



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس : بیماریهای زنان و ناباروری **پیش نیاز :** بارداری و زایمان ، نشانه شناسی و معاینات فیزیکی

گروه هدف : دانشجویان کارشناسی مامایی **مدت تدریس :** ۲۴ جلسه دو ساعته

محل اجرا : دانشکده پرستاری و مامایی کلاس سمعی و بصری

نام مدرس (مدرسین) : شیوا رضیع

شرح درس و هدف کلی :

- ۱- شناخت و آشنایی دانشجویان با دستگاه تولید مثل و تشخیص حالات در هنگام سلامت ، بیماریهای زنان ، ضایعات ، عوارض و ناهنجاریهای آن دستگاه و تشخیص احتیاجات آنان تصمیم مناسب در انتخاب اولویت در اجرای مراقبت های مربوطه (جسمانی ، روانی و اجتماعی)
- ۲- شناخت کامل علل بیماریهای شایع دستگاه تولید مثل در زنان ، روشهای مختلف پیشگیری ، تشخیص علائم و درمان آن
- ۳- تشخیص مسئولیتها و محدودیتها ی حرفه ای و پای بند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین شرعی در هنگام ارائه خدمات .

اهداف ویژه:

دانشجو باید بتواند در پایان تدریس :

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی (داخلی و خارجی) زنان را توضیح دهد .
- ۲- شرح حال مناسب و کاملی از بیمار را بیان کند .
- ۳- چگونگی معاینه بیمار و مراحل انجام امتحان لگنی را توضیح دهد .
- ۴- آزمایشات ژنیکولوژی تشخیص (نمونه برداری ، رادیوگرافی ، سونو گرافی) را توصیف نماید .
- ۵- فرایند بلوغ طبیعی زنان و مراحل آن را توضیح دهد .
- ۶- بلوغ زودرس و دیررس در زنان را تشخیص دهد .
- ۷- نحوه اداره بلوغ غیر طبیعی دختران را شرح دهد .
- ۸- فرایند فیزیولوژیک قاعدگی را توضیح دهد .
- ۹- قاعدگی و مراحل آنرا از روی منحنی تغییرات هورمونی - آندومتر شرح دهید .
- ۱۰- اختلالات قاعدگی را طبقه بندی کند .
- ۱۱- الگوی قاعدگی غیرطبیعی را در مددجویان تشخیص دهد .
- ۱۲- بررسی اقدامات لازم جهت اداره و پیگیری اختلالات قاعدگی مددجویان را بیان کند .
- ۱۳- یائسگی و تغییرات مربوط به این دوره را توضیح دهد .
- ۱۴- دوره کلیما کتریک ، تغییرات فیزیولوژیکی ، علل ، علائم ، تشخیص و درمان آنرا به طور کامل بیان کند .

