

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پرستاری مامایی

طرح درس ترمی

عنوان درس: بارداری و زایمان غیر طبیعی (بارداری و زایمان ۱)

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی ناپیوسته مامایی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

درس پیش نیاز یا همزمان: تشریح، فیزیولوژی و ایمنی شناسی

کلاس ۵ دانشکده پرستاری مامایی

زمان ارائه درس: چهارشنبه (۱۲-۱۰)، نیمسال اول ۹۸-۹۹

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیران: چهارشنبه ۸-۱۰

مدرس: مستانه کامروامنش

هدف کلی درس:

کسب دانش کافی در مورد تشخیص، اداره و مراقبت از مادر و جنین در بارداریها و زایمانهای غیر طبیعی و نیز روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد

شرح درس:

در طول درس نحوه تشخیص، اداره و مراقبت از مادر و جنین در بارداریها و زایمانهای غیر طبیعی تدریس می گردد.

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

- ۱- آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و...
- ۲- آشنایی دانشجویان با قرارها و پوزانسیونها و پوزیشن های غیر طبیعی و تغییر پوزیشنها در مادر
- ۳- آشنایی دانشجویان با فورسپس، واکيوم، سزارین و مراقبتهای بعد از آن و زایمان سزارین قبلی
- ۴- آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و اینداکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها
- ۵- آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در موارد بارداری غیر طبیعی
- ۶- آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، انواع عفونتهای بعد از زایمان
- ۷- آشنایی دانشجویان با انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC، پارگی رحم و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن
- ۸- آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط و حاملگی خارج از رحم)
- ۹- آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیفروم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکارسینوما
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت (جفت اکرتا و ...)

۱۱- آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامینوس ، اولیگوهایدرامینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)

۱۲- آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی

۱۳- آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO (آموزش مجازی)

۱۴- آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و..)

۱۵- آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا (آموزش مجازی)

۱۶- آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی (آموزش مجازی)

۱۷- آشنایی دانشجویان با انواع روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد زایمان و نحوه اثر آنها

جلسه اول:

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و...

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- اصطلاح دیستوشی را تعریف نماید.
- ۲- مکانیسم های ایجاد دیستوشی را تشریح نماید.
- ۳- انواع اختلالات عملکرد رحم را شرح دهد.
- ۴- اختلالات لیبر را توضیح دهد
- ۵- اختلالات مرحله فعال لیبر را توضیح دهد.
- ۶- الگوهای لیبر غیرطبیعی ، معیارهای تشخیصی و روشهای درمان آن را بیان نماید.
- ۷- اختلالات مرحله دوم زایمان را شرح دهد.
- ۸- علل اختلال عملکرد رحم را توضیح دهد.
- ۹- وضعیت زایمان در مرحله دوم لیبر را بیان کند.
- ۱۰- لیبرو زایمان تسریع شده را تعریف نماید.
- ۱۱- عوارض مادری و جنینی- نوزادی لیبر و زایمان تسریع شده را توضیح دهد.
- ۱۲- درمان لیبر و زایمان تسریع شده را بیان نماید.
- ۱۳- عدم تناسب جنینی- لگنی را تعریف نماید.
- ۱۴- انواع تنگی های لگن را تشریح نماید.
- ۱۵- برآورد گنجایش لگن با استفاده از روشهای مختلف را توضیح دهد.
- ۱۶- عوارض مادری و پریناتال دیستوشی را تشریح نماید.

آشنایی دانشجویان با قرارها و پرزانتاسیونها و پوزیشن های غیر طبیعی و تغییر پوزیشنها در مادر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-انواع نمایش های غیرعادی جنین را نام ببرد.
- ۲-نمایش صورت را تعریف نماید.
- ۳-اتیولوژی و راههای تشخیصی نمایش صورت را توضیح دهد.
- ۴-مکانیسم لیبر و تدابیر درمانی نمایش صورت را تشریح نماید.
- ۵-نمایش پیشانی را تعریف کند.
- ۶-اتیولوژی و تشخیص نمایش پیشانی را بیان نماید.
- ۷-مکانیسم لیبر و تدابیر درمانی در نمایش پیشانی را توضیح دهد.
- ۸-قرار عرضی را تعریف نماید.
- ۹-اتیولوژی و راههای تشخیصی قرار عرضی را توضیح دهد.
- ۱۰-مکانیسم و تدابیر درمانی قرار عرضی را شرح دهد.
- ۱۱-نمایش مرکب را توضیح دهد.
- ۱۲-نمایش بریچ و انواع طبقه بندی آن را تعریف کند.
- ۱۳-عوامل خطر نمایش بریچ را توضیح دهد.
- ۱۴- روش زایمان در مورد جنین های بریچ ترم و پره ترم
- ۱۵- عوارض زایمان نمایش بریچ را شرح دهد.
- ۱۶-تکنیک های تصویربرداری نمایش بریچ را بیان نماید.
- ۱۷- روشهای زایمان واژینال در نمایش بریچ را شرح دهد.
- ۱۸- اداره لیبر در نمایش های بریچی که منجر به زایمان واژینال می شوند را تشریح نماید.
- ۱۹- عواملی که به نفع زایمان سزارین جنین های بریچ هستند را لیست نماید.
- ۲۰- مانورهای استفاده شده در هنگام زایمان سر در نمایش بریچ را بیان نماید.
- ۲۱- چرخش سفالیک خارجی و داخلی در نمایش بریچ را توضیح دهد.
- ۲۲- اندیکاسیونها و عوارض چرخش سفالیک خارجی را بیان نماید.
- ۲۳- تکنیک چرخش سفالیک خارجی را توضیح دهد.

