

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پرستاری مامایی

طرح درس ترمی

عنوان درس: بارداری و زایمان (۳) - بارداری و زایمان غیر طبیعی

مخاطبان: دانشجویان ترم ۵ کارشناسی پیوسته مامایی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

درس پیش نیاز یا همزمان: بارداری و زایمان (۱) - بارداری و زایمان (۲)

زمان ارائه درس: یکشنبه، ساعت ۱۰-۱۲، نیم سال اول تحصیلی ۹۸-۹۹

کلاس ۵ دانشکده پرستاری مامایی

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیران: یکشنبه ۱۴-۱۲

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

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 پرزانتاسیونها 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 پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC

۸- آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط)

۹- آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (حاملگی خارج از رحم) و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن

۱۰- آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیدفرم)، GTT، مول مهاجم،

کوریوکارسینوما

۱۱- آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت (جفت اکرتا و ...)

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

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

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

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

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

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

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.

جلسه دوم:

هدف کلی:

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.

جلسه سوم

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

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- زایمان واژینال ابزاری (اپراتیو) را توضیح نماید.
- ۲- اندیکاسیونهای زایمان واژینال ابزاری را بیان نماید.

- ۳- طبقه بندی و پیش شرط های زایمان واژینال ابزاری براساس جایگاه و چرخش را شرح دهد.
- ۴- موربیدیتة مادری و پری ناتال ناشی از زایمان واژینال ابزاری را توضیح دهد.
- ۵- "آزمون" زایمان واژینال ابزاری 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 سزارین را توصیف نماید.
- ۱۲- دلایل افزایش مداوم میزان سزارین را توضیح دهد.
- ۱۳- اندیکاسیونهای انجام سزارین را شرح دهد.
- ۱۴- موربیدیتة و مرگ و میر و مادری و موربیدیتة نوزادی در زایمانهای سزارین را توضیح دهد.
- ۱۵- زایمان سزارین بنا به درخواست بیمار را شرح دهد.
- ۱۶- آماده سازی بیمار برای سزارین را شرح دهد.
- ۱۷- مراقبت های قبل از عمل سزارین را تشریح نماید.
- ۱۸- انواع تکنیک های زایمان سزارین (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 سزارین را شرح دهد.
- ۲۲- نحوه ترمیم رحم و بستن شکم را توضیح دهد.
- ۲۳- اندیکاسیونهای هیستروکتومی حول وحوش زایمان را بیان نماید.
- ۲۴- انواع تکنیک های هیستروکتومی حول وحوش زایمان را بیان نماید.
- ۲۵- مراقبت های بعد از عمل سزارین را بیان نماید.
- ۲۶- عوامل موثر بر آزمون موفقیت آمیز لیبر در زنان دارای سابقه زایمان سزارین را توضیح دهد.
- ۲۷- خطرات مادری، جنینی ونوزادی کارآزمایی لیبر در مقابل انجام زایمان سزارین تکراری را توضیح دهد.
- ۲۸- کاندیداهای زایمان واژینال بعد از زایمان سزارین (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 سزارین 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 کنتراندیکاسیونها 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 (کاتترانس 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 مکونیوم در مایع آمنیون را توضیح دهد.
- ۱۴- نحوه اداره روتین نوزادان دچار آغستگی مایع آمنیون به مکونیوم را شرح دهد.
- ۱۵- گزینه های درمانی الگوهای غیر اطمینان بخش جنین را توضیح دهد.
- ۱۶- کاربرد درمانی پروفیلاکتیک آمیوانفوزیون (افتهای متغیر، اولیگوهایدرآمیوس، آغستگی مایع آمنیون به مکونیوم) 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 پرینه، 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 پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC

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.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- اصطلاح سقط را تعریف نماید
- ۲- سقط خود به خود، پاتورنز و میزان بروز آن را توضیح دهد .
- ۳- عوامل خطر سقط خود به خود (عوامل جنینی و مادری) 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 .

جلسه نهم

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

آن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- تعریف و میزان بروز حاملگی اکتوپیک (ناجنا) را بیان نماید.
- ۲- تقسیم بندی ، عوامل خطر ، سیر بیماری و پیامدهای بالقوه حاملگی لوله ای را تشریح نماید.
- ۳- تظاهرات بالینی و روش های تشخیصی حاملگی لوله ای را توضیح دهد.
- ۴- انواع رژیم های درمان طبی در حاملگی لوله ای و عوارض آن را شرح دهد.
- ۵- انواع درمان جراحی حاملگی لوله ای را بیان نماید.
- ۶- مقایسه درمان طبی و جراحی و درمان انتظاری را بیان نماید.

- ۷- تشخیص حاملگی بینابینی و تدابیر درمانی آن را توضیح دهد.
- ۸- تشخیص و تدابیر درمانی حاملگی در اسکار سزارین را شرح دهد.
- ۹- تشخیص و تدابیر درمانی حاملگی سرویکال را بیان نماید.
- ۱۰- تشخیص حاملگی شکمی (ابدومینال) و تدابیر درمانی را شرح دهد.
- ۱۱- حاملگی تخمدانی و سایر مناطق حاملگی اکتوپیک را توضیح دهد.
- ۱۲- اصطلاح تروما در حاملگی را توضیح دهد.
- ۱۳- 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.
- ۱۴- با آسیب های مادری و جنینی و یافته های بالینی به دنبال انواع تروماها آشنا شود.
- ۱۵- در مورد پارگی رحم به دنبال ترومای غیر نافذ توضیح دهد.
- ۱۶- با تدابیر درمانی انواع تروماها آشنا شود.
- ۱۷- در مورد آسیب حرارتی در حاملگی، میزان مرگ و میر مادر و جنین و پیامدهای آن آشنا شود.

