

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامائی حضرت فاطمه (س)

نام درس : بیماری‌های زنان	تعداد واحد : ۳ واحد نظری
مقطع : دانشجویان مقطع کارشناسی پیوسته مامایی	مدت زمان ارائه درس : ۵۱ ساعت
پیش نیاز : بارداری و زایمان ، نشانه شناسی و معاینات فیزیکی	
مسئول برنامه : سارا عظیما بازنگری تیر ۱۴۰۰	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- ۱- مروری بر ساختمان دستگاه تناسلی خارجی زن (آناتومی و فیزیولوژی) .
- ۲- معاینه بیمار در بیماری‌های زنان ، آزمایشات ژینکولوژی (نمونه برداری و رادیوگرافی)
- ۳- بلوغ ، قاعدگی و ارتباط آن با عدد داخلی، بلوغ زودرس - بلوغ دیررس.
- ۴- یائسگی و دوره قبل از یائسگی .
- ۵- بیماری‌های فرج (خوش خیم و بدخیم) علل، علائم، درمان، مراقبت‌های مربوط و روش‌های پیشگیری.
- ۶- بیماری‌های مهبل ، لکوره ، قارچ‌ها، عفونت‌ها ، بیماری‌های خوش خیم و بدخیم، علل، علائم ، درمان ، مراقبت‌های مربوط و روش‌های پیشگیری.
- ۷- بیماری‌های دهانه رحم (سرویسیت ، پولیپ‌ها، تومرهای خوش خیم و بدخیم ، مطالعه سلول شناسی).
- ۸- بیماری‌های رحم (علل ، علائم، درمان، مراقبت‌ها و روش‌های پیشگیری) تومرهای خوش خیم و بدخیم.
- ۹- سیستموسل و رکتوسل
- ۱۰- اندومتریوز.
- ۱۱- بیماری‌های لوله‌های رحم، ناهنجاری‌ها ، تومرها، عفونت‌ها و سل دستگاه تناسلی.
- ۱۲- بیماری‌ها و تومرهای خوش خیم، سندرم پلی کیستیک تخمدان، انواع کیست‌ها و تومرهای بدخیم تخمدان.
- ۱۳- ناراحتی‌های دستگاه ادراری، بی‌اختیاری ادراری و انواع آن.
- ۱۴- اعمال جراحی ناراحتی‌های دستگاه ادراری ، فیستول‌های وزیکو واژینال ، رکتوواژینال .
- ۱۵- اختلالات قاعدگی، آمنوره، دیسمنوره. ، خونریزی‌های غیرطبیعی رحم (AUB).
- ۱۶- اختلالات کروموزومی ، سندرم‌های مختلف (کلاین فیلتر، ترنر، هرمافروایسم).
- ۱۷- بیماری‌های پستان، تومرها، کیست‌ها.
- ۱۸- بیماری‌های مقاربتی
- ۱۹- اعمال جراحی در بیماری‌های زنان
- ۲۰- نازائی

هدف کلی

❖ مروری بر ساختمان دستگاه تناسلی خارجی زن (آناتومی ، فیزیولوژی)

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اجزاء دستگاه تناسلی خارجی را لیست کند.
- مونس پوبیس، لیبیا بزرگ و کوچک را شرح دهد
- وستیبول و وستیبولار بولب را شرح دهد
- غدد موجود در وستیبول را شرح دهد.
- مجاورت اناتومیک ، بافت و عملکرد واژن را شرح دهد.
- مجاورت اناتومیک ، بافت و عملکرد رحم را شرح دهد.
- لیگامانهای رحمی را شرح دهد.
- بافت ، عملکرد و لیگامان های تخمدان را شرح دهد.
- بافت و عملکرد لوله های فالوپ را شرح دهد.
- بافت نگهدارنده لگن را شرح دهد.

