فواید و مضرات تزریق دارو به روش‌هاي مختلف را بیان کند.
- روش گزارش و ثبت داروهاي تجویز شده را بیان نمایند .
- نحوه گزارش نویسی (کتبی و شفاهی)را بیان کند. هدف از انتقال خون را بازگو کند.
- انواع فرآورده‌هاي خوني را نام ببرد.
- برخي از واکنش‌هاي مربوط به تزریق خون را بیان نماید.
- درمان عوارض مربوط به تزریق خون را شرح دهد.

جلسه پانزدهم: اصول حرکتی در زن باردار: انتقال، پوزیشن ها در حین لیبر و زایمانها

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- مادر را جهت انتقال به بخش مامایی آماده کند.
- اصول پوزیشن ها و وضعیت های حرکتی صحیح را در طول لیبر بداند و به مادر آموزش دهد.
- اصول پوزیشن ها و وضعیت های حرکتی صحیح را هنگام زایمان بداند و به مادر آموزش دهد.

جلسه پانزدهم: مهارتهای ماما در امور مربوط به نوزاد: تعیین هویت، جابجا کردن، ساکشن، کلامپ بندناف، اندازه گیری قد ، وزن، دور سرو ....، درجه حرارت، استحمام، لباس پوشاندن و ترخیص

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- مهارت های ماما در امور مربوط به نوزاد : تعیین هویت ، جابجا کردن ،کلامپ بند ناف و ..... را توضیح دهد.
- نحوه ی ساکشن کردن نوزاد را بیان نماید.
- به صورت عملی یکباربه روش صحیح ساکشن نماید.
- نحوه صحیح بستن کلامپ بند ناف را بیان نماید.

- نحوه ی صحیح اندازه گیری قد ، وزن، دور سرو ....، درجه حرارت نوزاد را توضیح دهد.
- به روش صحیح نوزاد را حمام نماید.
- نکات لازم جهت ترخیص نوزاد را بیان نماید.

جلسه شانزدهم: آشنایی با ابزار و نحوه و کاربرد آن در معاینات مامایی، زنان و نوزاد مانند IUD گذاری، زایمان، پرینئورافی ، احیاء و .....

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- کاربرد و نحوه استفاده از ابزارهای معاینات مامایی، زنان و نوزاد مانندIUD گذاری، زایمان، پرینئورافی ، احیاء و ..... را بیان نماید.
-

جلسه هفدهم: آشنایی با مفاهیم جراحی زنان- آشنایی با ساختمان، تشکیلات و وظایف پرسنل اتاق عمل(پرستار سیار ، اسکراب و ....) آشنایی با وسایل اتاق عمل وانواع وسایل نخ های جراحی و کاربرد آنها

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- تاریخچه ی اتاق عمل را شرح دهد.
- فضای فیزیکی اتاق عمل را بیان نماید.
- تجهیزات و وسایل اتاق عمل را نام برده و کاربرد آنها را بیان نماید.
- کارکنان اتاق عمل وشرح وظایف آنها را توضیح دهد.
- راههای کنترل عفونت در اتاق عمل را بیان نماید.
- وسایل ضروری جراحی (انواع نخ های بخیه ، سوزنها، تیغه ها، شانها و گاز ها) را شرح دهد.
- شایع ترین ابزارهای مورد استفاده در مامایی را نام ببرد.

جلسه هجدهم: آشنایی با ست های اتاق عمل زنان: سزارین-کورتاژ کت دان، هیسترکتومی و آشنایی با اصول ضدعفونی اطاق عمل-روش صحیح حفظ نمونه در اعمال جراحی

- **درپایان ازدانشجو انتظارمی رود که بتواند:**

- تشکیلات و مقررات حاکم بر اتاق عمل را شرح دهد.
- رفتار حرفه‌اي ماما در اتاق عمل و اتاق زایمان را بیان نماید.
- هدف از انجام عمل جراحی را شرح دهد.
- انواع اعمال جراحي را بیان نماید.
- وظائف مرکز استریل کردن مرکزی وسایل را شرح دهد.
- اصول ضدعفوني کردن و استریل کردن وسایل را توضیح دهد.
- روش‌هاي استریلیزاسیون و ضدعفوني کردن وسائل را بیان نماید.
- انواع محلولهای شیمیایی برای ضدعفونی کردن را نام ببرد .
- وسایل موجود در ستهای اعمال جراحی زنان (کورتاژ، سزارین ، کت دان و ....) را بشمارد
- روش صحیح حفظ نمونه در اعمال جراحی را توضیح دهد.
- مراقبت‌هاي پرستاري قبل از عمل و بعد از عمل را توضیح دهد.

روش آموزش

- سخنرانی، بحث گروهی، کار عملی، پرسش و پاسخ

شرایط اجراء

❖ **امکانات آموزشی بخش**

- ویدوئو پروژکتور و کامپیوتر و نرم افزار اموزشی وتجهیزات skill lab

❖ **آموزش دهنده**

- گروه مامایی

منابع اصلی درسی .