- ۱۵- روشهای پیشگیری از عوارض زودرس و دیرس یائسگی را بیان کند .
- ۱۶- مراقبتهای دوران یائسگی را فهرست کند .
- ۱۷- تغییرات فیزیولوژیک ، پاتالوژیک و لو را بطور کامل لیست کند .
- ۱۸- ضایعات خوش خیم و لو را تعریف کرده و فرق بین لو و واژنیت کاندیدیایی و غیر اختصاصی را بیان کند .
- ۱۹- سندرم بهجت را تعریف کرده علائم آنرا نام ببرد .
- ۲۰- تومورهای خوش خیم و لو را نام برده و تفاوت بین کیست و آبسه بارتولن را بیان نماید .
- ۲۱- بیماریهای بدخیم و لو را تعریف کرده ، علل ، علائم ، تشخیص و درمان آنرا بنویسد .
- ۲۲- لکوره را در یک سطر تعریف نماید .
- ۲۳- واژنیت را تعریف کرده و انواع آنرا نام ببرد .
- ۲۴- عامل ، علائم ، تشخیص و درمان واژنیت کاندیدیایی را در دو سطر بنویسد .
- ۲۵- عامل ، علائم ، راه های انتقال ، تشخیص و درمان واژنیت تریکومونانی را در دو سطر بنویسد .
- ۲۶- عامل ، علائم ، راههای انتقال ، تشخیص و درمان واژنیت باکتریایی را در سه سطر بنویسد .
- ۲۷- بیماریهای و لو و واژنیت کودکان را بطور کامل توضیح دهد .
- ۲۸- ناهنجاریهای تومورهای واژن را در ۵ سطر بنویسد .
- ۲۹- سرویسیت را توضیح داده و انواع سرویسیت را نام ببرد .
- ۳۰- سرویسیت را تشخیص دهد .
- ۳۱- عوامل خطر بیماری های شایع سرویکس را نام ببرد .
- ۳۲- عوارض سرویسیت را بیان کند .
- ۳۳- درمان سرویسیت را توضیح دهد .
- ۳۴- روشهای پیشگیری از بیماری های شایع سرویکس را توضیح دهد .
- ۳۵- کوتر ، کرایو ، پاپ اسمیر و مخروط برداری از سرویکس را در ۵ سطر شرح دهد .
- ۳۶- تست پاپ اسمیر و نحوه انجام آن را شرح دهد .
- ۳۷- گزارش تست پاپ اسمیر را تفسیر کند .
- ۳۸- اقدامات لازم برای تست پاپ اسمیر غیر طبیعی را بدرستی انجام دهد .
- ۳۹- اورسیون را تعریف کرده علائم و تشخیص و درمان آنرا شرح دهد .
- ۴۰- اروزیون را تعریف کرده علائم و تشخیص و درمان آنرا شرح دهد .
- ۴۱- علل ایجاد استنوز سرویکس را فقط نام ببرد .
- ۴۲- هیپر تروفی سرویکس را تعریف کرده و علل آن را نام ببرد .
- ۴۳- ناهنجاریهای مادرزادی سرویکس را در سه سطر تعریف کند .
- ۴۴- پولیپ را تعریف کرده علائم ، منشاء ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر توضیح دهد .
- ۴۵- لیومیوماها را تعریف کرده ، علائم ، منشاء ، تشخیص و درمان آن را در سه سطر توضیح دهد .
- ۴۶- نئوپلازی سرویکس را تعریف کرده عوامل مستعد کننده آنرا ذکر کند .
- ۴۷- مطالعه سلول شناسی و مرحله بندی کلینیکی سرطان سرویکس را تشخیص دهد .
- ۴۸- نحوه درمان کارستیوم سرویکس را در هر یک از سه تریمستر حاملگی در سه سطر بنویسد .
- ۴۹- فیبروم رحمی را در دو سطر تعریف کرده و انواع آنرا نام ببرد .
- ۵۰- علائم ، تشخیص ، تشخیص افتراقی و درمان فیبروم رحمی را در ۵ سطر بنویسد .
- ۵۱- پولیپ آندومتر را تعریف کرده ، علائم ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر توضیح دهد .
- ۵۲- آندومتریوز را در یک سطر تعریف کرده ، علائم ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر توضیح دهد .
- ۵۳- هیپرپلازی آندومتر را تعریف کرده مهمترین علامت آنرا نام ببرد .
- ۵۴- آدنومیوزیس را تعریف، علل ، علائم ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر توضیح دهد .
- ۵۵- اتیولوژی و عوامل مستعد کننده هیپرپلازی آندومتر را نام ببرد .
- ۵۶- عوامل مستعد کننده کانسر آندومتر را نام برده و مهمترین ریسک فاکتور آنرا ذکر کند .
- ۵۷- کانسر آندومتر را تعریف کرده علائم ، تشخیص و درمان را در ۵ سطر توضیح دهد .

- ۵۸- مرحله بندی کلینیکی سرطان آندومتر را در سه سطر شرح دهد .
- ۵۹- ناهنجاریهای مادرزادی رحم را طبقه بندی کند .
- ۶۰- روشهای تشخیصی و درمانی ناهنجاریهای مادرزادی رحم را بیان کند .
- ۶۱- عوارض و پیامدهای ناهنجاریهای مادرزادی رحم را نام ببرد .
- ۶۲- عوامل مستعد کننده پرولاپس های ژنیتال را لیست کند .
- ۶۳- پرولاپس رحم را تعریف کرده ، علل ، علائم ، تشخیص و درمان آن را در سه سطر تعریف کند .
- ۶۴- درجه بندی پرولاپس رحم را نام برده پروسید نشیا را در یک سطر توضیح دهد .
- ۶۵- سیستموسیل را تعریف کرده ، علل ، علائم ، تشخیص و درمان آن را در سه سطر شرح دهد .
- ۶۶- مهمترین عارضه سیستموسل را نام ببرد .
- ۶۷- رکتوسل را تعریف کرده ، علل ، علائم ، تشخیص ودرمان آن را در سه سطر بنویسد .
- ۶۸- مهمترین عارضه رکتوسل را نام ببرد .
- ۶۹- آنتروسل را در یک سطر تعریف کند .
- ۷۰- لوله های فالوپ را تعریف کرده و چهار بخش آن را نام ببرد .
- ۷۱- =فیزیولوژی لوله های فالوپ را در دو سطر توضیح دهد .
- ۷۲- بیماری های شایع لوله های فالوپ را بیان کند .
- ۷۳- حاملگی نابجا را تعریف کرده علائم ، پیش آگهی و درمان آن را در سه سطر بنویسد .
- ۷۴- دلایل ایجاد حاملگی نابجا را لیست کند و روش های تشخیص آنرا نام ببرد .
- ۷۵- آزمایشات و سو نو گرافی را در حاملگی لوله ای تفسیر کند .
- ۷۶- علائم حاملگی داخل رحمی و خارج رحمی را مقایسه کند .
- ۷۷- حاملگی لوله ای را از سالپنژیت ، سقط ، آپاندیسیت ، تورسیون تخمدان تشخیص دهد .
- ۷۸- سالپنژیت را در دو سطر تعریف کرده انواع آن را نام ببرد .
- ۷۹- علل ، تشخیص ، تشخیص افتراقی ، درمان پیشگیری و عوارض سالپنژیت را در ۴ سطر توضیح دهد .
- ۸۰- نئوپلاسم های خوش خیم لوله های فالوپ را فقط نام ببرد .
- ۸۱- انواع نئوپلاسم های بدخیم را نام برده و شایعترین آن را ذکر کند .
- ۸۲- علائم ، تشخیص ، درمان و پیش آگهی نئوپلاسم های بدخیم را در سه سطر بیان کند .
- ۸۳- مرحله بندی بالینی برای کارسینوم لوله فالوپ را طبق 6figof تقسیم بندی کند .
- ۸۴- سل ژنیتال را توضیح دهد .
- ۸۵- آناتومی و فیزیولوژی تخمدان را در ۴ سطر تعریف کند .
- ۸۶- تخمدان را در مراحل پیش از بلوغ و یائسگی در ۴ سطر بنویسد .
- ۸۷- علل و تشخیص اختلال در جسم زرد را در ۲ سطر بنویسد .
- ۸۸- لوتئوم حاملگی را در دوسطر تعریف کند علل ودرمان آنرا بنویسد .
- ۸۹- کیست فولیکولر را تعریف کرده علت ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر بنویسد .
- ۹۰- کو رپوس لوتئم را تعریف کرده علت ، علائم ، تشخیص ، تشخیص افتراقی درمان و عارضه آن را در دو سطر بیان کند .
- ۹۱- کیست تکای لو تئینیزه شده را تعریف کند علت ، علائم ، تشخیص و درمان آن را در سه سطر توضیح دهد .
- ۹۲- سندرم تخمدان پلی کیستیک را تعریف کرده ، علل ، علائم ، تشخیص و درمان آن را در سه سطر شرح دهد .
- ۹۳- لیومیوم و همانژیوم تخمدان را در سه سطر تعریف کند .
- ۹۴- نئوپلاسم های تخمدان را تعریف کرده و بر اساس منشاء سلولی آنرا تقسیم بندی نماید .
- ۹۵- ۶ مورد از علائم نئوپلاسم های تخمدان را صرف نظر از نوع بافت آن نام ببرد .
- ۹۶- سه مورد از یافته های فیزیکی در نئوپلاسم های تخمدان را نام ببرد .
- ۹۷- عوامل مستعد کننده در ایجاد نئوپلاسم های تخمدان را نام ببرد .
- ۹۸- تومورهای ژرم سل را تعریف کرده انواع ، سن شیوع ، پیش آگهی ، تشخیص ، درمان آنرا در سه سطر بنویسد .
- ۹۹- شایعترین تومور خوش خیم و بد خیم ژرم سل را نام ببرد .

- ۱۰۰- تومورهای استرومائی یا تومورهای تولیدکننده هورمونی را درسه سطر تعریف کند .
- ۱۰۱- تو مو رهای ایبی تلیالی تخمدان را تعریف کرده و برحسب نوع سلول درگیر آن را تقسیم بندی نماید .
- ۱۰۲- مرحله بندی کارسنیوم تخمدان را در ۴ سطر بنویسد .
- ۱۰۳- آزمایشات تشخیصی به منظور پی بردن به انجام تخمک گذاری هیستروسالینگو گرافی ، اولتراسونو گرافی ، لاپاراسکوپی) را کاملا توصیف نماید .
- ۱۰۴- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری را در ۵ سطر توضیح دهید .
- ۱۰۵- بی اختیاری ادراری را تعریف کرده ، شیوع و انواع آنرا بنویسد .
- ۱۰۶- بی اختیاری استری را تعریف کرده ایتولوژی ، علائم آن را توضیح دهد
- ۱۰۷- اصول بررسی بی اختیاری ادرار و مشکلات ناشی از آن را شرح دهد .
- ۱۰۸- urgency incontinence را را تعریف کرده ، ایتولوژی ، تشخیص ، پیش آگهی ، درمان آن را توضیح دهد .
- ۱۰۹- over flow incontinence را تعریف کرده ، تشخیص و درمان آن را شرح دهد .
- ۱۱۰- انواع درمان بی اختیاری ادرار (محافظه کارانه ، دارویی ، فیزیوتراپی ، جراحی) را شرح دهد .
- ۱۱۱- ورزش های کف لگن را در دو سطر توضیح دهد .
- ۱۱۲- فیستول وزیکو واژینال را تعریف کرده ، ایتولوژی ، علائم و مشکلات ناشی از آن را شرح دهد .
- ۱۱۳- فیستول رکتو واژینال را تعریف کرده ، ایتولوژی ، علائم و مشکلات ناشی از آن را شرح دهد
- ۱۱۴- انواع شایع عفونتهای مجاری ادراری تحتانی در زنان را بیان کند .
- ۱۱۵- سیستیت حاد را تشخیص دهد .
- ۱۱۶- اقدامات لازم در زنان مبتلا به عفونتهای مجاری ادراری تحتانی را توضیح دهد .
- ۱۱۷- خونریزی غیرطبیعی را تعریف کرده علل آنرا لیست نماید .
- ۱۱۸- انواع خونریزی های غیر طبیعی را تعریف کند ، تشخیص ، درمان ، مراقبت ، هر یک را در دو سطر بنویسد .
- ۱۱۹- نحوه بررسی یا ارزیابی A.U.B را در ۵ سطر توضیح دهید .
- ۱۲۰- ایتولوژی A.U.B را فقط نام ببرد .