هدف کلی

❖ معاینه بیمار در بیماری‌های زنان ، آزمایشات ژینکولوژی (نمونه‌برداری و رادیوگرافی)

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- یک شرح حال کامل از بیمار تهیه نماید (تاریخچه سلامتی - شرح حال قاعدگی و بیماری‌های زنان و جنسی)
- یک معاینه لگنی شامل بررسی ظاهر، اندازه، شکل فرج، واژن و رحم و تخمدان از بیمار انجام دهد.
- روش‌های تشخیص آزمایشگاهی در بیماری‌های زنان را شرح دهد.
- معاینات اندوسکوپی را توضیح دهد.
- مطالعات تشخیصی رادیوگرافی در زنان را شرح دهد.
- موارد استفاده از اسکن تومرگرافی کامپیوتری در زنان را توضیح دهد.
- آزمایشات مربوط به تخمک‌گذاری و نازائی را فهرست نماید.

هدف کلی

❖ آشنایی با بلوغ ، سندرم آدرنوژنییتال و دو جنسی ها

اهداف اختصاصی

- بلوغ را تعریف نماید
- عوامل موثر بر شروع بلوغ را لیست نماید
- انحرافات مسیر تکاملی بلوغ (تاخیر بلوغ ، تکامل غیر همزمان بلوغ ، بلوغ زودرس ، ...) را شرح دهد
- بلوغ زودرس و دیر رس ودرنال را شرح دهند
- عواملی که سبب اختلال قاعدگی می شوند را شرح دهد

هدف کلی

❖ آشنا شدن با مفهوم یائسگی و اقدامات پیشگیرانه و درمانی مناسب

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- یائسگی و دوره قبل از یائسگی (کلیماک تریک) را شرح دهد
- عوامل موثر بر یائسگی زودرس را لیست نماید
- یافته های آزمایشگاهی زمان یائسگی را تفسیر نماید
- عوارض یائسگی و درمان آن را توضیح دهد
- درمانهای جایگزین و مکمل برای بر طرف نمودن علائم یائسگی را شرح دهد

هدف کلی

❖ بیماری های فرج (خوش خیم و بدخیم) علل، علائم، درمان و مراقبت های مربوطه و روش های پیشگیری

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- روند بیماری های عفونی مختص دستگاه تناسلی زنانه را تحلیل نماید.
- انواع مختلف بیماری های فرج و عوامل خطر هر یک را باهم مورد مقایسه قرار دهد .
- ضایعات پوستی مربوط به فرج را توضیح دهد.
- ضایعات پیگمانته مربوط به فرج را شرح دهد.
- تومرها و کیست های مربوط به فرج را بیان نماید.
- اختلال اپی تلیان غیرنئوپلاستیک را شرح دهد.
- بیماری های داخل اپی تلیومی فرج را بیان نماید.

هدف کلی

❖ بیماری های مهبل، لکوره ، قارچ ها، عفونت ها (بیماری های خوش خیم و بدخیم) علل ، علائم - درمان ،

مراقبت ها و روش های پیشگیری

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- انواع مختلف عفونت های مهبل و عوامل خطر هر یک را با هم مورد مقایسه قرار دهد.
- عفونت های قبل از بلوغ - سنین باروری و بعد از یائسگی را شرح دهد.
- عفونت های شایع مهبل را توضیح دهد.
- تشخیص و درمان طبی هر کدام از عفونت ها را شرح دهد.
- برای یک بیمار با تشخیص کاندیدا و تریکومونا داروی مناسب بنویسد.
- سرطان واژن ، تشخیص - علائم و درمان آن را بیان نماید.
- برای بیماران مبتلا به عفونت ها یک برنامه آموزشی تنظیم نماید.

هدف کلی

❖ آشنایی با بیماری های سرویکس و تومورهای خوش خیم و پاپ اسمیر

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- سرویسیت حاد و مزمن را شرح دهد.

