



نام درس (بلوک): بیماریهای زنان و زایمان	تعداد واحد و ساعت آموزشی: ۴ واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای پزشکی عمومی مقطع کارورزی	نام مسئول درس: دکتر مریم هاشم نژاد	نام مدرس/مدرسین: دکتر مریم هاشم نژاد، دکتر رامش برادران، دکتر محبوبه سادات میری، دکتر بهاره خاکی فیروز، دکتر بیتا باده نوش، دکتر مونا اسمی، دکتر زهرا خونساریان، دکتر شیما محمدیان، دکتر مینا عطایی، دکتر رویا قره داغی، دکتر آزاده تفتیان، دکتر پریا پناهی، دکتر فاطمه دادرسی
کد درس:	نوع درس: تئوری			
دروس پیش نیاز: فیزیولوژی آناتومی بیماری های زنان و زایمان دوره فیزیوپاتولوژی				

• هدف کلی درس:

- هدف از تدریس بیماریهای زنان و زایمان آشنایی با اصول اولیه و نکات مراقبتی از خانم های باردار، بیماریهای مرتبط با بارداری، عوارض ناخواسته مرتبط با بارداری؛ عوارض پست پارتوم؛ آشنایی با معاینات و نکات بهداشتی و اصول اولیه برخورد با زنان غیر باردار و بیماریهای زنان غیر باردار می باشد انتظار میرود در پایان دوره دانشجو بتواند اورژانس های مامایی و زنان را به طور کامل اداره کنند. شیوه تدریس به صورت کلاس های حضوری و آنلاین به صورت اسلاید و استفاده از فیلم ها و عکس های آموزشی می باشد. برای سنجش دانشجویان آزمون به صورت کتبی برگزار میشود. هر دانشجو باید یک کنفرانس در طول دوره از مباحث موجود در کتاب و مقالات مرتبط ارائه دهد. با توجه به مادر باردار پرخطر و اهمیت سلامتی مادر و جنین همزمان، آموزش بیماریهای زنان و زایمان از اهمیت ویژه ای برخوردار است، لذا در این دوره تلاش شده است تا نکات کلیدی و ارزشمند در برخورد و تشخیص و مدیریت بیماریهای زنان و زایمان بحث شود.

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نگوور)

- 1. BECKMAN AND LING'S OBSTETRICS AND GYNOCOLGY. 8TH EDITION. 2019



- منابع امتحانی دانشجوی: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- 1.BECKMAN AND LING'S OBSTETRICS AND GYNOCLOGY.8TH EDITION.2019

- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی
- حیطه دانشی

۱. مراقبت پیش از بارداری و پیش از زایمان (دانشجویان باید قادر باشند اقدامات صحیح برای بهبود وضعیت سلامت پیش از بارداری را به طور کامل بشناسند و به بیمار توضیح دهند.
 ۲. حاملگی خارج رحمی و سقط (دانشجو باید بتواند ارزیابی و مدیریت خونریزی سه ماهه اول را ترسیم کند. تشخیص افتراقی ها و عوامل خطر و اورژانس هها را به خوبی درک کند و مدیریت کند.
 ۳. مراقبت پس از زایمان (شیردهی و اضطراب و افسردگی) دانشجو باید بتواند لیست تغییرات اناتومیک و فیزیولوژیک نرمال در طی دوره پس از زایمان را نام ببرد.
 ۴. خونریزی پس از زایمان (دانشجو باید بتواند عوامل خطر PPH را ذکر کرده و یک رویکرد اساسی برای ارزیابی و مدیریت فوری ترسیم کند.
 ۵. روش های تشخیصی و درمانی نئوپلازی های داخل ایی تلیومی ولو را توضیح دهد. انواع سرطان ولو و اتیولوژی آن را بیان کند. علائم، روش های تشخیصی و درمانی انواع سرطان ولو را توضیح دهد.
 ۶. بیماری های تخمدان را نام ببرد. اقدامات درمانی برای کیست های تخمدان در سنین مختلف را توضیح دهد.
 ۷. تشخیص و اقدامات لازم جهت زایمان زودرس و پارگی زودرس کیسه آب ، ماکروزومی و IUGR
 ۸. مراحل زایمان طبیعی و اقدامات لازم ، شناخت زایمان غیر طبیعی و اقدامات لازم
 ۹. اقدامات لازم در حاملگی چند قلوپی و پست ترم
 ۱۰. نحوه برخورد با فشار خون بالا در حاملگی ، تشخیص به موقع پره اکلامپسی ، اقدامات لازم و نحوه برخورد با اکلاپسی
 ۱۱. نحوه برخورد با بیماری های اندوکرینولوژی در بارداری از جمله دیابت بارداری و اقدامات لازم جهت بررسی سلامت جنین در طول بارداری و نحوه ختم و زمان ختم بارداری
 ۱۲. تشخیص خونریزی غیر طبیعی و آمنوره و علت های آن و درمان آن
- حیطه مهارتی