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با فورسپس، واکيوم، سزارين و مراقبت‌های بعد از آن و زایمان سزارين قبلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- زایمان واژینال ابزارى (اپراتیو) را توضیح نماید.
- ۲- اندیکاسیونهای زایمان واژینال ابزارى را بیان نماید.
- ۳- طبقه بندی و پیش شرط های زایمان واژینال ابزارى براساس جایگاه و چرخش را شرح دهد.
- ۴- موربیدیتة مادری و پری ناتال ناشی از زایمان واژینال ابزارى را توضیح دهد.
- ۵- "آزمون" زایمان واژینال ابزارى را شرح دهد.
- ۶- طرح فورسپس ها را تعریف نماید.
- ۷- قرار دادن تیغه های فورسپس و انجام زایمان را شرح دهد.
- ۸- موارد استفاده فورسپس در وضعیت های اکسی پوت خلفی و عرضی و نمایش صورت را شرح دهد.
- ۹- طرح ابزار خارج کننده واکيومی را شرح دهد.
- ۱۰- تکنیک خارج کردن جنین با واکيوم را شرح دهد.
- ۱۱- زایمان سزارين را توصیف نماید.
- ۱۲- دلایل افزایش مداوم میزان سزارين را توضیح دهد.
- ۱۳- اندیکاسیونهای انجام سزارين را شرح دهد.
- ۱۴- موربیدیتة و مرگ و میر و مادری و موربیدیتة نوزادى در زایمانهای سزارين را توضیح دهد.
- ۱۵- زایمان سزارين بنا به درخواست بیمار را شرح دهد.
- ۱۶- آماده سازی بیمار برای سزارين را شرح دهد.
- ۱۷- مراقبت های قبل از عمل سزارين را تشریح نماید.
- ۱۸- انواع تکنیک های زایمان سزارين (لاپاراتومی - هیستروتومی) را توضیح دهد.
- ۱۹- انواع انسیزیونهای شکمی (کلاسیک- عرضی) را بیان نماید.
- ۲۰- انواع انسیزیونهای رحمی (کلاسیک- عرضی) را بیان نماید.
- ۲۱- نحوه زایمان جنین و خروج جفت در زایمان سزارين را شرح دهد.
- ۲۲- نحوه ترمیم رحم و بستن شکم را توضیح دهد.
- ۲۳- اندیکاسیونهای هیسترتومی حول وحوش زایمان را بیان نماید.
- ۲۴- انواع تکنیک های هیسترتومی حول وحوش زایمان را بیان نماید.
- ۲۵- مراقبت های بعد از عمل سزارين را بیان نماید.
- ۲۶- عوامل موثر بر آزمون موفقیت آمیز لیبر در زنان دارای سابقه زایمان سزارين را توضیح دهد.
- ۲۷- خطرات مادری، جنینی و نوزادى کارآزمایی لیبر در مقابل انجام زایمان سزارين تکرارى را توضیح دهد.
- ۲۸- کاندیداهای زایمان واژینال بعد از زایمان سزارين (VBAC) را تشریح نماید.
- ۲۹- انواع انسیزیونهای قبلی رحم و میزان خطر برآورده شده پارگی رحم را بیان نماید.
- ۳۰- فاصله مناسب بین زایمانها در زایمان سزارين را بیان نماید.

۳۱-مراقبت‌های هنگام زایمان در زایمان های واژینال بعد از سزارین را تشریح نماید.

۳۲-عوارض زایمانهای سزارین مکرر را توضیح دهد.

۳۳-اصطلاح VBAC را تعریف نماید.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و اینداکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-اصطلاحات القا و تقویت لیبر را تعریف نماید.
- ۲-اندیکاسیونها و کنتراندیکاسیونهای القای لیبر را توضیح دهد.
- ۳-خطرات القای لیبر را بیان نماید.
- ۴-عوامل موثر بر موفقیت القا را توضیح دهید.
- ۴-مفهوم آماده سازی سرویکس قبل از القا را تعریف کند.
- ۵-مفهوم «مطلوب بودن» سرویکس را تعریف کند.
- ۶-سیستم امتیاز دهی Bishop به منظور بررسی قابلیت القای لیبر را تشریح نماید.
- ۷-تکنیک های فارماکولوژیک آماده سازی سرویکس را توضیح دهد.
- ۸-نحوه تجویز عوارض جانبی پروستاگلاندین E2 (دینوپریستون) را توضیح دهد.
- ۹-روشها و نحوه تجویز پروستاگلاندین E1 (میزوپروستول) را توضیح دهد.
- ۱۰-انواع تکنیک های مکانیکی آماده سازی سرویکس (کاتر ترانس سرویکال، انفوزیون سالین خارج آمینونی) را شرح دهد.
- ۱۱-القا و تقویت لیبر با اکسی توسین را توضیح دهد.
- ۱۲-خطرات تجویز اکسی توسین داخل وریدی را تشریح نماید.
- ۱۳-انواع رژیم های اکسی توسین با دوز کم و با دوز زیاد برای القای لیبر را توضیح دهد.
- ۱۴-آمنیوتومی برای القا و تقویت لیبر را تعریف نماید.
- ۱۵-تقویت و القای لیبر با آمنیوتومی را شرح دهد.
- ۱۶-Stripping (کندن) پرده ها به منظور القای لیبر را توضیح دهد.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در موارد بارداری غیر طبیعی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- کاربرد انواع پایش الکترونیک جنین (داخلی، خارجی) را توضیح دهد.
- ۲- الگوهای ضربان قلب جنین را تشریح نماید.
- ۳- الگوی سینوزوئیدی (سینوسی) ضربان قلب جنین را توضیح دهد.
- ۴- انواع تغییرات دوره ای ضربان قلب جنین (تسریع، افت زودرس، افت دیررس، افت متغیر) را تشریح نماید.
- ۵- الگوهای ضربان قلب جنین در مرحله دوم لیبر را توضیح دهد.
- ۶- پایش قلب در هنگام پذیرش در حاملگی های کم خطر را شرح دهد.
- ۷- عوارض و مزایای پایش الکترونیک ضربان قلب جنین را بیان نماید.
- ۸- سایر تکنیک های بررسی هنگام زایمان (نمونه برداری از خون پوست سر جنین، تحریک پوست سر جنین) را توضیح دهد.
- ۹- کاربرد الکتروکاردیوگرافی جنین و سرعت سنجی داپلر در هنگام زایمان را شرح دهد.
- ۱۰- وضعیت جنینی غیر اطمینان بخش و دیسترس جنینی را توضیح دهد.
- ۱۱- پاتوفیزیولوژی دیسترس جنینی و نحوه تشخیص آن را تشریح نماید.
- ۱۲- سیستم سه گروهی تفسیر ضربان قلب جنین (طبیعی، نامشخص، غیرطبیعی) را توضیح دهد.
- ۱۳- پاتوفیزیولوژی وجود مکنونیوم در مایع آمنیون را توضیح دهد.
- ۱۴- نحوه اداره روتین نوزادان دچار آغشتگی مایع آمنیون به مکنونیوم را شرح دهد.
- ۱۵- گزینه های درمانی الگوهای غیر اطمینان بخش جنین را توضیح دهد.
- ۱۶- کاربرد درمانی پروفیلاکتیک آمیوانفوزیون (افتهای متغیر، اولیگوهایدرآمنیوس، آغشتگی مایع آمنیون به مکنونیوم) را تشریح نماید.
- ۱۸- نحوه نظارت بر فعالیت رحم در هنگام زایمان را توضیح دهد.
- ۱۹- الگوهای فعالیت رحم و منشا پیشرفت انقباضات آن را تشریح نماید.
- ۲۰- ترمینولوژی انقباضات رحم را توضیح دهد.
- ۲۱- عوارض پایش الکترونیک جنین را بیان نماید.
- ۲۲- حرکات و تنفس جنین و کاربرد بالینی آن را در بررسی جنین تشریح نماید
- ۲۳- تست استرس انقباضی و معیارهای تفسیر آن را توضیح دهد.
- ۲۴- تست بدون استرس را تشریح نماید.
- ۲۵- نتایج طبیعی و غیر طبیعی تست بدون استرس را توضیح دهد.
- ۲۶- تستهای تحریک آکوستیک را شرح دهد.
- ۲۷- پروفیل بیوفیزیکی، اجزا و نحوه امتیاز دهی به آنها را توضیح دهد.
- ۲۸- نحوه تفسیر امتیاز پروفیل بیوفیزیکی را تشریح نماید