- درمان و راههای پیشگیری سرویسیت را بیان کند .
- پولیپ سرویکس را شرح ، علائم و درمان آن را توضیح دهد.
- پاپ اسمیر و نحوه نمونه‌گیری را بیان نماید.
- فاکتورهای خطر سرطان سرویکس را فهرست نماید.
- کارستیوم مهاجم ، علائم و درمان آن را تعریف نماید.
- مرحله‌بندی سرطان سرویکس را توضیح دهد.
- پیش‌آگهی ، درمان و نحوه پیگیری سرطان سرویکس را بیان نماید.
- عوامل ایجاد کننده سرویسیت را فهرست نماید
- پاپ اسمیر و نحوه نمونه‌گیری را بیان نماید
- تقسیم بندی پاپ اسمیر را تحلیل و تفسیر نماید

هدف کلی

❖ بیماری‌های رحم (علل ، علائم، درمان ، مراقبت‌ها و روش‌های پیشگیری ، تومرهای خوش خیم و بدخیم)

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- حالت‌های پاتولوژیک رحم را فهرست نماید.
- لیومیوم را از نظر اندازه، علائم، علل، تشخیص و درمان توضیح دهد.
- لیومیوم و حاملگی و عوارض آن را شرح دهد.
- پولیپ اندومتر از لحاظ شیوع، پاتولوژی ، یافته‌های بالینی بیان کند.
- هیپرپلازی اندومتر را شرح دهد.
- سرطان اندومتر ، مرحله‌بندی و روش‌های تشخیصی آن را توضیح دهد.
- درمان و اعمال جراحی سرطان اندومتر را فهرست و بیان نماید.

هدف کلی

❖ ناهنجاری‌های سرویکس و رحم و کج راهیها

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ناهنجاریهای مادرزادی دستگاه تناسلی را فهرست نماید.
- ناهنجاری‌های فرج و واژن را شرح دهد.
- ناهنجاری‌های مادرزادی رحم را از نظر اتصال مجاری مولرین در دوران جنینی شرح دهد.
- کلاس‌های مختلف ناهنجاری‌های رحم را بیان نماید.
- روش‌های تشخیص ناهنجاری‌های مولرین را بیان و دقیق‌ترین آنرا مشخص نماید.
- نکات مهم بالینی در مورد ناهنجاری‌های رحم را توضیح دهد .
- ناهنجاری‌های مادرزادی سرویکس را بیان کند.
- ناهنجاری‌های اکتسابی سرویکس و رحم را فهرست و شرح دهد .
- کج‌راهیهای رحم را نام برده علائم و علل و نحوه قرارگیری آنها را بیان کند.

هدف کلی

❖ پرولاپسهای لگنی و اندومتریوز

دانشجو باید بتواند:

- اپیدمیولوژی پرولاپسهای لگنی را شرح دهد.
- اصطلاحات مربوطه (سیستوسل، رکتوسل، انتروسل، یورتروسل) را شرح دهد.
- علائم و تشخیص پرولاپسهای لگنی را شرح دهد.
- درمان جراحی و غیر جراحی پرولاپسهای لگنی را شرح دهد.
- اپیدمیولوژی اندومتريوز را شرح دهد.
- تئوریهای ایجاد اندومتريوز را شرح دهد.
- علائم و تشخیص اندومتريوز را شرح دهد.
- موارد درمان دارویی و جراحی اندومتريوز را شرح دهد.

هدف کلی

❖ بیماری‌های لوله رحم، تومرهای خوش خیم و بدخیم، عفونت‌ها و ناهنجاری‌ها و سل دستگاه تناسلی

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اختلالات لوله‌های فالوپ را لیست نماید.
- انواع سالیزیت را تعریف نماید.
- تومرهای خوش خیم لوله‌های رحم را شرح و آنها را از یکدیگر افتراق دهد.
- سرطان لوله‌های رحم را تعریف، علل و علائم و تشخیص آن را توضیح دهد.
- مرحله‌بندی سرطان لوله‌های رحم را توضیح و تفسیر نماید.
- درمان سرطان لوله‌های رحم را شرح دهد.
- اپیدمیولوژی، تظاهرات و تشخیص بالینی بیماری‌های التهابی لگن را شرح دهد.
- سل دستگاه تناسلی را تعریف، علائم، علل، تشخیص و درمان آنرا بیان دارد.