در پایان دوره کالاموز باید بتواند شرح حال دقیقی از بیمار ژنیکولوژی بعمل آورده و ثبت نماید. نکات مورد توجه معاینات فیزیکی را لیست نمایند. مراقبت های لازم قبل از معاینات ژنیکولوژی را توضیح دهند. معاینات ژنیکولوژی را با اسپکلوم را با توجه به روش های جدید انجام دهند. گرفتن پاپ اسمیر و پاپیل و گذاشتن ای یو دی را فرا بگیرد. نحوه شرح حال گرفتن از مادر باردار و نحوه ثبت آن و چگونگی زایمان طبیعی و گرفتن نوار قلب جنین و تفسیر آن ، چگونگی برخورد با خونریزی پس از زایمان را فرا بگیرد. حیطه نگرشی

۱. ظاهر مناسب و در شان یک پزشک داشته باشد.
۲. حضور منظم و به موقع در بخش داشته باشد.
۳. به اهمیت مسئولیت حرفه ای به عنوان پزشک واقف باشد.
۴. ارتباط مناسب با اساتید، همکاران، بیماران و همراهان بیمار داشته باشد.
۵. در مورد مسائل شخصی بیمار رازدار باشد.
۶. هنگام معاینه حرمت بیمار را حفظ کند.
۷. به اهمیت پیگیری دقیق بیماران بد حال واقف باشد.
۸. به مراقبت از تمام بیماران بدون در نظر گرفتن موقعیت اجتماعی متعهد باشد.
۹. به اهمیت کار گروهی واقف باشد و با همه اعضاء گروه درمان رفتار احترام آمیز داشته باشد.



• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	فصل ۱ شرح حال و معاینه بالینی و فصل ۵ تغییرات فیزیولوژیک بارداری و جفت : نحوه شرح حال گیری، پاپ اسمیر، نحوه برخورد با بیمار، معاینه لگن تغییرات فیزیولوژیک ژنیتالیا طی حاملگی -تغییرات فیزیولوژیک خونی، گوارشی، قلبی ریوی و ادراری در بارداری -عملکرد جفت طی بارداری -یافته های فیزیولوژیک بارداری را بشناسد و تفاوت آن با تغییرات پاتولوژیک را تجزیه و تحلیل کند	۴	دکتر مونا اسمی
۲	فصل ۲ غربالگری و نحوه پیشگیری از بیماری های زنان و مامایی: نحوه پیشگیری از جمله واکسیناسیون، رژیم تغذیه ای، ورزش نحوه غربالگری بیماری های کانسر و کاردیو واسکولار و استئوپروز	۲	دکتر زهرا خونساریان
۳	فصل ۴ جنین شناسی و آناتومی: رشد رویان، رشد دستگاه تناسلی. حدود پرینه، وولو، واژن، سرویکس، رحم و ضمام قسمتها و حدود اصلی لگن استخوانی) قسمتهای مختلف رحم، لوله های رحمی، تخمدانها، عروق اصلی لگنی	۲	دکتر محبوبه سادات میری
۴	فصل ۶ مراقبت های پیش از بارداری و پیش از زایمان: تشخیص بارداری، تخمین سن بارداری و زمان زایمان، ویزیت اولیه پره ناتال و ویزیت های بعدی پره ناتال، غربالگری پره	۲	دکتر بهاره خاکی فیروز



		ناتال ، بررسی سلامت جنین شامل سونوگرافی و نوار قلب جنین ، آموزش به باردار شامل تغذیه و ورزش ، داروهای مجاز در بارداری و ترانوتون ها، علائم شایع در بارداری	
۵	۲	فصل ۷ ژنتیک و اختلالات ژنتیکی در حوزه زنان و زایمان: شناخت ناهنجاری های ژنتیکی، شناخت الگوهای وراثتی، غربالگری پره ناتال ، تستهای غربالگری سه ماهه دوم و تستهای	دکتر مریم هاشم نژاد
۶	۴	فصل ۸ مراقبتهای حین زایمان و فصل ۹ لیبر غیر طبیعی: شناسایی مراحل زایمان، شناسایی مانورهای زایمان، مفهوم دیلاتاسیون افسمان پرزانتاسیون و station زایمان سزارین دیستوشی در مراحل مختلف زایمان، پرزانتاسیونهای غیرطبیعی جنین، دیستوشی شانه، رویکردهای تشخیصی و درمانی آن زایمان بریچ	دکتر مینا عطایی
۷	۲	فصل ۱۰ مراقبت از نوزاد تازه متولد شده و فصل ۱۹ سقط و حاملگی خارج رحمی: مراقبت از نوزاد، نحوه آپگار دهی، احیای نوزاد، نحوه شیردهی و غربالگری نوزاد سقط علل انواع علائم حاملگی خارج رحمی علل انواع علائم رویکرد تشخیصی و درمانی به خونریزی ۳ ماهه اول بارداری	دکتر آزاده تفتیان
۸	۴	فصل ۱۱ مراقبت بعد از زایمان و فصل ۱۲ postpartum hemorrhage	دکتر بهاره خاکی فیروز



		فیزیولوژی زایمان، مراقبت ها و اقدامات بلافاصله بعد از زایمان، آموزش به مادر بعد از زایمان، شیردهی و کنتراندیکاسیون های آن ریسک فاکتورهای وقوع PPH ، نحوه برخورد با آن، بررسی علل PPH	
۹	۴	فصل ۱۳ بارداری چند قلبی و فصل ۱۴ اختلالات رشد جنین چند قلبی علل و علائم انواع IUGR و علل آن رویکرد تشخیصی و درمانی به IUGR ارتباط اختلالات عملکرد جفتی و بیماریهای زمینه ای مادری و جنینی با بروز IUGR	دکتر فاطمه دادرس
۱۰	۴	فصل ۱۵ زایمان زودرس و فصل ۱۸ حاملگی پس از موعد: تعریف زایمان زودرس، دیررس، علل منجر به زایمان زودرس و دیررس، رویکرد تشخیصی و درمانی و زایمان زودرس و دیررس، عوارض ناشی از زایمان زودرس و دیررس و علل اقدامات درمانی لازم در هر مورد	دکتر پریا پناهی
۱۱	۲	فصل ۱۶ خونریزی سه ماهه سوم: • علل و عوامل خطر دکولمان و جفت سرراهی • -علائم دکولمان و خونریزی ناشی از جفت سرراهی • -رویکرد تشخیصی و درمانی و روش انتخابی زایمان در دکولمان و جفت سرراهی -چگونگی برخورد بابیمار مبتلا به خونریزی سه ماهه سوم	دکتر مینا عطایی
۱۲	۴	فصل ۱۷ پارگی زودرس غشاها، فصل ۲۰ اختلالات اندوکرینی در بارداری: تعریف پارگی زودرس غشاها و علل منجر به پارگی زودرس غشاها و رویکرد تشخیصی و درمانی به پارگی زودرس غشاها بیماریهای شایع اندوکرینی شامل مشکلات تیروئیدی	دکتر آزاده تفتیان



		علائم شایع هر یک در بارداری رویکرد تشخیصی و درمانی ، و اثرات متقابل بارداری و بیماریهای مذکور بر یکدیگر	
دکتر بهاره خاکی فیروز	۴	فصل ۲۱ عوارض گوارشی و کلیوی و جراحی در بارداری ، فصل ۲۳ عوارض هماتولوژیک و ایمنولوژیک در بارداری : بیماریهای شایع ادراری، گوارشی، خونی و ایمنولوژیک علائم شایع هر یک در بارداری شامل بیماری های گوارشی و ادراری و انمی و ... -رویکرد تشخیصی و درمانی هر کدام از بیماری ها -اثرات متقابل بارداری و بیماریهای مذکور بر یکدیگر	۱۳
دکتر بیتا باده نوش	۴	فصل ۲۲ بیماری های قلبی و عروقی و تنفسی، فصل ۲۵ اختلالات عصبی و روانی: بیماریهای شایع قلبی - عروقی و ریوی و صرع و دیگر بیماری های نورولوژیک در بارداری و علائم آن -علل و عوامل خطر ترومبوز عمقی در بارداری -رویکرد تشخیصی و درمانی به ترومبوز عمقی در باردار -اثرات متقابل بارداری و بیماریهای مذکور بر یکدیگر اختلالات شایع روانی در بارداری و در پست پارتوم ، تشخیص و درمان آنها	۱۴
دکتر رویا قره داغی	۲	فصل ۲۴ بیماری های عفونی در بارداری: علل تب بعد از زایمان و عفونتهای نفاسی -رویکرد تشخیصی و درمانی و عفونتهای بعد از زایمان -روند تغییرات فیزیولوژیک و پاتولوژیک بعد از زایمان	۱۵
دکتر پریا پناهی	۴	فصل ۲۶ پیشگیری از بارداری و فصل ۳۵ جنسیت: روشهای فیزیولوژیک ، هورمونی، مکانیکال و جراحی جلوگیری از بارداری	۱۶



		-عوارض و فوائد هر روش -اندیکاسیونها و کنترااندیکاسیونهای هر روش -معیارهای انتخاب بهترین روش جلوگیری از بارداری برای هر بیمار شناخت هویت جنسی، اختلالات جنسی و درمان آن	
دکتر پریا پناهی	۴	فصل ۲۸ ولوواژینیت و فصل ۴۸ لیومیوما و نئوپلاسم های رحمی: انواع ،علائم ، تشخیص و درمان وولویت و واژینیت تشخیص های افتراقی وولویت و واژینیت بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم و آنومالی های رحمی -علائم بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحمی (فیبروم، پولیپ، ادنومیوز) -رویکرد تشخیصی و اصول درمان بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحمی -ارتباط پاتولوژی های رحمی با علائم بالینی	۱۷
دکتر مونا اسمی	۴	فصل ۲۹ بیماری های منتقله جنسی و فصل ۳۰ بی اختیاری ادرار و عفونت مجاری ادراری و پرولاپس رحم: -علائم عفونتهای شایع جنسی روشهای تشخیص و درمان STD علائم و تشخیص و درمان PID STD روشهای پیشگیری از ابتلا به آن علل پرولاپس رحمی و روش های درمان آن	۱۸



		تعریف بی اختیاری ادرار و انواع آن و راه های درمان آن و درمان عفونت ادراری	
دکتر برادران	۲	فصل ۳۱ اندومتريوز: تعريف اندومتريوز و علل علائم و عوارض اندومتريوز رويكرد تشخيصي و درمانی	۱۹
دکتر فاطمه دادرس	۲	فصل ۳۲ دیسمنوره و درد مزمن لگنی و فصل ۴۳ سندرم قبل از قاعدگی: تعريف دیسمنوره و انواع آن و راه های درمان آن و تعريف درد مزمن لگنی و علل ایجاد آن و درمان آن تعريف PMS و درمان آن	۲۰
دکتر زهرا خونساریان	۴	فصل ۳۸ بلوغ و فصل ۴۱ منوپز: تعريف يائسگی علائم و عوارض کوتاه و طولانی مدت يائسگی، تستهای تشخيصی بعد از يائسگی درمان های علائم يائسگی تغييرات فيزيولوژیک بلوغ اختلالات قاعدگی و بلوغ	۲۱
دکتر فاطمه دادرس	۴	فصل ۳۶ تجاوز جنسی و خشونت خانگی و فصل ۳۷ سیکل تولید مثل: عملکرد محور هیپوتالاموس هیپوفیز تخمدان	۲۲



		تغییرات فیزیولوژیک سیکل قاعدگی انواع RAPE و اقدامات لازم در زمان مواجهه با آن انواع خشونت خانگی	
دکتر برادران	۴	فصل ۳۹ آمنوره و خونریزی رحمی غیر نرمال و فصل ۴۰ هیپرزیستسم و ویریلیزاسیون: انواع آمنوره اولیه و ثانویه علل و انواع AUB و رویکرد تشخیصی درمانی به آمنوره و AUB تعریف هیپرزیستسم و علل ایجاد کننده آن و درمان آن	۲۳
دکتر مینا عطایی	۲	فصل ۴۲ ناباروری: تعریف و انواع ناباروری روشهای تشخیصی آن اصول درمان و آشنایی با روشهای نوین ناباروری	۲۴
دکتر مینا عطایی	۲	فصل ۴۵ مول و GTN : انواع مول و GTN علائم و رویکرد تشخیصی و کلیات درمان	۲۵
دکتر محمدیان	۴	فصل ۴۴ بیولوژی سلولی و اصول درمانی سرطان و فصل ۴۶ بیماری ها و نئوپلاسم ولو و واژن: کلیات بدخیمی های وولو و واژن کلیات بیولوژی سلول بدخیم و چگونگی تاثیر کموتراپی و رادیوتراپی بر روی از بین بردن این سلول ها	26



دکتر محمدیان	۶	فصل ۴۷ بیماری های نئوپلاسم و کارسینوم سرویکس و فصل ۴۹ سرطان رحم و فصل ۵۰ بیماری های تخمدان و ادنکس: ضایعات بدخیم سرویکس، اصول تشخیص و درمان بدخیمی های رحمی و علائم تشخیص و درمان تشخیص و اصول درمان کیست های فانکشنال تخمدانی عوارض توده های تخمدانی نئوپلازی های تخمدانی تشخیص و اصول درمان	۲۷
--------------	---	---	----



- نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/انجام تکلیف	نمره
۱	امتحان کتبی	پایان ترم	۱۸
۲	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی و ارائه کنفرانس	کل دوره	۲
۴	مجموع نمره:		۲۰

- سایر مقررات تدوین شده توسط مدرس، در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	حضور فعال در کلاس و مورنینگ های برگزار شده
۲	شرکت در بحث گروهی ، ارائه کنفرانس
۳	حضور در بخش و درمانگاه گرفتن شرح حال و معاینه مریض به صورت عملی



جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	*حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی/یادگیری	مواد و وسایل آموزشی
۱	شرح حال و معاینه بالینی و تغییرات فیزیولوژیک بارداری و جفت	شرح حال و معاینه بالینی و تغییرات فیزیولوژیک بارداری و جفت	- نحوه شرح حال گیری، معاینه، نحوه برخورد با بیمار زنان، انجام پاپ اسمیر و انجام معاینه لگن را بیاموزد. (هدف شناختی) -تغییرات فیزیولوژیک ژنیتالیا طی حاملگی را ذکر نماید. (هدف شناختی) -تغییرات فیزیولوژیک خونی، گوارشی، قلبی ریوی و ادراری در بارداری را فهرست کند. (هدف شناختی) -عملکرد جفت طی بارداری را توضیح دهد. (هدف شناختی) -یافته های فیزیولوژیک بارداری را بشناسد و تفاوت آن با تغییرات پاتولوژیک را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	سخنرانی اسلاید مولاز	تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد،...)
۲	غربالگری و نحوه پیشگیری از بیماری های زنان و مامایی	غربالگری و نحوه پیشگیری از بیماری های زنان و مامایی	نحوه پیشگیری از جمله واکسیناسیون، رژیم تغذیه ای، ورزش را بیاموزد. نحوه غربالگری بیماری های کانسر و کاردیو واسکولار و استئوپروز را بداند. (اهداف	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت،



ت، ویدئو (پروژکتور، اورهد، ...)		(شناختی)			
تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ مولاژ	رشد رویان، رشد دستگاه تناسلی را ذکر کند. حدود پرینه، وولو، واژن، سرویکس، رحم و ضمائم را ذکر نماید. (هدف شناختی) قسمتها و حدود اصلی لگن استخوانی را فهرست کند. (هدف شناختی) قسمتهای مختلف رحم، لوله های رحمی ، تخمدانها، عروق اصلی لگنی را توضیح دهد. (هدف شناختی)	جنین شناسی و آناتومی	جنین شناسی و آناتومی	۳
تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	تشخیص بارداری، تخمین سن بارداری و زمان زایمان، ویزیت اولیه پره ناتال و ویزیت های بعدی پره ناتال، بررسی سلامت جنین شامل سونوگرافی و نوار قلب جنین، آموزش به باردار شامل تغذیه و ورزش، داروهای مجاز در بارداری و ترانژن ها، علائم شایع در بارداری را بیاموزد. (هدف شناختی)	مراقبت های پیش از بارداری و پیش از زایمان	مراقبت های پیش از بارداری و پیش از زایمان	۴
تخته وایت برد ماژیک	سخنرانی اسلاید	شناخت ناهنجاری های ژنتیکی، شناخت الگوهای وراثتی، غربالگری پره ناتال،	ژنتیک و اختلالات	ژنتیک و اختلالات ژنتیکی در حوزه زنان و زایمان	۵



وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	پرسش و پاسخ	تستهای غربالگری سه ماهه دوم و تستهای تشخیصی لازم را بیاموزد. (هدف شناختی)	ژنتیکی در حوزه زنان و زایمان	
تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...) تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	علائم - لیبر حقیقی و شروع زایمان را ذکر نماید. (هدف شناختی) -مراحل زایمان و مانورهای زایمان را فهرست کند. (هدف شناختی) مفهوم دیلاتاسیون، افاسمان، پرزانتاسیون و station جنینی را توضیح دهد. (هدف شناختی) -چگونگی پیشرفت زایمان را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) علل و تعریف دیستوشی در مراحل مختلف زایمان را ذکر نماید. (هدف شناختی) -پرزانتاسیونهای غیرطبیعی جنین و علل آن را فهرست کند. (هدف شناختی) -علل و مفهوم دیستوشی شانه و رویکرد درمانی اولیه آن را توضیح دهد. (هدف شناختی) -مفهوم انواع دیستوشی و رویکرد تشخیصی درمانی مناسب در هر مورد آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	مراقبتهای حین زایمان و لیبر غیر طبیعی و پایش جنین طی زایمان	۶



تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد،...) تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد،...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	مراقبت از نوزاد، نحوه آپگار دهی، احیای نوزاد، نحوه شیردهی و غربالگری نوزاد را بیاموزد. (هدف شناختی) انواع سقط و علل آن را ذکر نماید. (هدف شناختی) - علل و عوامل خطر بارداری خارج رحمی و علائم آن را فهرست کند. (هدف شناختی) - رویکرد تشخیصی و اصول اولیه درمان خونریزی ۳ ماهه اول را توضیح دهد. (هدف شناختی) - رویکرد بالینی به تشخیص های افتراقی خونریزی سه ماهه اول را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	مراقبت از نوزاد تازه متولد شده بلافاصله پس از تولد و سقط و حاملگی خارج از رحمی	مراقبت از نوزاد تازه متولد شده بلافاصله پس از تولد و سقط و حاملگی خارج از رحمی	۷
تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد،...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	فیزیولوژی زایمان، مراقبت ها و اقدامات بلافاصله بعد از زایمان، آموزش به مادر بعد از زایمان، شیردهی و کنتراندیکاسیون های آن را بیاموزد. (هدف شناختی) ریسک فاکتورهای وقوع PPH، نحوه برخورد با آن، بررسی علل PPH را	مراقبت بعد از زایمان و postpartum hemorrhage	مراقبت بعد از زایمان و postpartum hemorrhage	۸