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، انواع عفونتهای بعد از

زایمان

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- انواع پارگی های دستگاه تناسلی را توضیح دهد.

- ۲- نحوه تشخیص و تدابیر درمانی پارگیهای دستگاه تناسلی را شرح دهد.
- ۳- انواع هماتوم های نفاسی را توضیح دهد.
- ۴- نحوه تشخیص، سیر بالینی و تدابیر درمانی هماتوم های نفاسی را شرح دهد.
- ۵- تعریف، میزان بروز و عوامل خطر وارونه شدگی رحم (اینورسیون) را تشریح نماید.
- ۶- تشخیص و تدابیر درمانی وارونه شدگی رحم را توضیح دهد.
- ۷- تکنیک خارج سازی دستی جفت را توضیح دهد.
- ۸- عفونت های نفاسی لگن را توضیح دهد.
- ۹- عفونت رحم، عوامل زمینه ساز و میکروبیولوژی آن را تشریح نماید.
- ۱۰- پاتوژن، سیر بالینی، درمان عفونت رحم را توضیح دهد.
- ۱۱- پروفیلاکسی "پری اپراتیو" و عوارض عفونتهای رحم و لگن (عفونتهای انسیزیون شکمی، گسیختگی زخم و فاسئیت نکروزان) را شرح دهد.
- ۱۲- عفونتهای پریینه، پاتوژن و سیر بالینی و درمان آن را تشریح نماید.
- ۱۳- عفونتهای پستان، اتیولوژی و تدابیر درمانی آن را توضیح دهد.

جلسه هفتم:

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع خونریزیهای بعد از زایمان، DIC، پارگی رحم و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- پارگی رحم و علل آن را توضیح دهد.
- ۲- انواع پارگی رحم (تروماتیک، خود به خود) را توضیح دهد.
- ۳- نشانه های تشخیص پارگی رحم را توضیح دهد.
- ۴- پاتوژن، تدابیر درمانی و پیامدهای پارگی رحم را تشریح نماید.
- ۵- تعریف و برآورد میزان خونریزی بعد از زایمان را بیان نماید.
- ۶- آتونی رحم و علل آن را توضیح دهد.
- ۷- عوامل خطر، ارزیابی و تدابیر درمانی آتونی رحم را تشریح نماید.
- ۸- انواع درمان های دارویی آتونی رحم (اکسی توسین، مشتقات ارگوت، آنالوگهای پروستاگلاندین و...) را توضیح دهد.
- ۹- مراحل اداره خونریزی های مقاوم به داروهای اکسی توسیک را تشریح نماید.
- ۱۰- روشهای جراحی درمان آتونی رحم را توضیح دهد.
- ۱۱- با انواع درمان خونریزی های زایمانی با روشهای جراحی (بخیه های فشاری رحم، بستن شریان ایلیاک داخلی...) آشنا شود.
- ۱۲- انعقاد داخل عروقی منتشر (Disseminated intravascular coagulation) در حاملگی را توضیح دهد.
- ۱۳- فرآیند فعال شدن انعقاد پاتولوژیک را تشریح نماید.
- ۱۴- تشخیص و تدابیر درمانی عمومی انعقاد داخل عروقی منتشر را بیان نماید.
- ۱۵- اصطلاح تروما در حاملگی را توضیح دهد.