جلسه دهم

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.

جلسه یازدهم

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 جفت 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 دوازدهم

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- اولیگوهایدرآمنیوس را تعریف نماید.
- ۱۲- اتیولوژی اولیگوهایدرآمنیوس زود هنگام و بعد از میانه حاملگی را توضیح دهد.
- ۱۳- ناهنجاریهای مادرزادی مرتبط با اولیگوهایدرآمنیوس را نام ببرد.
- ۱۴- داروهای منجر به ایجاد اولیگوهایدرآمنیوس را نام ببرد.
- ۱۵- پیامدهای حاملگی مرتبط با اولیگوهایدرآمنیوس را شرح دهد.
- ۱۶- تدابیر درمانی اولیگوهایدرآمنیوس را توضیح دهد.
- ۱۷- پرولاپس بندناف را تعریف نماید.
- ۱۸- علل و تدابیر درمانی پرولاپس بندناف را بیان نماید.
- ۱۹- مکانیسم ایجاد کوریوآمنیونیت را شرح دهد.

جلسه سیزدهم

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 دیرهنگام 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 و پرده 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 (سرکلاژسرویکس ، 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.

جلسه چهاردهم

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 بااستفاده از موعد قاعدگی را توضیح دهد.
- ۴-میزان بروز حاملگی پست ترم را بیان نماید.
- ۵-میزان مرگ و میر و موربیدیتة پری ناتال در حاملگی های پست ترم را توضیح دهد.
- ۶-پاتوفیزیولوژی حاملگی پست ترم(سندرم پست ماچوریتة، 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 پانزدهم

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 شانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بارداری چندقلو، 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- سوپرفتاسیون و سوپوفکونداسیون 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 ناهماهنگ 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 چندقلویی 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 چندقلویی را توضیح دهد.
- ۲۶- ختم انتخابی حاملگی های چندقلویی 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 هفدهم

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

اهداف ویژه:

- ۱- وابستگی و سوء مصرف 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 سوء مصرف مواد در زنان را توضیح دهد.
- ۵- اثرات سوء مصرف مواد در زنان را بیان نماید.
- ۶- تأثیر سوء مصرف مواد بر عملکرد جنسی و باروری زنان را توضیح دهد.
- ۷- درمان اختلالات مصرف مواد در زنان را شرح دهد.
- ۸- تأثیر سوء مصرف مواد افیونی بر برآیندهای بارداری را توضیح دهد.
- ۹- عوارض زایمانی شایع در زنان باردار وابسته به مواد افیونی را شرح دهد.
- ۱۰- تأثیر سوء مصرف مواد افیونی بر مادر باردار را بیان نماید.
- ۱۱- عوارض طبی شایع زنان باردار وابسته به مواد افیونی را توضیح دهد.
- ۱۲- تأثیر سوء مصرف 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 سوء مصرف کننده مواد مخدر را بیان نماید.

- 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.Scot.**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 در دو جلد(راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی)- 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 سوء مصرف 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-سلامت زن از منظری دیگر، روستا فیروزه، مینوکده 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 ۹۸/۸/۱۸	۲	چند گزینه ای - تشریحی (پاسخ کوتاه)	آزمون میان دوره
۹۸/۱۰/۲۳	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 دانشجو:

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

جدول زمانبندی درس بارداری و زایمان ۳- بارداری و زایمان غیر طبیعی

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

جلسه	تاریخ	موضوع درس	مدرس
۱	۹۸/۶/۲۴	آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و ...	مستانه کامروامنش
۲	۹۸/۶/۳۱	آشنایی دانشجویان با قرارها، پرزانتاسیونها و پوزیشن های غیر طبیعی و تغییر پوزیشنها در مادر	مستانه کامروامنش
۳	۹۸/۷/۷	آشنایی دانشجویان با فورسپس، واکيوم، سزارین و مراقبتهای بعد از آن و زایمان سزارین قبلی	مستانه کامروامنش
۴	۹۸/۷/۱۴	آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و ایندکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها	مستانه کامروامنش
۵	۹۸/۷/۲۱	آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در موارد بارداری غیر طبیعی	مستانه کامروامنش
۶	۹۸/۷/۲۸	آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، انواع عفونتهای بعد از زایمان	مستانه کامروامنش
۷	۹۸/۸/۵	آشنایی دانشجویان با پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC تاریخ جلسه جبرانی بدلیل تعطیل رسمی با هماهنگی دانشجویان اعلام می گردد	مستانه کامروامنش
۸	۹۸/۸/۱۲	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط)	مستانه کامروامنش
۹	۹۸/۸/۱۹	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (حاملگی خارج از رحم) و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن	مستانه کامروامنش
۱۰	۹۸/۸/۲۶	آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیفرم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکاریسینوما	مستانه کامروامنش
۱۱	۹۸/۹/۳	آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت (جفت اکرتا و ...)	مستانه کامروامنش
۱۲	۹۸/۹/۱۰	آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامینوس، اولیگوهایدرآمینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)	مستانه کامروامنش
۱۳	۹۸/۹/۱۷	آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی	مستانه کامروامنش
۱۴	۹۸/۹/۲۴	آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO (آموزش مجازی)	مستانه کامروامنش
۱۵	۹۸/۱۰/۱	آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و ..)	مستانه کامروامنش
۱۶	۹۸/۱۰/۸	آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا (آموزش مجازی)	مستانه کامروامنش
۱۷	۹۸/۱۰/۱۵	آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی (آموزش مجازی)	مستانه کامروامنش

نام و امضای مدرس: مستانه کامروامنش

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول EDU دانشکده:

تاریخ تحویل: ۹۸/۶/۲۰

تاریخ ارسال

تاریخ ارسال: