

دانشکده پرستاری- مامایی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: بیماری های زنان و ناباروری مخاطبان: دانشجویان ترم پنجم کارشناسی پیوسته مامایی

تعداد واحد: ۳ واحد نظری ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ۱۴-۱۲

زمان ارائه درس: شنبه ۱۴-۱۶ (طول ترم) ، یکشنبه ۱۴-۱۶ (۸ هفته اول)

نیمسال: نمیسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶ مدرس: دکتر سوسن حیدرپور

دروس پیش نیاز: بارداری و زایمان ۲، ۳ و ۱، نشانه شناسی و معاینات فیزیکی

هدف کلی درس :

- ۱- تشخیص حالات زن در هنگام سلامت و بیماری بویژه ضایعات و ناهنجاریها و بیماریهای دستگاه تولید مثل و تشخیص احتیاجات وی و تصمیم مناسب در انتخاب اولویت در اجرای مراقبت های مربوطه (جسمانی، روانی ، اجتماعی).
 - ۲- توانایی تشخیص، تصمیم و اقدام مقتضی (ارجاع، درمان و مراقبت) در مورد ضایعات، ناهنجاریها و بیماریهای دستگاه تولید مثل
 - ۳- شناخت علل بیماری های دستگاه تولید مثل در زنان، آشنایی با روشهای پیشگیری، تشخیص، درمان و مراقبت های مربوطه.
 - ۴- تشخیص مسئولیت ها و محدودیت های حرفه ای و پای بندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی در هنگام ارائه خدمات.
- شرح درس:** این درس ضمن مرور ساختمان دستگاه تناسلی و چگونگی گرفتن شرح حال به تدریس مباحث فیزیولوژی قاعدگی و اختلالات مربوط به آن، دوران یائسگی و بیماریهای دستگاه تناسلی، پستان، نازایی و تکنولوژی های کمک باروری می پردازد.

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- مرور ساختمان دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی)
- ۲- آشنایی با گرفتن شرح حال، معاینات ژنیکولوژی، آزمایشات زنان و روشهای غربالگری و تشخیصی
- ۳- آشنایی با فیزیولوژی قاعدگی (هیپوتالاموس، هیپوفیز و تخمدانها)
- ۴- آشنایی با دیسمنوره، PMS و.....
- ۵- آشنایی با بلوغ (طبیعی، زودرس و دیررس) و اختلالات هورمونی و بیماریهای مربوط به آن
- ۶- آشنایی با اختلالات قاعدگی، آمنوره و خونریزیهای غیر طبیعی دستگاه تناسلی
- ۷- آشنایی با یائسگی و دوران قبل از یائسگی
- ۸- آشنایی با انواع غربالگری سرطانهای شایع زنان و عفونت های فرج و مهبل- عفونت های STD و HIV/AIDS
- ۹- آشنایی با بیماریهای خوش خیم فرج و مهبل (علل و علائم، روشهای تشخیص و درمان، مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری عفونت ها)
- ۱۰- آشنایی با بیماریهای بدخیم فرج و مهبل (علل و علائم، روشهای تشخیص و درمان، مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری عفونت ها)
- ۱۱- آشنایی با بیماریهای خوش خیم رحم و دهانه رحم (شامل علل، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری)
- ۱۲- آشنایی با بیماریهای بدخیم رحم و دهانه رحم (شامل علل، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری)
- ۱۳- آشنایی با بیماریهای لوله رحمی، عفونت ها، ناهنجاری ها و تومورها و سل دستگاه تناسلی

- ۱۴- آشنایی با بیماریهای خوش خیم تخمدان، تومورها و کیست ها و سندرم تخمدان پلی کیستیک
- ۱۵- آشنایی با بیماریهای بدخیم تخمدان
- ۱۶- آشنایی با ناراحتی های دستگاه ادراری، بی اختیاری های ادراری، فیستول های وزیکو واژینال و رکتو واژینال
- ۱۷- آشنایی با بیماریهای خوش خیم پستان (کیست ها و عفونت ها، تشخیص، مراقبت های درمانی و پیشگیری)
- ۱۸- آشنایی با بیماریهای بدخیم پستان، تشخیص، مراقبت های درمانی و پیشگیری
- ۱۹- آشنایی با اندومتریوز و PID
- ۲۰- آشنایی با اختلالات کروموزومی (سندرم های مختلف)
- ۲۱- آشنایی با نازایی (بررسی علل نازایی در مرد و زن، عوامل مشترک نازایی مرد و زن (مسائل جنسی، قدرت باروری ضعیف، ناسازگاری (ایمنو لوژی)
- ۲۲- آشنایی با نازایی (انواع روش های تشخیصی، درمانی و دیگر اقدامات و کمک به زوج نابارور).
- ۲۳- آشنایی با عوامل نازایی در زن(عامل سرویکال، رحمی، لوله ای، تخمدانی، آندومتریوز، عوامل فوق کلیوی، عوامل مربوط به غدد تیروئید و بررسی غدد داخلی، عوامل هورمونی در نازایی) و عوامل نازایی در مرد(اختلالات مایع سمن، واریکوسل، اختلالات مادرزادی، اختلالات غدد درون ریز، سموم محیطی و تماس با داروها.
- ۲۴- آشنایی با تکنولوژی های کمک باروری و مشاوره ناباروری و بررسی مسائل روانی زوجین نابارور.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول

هدف کلی: مرور ساختمان دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱ آناتومی ولو را توضیح دهد.
- ۱-۲ آناتومی واژن را توضیح دهد.
- ۱-۳ آناتومی پرینه را توضیح دهد.
- ۱-۴ آناتومی رحم را توضیح دهد.
- ۱-۵ آناتومی لوله های رحم را توضیح دهد.
- ۱-۶ آناتومی تخمدان ها را توضیح دهد .

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی با گرفتن شرح حال، معاینات ژنیکولوژی، آزمایشات زنان و روشهای غربالگری و تشخیصی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱ چگونگی معاینه شکم و لگن را توضیح دهد.
- ۲-۲ چگونگی انجام معاینه دو دستی را توضیح دهد.
- ۲-۳ چگونگی انجام معاینه رکتال و موارد کاربرد آنرا توضیح دهد.
- ۲-۴ بیوپسی آندومتر، اندیکاسیون های آن، زمان انجام بیوپسی و شرایط انجام آن را شرح دهد.
- ۲-۵ کولدوستتر، روش کار و اندیکاسیون های استفاده از آن را شرح دهد.
- ۲-۶ کولپوسکوپی و اندیکاسیون استفاده از آن را شرح دهد.
- ۲-۷ هیستروسکوپی، اندیکاسیون های استفاده از آن و شرایط انجام آن را توضیح دهد.
- ۲-۸ هیستروسالپنگوگرافی، اندیکاسیون انجام آن، زمان انجام و چگونگی انجام آن را شرح دهد .

- ۹-۲ مواد حاجب مورد استفاده در هیسترو سالپنگوگرافی را نام برده و مزایا و معایب آنها را توضیح دهد.
- ۱۰-۲ لاپاراسکوپی، اندیکاسیونهای انجام، محدودیت ها و مزایای آن و چگونگی انجام آن را شرح دهد.
- ۱۱-۲ ماموگرافی و اندیکاسیونهای انجام آن را توضیح دهد.
- ۱۲-۲ سونوگرافی و اندیکاسیون های انجام آن را توضیح دهد.
- ۱۳-۲ سایر روشهای تشخیص از قبیل کشت، آزمایشات هورمونی و بررسی زیر میکروسکوپ را توضیح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی با فیزیولوژی قاعدگی (هیپوتالاموس، هیپوفیز و تخمدانها)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۳ قاعدگی را تعریف کرده و مراحل آن را نام ببرد.
- ۲-۳ نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-تخمدان را در کنترل قاعدگی توضیح دهد.
- ۳-۳ عوامل تأثیرگذار بر سیکل قاعدگی را توضیح دهد.
- ۴-۳ جنبه های بالینی قاعدگی را شرح دهد.
- ۵-۳ تغییرات گردن رحم و واژن در سیکل قاعدگی را شرح دهد.
- ۶-۳ وقایعی را که در طی سیکل قاعدگی در رحم رخ می دهد را شرح دهد.
- ۷-۳ وقایعی را که در سیکل قاعدگی در تخمدان ها رخ می دهد را شرح دهد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی با دیسمنوره، PMS و

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۴ دیسمنوره را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرد.
- ۲-۴ دیسمنوره اولیه را تعریف کرده، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۳-۴ دیسمنوره ثانویه را تعریف کرده، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۴-۴ سندرم پیش از قاعدگی (PMS) را توضیح دهد.
- ۵-۴ علائم سندرم پیش از قاعدگی را توضیح دهد.
- ۶-۴ چگونگی تشخیص PMS را توضیح دهد.
- ۷-۴ درمان PMS را توضیح دهد.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی با بلوغ (طبیعی، زودرس و دیررس) و اختلالات هورمونی و بیماریهای مربوط به آن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵ بلوغ را توضیح دهد.
- ۲-۵ عوامل مؤثر بر زمان شروع بلوغ را توضیح دهد.
- ۳-۵ مراحل بلوغ را شرح دهد.
- ۴-۵ تغییرات هورمونی مربوط به تکامل بلوغ را توضیح دهد.
- ۵-۵ مکانیزم های زمینه ای بلوغ را توضیح دهد.
- ۶-۵ انحرافات مسیر تکامل بلوغ را نام ببرد.
- ۷-۵ تأخیر یا وقفه بلوغ را توضیح دهد.

۵-۸ تکامل ناهمزمان بلوغ را توضیح دهد.

۵-۹ بلوغ زود رس را توضیح دهد.

۵-۱۰ بلوغ دیر رس را توضیح دهد.

۵-۱۱ بلوغ هتروسکسوال را توضیح دهد.