هدف کلی

❖ بیماری‌ها و تومرهای خوش خیم، انواع کیست‌ها و تومرهای بدخیم تخمدان

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اپیدمیولوژی تومرهای خوشخیم و بدخیم تخمدان را شرح دهد.
- علائم، تشخیص تومرهای تخمدان را شرح دهد.
- انواع تومرهای اپیتلیالی تخمدان (سروزی، موسینی، اندومتروئید...) را شرح دهد.
- مرحله بندی تومرهای تخمدان را شرح دهد.
- درمان جراحی و شیمی درمانی تومرهای تخمدان را بر حسب مرحله شرح دهد.
- روشهای پیشگیری از تومرهای اپیتلیالی تخمدان را شرح دهد.
- تومرهای تخمدانی یافت ژرم سل (دیس ژرمینوما و تراتوم) را شرح دهد.
- تومرهای تخمدانی ترشح کننده هورمون (گرانولوزا، سرتولی، لیدیگ) را شرح دهد.
- تومرهای تخمدانی متاستاتیک را شرح دهد.

هدف کلی

❖ سندرم تخمدان پلی کیستیک

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- معیار های تشخیصی سندرم تخمدان پلی کیستیک در کارگاه 2003-Rotterdam را لیست کند.
- علائم اصلی و فرعی این سندرم را از نظر انستیتوی ملی سلامتی و سلامت کودک و رشد و نمو را شرح دهد
- معیارهای هیپر اندروژنیسم بالینی را شرح دهد
- اسبب شناسی و پاتوفیزیولوژی این سندرم را شرح دهد.
- عوارض مختلف این سندرم را شرح دهد (مقاومت به انسولین، سندرم متابولیک و.....)
- درمان هیپر اندروژنیسم و PCOS را شرح دهد.
- مداخلات تغذیه ای و شیوه زندگی در درمان این سندرم را شرح دهد.
- انواع درمانهای دارویی در درمان این سندرم را شرح دهد

هدف کلی

❖ ناراحتی های دستگاه ادراری ، بی اختیاری ادراری، انواع آن

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تفهیم بندی و ارزیابی انواع بی اختیاری ادراری را بیان کند.
- طبقه بندی و تعریف علائم دستگاه ادراری تحتانی در زنان (۱. ذخیره سازی غیر طبیعی ادرار، ۲. تخلیه غیر طبیعی ادرار)
- ارزیابی اولیه- تشخیص و تست های تشخیصی مربوط به بی اختیاری ادراری را توضیح و برخی از آن را انجام دهد (Pad Test , Q Tip)
- آزمون های پیشرفته و درمانهای دارویی و غیر دارویی انواع بی اختیاری ادراری

هدف کلی

❖ اعمال جراحی ناراحتی های دستگاه ادراری، برداشتن تخمدان، هیستریکتومی، کورتاژ و عمل جراحی APR ،

فیستول های وزیکو واژینال، رکتوواژینال .

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- برخی عملهای شایع جراحی ناراحتی های دستگاه ادراری-تناسلی را لیست نماید
- کورتاژ و عمل جراحی APR را بطور مختصر شرح دهد
- فیستول های وزیکو واژینال را توضیح دهد
- فیستول های رکتوواژینال را شرح دهد
- دلایل هیستریکتومی را نام ببرد
- عوارض اعمال جراحی هیستریکتومی و کورتاژ را توضیح دهد.

هدف کلی

❖ آشنایی دانشجو با اختلالات کروموزومی و انواع هرمافرودیسم

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تمایز طبیعی گنادها را شرح دهد.

- هرمافرودیسیم حقیقی را شرح دهد
- هرمافرودیسیم کاذب مونث و مذکر را تعریف کند.
- علل هرمافرودیسیم کاذب مونث و مذکر را لیست نماید.
- علل ، علائم ، درمان و پیشگیری از هیپر پلازی مادرزادی آدرنال را شرح دهد.
- کمبود ۵ الفا ردوکتاز را شرح دهد.
- سندروم سویر شرح دهد.
- سندروم ترنر را شرح دهد.
- سندروم کلاین فرتر را شرح دهد.

