

طرح دوره و چک لیست خود ارزیابی دروس نظری و آزمایشگاهی (عملی)



نام درس:	بارداری و زایمان غیرطبیعی (بارداری و زایمان 1)
کد درس:	10
مقطع و رشته:	دانشجویان ترم یک کارشناسی ناپیوسته مامایی
ترم تحصیلی:	نیمسال دوم تحصیلی 1404 - 1405
تعداد واحد:	کل: 2 شامل نظری: 2 عملی: 0
مدرس / مدرسین درس	(سه هم هریک به واحد): لیدا منتی 2 از 2
زمان ارائه درس:	(روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) شنبه ها ساعت 16-18
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:	سه شنبه ها 12 - 14
پیش نیازها:	تشریح، فیزیولوژی، ایمنی شناسی
هم نیازها:	ندارد
محل آموزش:	دانشکده پرستاری و مامایی

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس



- اهداف کلی دوره: (شرح درس بر اساس کوریکولوم)
- 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)
- جلسه 1: آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC- (مجازی)
- جلسه 2: آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا- (مجازی)
- جلسه 3: آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و..)- (مجازی)
- جلسه 4: آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی- (مجازی)

جلسه 5: آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و ایندکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها

جلسه 6: آشنایی دانشجویان با زایمان بریچ تک قلوبی، قرارها، پرزانتاسیونها و پوزیشن های غیر طبیعی و سزارین، هیستریکتومی و مراقبتهای بعد از آن و زایمان سزارین قبلی

جلسه 7: آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و... (قسمت 1)

جلسه 8: آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و... (قسمت 2)

جلسه 9: آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط)

جلسه 10: آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (حاملگی خارج از رحم) و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن

جلسه 11: آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی، بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیفرم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکاریسینوما

جلسه 12: آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت (جفت اکرتا و ...)

جلسه 13: آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامینوس، اولیگوهایدرآمینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)

جلسه 14: آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی

جلسه 15: آشنایی دانشجویان با تستهای ارزیابی سلامت جنین و مانیتورینگ جنین در حین لیبر و زایمان در موارد غیر طبیعی

جلسه 16: آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO

جلسه 17: آشنایی دانشجویان با انواع عفونتهای بعد از زایمان

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC- (مجازی)
اهداف ویژه رفتاری جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- انواع پارگی های دستگاه تناسلی را توضیح دهد.
- 2- نحوه تشخیص و تدابیر درمانی پارگیهای دستگاه تناسلی را شرح دهد.
- 3- انواع پارگی رحم (تروماتیک، خود به خود) را توضیح دهد.
- 4- نشانه های تشخیص پارگی رحم را توضیح دهد.
- 5- پاتوژنز، تدابیر درمانی و پیامدهای پارگی رحم را تشریح نماید.
- 6- تعریف و برآورد میزان خونریزی بعد از زایمان را بیان نماید.
- 7- آتونی رحم و علل آن را توضیح دهد.
- 8- عوامل خطر، ارزیابی و تدابیر درمانی آتونی رحم را تشریح نماید.
- 9- انواع درمان های دارویی آتونی رحم (اکسی توسین، مشتقات ارگوت، آنالوگهای پروستاگلاندین و...) را توضیح دهد.
- 10- مراحل اداره خونریزی های مقاوم به داروهای اکسی توسیک را تشریح نماید.
- 11- روشهای جراحی درمان آتونی رحم را توضیح دهد.
- 12- با انواع درمان خونریزی های زایمانی با روشهای جراحی (بخیه های فشاری رحم، بستن شریان ایلپاک داخلی...) آشنا شود.
- 13- انعقاد داخل عروقی منتشر (Disseminated intravascular coagulation) در حاملگی را توضیح دهد.
- 14- فرآیند فعال شدن انعقاد پاتولوژیک را تشریح نماید.
- 15- تشخیص و تدابیر درمانی عمومی انعقاد داخل عروقی منتشر را بیان نماید.
- 16- انواع هماتوم های نفاسی را توضیح دهد.
- 17- نحوه تشخیص، سیر بالینی و تدابیر درمانی هماتوم های نفاسی را شرح دهد.
- 18- تعریف، میزان بروز و عوامل خطر وارونه شدگی رحم (اینورسیون) را تشریح نماید.
- 19- تشخیص و تدابیر درمانی وارونه شدگی رحم را توضیح دهد.
- 20- تکنیک خارج سازی دستی جفت را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا (مجازی)
اهداف ویژه رفتاری جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- مکانیسم های حاملگی های چندقلویی را توضیح دهد.
- 2- انواع دوقلویی (دی زیگوت، مونوزیگوت) را تعریف نماید.
- 3- نحوه تشکیل دوقلوهای مونوزیگوت را تشریح نماید.
- 4- سوپرفتاسیون و سوپوفکونداسیون را تعریف نماید.
- 5- عوامل موثر بر دوقلویی را شرح دهد.
- 6- روشهای مختلف تشخیص حاملگی های چندقلویی (بررسی بالینی و سونوگرافی و ...) را توضیح دهد.
- 7- نحوه سازگاری های فیزیولوژیک مادر با حاملگی چندقلویی را توضیح دهد.
- 8- عوارض حاملگی دوقلویی (سقط، ناهنجاریها، ...) را شرح دهد.
- 9- عوارض جنینی منحصر به فرد را حاملگی های چندقلویی (دوقلوهای به هم چسبیده، آناستوموزهای عروقی بین جنین ها ...) را توضیح دهد.
- 10- سندرم ترانسفوزیون قل به قل و پاتو فیزیولوژی آن را توضیح دهد.