۵-۱۲ بلوغ ناهمزمان را توضیح دهد.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی با اختلالات قاعدگی، آمنوره و خونریزیهای غیر طبیعی دستگاه تناسلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۶-۱ پلی منوره و اولیگومنوره را تعریف کند.

۶-۲ هیپرمنوره را تعریف کند.

۶-۳ منوراژی و منومتروراژی را تعریف کند.

۶-۴ آمنوره را تعریف کرده، علل و چگونگی تشخیص و درمان آنرا شرح دهد.

۶-۵ آمنوره اولیه را تعریف کرده، علل و چگونگی تشخیص آنرا توضیح دهد.

۶-۶ آمنوره ثانویه، علل، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.

۶-۷ سندرم زین ترکی خالی، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.

۶-۸ سندرم شیهان، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.

۶-۹ پرولاکتینوما، چگونگی تشخیص و درمان آنرا شرح دهد.

۶-۱۰ سندرم آشرمن، چگونگی تشخیص و درمان آنرا شرح دهد.

۶-۱۱ علل خونریزیهای غیر طبیعی رحم و مکانیزم آنها را در ایجاد خونریزی توضیح دهد.

۶-۱۲ چگونگی تشخیص خونریزیهای غیر طبیعی رحم را توضیح دهد.

۶-۱۳ آزمایشات لازم در خونریزیهای غیر طبیعی رحم را لیست کند.

۶-۱۴ اختلالات هورمونی به عنوان یکی از علل ایجاد خونریزی غیر طبیعی رحم را شرح دهد.

۶-۱۵ خونریزی غیر طبیعی رحم در اثر اختلالات انعقادی را شرح دهد.

۶-۱۶ درمان خونریزیهای رحمی مخاطره آمیز را توضیح دهد.

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی با یائسگی و دوران قبل از یائسگی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۷-۱ یائسگی را تعریف کند.

۷-۲ عوامل تعیین کننده یائسگی را توضیح دهد.

۷-۳ یائسگی زودرس را تعریف کند.

۷-۴ دوره انتقالی، یائسگی و پس از یائسگی را توضیح دهد.

۷-۵ نگرانیهای بهداشتی اصلی در زنان یائسه را نام ببرد.

۷-۶ علائم وازوموتور، مکانیزم آن و درمان آنرا شرح دهد.

۷-۷ اندیکاسیونها و کنترااندیکاسیونهای هورمون تراپی را شرح دهد.

۷-۸ اختلال عملکرد جنسی در دوران یائسگی و چگونگی درمان آنرا توضیح دهد.

۷-۹ آتروفی ادراری - تناسلی در دوران یائسگی و چگونگی درمان آنرا توضیح دهد.

- ۷-۱۰ استئوپروز، عوامل خطر (قابل اصلاح، غیر قابل اصلاح)، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۷-۱۱ بیماری قلبی - عروقی در دوران یائسگی، عوامل خطر و توصیه های درمانی را توضیح دهد.
- ۷-۱۲ سرطان پستان در یائسگی، عوامل خطر، داروهای کاهش دهنده شانس سرطان پستان و نکات مشاوره ای در زمینه غربالگری سرطان پستان را توضیح دهد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی با انواع غربالگری سرطانهای شایع زنان و عفونت های فرج و مهبل - عفونت های STD و HIV/AIDS

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۸-۱ غربالگری سرطان های شایع زنان را توضیح دهد
- ۸-۲ غربالگری عفونت های فرج را توضیح دهد
- ۸-۳ غربالگری عفونت های مهبل را توضیح دهد
- ۸-۴ غربالگری STD را توضیح دهد
- ۸-۵ غربالگری HIV/AIDS را توضیح دهد

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای خوش خیم فرج و مهبل (علل و علائم، روشهای تشخیص و درمان، مراقبت های مربوطه و

روشهای پیشگیری عفونت ها)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۹-۱ عفونت قارچی ناحیه ولو، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۲ شانکروئید، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۳ لنفوگرانولوم و نرم، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۴ گرانولوم اینگوینال، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۵ مولوسکوم کنتاژیوزوم، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۶ فولیکولیت کاذب، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۷ بیماری فوکس فوردایس، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۸ هیدرآدنیت چرکی، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۹ اکانتوزیس نیگریکانس را توضیح دهد.
- ۹-۱۰ زگیل های تناسلی چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۱۱ هرپس تناسلی مجاری، بارتولن، چگونگی درمان و تشخیص آنها را توضیح دهد.
- ۹-۱۲ کیست های مجاری بارتولن، چگونگی تشخیص و درمان آنها را توضیح دهد.
- ۹-۱۳ بیماری بهجت را توضیح دهد.
- ۹-۱۴ ولودینی را تعریف کند.
- ۹-۱۵ کیست های مجاری اسکن را توضیح دهد.
- ۹-۱۶ لیکن اسکروزیس را توضیح دهد.
- ۹-۱۷ هیپرپلازی اسکواموس را توضیح دهد.
- ۹-۱۸ واژینوز کاندیدیایی، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۱۹ کاندیدیاز ولو واژینال راجعه را تعریف کرده و چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۲۰ واژینوز باکتریایی، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.