- ۱۲۱- خونریزی دیس فونکسیونل رحم یا D.U.B را تعریف کرده ، علل ، تشخیص ، درمان آنرا در ۵ سطر بنویسد .
- ۱۲۲- آمنوره را تعریف نموده و انواع آن را نام ببرد .
- ۱۲۳- آمنوره اولیه را تعریف نموده و علل آن را توضیح دهید .
- ۱۲۴- آمنوره ثانویه را تعریف نموده و علل آنرا نام ببرد .
- ۱۲۵- علل هیپوتالاموسی را در آمنوره ثانویه فقط نام ببرد .
- ۱۲۶- ۴ مورد از شایعترین علل هیپوفیزی آمنوره ثانویه لیست کند .
- ۱۲۷- سه مورد از علل نارسایی زود رس تخمدان را نام ببرد .
- ۱۲۸- دیسمنوره را تعریف کرده علائم و انواع آنرا نام ببرید .
- ۱۳۰- سندرم قبل از قاعدگی (PMS) را در دو سطر تعریف کرده و علائم ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر توضیح دهد .
- ۱۳۱- اختلالات کروموزومی را تعریف کرده و انواع آنرا نام ببرد .
- ۱۳۲- سندرم کلاین فیلتر را در دو سطر تعریف کرده ، علائم بالینی کاریو تیپ ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر بیان کند .
- ۱۳۳- سندرم ترنر را در دو سطر تعریف کرده علائم بالینی ، کاریو تیپ ، تشخیص و درمان آنرا در سه سطر توضیح دهد .
- ۱۳۴- هرما فرودیسیم را تعریف کرد و انواع آنرا نام ببرد .
- ۱۳۵- نابلوی بالینی انواع اختلالات کروموزومی وسندرمهارا بکشد و علل شایع ناهنجاریهای کروموزومی را لیست کند .
- ۱۳۶- تغییرات فیروکیستیک رادر یک سطر تعریف کرده ، علائم بالینی ، تشخیص ، تشخیص احتراقی ، درمان و پیش آگهی آنرا در دو سطر بنویسد .
- ۱۳۷- فیروآدنوم را در پستان در یک سطر تعریف کرده علائم بالینی ، تشخیص ، درمان آنرا در دو سطر توضیح دهد .
- ۱۳۸- چهار مورد از شایعترین علل ترشح از نوک پستان را نام ببرد .
- ۱۳۹- چهار مورد از نکات مهم در ارتباط با بررسی ترشح از نیبل را لیست کند .
- ۱۴۰- نکروز چربی را در یک سطر تعریف کرده ، علائم بالینی ، تشخیص ، تشخیص افتراقی ، درمان آنرا در سه سطر شرح دهد .