- 11- راههای تشخیص، درمان و پیامدهای سندرم ترانسفوزیون قل به قل را شرح دهد.
- 12- اتیوپاتوژنز، تشخیص و تدابیر ارزیابی دوقلوهای ناهم‌هنگ را توضیح دهد.
- 13- پیامد مرگ یکی از جنین‌ها را در حاملگی‌های دوقلویی شرح دهد.
- 14- مراقبتهای پره‌ناتال (رژیم غذایی، سونوگرافی) را در حاملگی‌های دوقلویی بیان نماید.
- 15- نظارت قبل از زایمان (تستهای سلامت جنین، سونوگرافی و...) در حاملگی‌های دوقلویی را توضیح دهد.
- 16- راههای پیشگیری از زایمان پره‌ترم و روشهای طولانی کردن حاملگی چندقلویی را بیان نماید.
- 17- تدابیر درمانی در حاملگی‌های دوقلویی مبتلا به پارگی پره‌ترم پرده‌ها را توضیح دهد.
- 18- نحوه زایمان تأخیری قل دوم را بیان نماید.
- 19- وضعیت لیبر در حاملگی‌های دوقلویی را تشریح نماید.
- 20- نمایش و وضعیت جنین‌ها را در حاملگی‌های دوقلویی بیان نماید.
- 21- روش زایمان در دوقلوهای دارای نمایش مختلف را بیان نماید.
- 22- حاملگی‌های سه‌قلویی یا پر تعداد تر را تعریف کند.
- 23- کاهش انتخابی تعداد جنین‌ها در حاملگی‌های چندقلویی را توضیح دهد.
- 24- ختم انتخابی حاملگی‌های چندقلویی را توضیح دهد.
- 25- پیامدهای بارداری در زنان نوجوان 15-19 ساله را بیان نماید.
- 26- پیامدهای بارداری را در حاملگی‌های بعد از 35 سالگی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره‌اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و...) (مجازی)

اهداف ویژه رفتاری جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- انواع اختلالات هیپرتانسیو بروزکننده در بارداری را طبقه‌بندی نماید.
- 2- تشخیص هیپرتانسیون حاملگی را توضیح دهد.
- 3- سندرم پره‌اکلامپسی و شاخص‌های شدت آن را شرح دهد.
- 4- اکلامپسی و علائم آن را تعریف نماید.
- 5- میزان بروز و عوامل خطر پره‌اکلامپسی را توضیح دهد.
- 6- اتیولوژی و پاتوژنز پره‌اکلامپسی را شرح دهد.
- 7- پاتوفیزیولوژی پره‌اکلامپسی را بیان نماید.
- 8- تغییرات رخ داده در دستگاه قلبی عروقی، حجم خون و سیستم انعقادی مادر در طی پره‌اکلامپسی را تشریح نماید.
- 9- اختلالات پلاکتی (ترومبوسیتوپنی) و عوارض آن را توضیح دهد.
- 10- تغییرات کلیه (پروتئینوری) در جریان پره‌اکلامپسی - اکلامپسی را توضیح دهد.
- 11- تغییرات مغزی و بینایی رخ داده در جریان پره‌اکلامپسی - اکلامپسی را توضیح دهد.
- 10- سندرم HELLP را توضیح دهد.
- 11- پیش‌بینی و پیشگیری پره‌اکلامپسی را بیان نماید.
- 12- تدابیر درمانی پره‌اکلامپسی - اکلامپسی را بیان نماید.
- 13- علائم تشخیص و یافته‌های بالینی پره‌اکلامپسی و اکلامپسی و نحوه اداره آنها را توضیح دهد.
- 14- نحوه تجویز سولفات منیزیم براساس کنترل تشنج و مراقبت‌های لازم را توضیح دهد.
- 15- آثار مادری، جنینی و نوزادی به دنبال تجویز سولفات منیزیم در درمان اکلامپسی را بیان نماید.
- 16- با عواقب طولانی مدت پره‌اکلامپسی در دوره بعد از زایمان آشنا شود.

- 17- عوامل خطر مرتبط با فشار خون مزمن را بیان نماید.
- 18- آثار حاملگی بر فشار خون مزمن را توضیح دهد.
- 19- آثار نامطلوب فشار خون مزمن بر پیامدهای مادری و پری ناتال را لیست نماید.
- 20- تدابیر درمانی فشار خون مزمن در دوران حاملگی را بیان نماید.
- 21- ملاحظات هنگام زایمان و مراقبتهای بعد از زایمان و پیش آگهی دراز مدت در موارد ابتلای مادر به فشار خون مزمن را تشریح نماید.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی - (مجازی)

اهداف ویژه رفتاری جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- وابستگی و سوءمصرف مواد در زنان را توضیح دهد.
- 2- عوامل مؤثر بر مصرف مواد در زنان را لیست نماید.
- 3- لگوهایی مصرف مواد در زنان را بیان دهد.
- 4- موانع درمان سوءمصرف مواد در زنان را توضیح دهد.
- 5- اثرات سوءمصرف مواد در زنان را بیان نماید.
- 6- تأثیر سوءمصرف مواد بر عملکرد جنسی و باروری زنان را توضیح دهد.
- 7- درمان اختلالات مصرف مواد در زنان را شرح دهد.
- 8- تأثیر سوءمصرف مواد افیونی بر برآوردهای بارداری را توضیح دهد.
- 9- عوارض زایمانی شایع در زنان باردار وابسته به مواد افیونی را شرح دهد.
- 10- تأثیر سوءمصرف مواد افیونی بر مادر باردار را بیان نماید.
- 11- عوارض طبی شایع زنان باردار وابسته به مواد افیونی را توضیح دهد.
- 12- تأثیر سوءمصرف مواد افیونی بر جنین و نوزاد را شرح دهد.
- 13- لزوم غربالگری مصرف مواد در بارداری را بیان نماید.
- 14- زمان و جایگاه غربالگری مصرف مواد در مراقبتهای بارداری را شرح دهد.
- 15- ابزارهای ارزیابی غربالگری مصرف مواد در مراقبتهای بارداری را توضیح دهد.
- 16- مراقبتهای پیش از تولد، حین زایمان و بعد از زایمان در مادران باردار مصرف کننده مواد را تشریح نماید.
- 17- ملاحظات مهم در گروههای خاص را بیان نماید.
- 18- اهمیت توجه به زنان وابسته به مواد هنگام زایمان را توضیح دهد.
- 19- اصول کلی هنگام زایمان در مادران وابسته به مواد را شرح دهد.
- 20- نکات مهم در برقراری ارتباط مناسب با مادر را بیان نماید.
- 21- نکات مهم هنگام ارزیابی مادر وابسته به مواد (یا مشکوک به وابستگی) را توضیح دهد.
- 22- موارد منع شیردهی در زنان سوءمصرف کننده مواد مخدر را بیان نماید.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و اینداکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه

انجام و عوارض آنها

اهداف ویژه رفتاری جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- اصطلاحات القا و تقویت لیبر را تعریف نماید.
- 2- اندیکاسیونها و کنترااندیکاسیونهای القای لیبر را توضیح دهد.
- 3- خطرات القای لیبر را بیان نماید.

- 4- عوامل موثر بر موفقیت القا را توضیح دهید.
- 5- مفهوم آماده سازی سرویکس قبل از القا و «مطلوب بودن» سرویکس را تعریف کند.
- 6- سیستم امتیاز دهی Bishop به منظور بررسی قابلیت القای لیبر را تشریح نماید.
- 7- تکنیک های فارماکولوژیک آماده سازی سرویکس را توضیح دهد.
- 8- نحوه تجویز و عوارض جانبی پروستاگلاندین E2 (دینوپریستون) را توضیح دهد.
- 9- روشها و نحوه تجویز پروستاگلاندین E1 (میزوپروستول) را توضیح دهد.
- 10- انواع تکنیک های مکانیکی آماده سازی سرویکس (کاتترانس سرویکال، انفوزیون سالین خارج آمینونی) را شرح دهد.
- 11- القا و تقویت لیبر با اکسی توسین را توضیح دهد.
- 12- خطرات تجویز اکسی توسین داخل وریدی را تشریح نماید.
- 13- انواع رژیم های اکسی توسین با دوز کم و با دوز زیاد برای القای لیبر را توضیح دهد.
- 14- آمنیوتومی برای القا و تقویت لیبر را تعریف نماید.
- 15- تقویت و القای لیبر با آمنیوتومی را شرح دهد.
- 16- Stripping (کندن) پرده ها به منظور القای لیبر را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی دانشجویان با زایمان بریج تک قلوئی، قرارها، پرزانتاسیونها و پوزیشن های غیر طبیعی و سزارین، هیستریکتومی و مراقبتهای بعد از آن و زایمان سزارین قبلی اهداف ویژه رفتاری جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- انواع نمایش های غیرعادی جنین را نام ببرد.
- 2- نمایش صورت، پیشانی و قرار عرضی را تعریف نماید.
- 3- اتیولوژی و راههای تشخیصی نمایش صورت را توضیح دهد.
- 4- مکانیسم لیبر و تدابیر درمانی نمایش صورت، پیشانی و قرار عرضی را تشریح نماید.
- 5- نمایش مرکب را توضیح دهد.
- 6- نمایش بریج و انواع طیفه بندی آن را تعریف کند.
- 7- عوامل خطر نمایش بریج را توضیح دهد.
- 8- روش زایمان در مورد جنین های بریج ترم و پره ترم
- 9- عوارض زایمان نمایش بریج را شرح دهد.
- 10- روشهای زایمان واژینال در نمایش بریج را شرح دهد.
- 11- اداره لیبر در نمایش های بریچی که منجر به زایمان واژینال می شوند را تشریح نماید.
- 12- عواملی که به نفع زایمان سزارین جنین های بریج هستند را لیست نماید.
- 13- مانورهای استفاده شده در هنگام زایمان سر در نمایش بریج را بیان نماید.
- 14- چرخش سفالیک خارجی و داخلی در نمایش بریج را توضیح دهد.
- 15- اندیکاسیونها و عوارض چرخش سفالیک خارجی را بیان نماید.
- 16- تکنیک چرخش سفالیک خارجی را توضیح دهد.
- 17- زایمان سزارین را توصیف نماید.
- 18- دلایل افزایش مداوم میزان سزارین را توضیح دهد.
- 19- اندیکاسیونهای انجام سزارین را شرح دهد.
- 20- موربیدیت و مرگ و میر و مادری و موربیدیت نوزادی در زایمانهای سزارین را توضیح دهد.