- ۹-۲۱ واژینیت التهابی، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۲۲ واژینیت آتروفیک، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.
- ۹-۲۳ واژینوز تریکومونایی، چگونگی تشخیص، درمان و پیشگیری آنرا توضیح دهد.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای بدخیم فرج و مهبل (علل و علائم، روشهای تشخیص و درمان، مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری عفونت ها)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۰ تقسیم بندی، اتیولوژی، چگونگی تشخیص و درمان بیماریهای داخل اپی تلیومی ولو (VIN) را توضیح دهد.
- ۱۰-۲ بیماری پاژه، ویژگی های بالینی، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۱۰-۳ انواع سرطان ولو و شیوع آنرا توضیح دهد.
- ۱۰-۴ اتیولوژی سرطان ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۵ کارسینوم سلول سنگفرشی ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۶ راههای انتشار سرطان ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۷ مرحله بندی سرطان ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۸ پیش آگهی و میزان بقاء مبتلایان به کانسر ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۹ درمان مبتلایان به کانسر ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۲ ملانوم ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۰ عوارض پس از درمان کانسر ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۱ سرطان راجعه ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۳ کارسینوم غدد بارتولن، علائم و نشانه ها، درمان و پیش آگهی آنرا توضیح دهد.
- ۱۰-۱۴ سارکوم ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۵ بدخیمی های نادر ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۶ تومورهای متاستاتیک ولو را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۷ نئوپلازی داخل اپی تلیومی واژن (VAIN)، علت، نشانه ها، غربالگری، تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۱۰-۱۸ سرطان واژن، اتیولوژی، علائم و چگونگی تشخیص آنرا توضیح دهد.
- ۱۰-۱۹ مرحله بندی FIGO برای سرطان واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۰ پاتولوژی سرطان واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۱ چگونگی انتشار سرطان واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۲ کارسینوم سلول سنگفرشی واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۳ ملانوم واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۴ آدنوکارسینوم اولیه واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۵ سارکوم های واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۶ درمان و عوارض درمان سرطان واژن را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۷ میزان بقاء مبتلایان به سرطان واژن را توضیح دهد.

جلسه یازدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای خوش خیم رحم و دهانه رحم (شامل علل، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۱ لیومیوم یا فیبروم رحم را توضیح داده و انواع آن را نام ببرد.
- ۲-۱۱ علت لیومیوم، علائم و روشهای تشخیص آنرا توضیح دهد.
- ۳-۱۱ درمان های جراحی و غیر جراحی لیومیوم را توضیح دهد.
- ۴-۱۱ اندیکاسیون های بالقوه جراحی میوم را توضیح دهد.
- ۵-۱۱ هیپرپلازی آندومتر را توضیح دهد.
- ۶-۱۱ طبقه بندی هیپرپلازی آندومتر را توضیح دهد.
- ۷-۱۱ روشهای تشخیص و درمان هیپرپلازی آندومتر را توضیح دهد.
- ۸-۱۱ پیگیری پس از درمان هیپرپلازی آندومتر را توضیح دهد.
- ۹-۱۱ پولیپ آندومتر، چگونگی تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۱ آدنومیوز، علائم، نشانه ها، تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۱۱-۱۱ تشخیص، علائم و درمان آندوسرویسیت کلامیدیایی را توضیح دهد.
- ۱۲-۱۱ تشخیص، علائم و درمان آندوسرویسیت گنوره ای را توضیح دهد.
- ۱۳-۱۱ سرویسیت مزمن و حاد، روش تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۱۴-۱۱ پولیپ سرویکس، روش تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۱۵-۱۱ لیومیوم سرویکس روش تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۱۶-۱۱ پارگی های سرویکس، روش تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۱۷-۱۱ تنگی سرویکس، روش تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۱۸-۱۱ ناهنجاریهای مادرزادی و کج راهیهای دستگاه تناسلی و روشهای تشخیص آنها را توضیح دهد.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای بدخیم رحم و دهانه رحم (شامل علل، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۲ اپیدمیولوژی و عوامل خطر ساز سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۲-۱۲ انواع سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۳-۱۲ غربالگری سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۴-۱۲ علایم سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۵-۱۲ چگونگی تشخیص سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۶-۱۲ طبقه بندی کارسینوم آندومتر را توضیح دهد.
- ۸-۱۲ ارزیابی قبل از درمان سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۹-۱۲ درمان سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۲ پیگیری پس از درمان سرطان آندومتر را توضیح دهد.
- ۱۱-۱۲ نئوپلازی داخل اپی تلیومی سرویکس (CIN) را توضیح دهد.
- ۱۲-۱۲ عوامل خطر سرطان سرویکس را نام ببرد.
- ۱۳-۱۲ علائم سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- ۱۴-۱۲ چگونگی تشخیص سرطان سرویکس را توضیح دهد.