- ۱۴۱- ماستیت را در یک سطر تعریف کرده ، عامل ، علائم ، تشخیص ، درمان آنرا در دو سطر بنویسد .
- ۱۴۲- مالفورماسیون پستان را در یک سطر تعریف کرده و دونوع از آنرا نام ببرد .
- ۱۴۳- کارسینوم پستان در بانوان با علائم بالینی را تعریف کرده و راه های تشخیص و درمان آنرا در سه سطر نام ببرد .
- ۱۴۴- مرحله بندی یا Staging کارسینوم پستان را در چهار سطر شرح دهد .
- ۱۴۵- کارسینوم پازه را در یک سطر تعریف کرده و سه مورد از علائم اولیه آن را ذکر کند .
- ۱۴۶- Infertility یا نازایی را در یک سطر تعریف کرده و انواع آنرا نام ببرد .
- ۱۴۷- عقیمی یا Sterility را در یک سطر شرح دهد .
- ۱۴۸- علل نازایی را بطور کلی نام ببرد .
- ۱۴۹- سه مورد از علل نازایی در مرد را نام برده و شایع ترین علت آنرا ذکر کند .
- ۱۵۰- روشهای تشخیص نازایی درمرد را لیست کند .
- ۱۵۱- پارامترهای آنالیز مایع منی را نام ببرد و میزان استاندارد آنرا بنویسد .
- ۱۵۲- ارزیابی نفوذ اسپرم یا Sperm Penetration را در سه سطر توضیح دهد .
- ۱۵۳- عوامل مشترک نازایی در زن و مرد را در پنج سطر شرح دهد .
- ۱۵۴- Sims-Huner یا تست بعد از مقاربت (Post Coital Test) را در سه سطر توضیح دهد .
- ۱۵۵- بررسی موکوس سرویکس را از نظر کیفیت و کمیت در سه سطر توضیح دهید .
- ۱۵۶- سه مورد از علل PCT منفی را با وجود موکوس سرویکال خوب نام ببرد .
- ۱۵۷- Antisperm Antibody را در یک سطر تعریف کرده و توضیح دهد که در خانم ها در کدام قسمت های بدن و در آقایان می تواند در کدام یک از نمونه ها یافت شود .
- ۱۵۸- درمان های موجود در ناباروری ناشی از فاکتورهای مربوط به مرد را به تفکیک ، مورد لیست کند .
- ۱۵۹- سه مورد از علل نازایی در زن را نام برده و شایع ترین علت آنرا ذکر کند .
- ۱۶۰- سه مورد از علل اختلالات تخمدانی را در نازایی نام ببرد .
- ۱۶۱- هیپرپرولاکتینمی را در یک سطر تعریف کرده و دو مکانیسم آنرا که باعث اختلال در تخمگذاری میشوند نام ببرد .
- ۱۶۲- علل هورمونی منجر به نازایی در زن را در پنج سطر توصیف کند .
- ۱۶۳- مکانیسم تاثیر بیماری غدد تیروئید را بر نازایی در دو سطر توضیح دهد .
- ۱۶۴- مکانیسم تاثیر بیماری غدد فوق کلیه را بر نازایی در دو سطر توضیح دهد .
- ۱۶۵- مکانیسم عوامل لوله ای — پریتونئی را بر نازایی با ذکر مثال در سه سطر بنویسد .
- ۱۶۶- موارد منع قطعی استفاده از هیستروسالپنژوگرافی H.S.G را فقط نام ببرد .
- ۱۶۷- یافته های غیر طبیعی در هیستروسالپنژوگرافی که می تواند باعث نازایی شود فقط نام ببرد .
- ۱۶۸- مزیت لاپاروسکوپی را بر هیستروسالپنژو گرافی در دو سطر بنویسد .
- ۱۶۹- روش های تشخیص نازایی در زن را لیست کند .
- ۱۷۰- فالوپوسکوپی (Fallopscopy) را در سه سطر تعریف کرده و مکانیسم آنرا در درمان لوله های فالوپ در یک سطر توضیح دهد .
- ۱۷۱- فاکتورهای رحمی را که می توانند باعث نازایی شوند فقط نام ببرد .
- ۱۷۲- درمان های موجود در ناباروری ناشی از فاکتورهای مربوط به زن را به تفکیک ، مورد لیست کند .
- ۱۷۳- لقاح آزمایشگاهی و انتقال جنین به داخل رحم (V F E T) را در پنج سطر شرح دهد .
- ۱۷۴- نحوه استفاده ، مکانیسم ، عوارض کلومیفن سیترات را بنویسد .
- ۱۷۵- چهار مورد از عوارض H.C.G و H.M.G را نام ببرد .