		بیاموزد. (هدف شناختی)			
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	انواع چند قلویی و علل آن را ذکر نماید. (هدف شناختی) انواع IUGR و علل آن را فهرست کند. (هدف شناختی) رویکرد تشخیصی و درمانی به IUGR کدام را توضیح دهد. (هدف شناختی) ارتباط اختلالات عملکرد جفتی و بیماریهای زمینه ای مادری و جنینی با بروز IUGR را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناخت)	بارداری چند قلویی و اختلالات رشد جنین	۹	
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	تعریف زایمان زودرس، دیررس، علل منجر به زایمان زودرس و دیررس، رویکرد تشخیصی و درمانی و زایمان زودرس و دیررس، عوارض ناشی از زایمان زودرس و دیررس و علل اقدامات درمانی لازم در هر مورد را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	زایمان زودرس و حاملگی پس از موعد	۱۰	
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ سخنرانی	• علل و عوامل خطر دکولمان و جفت سرراهی را ذکر نماید. (هدف شناختی) • -علائم دکولمان و خونریزی ناشی از	خونریزی سه ماهه سوم (پرویا- دکولمان و ...) پرویا- دکولمان	۱۱	



آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	اسلاید پرسش و پاسخ	جفت سرراهی را فهرست کند. (هدف شناختی) • - رویکرد تشخیصی و درمانی و روش انتخابی زایمان در دکولمان و جفت سرراهی را توضیح دهد. (هدف شناختی) • - چگونگی برخورد با بیمار مبتلا به خونریزی سه ماهه سوم را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	و ...)		
تخته وایت برد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	تعریف پارگی زودرس غشاها و علل منجر به پارگی زودرس غشاها و رویکرد تشخیصی و درمانی به پارگی زودرس غشاها را بیاموزد. (هدف شناختی) بیماریهای شایع اندوکرینی شامل مشکلات تیروئیدی را بیاموزد. (هدف شناختی) علائم شایع هر یک در بارداری را فهرست کند (هدف شناختی) رویکرد تشخیصی و درمانی هر کدام را توضیح دهد. (هدف شناختی) - اثرات متقابل بارداری و بیماریهای مذکور بر یکدیگر را تجزیه و تحلیل کند. (هدف	پارگی زودرس غشاها و اختلالات اندوکرینی	پارگی زودرس غشاها و اختلالات اندوکرینی	۱۲



		شناختی)			
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	بیماریهای شایع ادراری، گوارشی، خونی و ایمونولوژیک را بیاموزد. علائم شایع هر یک در بارداری را فهرست کند. (هدف شناختی) - رویکرد تشخیصی و درمانی هر کدام را توضیح دهد. (هدف شناختی) - اثرات متقابل بارداری و بیماریهای مذکور بر یکدیگر را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	عوارض گوارشی و کلیوی و جراحی در بارداری، عوارض هماتولوژیک و ایمونولوژیک در بارداری	عوارض گوارشی و کلیوی و جراحی در بارداری، عوارض هماتولوژیک و ایمونولوژیک در بارداری	۱۳
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	بیماریهای شایع قلبی - عروقی و ریوی در بارداری و علائم آن را ذکر نماید. (هدف شناختی) - علل و عوامل خطر ترومبوز عمقی در بارداری را فهرست کند. (هدف شناختی) - رویکرد تشخیصی و درمانی به ترومبوز عمقی در باردار را توضیح دهد. (هدف شناختی) - اثرات متقابل بارداری و بیماریهای مذکور بر یکدیگر را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	بیماریهای زمینه ای در بارداری (بیماری های قلبی و عروقی و تنفسی و اختلالات عصبی و روانی در دوران بارداری)	بیماری های قلبی و عروقی و تنفسی و اختلالات عصبی و روانی در دوران بارداری	۱۴



		شناختی) اختلالات شایع روانی در بارداری و در پست پارتوم ، تشخیص و درمان آنها(هدف شناختی)			
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی(کامپیوتر،اینترن ت،ویدئو پروژکتور،اورهد،...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	علل تب بعد از زایمان و عفونهای نفاسی را فهرست کند. (هدف شناختی) -رویکرد تشخیصی و درمانی و عفونتهای بعد از زایمان را توضیح دهد. (هدف شناختی) -روند تغییرات فیزیولوژیک و پاتولوژیک بعد از زایمان را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	بیماری های عفونی در بارداری	بیماری های عفونی در بارداری	۱۵
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی(کامپیوتر،اینترن ت،ویدئو پروژکتور،اورهد،...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	روشهای فیزیولوژیک،هورمونی،مکانیکال و جراحی جلوگیری از بارداری را ذکر نماید.) هدف شناختی) -عوارض و فوائد هر روش را فهرست کند. (هدف شناختی) -اندیکاسیونها و کنتراندیکاسیونهای هر روش را توضیح دهد. (هدف شناختی) -معیارهای انتخاب بهترین روش جلوگیری از بارداری برای دو بیمار را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) شناخت هویت جنسی، اختلالات جنسی و	پیشگیری از بارداری و جنسیت	پیشگیری از بارداری و جنسیت:	۱۶