- 21- زایمان سزارین بنا به درخواست بیمار را شرح دهد.
- 22- آماده سازی بیمار برای سزارین را شرح دهد.
- 23- مراقبت های قبل از عمل سزارین را تشریح نماید.
- 24- انواع تکنیک های زایمان سزارین (لاپاراتومی - هیستروتومی) را توضیح دهد.
- 25- انواع انسیزیونهای شکمی (کلاسیک- عرضی) را بیان نماید.
- 26- انواع انسیزیونهای رحمی (کلاسیک- عرضی) را بیان نماید.
- 27- نحوه زایمان جنین و خروج جفت در زایمان سزارین را شرح دهد.
- 28- تکنیکها و اندیکاسیونهای هیستروکتومی حول وحوش زایمان را بیان نماید.
- 29- مراقبت های بعد از عمل سزارین را بیان نماید.
- 30- کاندیداهای زایمان واژینال بعد از زایمان سزارین (VBAC) را تشریح نماید.
- 31- انواع انسیزیونهای قبلی رحم و میزان خطر برآورده شده پارگی رحم را بیان نماید.
- 32- فاصله مناسب بین زایمانها در زایمان سزارین را بیان نماید.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان،

جنین و... (قسمت 1)

اهداف ویژه رفتاری جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- اصطلاح دیستوشی را تعریف نماید.
- 2- مکانیسم های ایجاد دیستوشی را تشریح نماید.
- 3- انواع اختلالات عملکرد رحم را شرح دهد.
- 4- اختلالات لیبر را توضیح دهد
- 5- اختلالات مرحله فعال لیبر را توضیح دهد.
- 6- الگوهای لیبر غیرطبیعی، معیارهای تشخیصی و روشهای درمان آن را بیان نماید.
- 7- اختلالات مرحله دوم زایمان را شرح دهد.
- 8- علل اختلال عملکرد رحم را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان،

جنین و... (قسمت 2)

اهداف ویژه رفتاری جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- وضعیت زایمان در مرحله دوم لیبر را بیان کند.
- 2- لیبر زایمان تسریع شده را تعریف نماید.
- 3- عوارض مادری و جنینی- نوزادی لیبر و زایمان تسریع شده را توضیح دهد.
- 4- درمان لیبر و زایمان تسریع شده را بیان نماید.
- 5- عدم تناسب جنینی- لگنی را تعریف نماید.
- 6- انواع تنگی های لگن را تشریح نماید.
- 7- برآورد گنجایش لگن با استفاده از روشهای مختلف را توضیح دهد.
- 8- عوارض مادری و پریناتال دیستوشی را تشریح نماید.

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

اهداف ویژه رفتاری جلسه نهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- اصطلاح سقط را تعریف نماید
- 2- سقط خود به خود، پاتوژنز و میزان بروز آن را توضیح دهد .
- 3- عوامل خطر سقط خود به خود (عوامل جنینی ومادری) را لیست نماید .
- 4- انواع تقسیم بندی بالینی سقط خود به خود (تهدید به سقط، سقط ناقص، سقط کامل، سقط اجتناب ناپذیر ...) را توضیح دهد.
- 5- سقط راجعه و علل آن را توضیح دهد .
- 6- نحوه اداره انواع سقط خود به خود را شرح دهد
- 7- میزان بروز، اتیولوژی و تدابیر درمانی سقط در سه ماهه دوم را تشریح نماید.
- 8- نارسایی سرویکس را تعریف نماید
- 9- اتیولوژی و اندیکاسیونهای جراحی نارسایی سرویکس را توضیح دهد .
- 10- روشهای سرکلاژ (سرکلاژ واژینال و ترانس ابدومینال)، آمادگی قبل از عمل و عوارض آن را شرح دهد .
- 11- سقط القایی و طبقه بندی (سقط درمانی و سقط الکتیو) آن را تعریف نماید .
- 12- روش های سقط در سه ماهه اول (جراحی و طبی) و عوارض آن را توضیح دهد
- 13- روش های سقط سه ماهه دوم (جراحی و طبی) را تشریح نماید.
- 14- عواقب سقط الکتیو را توضیح دهد.
- 15- زمان جلوگیری از حاملگی به دنبال سقط (خود به خود یا القایی) را بیان نماید .

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

و مراقبت از آن

اهداف ویژه رفتاری جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- تعریف و میزان بروز حاملگی اکتوپیک (ناجای) را بیان نماید.
- 2- تقسیم بندی ، عوامل خطر ، سیر بیماری و پیامدهای بالقوه حاملگی لوله ای را تشریح نماید.
- 3- تظاهرات بالینی و روش های تشخیصی حاملگی لوله ای را توضیح دهد.
- 4- انواع رژیم های درمان طبی در حاملگی لوله ای و عوارض آن را شرح دهد.
- 5- انواع درمان جراحی حاملگی لوله ای را بیان نماید.
- 6- مقایسه درمان طبی و جراحی و درمان انتظاری را بیان نماید.
- 7- تشخیص حاملگی بینابینی و تدابیر درمانی آن را توضیح دهد.
- 8- تشخیص و تدابیر درمانی حاملگی در اسکار سزارین را شرح دهد.
- 9- تشخیص و تدابیر درمانی حاملگی سرویکال را بیان نماید.
- 10- تشخیص حاملگی شکمی (ابدومینال) و تدابیر درمانی را شرح دهد.
- 11- حاملگی تخمدانی و سایر مناطق حاملگی اکتوپیک را توضیح دهد.
- 12- اصطلاح تروما در حاملگی را توضیح دهد.
- 13- 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.
- 14- با آسیب های مادری و جنینی ویافته های بالینی به دنبال انواع تروماها آشنا شود.
- 15- در مورد پارگی رحم به دنبال ترومای غیر نافذ توضیح دهد.

16- با تدابیر درمانی انواع تروماها آشنا شود.

17- در مورد آسیب حرارتی در حاملگی، میزان مرگ و میر مادر و جنین و پیامدهای آن آشنا شود.

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

هیداتیفرم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکارسینوما

اهداف ویژه رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

1- اصطلاح بیماری تروفوبلاستیک حاملگی (GTD) را تعریف نماید.

2- تعریف و تقسیم بندی مول هیداتیفورم را بیان نماید.

3- اپیدمیولوژی، عوامل خطر و پاتوژنز مول هیداتیفورم را توضیح دهد.

4- یافته های بالینی، ویژگیهای مولهای هیداتیفورم کامل و ناقص و تشخیص آن را شرح دهد.

5- پاتولوژی و تدابیر درمانی مول هیداتیفورم را توضیح دهد.

6- انواع نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی را لیست نماید.

7- یافته های بالینی، تشخیص، مرحله بندی و امتیازدهی پروگنوستیک نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی را توضیح دهد.

8- تقسیم بندی هیستولوژیک نئوپلازی تروفوبلاستیک حاملگی (مول مهاجم، کوریوکارسینوم حاملگی، ...) و درمان آن را تشریح

نماید.

9- حاملگی بعدی در زنان دارای سابقه مول هیداتیفورم را توضیح دهد.

10- استفراغ شدید حاملگی را تعریف کند.

11- میزان بروز و اتیوپاتوژنز استفراغ شدید حاملگی را تشریح کند.

12- عوارض استفراغ شدید حاملگی را توضیح دهد.

13- تشخیص های افتراقی استفراغ شدید حاملگی را بیان نماید.

14- تدابیر درمانی استفراغ شدید حاملگی را تشریح نماید.

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

جفت (جفت اکرتا و ...)

اهداف ویژه رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

1- اصطلاح جفت سرراهی و مهاجرت جفت را توضیح دهد.

2- طبقه بندی انواع جفت سرراهی را توضیح دهد.

3- میزان بروز و عوامل مرتبط با جفت سرراهی را توضیح دهد.

4- عوامل و ویژگیهای بالینی و روشهای تشخیصی جفت سرراهی را بیان کند.

5- روشهای تشخیصی و تدابیر درمانی جفت سرراهی را تشریح نماید.

6- بکارگیری انواع روش زایمانی در موارد جفت سرراهی را توضیح دهد.

7- پیامدهای مادری و پری ناتال جفت سرراهی را توضیح دهد.

8- اصطلاح جدا شدن زودرس جفت (دکولمان جفت) و میزان شیوع آن را تعریف نماید.

9- دکولمان تروماتیک و مزمن را توضیح دهد.

10- موربیدیت و مرگ و میر پری ناتال دکولمان جفت را توضیح دهد.

11- عوامل زمینه ساز دکولمان جفت را لیست نماید.

12- در مورد شایعترین و مهمترین عوامل زمینه ساز دکولمان جفت توضیح دهد.

13- یافته های بالینی و تشخیص دکولمان جفت را بیان نماید.

- 14- تشخیص افتراقی و عوارض دکولمان جفت را تشریح نماید.
 - 15- تدابیر درمانی و انتخاب روشهای زایمانی مختلف بر حسب شرایط دکولمان را توضیح دهد.
 - 16- اصطلاح چسبندگی غیر طبیعی جفت را تعریف نماید.
 - 17- انواع طبقه بندی چسبندگی های غیر طبیعی جفت به دیواره رحم (پلاستا اکرتا، اینکرتا و پرکرتا) را توضیح دهد.
 - 18- میزان بروز، عوامل خطر و تظاهرات بالینی چسبندگی های غیرطبیعی جفت را توضیح دهد.
 - 19- تشخیص و تدابیر درمانی مختلف چسبندگی های غیرطبیعی جفت را شرح دهد.
 - 20- پیامدهای مادری و جنینی در موارد چسبندگی های غیرطبیعی جفت را توضیح دهد.
- هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامنیوس ، اولیگوهایدرآمینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)**
- اهداف ویژه رفتاری جلسه سیزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- حجم طبیعی مایع آمنیون را تعریف نماید.
 - 2- انواع اختلالات حجم مایع آمنیون (پلی هیدرامنیوس و اولیگوهایدرآمینوس) را توضیح دهد.
 - 3- با اندازه گیری حجم مایع آمنیون توسط بررسی سونوگرافیک آشنا شود.
 - 4- سنجش میزان مایع آمنیون با استفاده از شاخص مایع آمنیون (AFI) را شرح دهد.
 - 5- هیدرامنیوس و طبقه بندی آن را بر اساس شدت تعریف نماید.
 - 6- اتیولوژی هیدرامنیوس را شرح دهد.
 - 7- تعدادی از ناهنجاریهای انتخابی و مکانیسم هیدرامنیوس در آنها را نام ببرد.
 - 8- هیدرامنیوس ایدیوپاتیک را توضیح دهد.
 - 9- عوارض و پیامدهای حاملگی هیدرامنیوس را توضیح دهد.
 - 10- تدابیر درمانی در هیدرامنیوس را تشریح نماید.
 - 11- اولیگو هیدرامنیوس را تعریف نماید.
 - 12- اتیولوژی اولیگو هیدرامنیوس زود هنگام و بعد از میانه حاملگی را توضیح دهد.
 - 13- ناهنجاریهای مادرزادی مرتبط با اولیگو هیدرآمینوس را نام ببرد.
 - 14- داروهای منجر به ایجاد اولیگوهایدرآمینوس را نام ببرد.
 - 15- پیامدهای حاملگی مرتبط با اولیگوهایدرآمینوس را شرح دهد.
 - 16- تدابیر درمانی اولیگوهایدرآمینوس را توضیح دهد.
 - 17- پرولاپس بندناف را تعریف نماید.
 - 18- علل و تدابیر درمانی پرولاپس بندناف را بیان نماید.
 - 19- مکانیسم ایجاد کوریوآمینونیوت را شرح دهد.
- هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی**
- اهداف ویژه رفتاری جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- حالت های مختلف نوزاد را از لحاظ جثه (AGA, LGA, SGA) تعریف نماید.
- 2- واژه های زایمان پره ترم و پره مچور را تعریف نماید.
- 3- انواع وضعیت های وزن هنگام تولد (وزن کم هنگام تولد) را شرح دهد.
- 4- میزان مرگ و میر و موربیدیت نوزادان پره ترم را توضیح دهد.
- 5- آستانه قابلیت حیات نوزادان پره ترم را بیان نماید.