- ۱۶- با انواع تروماهای فیزیکی (بدرفتاری فیزیکی، تجاوز جنسی و حوادث اتوموبیل...) ، سایر تروماهای نافذ(زخم های ناشی از گلوله و چاقو...) و غیر نافذ(سقوط از بلندی ...) آشنا شود.
- ۱۷- با آسیب های مادری و جنینی ویافته های بالینی به دنبال انواع تروماها آشنا شود.
- ۱۸- در مورد پارگی رحم به دنبال ترومای غیر نافذ توضیح دهد.
- ۱۹- با تدابیر درمانی انواع تروماها آشنا شود.
- ۲۰- در مورد آسیب حرارتی در حاملگی ، میزان مرگ و میر مادر و جنین و پیامدهای آن آشنا شود.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط و حاملگی خارج از رحم)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- اصطلاح سقط را تعریف نماید
- ۲- سقط خود به خود، پاتوژنز و میزان بروز آن را توضیح دهد .
- ۳- عوامل خطر سقط خود به خود (عوامل جنینی ومادری) را لیست نماید .
- ۴- انواع تقسیم بندی بالینی سقط خود به خود (تهدید به سقط، سقط ناقص، سقط کامل، سقط اجتناب ناپذیر ...) را توضیح دهد.
- ۵- سقط راجعه و علل آن را توضیح دهد .
- ۶- نحوه اداره انواع سقط خود به خود را شرح دهد
- ۷- میزان بروز، اتیولوژی و تدابیر درمانی سقط در سه ماهه دوم را تشریح نماید.
- ۸- نارسایی سرویکس را تعریف نماید
- ۹- اتیولوژی و اندیکاسیونهای جراحی نارسایی سرویکس را توضیح دهد .
- ۱۰- روشهای سرکلاژ (سرکلاژ واژینال و ترانس ابدومینال)، آمادگی قبل از عمل و عوارض آن را شرح دهد .
- ۱۱- سقط القایی و طبقه بندی (سقط درمانی و سقط الکتیو) آن را تعریف نماید .
- ۱۲- روش های سقط در سه ماهه اول (جراحی و طبی) و عوارض آن را توضیح دهد
- ۱۳- روش های سقط سه ماهه دوم (جراحی و طبی) را تشریح نماید.
- ۱۴- عواقب سقط الکتیو را توضیح دهد.
- ۱۵- زمان جلوگیری از حاملگی به دنبال سقط (خود به خود یا القایی) را بیان نماید .
- ۱۶- تعریف و میزان بروز حاملگی اکتوپیک (نابجا) را بیان نماید.
- ۱۷- تقسیم بندی ، عوامل خطر ، سیر بیماری و پیامدهای بالقوه حاملگی لوله ای را تشریح نماید.
- ۱۸- تظاهرات بالینی و روش های تشخیصی حاملگی لوله ای را توضیح دهد.
- ۱۹- انواع رژیم های درمان طبی در حاملگی لوله ای و عوارض آن را شرح دهد.
- ۲۰- انواع درمان جراحی حاملگی لوله ای را بیان نماید.
- ۲۱- مقایسه درمان طبی و جراحی و درمان انتظاری را بیان نماید.
- ۲۲- تشخیص حاملگی بینابینی و تدابیر درمانی آن را توضیح دهد.
- ۲۳- تشخیص و تدابیر درمانی حاملگی در اسکار سزارین را شرح دهد.
- ۲۴- تشخیص و تدابیر درمانی حاملگی سرویکال را بیان نماید.

- ۲۵- تشخیص حاملگی شکمی (ابدومینال) و تدابیر درمانی را شرح دهد.
- ۲۶- حاملگی تخمدانی و سایر مناطق حاملگی اکتوپیک را توضیح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی، بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیفورم)،

GTT، مول مهاجم، کوریوکارسینوما

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- اصطلاح بیماری تروفوبلاستیک حاملگی (GTD) را تعریف نماید.
- ۲- تعریف و تقسیم بندی مول هیداتیفورم را بیان نماید.
- ۳- اپیدمیولوژی، عوامل خطر و پاتوژنز مول هیداتیفورم را توضیح دهد.
- ۴- یافته های بالینی، ویژگیهای مولهای هیداتیفورم کامل و ناقص و تشخیص آن را شرح دهد.
- ۵- پاتولوژی و تدابیر درمانی مول هیداتیفورم را توضیح دهد.
- ۶- انواع نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی را لیست نماید.
- ۷- یافته های بالینی، تشخیص، مرحله بندی و امتیازدهی پروگنوستیک نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی را توضیح دهد.
- ۸- تقسیم بندی هیستولوژیک نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی (مول مهاجم، کوریوکارسینوم حاملگی، ...) و درمان آن را تشریح نماید.
- ۹- حاملگی بعدی در زنان دارای سابقه مول هیداتیفورم را توضیح دهد.
- ۱۰- استفراغ شدید حاملگی را تعریف کند.
- ۱۱- میزان بروز و اتیوپاتوژنز استفراغ شدید حاملگی را تشریح کند.
- ۱۲- عوارض استفراغ شدید حاملگی را توضیح دهد.
- ۱۳- تشخیص های افتراقی استفراغ شدید حاملگی را بیان نماید.
- ۱۴- تدابیر درمانی استفراغ شدید حاملگی را تشریح نماید.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت (جفت اکرتا و

(...)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- اصطلاح جفت سرراهی و مهاجرت جفت را توضیح دهد.
- ۲- طبقه بندی انواع جفت سرراهی را توضیح دهد.