هدف کلی

❖ آشنایی با بیماری‌های خوش خیم پستان ، تومورها، کیست‌ها

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی پستان را بطور مختصر شرح دهد
- شیوه های مختلف معاینه پستان را نام ببرد
- بیماری های خوش خیم پستان (تغییرات فیبروکیستیک ، ضایعات فیبروای تلیال- فیبرآدنوم ، ماستالژی ، سیستوسارکوم فیلودس، ادنوماتوز آروزیون نوک پستان، ابرسه در زنان شیرده و غیر شیرده و.....) را بطور مختصر بیان کند
- راهکارهای درمانی بیماری های خوش خیم پستان (تغییرات فیبروکیستیک ، ضایعات فیبروای تلیال- فیبرآدنوم ، ماستالژی ، سیستوسارکوم فیلودس، ادنوماتوز آروزیون نوک پستان، ابرسه در زنان شیرده و غیر شیرده و.....) را بطور مختصر توضیح دهد

هدف کلی

❖ اختلالات قاعدگی ، آمنوره ، دیسمنوره ، خونریزی‌های غیرطبیعی رحم

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- سیکل قاعدگی نرمال را شرح دهد.
- آمنوره بدون صفات ثانویه جنسی و ناهنجاری‌های آناتومیک. را شرح دهد
- علل آمنوره اولیه را فهرست و توضیح دهد. (هیپوگنادیسم هیپرگنادوتروپیک ، هیپوگنادیسم هیپوگنادوتروپیک) را شرح دهد
- سایر اختلالات عملکرد هیپوتالاموسی و هیپوفیزی و آمنوره هیپوگنادیسم هیپوگنادو تروپیک. را شرح دهد
- تشخیص و درمان آمنوره بدون صفات ثانویه جنسی را شرح دهد
- آمنوره به همراه صفات ثانویه جنسی و ناهنجاری‌های آناتومیک را شرح دهد
- تشخیص و درمان آمنوره به همراه صفات ثانویه جنسی و ناهنجاری‌های آناتومیک را شرح دهد
- آمنوره به همراه صفات ثانویه جنسی و علل غیر آناتومیک را شرح دهد
- تشخیص و درمان آمنوره به همراه صفات ثانویه جنسی و علل غیر آناتومیک را شرح دهد
- تعارف و اصطلاحات انواع خونریزی های غیر طبیعی را شرح دهد
- بررسی‌های علل و تشخیص خونریزی غیرطبیعی در نوجوانان را شرح دهد
- بررسی‌های علل و تشخیص خونریزی غیرطبیعی در سنین باروری را شرح دهد
- انواع دیسمنوره و علت‌های آنرا توضیح دهد.
- سندرم پیش از قاعدگی و علت‌های آنرا شرح دهد.

هدف کلی

❖ نازائی، بررسی علل نازائی در مرد و زن ، عوامل مشترک نازائی در مرد و زن (مسائل جنسی - قدرت باروری ضعیف ، ناسازگاری ایمنولوژیک ، آزمایشات لازم جهت تشخیص علل نازائی).

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- اپیدمیولوژی و انواع نازائی را تعریف نماید.
- علل ناباروری را فهرست و توضیح نماید.
- برخورد اولیه با زوج نابارور را شرح و انجام دهد.
- ازمون های مختلف در تشخیص نازایی زنان و مردان را بیان کند
- علل ناباروری در مرد با توجه به ازواسپرمی و طبقه بندی آن را بیان نماید. نحوه تشخیص و درمان شرح دهد
- علل ناباروری در زنان را بیان نماید. نحوه تشخیص و درمان شرح دهد
- ارمون های تشخیصی و اصطلاحات مختلف انالیز منی را بیان نماید
- عامل عدم تخمک گذاری و نازایی و نحوه تشخیص تخمگذاری را شرح دهد
- عامل تخمدانی و کاهش ذخیره تخمدانی در نازایی را شرح دهد
- درمان ناباروری با عامل تخمک گذاری با کلومیفن را شرح دهد
- درمان ناباروری با عامل سرویکال و ناباروری ایمنولوژیک را شرح دهد
- عامل رحمی و نازایی و نحوه تشخیص تخمگذاری را شرح دهد.
- انواع تکنولوژی کمک باروری را شرح دهد