- 6- زایمان پره ترم دیرهنگام را تعریف نماید.
- 7- علل زایمان پره ترم را تشریح نماید.
- 8- لیبر پره ترم خود به خود را توضیح دهد.
- 9- پارگی پره ترم و پیش از موعد و پرده ها را تعریف نماید.
- 10- عوامل مداخله گر زایمان پره ترم را بیان نماید.
- 11- راههای تشخیصی زایمان پره ترم را توضیح دهد.
- 12- راههای پیشگیری از زایمان پره ترم (سرکلاژسرویکس، مصرف پروژسترون) را شرح دهد.
- 13- اداره پارگی پره ترم و پیش از موعد پرده ها (بستری کردن در بیمارستان، زایمان عمدی، درمان انتظاری و...) را تشریح نماید.
- 14- کاربرد درمان ضد میکروبی و کورتیکواستروئیدها را در زایمان پره ترم بیان نماید.
- 15- اداره لیبر پره ترم همراه با پرده های سالم را توضیح دهد.
- 16- تاثیر درمان کورتیکواستروئیدی در افزایش بلوغ ریه جنین را شرح دهد.
- 17- انواع مداخلات و روشهای دارویی برای جلوگیری از لیبر پره ترم یا مهار آن را توضیح دهد.
- 18- انواع داروهای بتا-آدرنرژیک (توکولیتیک) برای مهار لیبر پره ترم را نام برد.
- 19- عملکرد سولفات منیزیم در مهار لیبر پره ترم و آثار آن را بر روی نوزاد تشریح نماید.
- 20- تدابیر درمانی توصیه شده برای لیبر پره ترم را تشریح نماید.

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی دانشجویان با تستهای ارزیابی سلامت جنین و مانیتورینگ جنین در حین لیبر و

زایمان در موارد غیر طبیعی

اهداف ویژه رفتاری جلسه پانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- کاربرد پایش الکترونیک خارجی جنین را توضیح دهد.
- 2- الگوهای ضربان قلب جنین را تشریح نماید.
- 3- الگوی سینوزوئیدی (سینوسی) ضربان قلب جنین را توضیح دهد.
- 4- انواع تغییرات دوره ای ضربان قلب جنین (تسریع، افت زودرس، افت دیررس، افت متغیر) را تشریح نماید.
- 5- پایش قلب در هنگام پذیرش در حاملگی های کم خطر را شرح دهد.
- 6- عوارض و مزایای پایش الکترونیک ضربان قلب جنین را بیان نماید.
- 7- وضعیت جنینی غیر اطمینان بخش و دیسترس جنینی را توضیح دهد.
- 8- پاتوفیزیولوژی دیسترس جنینی و نحوه تشخیص آن را تشریح نماید.
- 9- سیستم سه گروهی تفسیر ضربان قلب جنین (طبیعی، نامشخص، غیرطبیعی) را توضیح دهد.
- 10- گزینه های درمانی الگوهای غیر اطمینان بخش جنین را توضیح دهد.
- 11- حرکات و تنفس جنین و کاربرد بالینی آن را در بررسی جنین تشریح نماید.
- 12- تست بدون استرس را تشریح نماید.
- 13- نتایج طبیعی و غیر طبیعی تست بدون استرس را توضیح دهد.
- 14- تستهای تحریک آکوستیک را شرح دهد.
- 15- پروفیل بیوفیزیکی، اجزا و نحوه امتیاز دهی به آنها را توضیح دهد.
- 16- نحوه تفسیر امتیاز پروفیل بیوفیزیکی را تشریح نماید.
- 17- سایر تکنیک های بررسی هنگام زایمان (نمونه برداری از خون پوست سر جنین، تحریک پوست سر جنین ...) را توضیح دهد.
- 18- کاربرد الکتروکاردیوگرافی جنین و سرعت سنجی داپلر در هنگام زایمان را شرح دهد.
- 19- پاتوفیزیولوژی وجود مکنونیوم در مایع آمنیون را توضیح دهد.
- 20- نحوه اداره روتین نوزادان دچار آغشتگی مایع آمنیون به مکنونیوم را شرح دهد.

هدف کلی جلسه شانزدهم: آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO

اهداف ویژه رفتاری جلسه شانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- صفتهای پست ترم ، طول کشیده، پس از موعد و پست مچور را تعریف نماید.
- 2- تعریف بین المللی حاملگی طول کشیده (پست ترم) را بیان نماید.
- 3- سن برآوردی حاملگی با استفاده از موعد قاعدگی را توضیح دهد.
- 4- میزان بروز حاملگی پست ترم را بیان نماید.
- 5- میزان مرگ و میر و موربیدیت پری ناتال در حاملگی های پست ترم را توضیح دهد.
- 6- پاتوفیزیولوژی حاملگی پست ترم (سندرم پست ماچوریته، اختلال عملکرد جفت) را شرح دهد.
- 7- ارتباط بین دیسترس جنینی و اولیگو هیدرآمنیوس با حاملگی پست ترم را توضیح دهد.
- 8- عوارض حاملگی پست ترم را توضیح دهد.
- 9- تدابیر درمانی قبل از زایمان و هنگام زایمان در حاملگی پست ترم را بیان نماید.
- 10- محدودیت رشد جنین، محدودیت قرینه در مقایسه با محدودیت غیر قرینه رشد را تعریف نماید.
- 11- نحوه تشخیص و پیشگیری از محدودیت رشد جنین را توضیح دهد.
- 12- تدابیر درمانی، لیبر و زایمان در موارد محدودیت رشد جنین را تشریح نماید.
- 13- ناسازگاری RH و ABO را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفدهم: آشنایی دانشجویان با انواع عفونتهای بعد از زایمان