- ۳- میزان بروز و عوامل مرتبط با جفت سرراهی را توضیح دهد.
- ۴- عوامل و ویژگیهای بالینی و روشهای تشخیصی جفت سرراهی را بیان کند.
- ۵- روشهای تشخیصی و تدابیر درمانی جفت سرراهی را تشریح نماید.
- ۶- بکارگیری انواع روش زایمانی در موارد جفت سرراهی را توضیح دهد.
- ۷- پیامدهای مادری و پری ناتال جفت سرراهی را توضیح دهد.
- ۸- اصطلاح جدا شدن زودرس جفت (دکولمان جفت) و میزان شیوع آن را تعریف نماید.
- ۹- دکولمان تروماتیک و مزمن را توضیح دهد.
- ۱۰- موربیدیت و مرگ و میر پری ناتال دکولمان جفت را توضیح دهد.
- ۱۱- عوامل زمینه ساز دکولمان جفت را لیست نماید.
- ۱۲- در مورد شایعترین و مهمترین عوامل زمینه ساز دکولمان توضیح دهد.
- ۱۳- یافته های بالینی و تشخیص دکولمان جفت را بیان نماید.
- ۱۴- تشخیص افتراقی و عوارض دکولمان جفت را تشریح نماید.
- ۱۵- تدابیر درمانی و انتخاب روشهای زایمانی مختلف بر حسب شرایط دکولمان را توضیح دهد.
- ۱۶- اصطلاح چسبندگی غیر طبیعی جفت را تعریف نماید.
- ۱۷- انواع طبقه بندی چسبندگی های غیر طبیعی جفت به دیواره رحم (پلاسنٹا اکرتا، اینکرتا و پرکرتا) را توضیح دهد.
- ۱۸- میزان بروز، عوامل خطر و تظاهرات بالینی چسبندگی های غیرطبیعی جفت را توضیح دهد.
- ۱۹- تشخیص و تدابیر درمانی مختلف چسبندگی های غیرطبیعی جفت را شرح دهد.
- ۲۰- پیامدهای مادری و جنینی در موارد چسبندگی های غیرطبیعی جفت را توضیح دهد.

جلسه یازدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرآمنیوس ، اولیگوهایدرآمنیوس ، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- حجم طبیعی مایع آمنیون را تعریف نماید.
- ۲- انواع اختلالات حجم مایع آمنیون (پلی هیدرآمنیوس و اولیگوهایدرآمنیوس) را توضیح دهد.
- ۳- با اندازه گیری حجم مایع آمنیون توسط بررسی سونوگرافیک آشنا شود.
- ۴- سنجش میزان مایع آمنیون با استفاده از شاخص مایع آمنیون (AFI) را شرح دهد.
- ۵- هیدرآمنیوس و طبقه بندی آن را بر اساس شدت تعریف نماید.
- ۶- اتیولوژی هیدرآمنیوس را شرح دهد.
- ۷- تعدادی از ناهنجاریهای انتخابی و مکانیسم هیدرآمنیوس در آنها را نام ببرد.
- ۸- هیدرآمنیوس ایدیوپاتیک را توضیح دهد.
- ۹- عوارض و پیامدهای حاملگی هیدرآمنیوس را توضیح دهد.
- ۱۰- تدابیر درمانی در هیدرآمنیوس را تشریح نماید.

۱۱- اولیگو هیدرآمینوس را تعریف نماید.

۱۲- اتیلوژی اولیگو هیدرآمینوس زود هنگام و بعد از میانه حاملگی را توضیح دهد.

۱۳- ناهنجاریهای مادرزادی مرتبط با اولیگو هیدرآمینوس را نام ببرد.

۱۴- داروهای منجر به ایجاد اولیگو هیدرآمینوس را نام ببرد.

۱۵- پیامدهای حاملگی مرتبط با اولیگو هیدرآمینوس را شرح دهد.

۱۶- تدابیر درمانی اولیگو هیدرآمینوس را توضیح دهد.

۱۷- پرولاپس بندناف را تعریف نماید.

۱۸- علل و تدابیر درمانی پرولاپس بندناف را بیان نماید.

۱۹- مکانیسم ایجاد کوریوآمینونیت را شرح دهد.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱- حالت‌های مختلف نوزاد را از لحاظ جثه (AGA, LGA, SGA) تعریف نماید.

۲- واژه های زایمان پره ترم و پره مچور را تعریف نماید.

۳- انواع وضعیت های وزن هنگام تولد (وزن کم هنگام تولد) را شرح دهد.

۴- میزان مرگ و میر و موربیدیتة نوزادان پره ترم را توضیح دهد.

۵- آستانه قابلیت حیات نوزادان پره ترم را بیان نماید.

۶- زایمان پره ترم دیر هنگام را تعریف نماید.

۷- علل زایمان پره ترم را تشریح نماید.

۸- لیبر پره ترم خود به خود را توضیح دهد.

۹- پارگی پره ترم و پیش از موعد ها را تعریف نماید.

۱۰- عوامل مداخله گر زایمان پره ترم را بیان نماید.

۱۱- راههای تشخیصی زایمان پره ترم را توضیح دهد.

۱۲- راههای پیشگیری از زایمان پره ترم (سرکلاژ سرویکس ، مصرف پروژسترون) را شرح دهد.

۱۳- اداره پارگی پره ترم و پیش از موعد پرده ها (بستری کردن در بیمارستان، زایمان عمدی، درمان انتظاری و...) را تشریح نماید.

۱۴- کاربرد درمان ضد میکروبی و کورتیکواستروئیدها را در زایمان پره ترم بیان نماید.

۱۵- اداره لیبر پره ترم همراه با پرده های سالم را توضیح دهد.

۱۶- تاثیر درمان کورتیکواستروئیدی در افزایش بلوغ ریه جنین را شرح دهد.

۱۷- انواع مداخلات و روشهای دارویی برای جلوگیری از لیبر پره ترم یا مهار آن را توضیح دهد.

۱۸- انواع داروهای بتا-آدرنرژیک (توکولیتیک) برای مهار لیبر پره ترم را نام ببرد.

۱۹- عملکرد سولفات منیزیم در مهار لیبر پره ترم و آثار آن را بر روی نوزاد تشریح نماید.