- ۱۵-۱۲ یافته های دال بر تهاجم در سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- ۱۶-۱۲ مرحله بندی FIGO در زمینه سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- ۱۷-۱۲ کارسینوم سلول سنگفرشی سرویکس را توضیح دهد.
- ۱۸-۱۲ آدنوکارسینوم سرویکس را توضیح دهد.
- ۱۹-۱۲ کارسینوم آدنواسکواموس سرویکس را توضیح دهد.
- ۲۰-۱۲ سایر انواع سرطان سرویکس را نام ببرد.
- ۲۱-۱۲ الگوهای انتشار سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- ۲۲-۱۲ روشهای درمان سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- ۲۳-۱۲ بررسی و پیگیری پس از درمان سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- ۲۴-۱۲ سرطان سرویکس در طی حاملگی را توضیح دهد.

جلسه سیزدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای لوله رحمی، عفونت ها، ناهنجاری ها و تومورها و سل دستگاه تناسلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۳ آسیب یا انسداد لوله های فالوپ را توضیح دهد.
- ۲-۱۳ هیدروسالپنکس را توضیح دهد.
- ۳-۱۳ آبه لوله ای - تخمدانی ، چگونگی تشخیص و درمان آن را توضیح دهد .
- ۴-۱۳ سرطان لوله فالوپ، ویژگی های بالینی ، علائم، نشانه ها و تشخیص آن را توضیح دهد.
- ۵-۱۳ الگوی انتشار سرطان لوله را توضیح دهد.
- ۶-۱۳ مرحله بندی FIGO برای سرطان لوله را توضیح دهد.
- ۷-۱۳ درمان سرطان لوله را توضیح دهد.
- ۸-۱۳ پیش آگهی سرطان لوله را توضیح دهد.
- ۹-۱۳ سارکوم های لوله فالوپ را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۳ اپیدمیولوژی سل دستگاه تناسلی را توضیح دهد.
- ۱۱-۱۳ نقاط گرفتاری و شایعترین نقاط گرفتاری سل را در دستگاه تناسلی توضیح دهد.
- ۱۲-۱۳ علایم سل دستگاه تناسلی را توضیح دهد.
- ۱۳-۱۳ چگونگی تشخیص سل دستگاه تناسلی را توضیح دهد.
- ۱۴-۱۳ درمان سل دستگاه تناسلی را توضیح دهد.

جلسه چهاردهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای خوش خیم تخمدان، تومورها و کیست ها و سندرم تخمدان پلی کیستیک

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۴ لوتئوم بارداری را توضیح دهد.
- ۲-۱۴ هیپر تکوز تخمدان را توضیح دهد.
- ۳-۱۴ ادم تخمدان را توضیح دهد.
- ۴-۱۴ کیست های فولیکولی و کیست های جسم زرد را توضیح دهد.
- ۵-۱۴ کیست های تکا-لوتئینی تخمدان را توضیح دهد.
- ۶-۱۴ اندومترئومای تخمدان را توضیح دهد.

- ۷-۱۴ علائم بالینی سندرم تخمدان پلی کیستیک را توضیح دهد.
- ۸-۱۴ روشهای تشخیص سندرم تخمدان پلی کیستیک را توضیح دهد.
- ۹-۱۴ درمان غیر دارویی سندرم تخمدان پلی کیستیک را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۴ درمان دارویی سندرم تخمدان پلی کیستیک را توضیح دهد.
- ۱۱-۱۴ جراحی تخمدان در درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک را توضیح دهد

جلسه پانزدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای بدخیم تخمدان

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۵ ریسک فاکتورهای تومورهای تخمدان را نام ببرد.
- ۲-۱۵ تقسیم بندی تومورهای تخمدان را توضیح دهد.
- ۳-۱۵ علائم تومورهای تخمدان را نام ببرد.
- ۴-۱۵ تشخیص افتراقی تومورهای تخمدان را توضیح دهد.
- ۵-۱۵ تومورهای جرم سل را شرح دهد.
- ۶-۱۵ تومورهای اپی تلیال را شرح دهد.
- ۷-۱۵ متاستاتیک تومورهای تخمدان را شرح دهد.
- ۸-۱۵ تومورهای un classified تخمدان را شرح دهد.
- ۹-۱۵ نشانه های افتراق تومورهای خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۵ استروماسل تومورهای تخمدان را شرح دهد.
- ۱۱-۱۵ staging تومورهای تخمدان را شرح دهد.