اهداف ویژه رفتاری جلسه هفدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- عفونت های نفاسی لگن را توضیح دهد.
- 2- عفونت رحم ، عوامل زمینه ساز و میکروبیولوژی آن را تشریح نماید.
- 3- پاتوژن ، سیر بالینی ، درمان عفونت رحم را توضیح دهد.
- 4- پروفیلاکسی "پری اپراتیو" و عوارض عفونتهای رحم را شرح دهد.
- 5- عفونتهای انسیزیون شکمی، گسیختگی زخم و فاسیت نکروزان را شرح دهد.
- 6- عفونتهای انسیزیون شکمی، گسیختگی زخم و فاسیت نکروزان را شرح دهد.
- 7- فلگمون پارامتری، آبسه لگن و ترومبوفلیت عفونی لگن را توضیح دهد.
- 8- علائم و تشخیص فلگمون پارامتری، آبسه لگن و ترومبوفلیت عفونی لگن را توضیح دهد.
- 9- درمان فلگمون پارامتری، آبسه لگن و ترومبوفلیت عفونی لگن را توضیح دهد.
- 10- عفونتهای پرینه، پاتوژن و سیر بالینی و درمان آن را تشریح نماید.
- 11- عفونتهای پستان ، اتیولوژی و تدابیر درمانی آن را توضیح دهد.

روش های تدریس:

*** سخنرانی (Lecture)**

□ پانل بحث و گفت وگو (Panel Discussion)

□ آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL)

□ آموزش مبتنی بر تیم (TBL)

*** ارائه سمینار توسط دانشجو**

□ کار در پراتیک و مرکز مهارتها

□ آموزش بر روی مولاژ

□ گردش علمی (Field Trip)

□ ایفای نقش (Role Play) □ شبیه سازی (Simulation)
 □ سایر موارد: پرسش و پاسخ، بحث گروهی (Group Discussion)

🚦 رسانه‌های کمک آموزشی:

* اسلاید (پاورپوینت) * فیلم آموزشی □ پوستر □ مدل □ نمونه بیمار □ نرم افزار □
 □ پمفلت □ جزوه □ سایر: پاورپوینت صداگذاری شده، پادکست

🚦 نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

□ OSCE □ * کوئیز □ * امتحان کتبی پایان دوره / ترم □ * امتحان کتبی / شفاهی میان دوره / ترم
 پروژه □ * تحقیق □ * سمینار □ * مشارکت در کلاس / حضور و فعالیت
 □ آزمون‌های استدلالی (سناریو، پازل، ویژگی‌های کلیدی) □ سایر موارد :

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
1 تکوینی	کوئیز کتبی، تشریحی، یا شفاهی	5%	15 دقیقه اول کلاس
	آزمون میان ترم کتبی: تستی - تشریحی	25%	جلسه نهم
	تحقیق	5%	
2 تراکمی	آزمون پایان ترم کتبی: تستی - تشریحی	60%	تاریخ تعیین شده از طرف آموزش
	حضور فعال در کلاس	5%	

🚦 منابع و مراجع آموزشی

✓ منابع اصلی:

1- Cunningham F.Gary, Leveno K.J, Bloom S.L, Hauth J.c, Rouse D.J, Spong C.Y.
 Williams obstetrics. 25rd.ed. New York: McGraw-Hill co., 2022

- 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:CHURCHILL LIVINGSTONE.
- 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.MayesMidwifery.A Textbook For Midwives.EDINBURGH.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

10- الگوریتمهای زنان و مامایی. بهرام قاضی جهانی و همکاران. انتشارات گلبن 1400.

11- مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران در دو جلد(راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی)- وزارت بهداشت،دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت مادران

12- راهنمای کشوری انجام زایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان، وزارت بهداشت،دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت مادران

13- راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان، بیمارستانهای دوستدار مادر- وزارت بهداشت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره سلامت مادران

14- 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

15- 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

✓ منابع فرعی و مکمل: سلامت زن از منظری دیگر، روستا فیروزه، مینو کده شیوا، آخرین چاپ

✓ پایگاههای اطلاعاتی و آنلاین: PubMed,

✚ قوانین و مقررات دوره

✓ حضور و غیاب: حضور منظم و دقیق در جلسات درس داشته باشند.

✓ تحویل به موقع تکالیف:

✓ سیاست تقلب و plagiarism : در انجام تکالیف، استفاده از مطالب دیگران با ذکر رفرنس مانعی ندارد.

استفاده از هوش مصنوعی در حد کمک به نگارش پروژه ولی با اهتمام فردی با ذکر نوع، بلامانع است.

- ✓ رعایت اخلاق حرفه‌ای
- ✓ رعایت پوشش حرفه‌ای
- ✓ نحوه ارتباط با استاد
- ✓ مشارکت در دوره : در بحث‌های گروهی و فعالیت‌های آموزشی شرکت نمایند.
- ✓ سایر: تلفن همراه خود را در کلاس درس خاموش نمایند.