۲۰- تدابیر درمانی توصیه شده برای لیبر پره ترم را تشریح نماید.

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO (آموزش مجازی)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- صفتهای پست ترم ، طول کشیده، پس از موعد و پست مچور را تعریف نماید.
- ۲- تعریف بین المللی حاملگی طول کشیده (پست ترم) را بیان نماید.
- ۳- سن برآوردی حاملگی با استفاده از موعد قاعدگی را توضیح دهد.
- ۴- میزان بروز حاملگی پست ترم را بیان نماید.
- ۵- میزان مرگ و میر و موربیدیتته پری ناتال در حاملگی های پست ترم را توضیح دهد.
- ۶- پاتوفیزیولوژی حاملگی پست ترم (سندرم پست ماچوریتته، اختلال عملکرد جفت) را شرح دهد.
- ۷- ارتباط بین دیسترس جنینی و اولیگو هیدرآمیوس با حاملگی پست ترم را توضیح دهد.
- ۸- عوارض حاملگی پست ترم را توضیح دهد.
- ۹- تدابیر درمانی قبل از زایمان و هنگام زایمان در حاملگی پست ترم را بیان نماید.
- ۱۰- محدودیت رشد جنین، محدودیت قرینه در مقایسه با محدودیت غیر قرینه رشد را تعریف نماید.
- ۱۱- نحوه تشخیص و پیشگیری از محدودیت رشد جنین را توضیح دهد.
- ۱۲- تدابیر درمانی ، لیبر و زایمان در موارد محدودیت رشد جنین را تشریح نماید.
- ۱۳- ناسازگاری RH و ABO را توضیح دهد.

جلسه چهاردهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و..)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- انواع اختلالات هیپرتانسیو بروز کننده در بارداری را طبقه بندی نماید .
- ۲- تشخیص هیپرتانسیون حاملگی را توضیح دهد .
- ۳- سندرم پره اکلامپسی و شاخص های شدت آن را شرح دهد .
- ۴- اکلامپسی و علائم آن را تعریف نماید .
- ۵- میزان بروز و عوامل خطر پره اکلامپسی را توضیح دهد .
- ۶- اتیولوژی و پاتوژنز پره اکلامپسی را شرح دهد .
- ۷- پاتوفیزیولوژی پره اکلامپسی را بیان نماید .
- ۸- تغییرات رخ داده در دستگاه قلبی عروقی ،حجم خون و سیستم انعقادی مادر در طی پره اکلامپسی را تشریح نماید .
- ۹- اختلالات پلاکتی (ترومبوسیتوپنی) و عوارض آن را توضیح دهد .

- ۱۰- تغییرات کلیه (پروتئینوری) در جریان پره اکلامپسی - اکلامپسی را توضیح دهد.
- ۱۱- تغییرات مغزی و بینایی رخ داده در جریان پره اکلامپسی - اکلامپسی را توضیح دهد.
- ۱۰- سندرم HELLP را توضیح دهد.
- ۱۱- پیش بینی و پیشگیری پره اکلامپسی را بیان نماید.
- ۱۲- تدابیر درمانی پره اکلامپسی - اکلامپسی را بیان نماید.
- ۱۳- علائم تشخیص و یافته های بالینی پره اکلامپسی و اکلامپسی و نحوه اداره آنها را توضیح دهد.
- ۱۴- نحوه تجویز سولفات منیزیم براساس کنترل تشنج و مراقبت های لازم را توضیح دهد.
- ۱۵- آثار مادری، جنینی و نوزادی به دنبال تجویز سولفات منیزیم در درمان اکلامپسی را بیان نماید.
- ۱۶- با عواقب طولانی مدت پره اکلامپسی در دوره بعد از زایمان آشنا شود.
- ۱۷- عوامل خطر مرتبط با فشار خون مزمن را بیان نماید.
- ۱۸- آثار حاملگی بر فشار خون مزمن را توضیح دهد.
- ۱۹- آثار نامطلوب فشار خون مزمن بر پیامدهای مادری و پری ناتال را لیست نماید.
- ۲۰- تدابیر درمانی فشار خون مزمن در دوران حاملگی را بیان نماید.
- ۲۱- ملاحظات هنگام زایمان و مراقبتهای بعد از زایمان و پیش آگهی دراز مدت در موارد ابتلای مادر به فشار خون مزمن را تشریح نماید.

جلسه پانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا (آموزش مجازی)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- مکانیسم های حاملگی های چندقلویی را توضیح دهد.
- ۲- انواع دوقلویی (دی زیگوت، مونوزیگوت) را تعریف نماید.
- ۳- نحوه تشکیل دوقلوهای مونوزیگوت را تشریح نماید.
- ۴- سوپر فتاسیون و سوپرفکونداسیون را تعریف نماید.
- ۵- عوامل موثر بر دوقلویی را شرح دهد
- ۶- روشهای مختلف تشخیص حاملگی های چندقلویی (بررسی بالینی و سونوگرافی و ...) را توضیح دهد.
- ۸- نحوه سازگاری های فیزیولوژیک مادر با حاملگی چندقلویی را توضیح دهد.
- ۹- عوارض حاملگی دوقلویی (سقط، ناهنجاریها، ...) را شرح دهد.
- ۱۰- عوارض جنینی منحصر به فرد را حاملگی های چندقلویی (دوقلوهای به هم چسبیده، آناستوموزهای عروقی بین جنین ها ...) را توضیح دهد.
- ۱۱- سندرم ترانسفوزیون قل به قل و پاتو فیزیولوژی آن را توضیح دهد.
- ۱۳- راههای تشخیص، درمان و پیامدهای سندرم ترانسفوزیون قل به قل را شرح دهد.
- ۱۴- اتیوپاتوژنز، تشخیص و تدابیر ارزیابی دوقلوهای ناهمگونگ را توضیح دهد.
- ۱۵- پیامد مرگ یکی از جنین ها را در حاملگی های دوقلویی شرح دهد.
- ۱۶- مراقبتهای پره ناتال (رژیم غذایی، سونوگرافی) را در حاملگی های دوقلویی بیان نماید.