جلسه شانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجو با ناراحتی های دستگاه ادراری ، بی اختیاری ادرار ، فیستول و زیکوواژینال

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۶ علائم سیستیت حاد، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۲-۱۶ سیستیت راجعه را تعریف کرده و چگونگی درمان آنرا توضیح دهد.
- ۳-۱۶ یورتريت، علائم، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۴-۱۶ پیلونفریت حاد، علائم، چگونگی تشخیص و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۵-۱۶ بی اختیاری ادرار را تعریف کرده، عوامل خطر آن را توضیح دهد.
- ۶-۱۶ انواع اختلالات بی اختیاری ادراری را نام ببرد.
- ۷-۱۶ بی اختیاری استرسی ادراری و چگونگی تشخیص آنرا توضیح دهد.
- ۸-۱۶ درمان غیر جراحی (ورزش عضلات کف لگن ، وسایل واژینال و پیشابراهی) را توضیح دهد.
- ۹-۱۶ درمانهای دارویی بی اختیاری ادراری را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۶ درمان جراحی بی اختیاری ادراری را توضیح دهد.
- ۱۱-۱۶ فیستول و زیکوواژینال و رکتواژینال را توضیح دهد.
- ۱۲-۱۶ عوامل خطر فیستول را توضیح دهد.
- ۱۳-۱۶ درمان جراحی فیستول را توضیح دهد.

جلسه هفدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای خوش خیم پستان (کیست ها و عفونت ها، تشخیص، مراقبت های درمانی و پیشگیری)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۷ چگونگی گرفتن شرح حال، جهت تشخیص ضایعات خوش خیم پستان را توضیح دهد.
- ۲-۱۷ چگونگی معاینه فیزیکی، مشاهده و لمس پستان را توضیح دهد.
- ۳-۱۷ معاینه پستان توسط خود بیمار را توضیح دهد.
- ۴-۱۷ ماموگرافی و اندیکاسیون های انجام آنرا توضیح دهد.
- ۵-۱۷ غربالگری بیماریهای پستان را توضیح دهد.
- ۶-۱۷ نقش سونوگرافی در تشخیص بیماری های پستان را توضیح دهد.
- ۷-۱۷ سایر روش های بررسی ضایعات پستان را توضیح دهد.
- ۸-۱۷ آسپیراسیون با سوزن ظریف (FNA)، core - needle، بیوپسی و بیوپسی باز را توضیح دهد.
- ۹-۱۷ تغییرات فیبر و کیستیک پستان، تستهای تشخیص آن و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۱۰-۱۷ ماستالژی (درد پستان)، سیر طبیعی ماستالژی، انواع ماستالژی و درمان آنرا توضیح دهد.
- ۱۱-۱۷ فیبرو آدنوم و تومور فیلودس را توضیح دهد.
- ۱۲-۱۷ ترشح از نوک پستان را توضیح دهد.
- ۱۳-۱۷ آبسه پستان، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

جلسه هیجدهم

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای بدخیم پستان، تشخیص، مراقبت های درمانی و پیشگیری

اهداف ویژه

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۸ عوامل مستعد کننده سرطان پستان را شرح دهد.
- ۲-۱۸ روشهای تشخیص سرطان پستان را توضیح دهد.
- ۳-۱۸ مرحله بندی سرطان پستان را توضیح دهد.
- ۴-۱۸ عوامل پروگنوستیک سرطان پستان را توضیح دهد.
- ۵-۱۸ پیش آگهی سرطان پستان را توضیح دهد.
- ۶-۱۸ انواع اختصاصی سرطانهای پستان را توضیح دهد.
- ۷-۱۸ سرطان پستان در حاملگی را توضیح دهد.

جلسه نوزدهم

هدف کلی: آشنایی با اندومتريوز و PID

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۹ اندومتريوز را تعریف کند.
- ۲-۱۹ اتیولوژی اندومتريوز را توضیح دهد.
- ۳-۱۹ شیوع اندومتريوز را بیان کند.
- ۴-۱۹ چگونگی تشخیص اندومتريوز را بیان کند.
- ۵-۱۹ مکانیسم های احتمالی ایجاد درد در اندومتريوز را توضیح دهد.
- ۶-۱۹ چگونگی درمان اندومتريوز را شرح دهد.

۷-۱۹ PID را تعریف کرده، عوامل مساعد کننده و بوجود آورنده آنرا توضیح دهد.

۸-۱۹ چگونگی تشخیص و درمان PID را توضیح دهد.

جلسه بیستم

هدف کلی: آشنایی با اختلالات کروموزومی (سندرم های مختلف)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۲۰ انواع هرمافرودیسوم را نام ببرد.
- ۲-۲۰ هرمافرودیسوم کاذب زنانه را توضیح دهد.
- ۳-۲۰ هرمافرودیسوم کاذب مردانه را توضیح دهد.
- ۴-۲۰ هرمافرودیسوم واقعی را توضیح دهد.
- ۵-۲۰ سندرم کلاین فلترا را توضیح دهد.
- ۶-۲۰ سندرم ترنر را توضیح دهد.