جدول زمانبندی جلسات درس بارداری و زایمان غیرطبیعی (بارداری و زایمان 1)

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس / مدرسین
1	آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC	لیدا منتی
2	آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا	لیدا منتی
3	آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی (پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشار خون مزمن و...)	لیدا منتی
4	آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی	لیدا منتی
5	آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و اینداکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها	لیدا منتی
6	آشنایی دانشجویان با زایمان بریج تک قلوئی، قرارها، پزانتاسیونها و پوزیشن‌های غیر طبیعی و سزارین، هیستریکتومی و مراقبتهای بعد از آن و زایمان سزارین قبلی	لیدا منتی
7	آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی‌ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و... (قسمت 1)	لیدا منتی
8	آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی‌ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و... (قسمت 2)	لیدا منتی
9	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط)	لیدا منتی
10	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (حاملگی خارج از رحم) و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن	لیدا منتی

11	آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی، بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی(مول هیداتفرم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکارسینوما	لیدا منتی
12	آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت(جفت اکرتا و ...)	لیدا منتی
13	آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامینوس ، اولیگوهایدرآمینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)	لیدا منتی
14	آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی	لیدا منتی
15	آشنایی دانشجویان با تستهای ارزیابی سلامت جنین و مانیتورینگ جنین در حین لیبر و زایمان در موارد غیر طبیعی	لیدا منتی
16	آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری RH و ABO	لیدا منتی
17	آشنایی دانشجویان با انواع عفونتهای بعد از زایمان	لیدا منتی
18	امتحان پایان ترم	لیدا منتی

جدول بلوپرینت آزمون: بارداری و زایمان غیرطبیعی(بارداری و زایمان 1) نیمسال تحصیلی: دوم 1404-1405 دانشکده: پرستاری مامایی گروه آموزشی: مامایی						
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
				حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
1	آشنایی دانشجویان با پارگیهای پرینه، کانال زایمانی، برگشتی رحم، خروج دستی جفت، پارگی رحم، انواع خونریزیهای بعد از زایمان و DIC	2	2	2		
2	آشنایی دانشجویان با بارداری چند قلو، حاملگی خانمها در سنین پایین و بالا	2	2	2		
3	آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی(پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و..)	2	2	2		
4	آشنایی دانشجویان با اعتیاد در حاملگی	2	3	3		
5	رهبری و تفاوت های آن با مدیریت، خصوصیات رهبران، سبک ها و نقش های رهبری	2	3	3		
6	آشنایی دانشجویان با آگمنتیشن و اینداکشن و دیگر داروهای مصرفی در لیبر و موارد و نحوه انجام و عوارض آنها	2	2	1	1	
7	آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و... (قسمت 1)	2	3	3		
8	آشنایی دانشجویان با انواع دیستوشی ها در حین لیبر شامل نیروهای خروجی، کانال زایمان، جنین و... (قسمت 2)	2	3	3		
9	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (سقط)	2	2	1	1	
10	آشنایی دانشجویان با عوارض مراحل اولیه حاملگی (حاملگی خارج از رحم) و تروماها در حاملگی و مراقبت از آن	2	3	1	2	
11	آشنایی دانشجویان با استفراغ های شدید حاملگی، بیماری های تروفوبلاستیک حاملگی(مول هیداتفرم)، GTT، مول مهاجم، کوریوکارسینوما	2	2	2		
12	آشنایی دانشجویان با جفت سرراهی، جدا شدن زودرس	2	3	3		

					جفت، بیماری ها و ناهنجاریهای جفت(جفت اکرتا و ...)
13		2	1	1	آشنایی دانشجویان با پرده های جنینی (پلی هیدرامینوس ، اولیگوهایدرآمینوس، پرولاپس بندناف، عفونت و التهاب پرده های جنینی)
14		2	3	3	آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی
15		2	3	2	آشنایی دانشجویان با تستهای ارزیابی سلامت جنین و مانیتورینگ جنین در حین لیبر و زایمان در موارد غیر طبیعی
16		2	2	2	آشنایی دانشجویان با حاملگی طولانی شده، تاخیر رشد داخل رحمی و ناسازگاری ABO و RH
17		2	1	1	آشنایی دانشجویان با انواع عفونتهای بعد از زایمان

جدول بلوپرینت آزمون درس بارداری و زایمان غیرطبیعی(بارداری و زایمان)

(1)

چک لیست ارزیابی طرح دوره دروس نظری و آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی استاد/اساتید(سهم به واحد) : لیدا منتی 2 از 2

نام دانشکده: پرستاری و مامایی عنوان درس: بارداری و زایمان غیرطبیعی(بارداری و زایمان 1)

خاطبان/ترم تحصیلی دانشجو: ترم یک ناپیوسته مامایی

نیمسال و سال تحصیلی کنونی: دوم 1404-1405

نام ارزیاب / ارزیابان:

ردیف	موضوع	حد نصاب نمره	نمره ارزیابی مدیر گروه	نمره ارزیابی
1	مشخص بودن عنوان کلی درس، کد درس	0/5	0/5	
2	مشخص بودن مخاطبان	0/5	0/5	
3	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد/اساتید از واحد	0/5	0/5	
4	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	0/5	0/5	

5	مشخص بودن دروس پیش نیاز و هم نیاز	0/5	0/5
6	مشخص بودن هدف کلی دوره	1	1
7	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	1.5	1.5
8	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	2	2
9	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی	2	2
10	مشخص بودن منابع مورد استفاده بر اساس کوریکولوم مصوب	1	1
11	مشخص بودن روش تدریس	1	1
12	مشخص بودن وسایل آموزشی	1	1
13	مشخص بودن شیوه ارزشیابی دانشجویان	1	1
14	مشخص بودن زمان آزمون پایان دوره	1	1
15	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	0/5	0/5
16	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	2	2
17	وجود جدول بودجه بندی دروس (blue print)	1.5	1.5
18	پوشش دادن بایدهای یادگیری (Must learn) در طرح دوره	2	2
	نمره نهایی	20	20

پیشنهادهای:

نام و امضای مدرس: لیدا منتی نام و امضای مدیر گروه: خانم دکتر فروزان شریفی پور نام و امضای مسئول EDO دانشکده: خانم اعظم فرجی
تاریخ تحویل: 1404/11/25 تاریخ ارسال: 1404/11/25