هدف کلی

❖ بیماریهای مقاربتی

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند

- لنفوگرانولوم ونروم LGV و علل و علائم و درمان آن را توضیح دهد
- بیماری هرپس سیمپلکس و علل و علائم و درمان آن را تفسیر نماید
- سل تناسلی و علل و علائم و درمان آن را شرح دهد
- علائم و درمان سیفلیس را لیست نماید
- علائم سوزاک و درمانهای آن را بیان کند
- علائم HPV را توضیح دهد
- علائم شانکروید را از سیفلیس افتراق دهد

روش آموزش

سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ - بحث گروهی - یادگیری مشارکتی
سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی (ویدئو پروژکتور و مولاژ) برگزار می شود. به منظور افزایش اثربخشی آموزش و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان بخشی از تدریس به پرسش و پاسخ اختصاص داده می شود.

امکانات آموزشی بخش

- تخته سفید- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

آموزش دهنده

- اساتید بخش : خانم عظیما ، خانم دکتر رستگاری - خانم کارگرفرد

منابع اصلی درسی

منابع اصلی درس
بیماریهای زنان نواک آخرین ویراست

ارزشیابی

نحوه ارزشیابی

- آزمون کتبی در دو نوبت میان ترم و پایان ترم
- فعالیت کلاسی به صورت پرسش و پاسخ

نحوه محاسبه نمره کل

- (۱) امتحان میان ترم ۸ نمره
- (۲) امتحان پایان ترم ۱۲ نمره

مقررات

- حداقل نمره قبولی
 - تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس
- ۱۰ نمره
۴/۱۷ از ساعات کلاس

جدول زمانبندی درس

جلسه	ساعت ارائه	موضوع	مدرس	امکانات مورد نیاز	روش آموزشی
	۱۳-۱۵	معاینه بیمار در بیماری‌های زنان ، آزمایشات ژینکولوژی (نمونه‌برداری و رادیوگرافی)	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	بلوغ ، قاعدگی و ارتباط آن با غدد داخلی، بلوغ زودرس - بلوغ دیررس .	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	یائسگی و دوره قبل از یائسگی	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	بیماری‌های فرج (خوش خیم و بدخیم) علل، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه و روش‌های پیشگیری	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	بیماری‌های مهبل، لکوره، قارچ‌ها، عفونت‌ها (بیماری‌های خوش خیم و بدخیم) علل ، علائم - درمان ، مراقبت‌ها و روش‌های پیشگیری	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	بیماری‌های دهانه رحم (سرویسیت، پولیپ‌ها، تومرهای خوش خیم و بدخیم ، مطالعه سلول‌شناسی)	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	بیماری‌های رحم (علل ، علائم، درمان ، مراقبت‌ها و روش‌های پیشگیری ، تومرهای خوش خیم و بدخیم)	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	ناهنجاری‌های رحم و کج راهیها	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	اندومتریوز	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	بیماری‌های لوله رحم، تومرهای خوش خیم و بدخیم ، عفونت‌ها و ناهنجاری‌ها	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	بیماریها و تومرهای خوش خیم، انواع کیست‌ها و تومرهای بدخیم تخمدان	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	سندرم تخمدان پلی کیستیک	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	ناراحتی‌های دستگاه ادراری ، بی‌اختیاری ادراری، انواع آن	خانم کارگرفرد		
	۱۳-۱۵	اعمال جراحی (برداشتن تخمدان ، هیسترکتومی ، کورتاژ و ..)	خانم دکتر رستگاری		
	۱۳-۱۵	بیماریهای مقاربتی	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	بیماری‌های خوش خیم پستان ، تومورها، کیست‌ها	خانم کارگرفرد		
	۱۳-۱۵	اختلالات قاعدگی ، آمنوره ، دیسمنوره ، خونریزی‌های غیرطبیعی رحم	خانم عظیما		
	۱۳-۱۵	نازائی ، بررسی علل نازائی در مرد و زن ، عوامل مشترک نازائی در مرد و زن (مسائل جنسی - قدرت باروری ضعیف ، ناسازگاری ایمنولوژیک ، آزمایشات لازم جهت تشخیص علل نازائی.	خانم کارگرفرد		

سخنرانی و پرسش و پاسخ

کلاس درس * کامپیوتر * ویدئوپروژکتور * تخته سفید