جلسه بیست و یکم

هدف کلی: آشنایی با نازایی (بررسی علل نازایی در مرد و زن، عوامل مشترک نازایی مرد و زن (مسائل جنسی، قدرت باروری ضعیف، ناسازگاری ایمنولوژی)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۲۱ نازایی را تعریف کرده و انواع آنرا توضیح دهد.
- ۲-۲۱ علل مردانه نازایی را توضیح دهد.
- ۳-۲۱ علل زنانه نازایی را توضیح دهد.
- ۴-۲۱ عوامل مشترک نازایی مرد و زن (مسائل جنسی، قدرت باروری ضعیف، ناسازگاری ایمنولوژی) را توضیح دهد.

جلسه بیست و دوم

هدف کلی: آشنایی با نازایی (انواع روش های تشخیصی، درمانی و دیگر اقدامات و کمک به زوج نابارور)

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۲۲ موارد طبیعی و غیر طبیعی اسپرموگرام را شرح دهد.
- ۲-۲۲ چگونگی بررسی کاهش ذخیره تخمدانی را توضیح دهد.
- ۴-۲۲ سالپنگوسکوپی را در ارزیابی لوله توضیح دهد.
- ۵-۲۲ تست PCT را در ارزیابی لوله توضیح دهد.
- ۶-۲۲ درمان ناباروری با عامل لوله ای یا صفاقی را توضیح دهد.
- ۷-۲۲ درمان عدم تخمک گذاری را شرح دهد.
- ۸-۲۲ راجب به روش های کمک باروری و موارد کاربرد آنها در درمان نازایی توضیح دهد.
- ۳-۲۲ روشهای تشخیص تخمک گذاری را توضیح دهد.

جلسه بیست و سوم

هدف کلی: آشنایی با عوامل نازایی در زن (عامل سرویکال، رحمی، لوله ای، تخمدانی، آندومترئوز، عوامل فوق کلیوی، عوامل مربوط به غدد تیروئید و بررسی غدد داخلی، عوامل هورمونی در نازایی) و عوامل نازایی در مرد (اختلالات مایع سمن، واریکوسل، اختلالات مادرزادی، اختلالات غدد درون ریز، سموم محیطی و تماس با داروها)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲۳ عامل سرویکال را به عنوان علت نازایی توضیح دهد.
- ۲-۲۳ عامل رحمی را به عنوان علت نازایی توضیح دهد.
- ۳-۲۳ ناباروری با عامل لوله ای و صفاقی را توضیح دهد.
- ۴-۲۳ عامل تخمدانی را به عنوان علت نازایی توضیح دهد.
- ۵-۲۳ علل عدم تخمک گذاری و بیماریهای دخیل در آن را توضیح دهد.
- ۶-۲۳ آندومترئوز را به عنوان علت نازایی توضیح دهد.
- ۷-۲۳ عوامل مربوط به فوق کلیه را به عنوان علت نازایی توضیح دهد.
- ۸-۲۳ عوامل مربوط به غده تیروئید را به عنوان علت نازایی توضیح دهد.
- ۹-۲۳ عوامل هورمونی دخیل در نازایی را توضیح دهد.
- ۱۰-۲۳ اختلالات مایع سمن را به عنوان عامل نازایی مردان توضیح دهد
- ۱۱-۲۳ واریکوسل را به عنوان عامل نازایی مردان توضیح دهد
- ۱۲-۲۳ اختلالات مادرزادی به عنوان عامل نازایی مردان توضیح دهد
- ۱۳-۲۳ اختلالات غدد درون ریز به عنوان عامل نازایی مردان را توضیح دهد
- ۱۴-۲۳ سموم محیطی و عوامل دارویی نازایی در مردان را توضیح دهد.

جلسه بیست و چهارم

هدف کلی: آشنایی با تکنولوژی های کمک باروری و مشاوره ناباروری و بررسی مسائل روانی زوجین نابارور

اهداف ویژه:

دانشجو در پایان قادر باشد:

- ۱-۱۲ تکنولوژی های کمک باروری را توضیح دهد
- ۲-۱۲ مشاوره با زوجین نابارور را توضیح دهد
- ۳-۱۲ چگونگی بررسی مسائل روانی زوجین نابارور را توضیح دهد

منابع:

- ۱-برک، جاتان اس، بیماری های زنان برک و نوآک، بهرام قاضی جهانی، انتشارات گلبن ۱۳۹۱
- ۲-کنث جی رایان، راس اس، برکوتیز، رابرت ال.باربیری، آندریادونایف، اصول بیماری ها و بهداشت زنان کیستتر. بهرام قاضی جهانی. انتشارات اندیشه روشن. آخرین چاپ
- ۳-بیماریهای زنان هکر و مور. آخرین چاپ

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی :

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
در ساعت کلاس	بعد از هر چهار جلسه کلاس	٪۱۰	چند گزینه ای	کوئیز
در ساعت کلاس	بعد از ۱۲ جلسه	٪۱۰	چند گزینه ای	آزمون میان ترم
در سالن امتحانات	پایان ترم	٪۷۵	چند گزینه ای	آزمون پایان ترم
در ساعت کلاس	در جلسه کلاس	٪۵	-	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور منظم و بموقع در کلاس
شرکت در بحث های گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس
خاموش نمودن تلفن همراه در کلاس درس