		درمان ان رایباموزد. (هدف شناختی)			
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	انواع، علائم، تشخیص و درمان و ولویت و واژینیت را ذکر نماید. (هدف شناختی) تشخیص های افتراقی و ولویت و واژینیت را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم و آنومالی های رحمی را ذکر نماید. (هدف شناختی) -علائم بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحمی را فهرست کند. (هدف شناختی) -رویکرد تشخیصی و اصول درمان بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحمی را توضیح دهد. (هدف شناختی) -ارتباط پاتولوژی های رحمی با علائم بالینی را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	ولوواژینیت و لیومیوما و نئوپلاسم های رحمی	ولوواژینیت و لیومیوما و نئوپلاسم های رحمی	۱۷
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	علائم عفونتهای شایع جنسی را ذکر نماید. (هدف شناختی) روشهای تشخیص و درمان STD را فهرست کند. (هدف شناختی) علائم و تشخیص و درمان PID را توضیح	بیماری های منتقله جنسی و بی اختیاری ادرار و عفونت مجاری ادراری	بیماری های منتقله جنسی و بی اختیاری ادرار و عفونت مجاری ادراری و پرولاپس رحم	



پروژکتور، اورهد، ...)		دهد. (هدف شناختی) STD روشهای پیشگیری از ابتلا به آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) علل پرولاپس رحمی و روش های درمان آن را بیاموزد. (هدف شناختی) تعریف بیاختیاری ادرار و انواع آن و راه های درمان آن و درمان عفونت ادراری را بیاموزد. (هدف شناختی)	و پرولاپس رحم		
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	-علل اندومتريوز و علائم آن را ذکر نماید. (هدف شناختی) -اصول درمانی اندومتريوز (طبی و جراحی) را توضیح دهد. (هدف شناختی) -ارتباط اندومتريوز با بروز ناباروری و درد مزمن لگنی را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	اندومتريوز	اندومتريوز	۱۹
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	-روشهای تشخیصی درد مزمن لگنی را فهرست کند. (هدف شناختی) تعریف دیسمنوره و انواع آن و راه های	دیسمنوره و درد مزمن لگنی و سندرم قبل از قاعدگی و	دیسمنوره و درد مزمن لگنی و سندرم قبل از قاعدگی و ناخوشی های قبل از قاعدگی	۲۰



ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)		درمان آن و تعریف درد مزمن لگنی و علل ایجاد آن و درمان آنرا بیاموزد. (هدف شناختی) تعریف PMS و درمان آن را بیاموزد. (هدف شناختی)	ناخوشی های قبل از قاعدگی		
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترن ت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	مراحل مختلف بلوغ جنسی و اختلالات آن را توضیح دهد. (هدف شناختی) - ارتباط عملکرد محور با تغییرات سیکل قاعدگی و تغییرات بلوغ جنسی و اختلالات پاتولوژیک آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) علائم یائسگی را ذکر نماید. (هدف شناختی) - عوارض طولانی مدت یائسگی را فهرست کند. (هدف شناختی) - اهمیت تستهای غربالگری بعد یائسگی را توضیح دهد. (هدف شناختی) - فوائد و عوارض احتمالی هورمون درمانی بعد یائسگی را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	بلوغ و منوپز	بلوغ و منوپز	۲۱
تخته وایت بورد	سخنرانی	عملکرد محور	تجاوز جنسی و	تجاوز جنسی و خشونت خانگی و سیکل تولید مثل	۲۲



ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد،...)	اسلاید پرسش و پاسخ	هیپوتالاموس، هیپوفیز، تخمدان و رحم و رابطه آنها را ذکر نماید. (هدف شناختی) -سیکل تخمدانی و رحمی را در طی قاعدگی فهرست کند. (هدف شناختی) انواع RAPE و اقدامات لازم در زمان مواجهه با آن و انواع خشونت خانگی را بیاموزد. (هدف شناختی)	خشونت خانگی و سیکل تولید مثل	
تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ت، ویدئو پروژکتور، اورهد،...)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	علل و انواع آمنوره اولیه و ثانویه را ذکر نماید. (هدف شناختی) -علل و انواع AUB را فهرست کند. (هدف شناختی) -رویکرد تشخیصی و درمانی به آمنوره و AUB را توضیح دهد. (هدف شناختی) -ارتباط بین اختلال عملکرد محور هیپوتالاموس و هیپوفیز و تخمدان را با انواع AUB و آمنوره تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) تعریف هیرزوتیسم و علل ایجاد کننده آن و درمان آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	آمنوره و خونریزی رحمی غیر نرمال و هیرزوتیسم و ویریلیزاسیون	آمنوره و خونریزی رحمی غیر نرمال و هیرسوتیسم و ویریلیزاسیون ۲۳