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس :

مروری بر ساختمان دستگاه تناسلی (داخلی و خارجی)

گرفتن شرح حال در بیماری های زنان

معاینه بیمار، آزمایشات ژینکولوژی ، روشهای تشخیصی (نمونه برداری و رادیوگرافی)

قاعدگی و ارتباط آن با غدد داخلی ، مروری بر بلوغ (بلوغ زودرس ، بلوغ دیرس)
 دوران قبل از یائسگی ، یا ئسگی و تغییرات همراه با آن
 تغییرات فیزیولوژیک ، پاتولوژیک ولو
 ضایعات خوش خیم ولو (ولو واژنیت کاندیدیایی و غیر اختصاصی) سندرم بهجت
 تومورهای خوش خیم ولو ، عفونت غدد بار تولن (کیست و آبسه بار تولن)
 بیماری های بد خیم ولو
 علل ، علائم ، درمان مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری) ، لکوره ، قارچها و عفونت ها
 عفونت های سرویکس تومورهای خوش خیم سرویکس ، مطالعه سلول شناسی ، ناهنجاری مادرزادی و کج راهها
 بیماریهای رحم (علل ، علائم ، درمان ، مراقبت ها و روشهای پیشگیری)
 تومورهای خوش خیم و بد خیم
 پرولاپس های واژینال (پرولاپس رحم ، سیستوسل ، رکتوسل و)
 بیماری های لوله های فالوپ
 حاملگی ناتجا
 عفونت ها ، ناهنجاری و تومورها
 سالپنریت
 بیماریهای تخمدان ، سندرم پلی سیستیک تخمدان
 کیست ها (فولیکولر، کورپوس لوتئم ، تکای لو تئینیزه و)
 تومورهای خوش خیم (فیبروم، هما نژیوم و)
 تومورها بدخیم تخمدان
 (تومورهای ، اپی تلیالی استرومای ژرم سل و)
 آزمایشات به منظوری بردن به انجام عمل تخمک گذاری (هیستروساپنگوگرافی ، هیسترو گرافی ، اولتراسونو گرافی ، لاپاراسکوپیی و)
 ناراحتی های دستگاه ادراری ، بی اختیاری ادرار شیوع ، انواع ، مشکلات ، علائم
 فیستول های وزیکوواژینال ، رکتو واژینال
 انواع درمان بی اختیاری ادرار
 خونریزی های غیرطبیعی رحم
 اختلالات قاعدگی ، آمنوره ، دیسمنوره و غیره
 اختلالات کروموزومی سندرمهای مختلف (کلاین فیلتر، ترنر، هرمافرود یسم)
 بیماریهای پستان ، تومورها ، کیست ها
 بررسی علل نازایی درمردو زن
 عوامل نازایی در مرد
 عوامل مشترک نازایی در مرد و زن (مسائل جنسی ، قدرت باروری ضعیف ناسازگاری ، ایمنولوژی)
 آزمایشات لازم جهت تشخیص نازایی در مرد
 عوامل نازایی در زن و عامل سرویکال ، عوامل فوق کلیوی ، عوامل مربوطه به غدد تیروئید و بررسی وضع غدد داخلی ، عوامل هورمونی در
 نازایی

روش تدریس :

سخنرانی برنامه ریزی شده ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی PBL ، فیلم .

وسائل کمک آموزشی :

ماژیک . وایت بورد ، ترنس ، کامپیوتر ، اورهد ، اسلاید پروژکتیو .

وظایف و تکالیف دانشجوی :

ارائه مقاله در کلاس (ترجمه و تلخیص در ارتباط با مبحث درسی)

روش ارزشیابی دانشجوی :

شرکت فعال در کلاس و بحث	٪۵
آزمون میان ترم	٪۳۰
انجام تکالیف	٪۱۰
آزمون پایان ترم	٪۵۵

منابع مطالعه :

کانینگهام، گاری و همکاران (۲۰۱۰) بارداری و زایمان ویلیامز . ترجمه بهرام قاضی جهان تهران : انتشارات گلبان .
قره خانی، پرویز و همکاران تظاهرات اصلی و درمان بیماریها ، اورژانس های زایمان و بارداری ، تهران: انتشارات نوردانش و
کانینگهام، گاری و همکاران . چکیده بارداری و زایمان ویلیامز ترجمه طنز ابراهیمی ادیب . تهران: انتشارات خسروی
رونالد و همکاران (۱۳۸۶) مامایی و بیماریهای زنان دنفورت . ترجمه کیوش آرامش و همکاران . تهران : انتشارات گلبان .
جاناناتان ، برک و همکاران (۲۰۱۲) بیماریهای زنان نواک . ترجمه مهرناز ولدان تهران : انتشارات نسل فردا
اسپیروف ، لئون و همکاران (۲۰۱۱) آندوکرینولوژی بالینی زنان و ناباروری اسپروف . ترجمه بهرام قاضی جهان تهران : ناشر گلبان
Edition. Lippincott : Williams and Wilkins
Leon ,Speroff and at all.(2011) Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility 7th Edition.
Lippincott : Williams and Wilkins
Paye, Lesly Ann. The New Midwifery first edition.
Mayes Midwifery. A Text book For Midwives. 13th Edition Christine Henderson, sue Macdonald
. Baillieve Tindall.
Ronald S. Gibbs . (2008) Danforths Obstrics and Gynecology.10th Edition. Lippincott : Williams
and Wilkins