- ۱۷- نظارت قبل از زایمان (تستهای سلامت جنین، سونوگرافی و...) در حاملگی های دوقلویی را توضیح دهد.
- ۱۸- راههای پیشگیری از زایمان پره ترم و روشهای طولانی کردن حاملگی چند قلویی را بیان نماید.
- ۱۹- تدابیر درمانی در حاملگی های دوقلویی مبتلا به پارگی پره ترم پرده ها را توضیح دهد.
- ۲۰- نحوه زایمان تأخیری قل دوم را بیان نماید.
- ۲۱- وضعیت لیبر در حاملگی های دوقلویی را تشریح نماید.
- ۲۲- نمایش و وضعیت جنین ها را در حاملگی های دوقلویی بیان نماید.
- ۲۳- روش زایمان در دو قلوهای دارای نمایش مختلف را بیان نماید.
- ۲۴- حاملگی های سه قلویی یا پر تعداد تر را تعریف کند.
- ۲۵- کاهش انتخابی تعداد جنین ها در حاملگی های چند قلویی را توضیح دهد.
- ۲۶- ختم انتخابی حاملگی های چند قلویی را توضیح دهد.
- ۲۷- پیامدهای بارداری در زنان نوجوان ۱۹-۱۵ ساله را بیان نماید.
- ۲۸- پیامدهای بارداری را در حاملگی های بعد از ۳۵ سالگی را شرح دهد.

جلسه شانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی (آموزش مجازی)

اهداف ویژه:

- ۱- وابستگی و سوءمصرف مواد در زنان را توضیح دهد.
- ۲- عوامل مؤثر بر مصرف مواد در زنان را لیست نماید.
- ۳- الگوهای مصرف مواد در زنان را بیان دهد.
- ۴- موانع درمان سوءمصرف مواد در زنان را توضیح دهد.
- ۵- اثرات سوءمصرف مواد در زنان را بیان نماید.
- ۶- تأثیر سوءمصرف مواد بر عملکرد جنسی و باروری زنان را توضیح دهد.
- ۷- درمان اختلالات مصرف مواد در زنان را شرح دهد.
- ۸- تأثیر سوءمصرف مواد افیونی بر برآیندهای بارداری را توضیح دهد.
- ۹- عوارض زایمانی شایع در زنان باردار وابسته به مواد افیونی را شرح دهد.
- ۱۰- تأثیر سوءمصرف مواد افیونی بر مادر باردار را بیان نماید.
- ۱۱- عوارض طبی شایع زنان باردار وابسته به مواد افیونی را توضیح دهد.
- ۱۲- تأثیر سوءمصرف مواد افیونی بر جنین و نوزاد را شرح دهد.
- ۱۳- لزوم غربالگری مصرف مواد در بارداری را بیان نماید.
- ۱۴- زمان و جایگاه غربالگری مصرف مواد در مراقبتهای بارداری را شرح دهد.
- ۱۵- ابزارهای ارزیابی غربالگری مصرف مواد در مراقبتهای بارداری را توضیح دهد.
- ۱۶- مراقبتهای پیش از تولد، حین زایمان و بعد از زایمان در مادران باردار مصرف کننده مواد را تشریح نماید.
- ۱۷- ملاحظات مهم در گروههای خاص را بیان نماید.
- ۱۸- اهمیت توجه به زنان وابسته به مواد هنگام زایمان را توضیح دهد.
- ۱۹- اصول کلی هنگام زایمان در مادران وابسته به مواد را شرح دهد.

۲۰- نکات مهم در برقراری ارتباط مناسب با مادر را بیان نماید.

۲۱- نکات مهم هنگام ارزیابی مادر وابسته به مواد (یا مشکوک به وابستگی) را توضیح دهد.

۲۲- موارد منع شیردهی در زنان سوءمصرف کننده مواد مخدر را بیان نماید.

جلسه هفدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد زایمان و نحوه اثر آنها

اهداف ویژه:

- ۱- انواع روش های دارویی کاهش درد را نام ببرد.
- ۲- انواع روش های دارویی کاهش درد را شرح دهد.
- ۳- نحوه اثر انواع روش های دارویی کاهش درد را توضیح دهد.
- ۴- انواع روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان را نام ببرد.
- ۵- انواع روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان را توضیح دهد.
- ۶- نحوه اثر انواع روش های غیر دارویی کاهش درد را توضیح دهد.
- ۷- انواع روش های کاهش درد در مرحله اول زایمان (فاز نهفته و فاز فعال) را توضیح دهد.
- ۸- انواع روش های کاهش درد در مرحله دوم زایمان را شرح دهد.