۲۴	ناباروری	ناباروری	تعریف و انواع نازایی را ذکر نماید. (هدف شناختی) - علل اصلی ناباروری را فهرست کند. (هدف شناختی) - روشهای تشخیصی و اصول کلی درمان ناباروری را توضیح دهد. (هدف شناختی) - موارد لزوم استفاده از روشهای نوین درمان ناباروری را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)
۲۵	مول و GTN	مول و GTN	انواع مول (ناقص و کامل) را ذکر نماید. (هدف شناختی) - GTN و مراحل آن را فهرست کند. (هدف شناختی) - رویکرد تشخیصی و اصول درمان مول را توضیح دهد. (هدف شناختی) علائم بالینی و عوارض ناشی از افزایش پاتولوژیک سطح HCG را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)		
۲۶	بیولوژی سلولی و اصول درمانی سرطان ها و نئوپلاسم ولو و واژن	بیولوژی سلولی و اصول درمانی سرطان ها و نئوپلاسم ولو و واژن	کلیات بیماریهای بدخیم وولو و واژن را فهرست کند. (هدف شناختی) کلیات بیولوژی سلول بدخیم و چگونگی تاثیر کموتراپی و رادیوتراپی بر روی از بین بردن این سلول ها را بیاموزد. (هدف شناختی)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ	تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ویدئو پروژکتور، اورهد، ...)



شناختی	واژن	شناختی	پروژکتور، اورهد،...
۲۷	بیماری های نئوپلاسم و کارسینوم سرویکس و سرطان رحم و بیماری های تخمدان و ادنکس	انواع ضایعات بدخیم سرویکس را ذکر نماید. (هدف شناختی) انواع کیست های تخمدانی و علائم و عوارض آن را ذکر نماید. (هدف شناختی) -انواع نئوپلازی های تخمدانی را فهرست کند. (هدف شناختی) -رویکرد تشخیص و اصول درمانی پاتولوژیهای تخمدانی را توضیح دهد. (هدف شناختی) -تشخیصهای افتراقی شکم حاد و عوارض ناشی از توده های تخمدانی منجر به آن را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی) بیماریهای بدخیم رحم را ذکر نماید. (هدف شناختی) -علائم بیماریهای بدخیم رحمی را فهرست کند. (هدف شناختی) -رویکرد تشخیصی و اصول درمان بیماریهای بدخیم رحمی را توضیح دهد. (هدف شناختی)	سخنرانی اسلاید پرسش و پاسخ تخته وایت بورد ماژیک وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر، اینترنت، ویدئو، پروژکتور، اورهد،...)



ردیف	شیوه ارزیابی بلوک/درس زنان و زایمان.....	بارم امتحانی دانشجو	ضریب محاسبه بر مبنای نمره ۲۰	نمره نهایی
۱	امتحان کتبی	۱۸	۲۰	
۲	حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث گروهی و ارائه کنفرانس	۲		
۳				



تعاریف:

*حیطه های یادگیری:

حیطه عاطفی :

در حوزه شناختی، دانش، معلومات و مهارت های ذهنی قرار گرفته اند. طبق طبقه بندی بلوم، هدف ها در حوزه شناختی شش نوع و عبارتند از :۱-دانش، ۲-فهمیدن، ۳-کار بستن، ۴-تحلیل، ۵-ترکیب، ۶-ارزشیابی

حیطه عاطفی :

شامل رفتارهایی است که به علایق، احساسات، ارزش ها، اخلاقیات و عواطف مربوط می شود و سطوح آن عبارتند از : توجه کردن، واکنش نشان دادن، ارزش گذاری، سازمان بندی کردن، متبلور ساختن.

حیطه روانی - حرکتی :

حیطه روانی حرکتی آن بخش از هدف های آموزشی را شامل می شود که در جهت افزایش توانایی های عضلات و ایجاد هماهنگی بین آن ها. به زبان دیگر این بخش از هدف های آموزشی به گونه ای است که انجام آن ها نیازمند همکاری اعصاب (سیستم عصبی) و ماهیچه ها است. مهارت هایی مانند : نوشتن، دویدن، خیاطی کردن، رانندگی کردن، کار آزمایشگاهی انجام دادن، نقاشی کردن و... سطوح آن عبارتند از : مشاهده و تقلید کردن، مستقل اجرا کردن، دقت کردن همراه با سرعت، با هماهنگی انجام دادن، عادی شدن.

*روش های یاد دهی / یادگیری:

انواع روش های آموزش مشتمل بر - سخنرانی - سناریو - سیمولاسیون - یادگیری مبتنی بر حل مساله - یادگیری مبتنی بر کار تیمی - پرسش و پاسخ و ...



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: نظری کارآموزی
مقطع تحصیلی: دکترای عمومی
رشته تحصیلی: پزشکی
گروه آموزشی: زنان
نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام و نام خانوادگی مدرس:

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزا و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا				نام درس قید شده است	۱
				رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
				تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
				دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
				اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
				اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
				محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
				تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
				نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
				شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
				تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
				نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است	۱۵
				*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
				طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

***دردسترس بودن منابع لحاظ گردد.