۱- زهراتذکری ، آسیه موحدپور. اصول و فنون مامایی و روش کاردراتاق عمل و زایمان .تهران :جامعه نگر، ۱۳۹۰

۲- ریحانه ایوان بقاء ، فهیمه صحتی شفایی. اصول و فنون مامایی و روش کاردراتاق عمل و زایمان.تهران : حکیم هیدجی، ۱۳۹۰

۳- اصول و مهارتهای بالینی پرستاری پوتر و پری، آنه گریفین پری ،پاتریشیا ای، تهران :جامعه نگر، ۱۳۹۵

۴- اصول پرستاری تایلور: مهارتهای پرستاری، تیلور، کارول و همکاران، آخرین چاپ

5-Ruh Johnson's. "Skills for midwifery practice" chamberlain co. 2001

❖ **نحوه ارزشیابی**

- ازمون پایان ترم
- مشارکت در فعالیتهای گروهی و بحث گروهی
- مشارکت در فعالیتهای عملی

❖ **نحوه محاسبه نمره کل**

شرکت در کلاس های تئوری وعملی ۲ نمره

ازمون پایان ترم تئوری ۱۰ نمره

ازمون پایان ترم عملی بصورت ایستگاهی ۸ نمره

روز	شماره جلسات	ساعات	سرفصل مطالب	امکانات مورد نیاز	نحوه ارائه	مدرس	روش ارزشیابی
سه شنبه	جلسه اول	۸-۱۰	آشنایی با حرفه مامایی –تعریف ماما، صفات مسئولیت ها ومهارت های ماما، تعریف بارداری و زن باردار آشنایی با اصطلاحات رایج مامایی، محیط کار ماما: آشنایی با ساختمان زایشگاه، درمانگاه و....	کامپیوتر	سخنرانی و پرسش و پاسخ	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
	جلسه دوم	۱۰-۱۴	سلامت و بیماری - نیازهای اساسی بشر- آشنایی با مفاهیم درد، استرس، خواب ومرگ – شناخت انواع بیمارستان وچارت سازمانی آن	کامپیوتر	سخنرانی و پرسش و پاسخ	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه سوم	۸-۱۴	مهارت در ارتباط بالینی /پذیرش انتقال و ترخیص- گزارش نویسی کتبی و شفاهی – فرایند پرستاری	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	سخنرانی و پرسش و پاسخ و کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه چهارم	۸-۱۴	کنترل عفونت و گندزایی و استرلیزاسیون و روشهای آسپتیک در اتاق عمل و زایمان- مینی پرپ و شیو- ، پوشیدن گان و دستکش و دراوردن آن	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	سخنرانی و پرسش و پاسخ و کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه پنجم	۸-۱۴	بهداشت پوست مو و دهان- اصول مکانیک بدن (شناخت انواع نیازهای حرکتی- انواع پوزیشن-خطرات ناشی از بی حرکتی و اصول مراقبت از زخم ها)	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	سخنرانی و پرسش و پاسخ و کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	ششم	۸-۱۴	دفع روده ای –انما در لیبر – حمام و شستشوی ولو وپرینه (قبل از معاینه واژینال و بعد از زایمان- بعد از اپی زیاتومی و پرینئو رافی)	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	سخنرانی و پرسش و پاسخ و کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه هفتم	۸-۱۴	اکسیژن تراپی، ساکشن	تجهیزات skill lab	کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه هشتم	۸-۱۴	تغذیه : انواع رژیم های درمانی، انواع تغذیه (گاواژ،T.P.N)	تجهیزات skill lab	کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه نهم	۸-۱۴	نشانه های حیاتی و کنترل علایم حیاتی	تجهیزات skill lab	کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه دهم	۸-۱۴	آشنایی با انواع داروها و اصول دارودهی	کامپیوتر و تجهیزات	سخنرانی و پرسش و	خانم حاج نصیری/	حضور فعال و شرکت در

			skill lab	پاسخ و کارعملی	خانم طاهرپور		پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه یازدهم	۸-۱۴	تزریقات : IM, SC, ID, IV وترانسفوزیون	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	سخنرانی و پرسش و پاسخ و کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه دوازدهم	۸-۱۴	دفع ادراری – انواع سونداژ و سونداژ مثانه در زن باردار – نمونه گیری کاربرد سرما و گرما	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	کارعملی سخنرانی و پرسش و پاسخ	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه سیزدهم	۸-۱۴	آشنایی با ابزار و نحوه و کاربرد آن در معاینات مامایی، زنان و نوزاد مانندIUDگذاری، زایمان، پرینئورافی ، احیاء و … مهارتهای ماما در امور مربوط به نوزاد: تعیین هویت، جابجا کردن، ساکشن، کلامپ بندناف، اندازه گیری قد ، وزن، دور سرو ….، درجه حرارت، استحمام، لباس پوشاندن و ترخیص آشنایی با مفاهیم جراحی زنان - آشنایی با ساختمان، تشکیلات و وظایف پرسنل اتاق عمل(پرستار سیار ، اسکراب و ….) آشنایی با وسایل اتاق عمل وانواع وسایل نخ های جراحی و کاربرد آنها آشنایی با ست های اتاق عمل زنان: سزارین - کورتاژ کت دان، هیسترکتومی و آشنایی با اصول ضدعفونی اطاق عمل - روش صحیح حفظ نمونه در اعمال جراحی	کامپیوتر و تجهیزات skill lab	سخنرانی و پرسش و پاسخ و کارعملی	خانم حاج نصیری/ خانم طاهرپور	حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ
سه شنبه	جلسه چهاردهم	۸-۱۴	تمرین عملی کنترل علایم حیاتی تزریقات، سونداژ، پانسمان	کارشناسی مامایی ترم ۱		گروه مامایی	عملی ایستگاهی
جلسه آخر		۸-۱۴	آزمون عملی				