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: ۹۵/۶/۲۰

جدول زمانبندی درس بیماریهای زنان و ناباروری
روز و ساعت جلسه: شنبه ۱۶- ۱۴ (طول ترم) و یکشنبه ۱۶-۱۴ (۸ هفته اول)

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۵/۶/۲۰	مروری بر ساختمان دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی)	دکتر سوسن حیدرپور
۲	۹۵/۶/۲۱	آشنایی با گرفتن شرح حال، معاینات ژنیکولوژی، آزمایشات زنان و روشهای غربالگری و تشخیصی	دکتر سوسن حیدرپور
۳	۹۵/۶/۲۷	آشنایی با فیزیولوژی قاعدگی (هیپوتالاموس، هیپوفیز و تخمدانها)	دکتر سوسن حیدرپور
۴	۹۵/۶/۲۸	آشنایی با دیسمنوره، PMS و.....	دکتر سوسن حیدرپور
۵	۹۵/۷/۳	آشنایی با بلوغ (طبیعی، زودرس و دیررس) و اختلالات هورمونی و بیماریهای مربوط به آن	دکتر سوسن حیدرپور
۶	۹۵/۷/۴	آشنایی با اختلالات قاعدگی، آمنوره و خونریزیهای غیر طبیعی دستگاه تناسلی	دکتر سوسن حیدرپور
۷	۹۵/۷/۱۰	آشنایی با یائسگی و دوران قبل از یائسگی	دکتر سوسن حیدرپور
۸	۹۵/۷/۱۱	آشنایی با انواع غربالگری سرطانهای شایع زنان و عفونت های فرج و مهبل- عفونت های STD و HIV/AIDS	دکتر سوسن حیدرپور
۹	۹۵/۷/۱۷	آشنایی با بیماریهای خوش خیم فرج و مهبل (علل و علائم، روشهای تشخیص و درمان، مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری عفونت ها)	دکتر سوسن حیدرپور
۱۰	۹۵/۷/۱۸	آشنایی با بیماریهای بدخیم فرج و مهبل (علل و علائم، روشهای تشخیص و درمان، مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری عفونت ها)	دکتر سوسن حیدرپور
۱۱	۹۵/۷/۲۴	آشنایی با بیماریهای خوش خیم رحم و دهانه رحم (شامل علل، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری)	دکتر سوسن حیدرپور
۱۲	۹۵/۷/۲۵	آشنایی با بیماریهای بدخیم رحم و دهانه رحم (شامل علل، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت های مربوطه و روشهای پیشگیری)	دکتر سوسن حیدرپور
۱۳	۹۵/۸/۱	آشنایی با بیماریهای لوله رحمی، عفونت ها، ناهنجاری ها و تومورها و سل دستگاه تناسلی	دکتر سوسن حیدرپور
۱۴	۹۵/۸/۲	آشنایی با بیماریهای خوش خیم تخمدان، تومورها و کیست ها و سندرم تخمدان پلی کیستیک	دکتر سوسن حیدرپور
۱۵	۹۵/۸/۸	آشنایی با بیماریهای بدخیم تخمدان	دکتر سوسن حیدرپور

دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با ناراحتی های دستگاه ادراری، بی اختیاری های ادراری، فیستول های وزیکو واژینال و رکتو واژینال	۹۵/۸/۹	۱۶
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با بیماریهای خوش خیم پستان (کیست ها و عفونت ها، تشخیص، مراقبت های درمانی و پیشگیری)	۹۵/۸/۱۵	۱۷
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با بیماریهای بدخیم پستان، تشخیص، مراقبت های درمانی و پیشگیری	۹۵/۸/۲۲	۱۸
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با اندومتریوز و PID	۹۵/۸/۲۹	۱۹
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با اختلالات کروموزومی (سندرم های مختلف)	۹۵/۹/۶	۲۰
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با نازایی (بررسی علل نازایی در مرد و زن، عوامل مشترک نازایی مرد و زن (مسائل جنسی، قدرت باروری ضعیف، ناسازگاری (ایمنو لوژی)	۹۵/۹/۱۳	۲۱
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با نازایی (انواع روش های تشخیصی، درمانی و دیگر اقدامات و کمک به زوج نابارور)	۹۵/۹/۲۰	۲۲
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با عوامل نازایی در زن (عامل سرویکال، رحمی، لوله ای، تخمدانی، اندومتریوز، عوامل فوق کلیوی، عوامل مربوط به غدد تیروئید و بررسی غدد داخلی، عوامل هورمونی در نازایی) و عوامل نازایی در مرد (اختلالات مایع سمن، واریکوسل، اختلالات مادرزادی، اختلالات غدد درون ریز، سموم محیطی و تماس با داروها	۹۵/۱۰/۴	۲۳
دکتر سوسن حیدرپور	آشنایی با تکنولوژی های کمک باروری و مشاوره ناباروری و بررسی مسائل روانی زوجین نابارور	۹۵/۱۰/۱۱	۲۴