- 1-Cunningham F.Gary,Leveno K.J,Bloom S.L ,HauthJ.c,Rouse D.J,SpongC. Y. **Williams obstetrics**.25rd.ed.New York:McGraw-Hill co.,2018
- 2-Fraser,Diane M.; Cooper,Margaret A.**MYLES Text book for MIDWIVES**.
- 3- James R.Scoot.**Danforths obstetrics and gynecology**.(Last edition)Philadelphia: Lww
- 4-Decherney,Alan H;Nathan,Lauren.**CURRENT obstetric & Gynecologic Diagnosis & Treatment**.9th ed.New York:MCGraw Hill EDINBURGH:CHURCRCHILL LIVIGSTONE.
- 5- Lowder Milk D etal .**Maternity & Womens health Care**.(Last edition) Louis: Mosby
- 6-**Varneys Midwifery**-3 rd ed, New york: Jones & Barlett
- 7-Hendereson,Chris;Macdonald,Sue.**MayesMidwiery.A Textbook For Midwives**.EDINBUBRGH.Bailliere Tindall.
- 8-James D k .**High risk pregnancy Management options**, edited by -(Last edition)-London
- 9-**Complementary Therapies for pregnancy and child birth**-Denise Tiran and Sue Mack
- ۱۰-الگوریتمهای زنان و مامایی. بهرام قاضی جهانی و همکاران. انتشارات گلبن ۱۳۹۶.
- ۱۱-مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران (راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی) در دو جلد- وزارت بهداشت،دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت مادران
- ۱۲-راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان، وزارت بهداشت،دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت مادران
- ۱۳-راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان، بیمارستانهای دوستدار مادر- وزارت بهداشت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت مادران
- ۱۴- راهنمای مدیریت وابستگی به مواد در بارداری، تولد(هنگام زایمان)، شیردهی و نوزادی، دفتر سلامت روانی، اجتماعی و اعتیاد اداره پیشگیری ، درمان و کاهش آسیب سوءمصرف مواد با مشارکت دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس معاونت بهداشت اداره سلامت مادران
- ۱۵-راهنمای کشوری بیمارستانی، ملاحظات بالینی هنگام زایمان در مادران وابسته به مواد مخدر، دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس- اداره سلامت مادران، دفتر سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد- اداره پیشگیری و مبارزه با سوء مصرف مواد
- ۱۶-کتابهای مربوط به فیزیولوژی درد و نیز انواع روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد زایمان
- ۱۷-سلامت زن از منظری دیگر، روستا فیروزه، مینو کده شیوا، آخرین چاپ

روش تدریس :

سخنرانی ، بحث گروهی، پرسش و پاسخ ، کارگروهی، ارائه کنفرانس

رسانه های کمک آموزشی :

ویدیو پروژکتور، وایت برد، مولاژ

سنجش و ارزشیابی:

ساعت	تاریخ	نمره	روش تدریس	آزمون
در ساعت کلاس	بعد از هر سه جلسه کلاس	۱	چند گزینه ای - تشریحی (پاسخ کوتاه)	کوئیز
ساعت ۱۳-۱۴	بعد از هفته ۸ ترم تاریخ ۹۸/۸/۲۱	۲	چند گزینه ای - تشریحی (پاسخ کوتاه)	آزمون میان دوره
۹۸/۱۰/۲۸	پایان ترم	۱۶	چند گزینه ای - تشریحی (پاسخ کوتاه)	آزمون پایان دوره
-	-	۱	ارائه تحقیق، ترجمه و سمینار دانشجویی در زمینه موضوع درس	فعالیت های آموزشی

مقررات درسی و انتظارات از دانشجویان:

از دانشجویان محترم انتظار می رود که با توجه به این که درس **بارداری زایمان** از اهمیت ویژه ای در رشته مامایی برخوردار می باشد و با در نظر گرفتن محدودیت زمانی ، جهت هر چه بهتر برگزار شدن این واحد درسی به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- حضور منظم و فعال در جلسات درس راس ساعت مقرر
- ۲- خاموش نمودن تلفن همراه خود در کلاس
- ۳- شرکت در فعالیت های داخل کلاسی و بحث گروهی
- ۴- موثر بودن غیبت در هر یک از جلسات کلاس در ارزشیابی پایانی
- ۵- رجوع به منابع معرفی شده
- ۶- مطالعه مقالات جدید و مرتبط با واحد درسی
- ۷- شرکت در امتحان میان ترم
- ۸- شرکت در امتحان پایان ترم

بسمه تعالی

جدول زمانبندی درس بارداری و زایمان غیر طبیعی (بارداری و زایمان ۱)

روز و ساعت جلسه : چهارشنبه ساعت ۱۲-۱۰ کلاس ۵

مدرس	موضوع درس	تاریخ	جلسه
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و...	۹۸/۶/۲۷	۱
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با قرارها و پرزانتاسیونها و پوزیشن های غیر طبیعی و تغییر پوزیشنها در مادر	۹۸/۷/۳	۲
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با فورسیس، واکيوم، سزارین و مراقبتهای بعد از آن و زایمان سزارین قبلی	۹۸/۷/۱۰	۳
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و ایندکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها	۹۸/۷/۱۷	۴
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در موارد بارداری غیر طبیعی	۹۸/۷/۲۴	۵
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، انواع عفونتهای بعد از زایمان	۹۸/۸/۱	۶
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC، پارگی رحم و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن	۹۸/۸/۸	۷
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط و حاملگی خارج از رحم) تاریخ جلسه جبرانی بدلیل تعطیل رسمی با هماهنگی دانشجویان اعلام می گردد	۹۸/۸/۱۵ تعطیل رسمی	۸
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیفرم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکاریسینوما	۹۸/۸/۲۲	۹
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت (جفت اکرتا و ...)	۹۸/۸/۲۹	۱۰
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامینوس، اولیگوهایدرآمینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)	۹۸/۹/۶	۱۱
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی	۹۸/۹/۱۳	۱۲
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO آموزش مجازی)	۹۸/۹/۲۰	۱۳
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و..)	۹۸/۹/۲۷	۱۴
مستانه کامروامنش	آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا (آموزش مجازی)	۹۸/۱۰/۴	۱۵

مستانه كامروامنش	آشنایى دانشجويان با اعتياد در حاملگى (آموزش مجازى)	۹۸/۱۰/۱۱	۱۶
مستانه كامروامنش	آشنایى دانشجويان با انواع روشهاى دارويى و غير دارويى كاهش درد زايمان و نحوه اثر آنها	۹۸/۱۰/۱۸	۱۷

نام و امضای مدرس: مستانه كامروامنش

نام و امضای مدير گروه:

نام و امضای مسئول EDO دانشكده:

تاريخ تحويل: ۹۸/۶/۲۰

تاريخ ارسال

تاريخ ارسال: