



به نام خدا
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دانشکده پرستاری و مامایی



شرح درس: بیماری های زنان و نازایی

هدف کلی: آشنا شدن دانشجویان با تازه های بیماریهای زنان و مرور مفاهیم و مباحث کاربردی با تاکید بر اتیولوژی، تشخیص و مشاوره در بیماریها و نازایی

۳۴ ساعت

مدت زمان تدریس

عملی

تئوری

نوع واحد درسی

نمونه ارزشیابی دانشجو

نمره	موضوع ارزشیابی
۲۰	ارائه یک پروتکل تشخیص-درمان و اداره در مورد یکی از بیماریهای زنان بر اساس پروتکلهای موجود در جهان و مبتنی بر تازه های علمی و تطابق با وضعیت موجود
۲۰	حضور فعال و مداوم در کلاس
۲۰	امتحان میان ترم
۴۰	امتحان پایان ترم
۱۰۰	جمع نمرات

فهرست منابع اصلی

- ۱- کیسنتر، " اصول بیماریها و بهداشت زنان " ، ترجمه قاضی جهانی ، بهرام و همکاران ، آخرین چاپ
- ۲- ویلسون . " مامایی و بیماریهای زنان " ترجمه کاظمی ، داریوش ، چاپ دوم ، تهران ، انتشارات دانش پژوه . ۱۳۷۴ .
- ۳- آندکرینولوژی بالینی زنان و ناباروری ، اسپیروف ، لئون ، میردامادی ، ریحان ، انتشارات تیمورزاده ، آخرین چاپ .
- 4- BERED JONATHANS. " NOVAK'S GYNECOLOGY" Lippincott Willams & Wilkins, last edition.
- 5- Ddechery AH, Pernoll ML. " Current obstetrics and Gynecology Diagnosis and ". London; Printicehall Int, last edition.
- 6- Rock , John a , Jones Howard W. " TE Linde's operative Gynecol; PGU ". Lippincott Willams & Wilkins, last edition.
- 7- Scott James R, et al. Danfoth, obstetrics and Gynecology. Philadelphia: JB Lippincott company, last edition.
- 8- Sciarra, S. " Sciara Gynee- dogy and obstetrics ' Philadelphia, JB lipincott company last edition.



مدرسين

➤ **فانم ها دكتر جنتي، دكتر رياضي و دكتر كريمان**

تقويم درسي		
مدرس	موضوع درس	جلسه
دکتر ریاضی	تغییرات پیش بدخیم سرویکس، علل، تشخیص، درمان (پاپ اسمیر)	۱
دکتر جنتی	عفونت های دستگاه تناسلی (HPV)	۲
دکتر ریاضی	کانسر سرویکس	۳
دکتر ریاضی	کانسر تخمدان	۴
دکتر کریمان	بیماری های واژن	۵
دکتر جنتی	خونریزی های غیر طبیعی رحم (AUB)	۶
دکتر کریمان	آمنوره اندوکریبولوژی، علل، تشخیص و درمان	۷
دکتر جنتی	خونریزی های غیر طبیعی رحم (DUB)	۸
دکتر کریمان	بیماری های منتقله جنسی (STIs)	۹
دکتر ریاضی	بیماریهای خوش خیم پستان	۱۰
دکتر جنتی	یائسگی (فیزیولوژی، علائم، بیماریها، تشخیص و درمان و مشاوره)	۱۱
دکتر ریاضی	PCO	۱۲
دکتر ریاضی	کانسر رحم	۱۳
دکتر ریاضی	نازایی	۱۴
دکتر ریاضی	نازایی	۱۵
دکتر کریمان	بلوغ (فیزیولوژی، تغییرات هورمونی، بلوغ زودرس و دیررس)	۱۶
	امتحان	۱۷



جلسه ۱

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با تغییرات خوش خیم و پیش بدخیمی های سرویکس و مرور مفاهیم و مباحث کاربردی با تاکید بر اتیولوژی، تشخیص درمان
اهداف رفتاری		
۱- اپیتلیوم سرویکس و تغییرات آن را در دوره زندگی شرح دهد. ۲- تفاوت متاپلازی و دیسپلازی را توضیح دهد. ۳- بیماریهای خوش خیم سرویکس را نام برده و علائم و تشخیص و درمان آنها را بیان کند. ۴- اسکرینینگ کانسر سرویکس را توضیح دهد. ۵- پاپ اسمیر را تفسیر کند. ۶- با توجه به نتیجه پاپ اسمیر، درمان مربوط به هر یافته را توضیح دهد. ۷- در مورد واکسن hpv مشاوره مناسب به بیمار بدهد.		
محتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور	

جلسه ۲

هدف کلی		آشنایی با ویروس پاپیلومای انسانی و بیماریهای همراه آن
اهداف رفتاری		
در پایان جلسه دانشجویان بتوانند: ۱. اپیدمیولوژی عفونتهای ویروس پاپیلومای انسانی و اهمیت آن را توصیف کنند. ۲. بیماریهای همراه با ویروس پاپیلومای انسانی در زنان و مردان را نام ببرند. ۳. روشهای شناسایی ویروس پاپیلومای انسانی را توضیح دهند. ۴. ریسک فاکتورهای عفونت ویروس پاپیلومای انسانی را شرح دهند. ۵. ویرولوژی ویروس پاپیلومای انسانی و ارتباط آن با سرطان را توصیف کنند. ۶. تظاهرات بالینی ویروس پاپیلومای انسانی را بیان کنند. ۷. ایمنسازی در برابر ویروس پاپیلومای انسانی را شرح دهند.		
محتوای درس		
اپیدمیولوژی، اهمیت، بیماریهای همراه، روشهای تشخیصی، عوامل مساعد کننده، ویرولوژی، ارتباط با سرطان، تظاهرات بالینی و ایمنسازی عفونت ویروس پاپیلومای انسانی. فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایت برد	



جلسه ۳	
هدف کلی	آشنا شدن دانشجویان با کانسر سرویکس (اتیولوژی، علائم، تشخیص و درمان)
اهداف رفتاری	
۱- ریسک فاکتورها و اتیولوژی کانسر سرویکس را توضیح دهد. ۲- علائم کانسر سرویکس را بیان کند. ۳- روش های تشخیصی کانسر سرویکس را شرح دهد. ۴- ارزیابی های قبل از جراحی را در کانسر سرویکس بیان کند. ۵- Staging کانسر سرویکس را توضیح دهد. ۶- نحوه درمان کانسر سرویکس را با در نظر گرفتن stage بیماری شرح دهد. ۷- نحوه پیگیری بیمار را بیان کند.	
ممتوای درس	
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور

جلسه ۴	
هدف کلی	آشنا شدن دانشجویان با کانسر تخمدان (اتیولوژی، علائم، تشخیص و درمان)
اهداف رفتاری	
۱- ریسک فاکتورها و اتیولوژی کانسر تخمدان را توضیح دهد. ۲- علائم کانسر تخمدان را بیان کند. ۳- روش های تشخیصی کانسر تخمدان را شرح دهد. ۴- تفاوت های انواع پاتولوژیک کانسر تخمدان را بیان کند. ۵- ارزیابی های قبل از جراحی را در کانسر تخمدان بیان کند. ۶- Staging کانسر تخمدان را توضیح دهد. ۷- نحوه درمان کانسر تخمدان را با در نظر گرفتن stage بیماری شرح دهد. ۸- نحوه پیگیری بیمار را بیان کند.	
ممتوای درس	
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک	
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور



جلسه ۵

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با واژینیت ها و مرور مفاهیم و مباحث کاربردی با تاکید بر اتیولوژی، تشخیص و مشاوره در این بیماریها
اهداف رفتاری		
۱- علائم و نشانه های واژینیت ها را شرح دهد. ۲- روشهای تشخیص واژینیت ها را توضیح دهد. ۳- با توجه به علائم و نشانه های بیمار در مورد تشخیص های افتراقی ممکن بحث نماید. ۴- با توجه به تاریخچه بیمار روشهای کلینیک و پاراکلینیک را انتخاب و بحث نماید. ۵- با توجه به تاریخچه و معاینه مورد طرح شده حداقل یک Management را طرح و دفاع نماید. ۶- با توجه به شرایط مورد طرح شده مشاوره مناسب ارائه دهد.		
ممتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور	

جلسه ۶

هدف کلی		آشنایی با خونریزی های غیر طبیعی رحم (AUB)
اهداف رفتاری		
در پایان جلسه دانشجویان بتوانند: ۱. ویژگیهای سیکل نرمال قاعدگی را توصیف کنند. ۲. اتیولوژی خونریزی های غیر طبیعی رحم را شرح دهد. ۳. سیستم طبقه بندی فیگو برای علل خونریزی های غیر طبیعی رحم را نام ببرند. ۴. روشهای تشخیصی اتیولوژی خونریزی های غیر طبیعی رحم را بیان کنند. ۵. روشهای طبی و جراحی اداره خونریزی های غیر طبیعی رحم را شرح دهند.		
ممتوای درس		
آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و اداره خونریزی های غیر طبیعی رحم و طبقه بندی فیگو. فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایت برد	



جلسه ۷

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با آمنوره و مرور مفاهیم و مباحث کاربردی با تاکید بر اندوکرینولوژی، اتیولوژی، تشخیص و مشاوره در این بیماریها
اهداف رفتاری		
<p>۱- اتیولوژی آمنوره را بر اساس محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-گناد-ارگان انتهائی بحث نماید.</p> <p>۲- اندوکرینولوژی آمنوره را بحث نماید.</p> <p>۳- آمنوره اولیه و ثانویه را بر اساس اتیولوژیهای ممکن تفسیر کند.</p> <p>۴- با توجه به علائم و نشانه های بیمار در مورد تشخیص های افتراقی ممکن بحث نماید.</p> <p>۵- با توجه به تاریخچه بیمار روشهای کلینیک و پاراکلینیک را انتخاب و بحث نماید.</p> <p>۶- با توجه به تاریخچه و معاینه مورد طرح شده حداقل یک Management را طرح و دفاع نماید.</p> <p>۷- با توجه به شرایط مورد طرح شده مشاوره مناسب ارائه دهد.</p>		
محتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک و اندوکرینولوژی اسپیروف		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
گزارش مورد Case Method	کامپیوتر و پروژکتور	

جلسه ۸

هدف کلی		آشنایی با خونریزی های غیر طبیعی رحم (DUB)
اهداف رفتاری		
<p>در پایان جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <p>۱. انواع خونریزی های غیر طبیعی رحم را نام ببرند.</p> <p>۲. درمان های خط اول (دارویی) خونریزی های غیر طبیعی رحم را شرح دهند.</p> <p>۳. درمان های ثانویه (جراحی) خونریزی های غیر طبیعی رحم را توصیف کنند.</p>		
محتوای درس		
آشنایی با انواع خونریزی های غیر طبیعی رحم، درمان های دارویی و جراحی آن. فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایت برد	



جلسه ۹

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با بیماری های منتقله جنسی (STIs) و مرور مفاهیم ومباحث کاربردی با تاکید بر اندوکرینولوژی، اتیولوژی، تشخیص ومشاوره در این بیماریها
اهداف رفتاری		
۱- علائم ونشانه های بیماری های منتقله جنسی (STIs) را شرح دهد. ۲- روشهای تشخیص بیماری های منتقله جنسی (STIs) را توضیح دهد. ۳- با توجه به علائم و نشانه های بیمار در مورد تشخیص های افتراقی ممکن بحث نماید. ۴- با توجه به تاریخچه بیمار روشهای کلینیک و پاراکلینیک را انتخاب ومبحث نماید. ۵- با توجه به تاریخچه و معاینه مورد طرح شده حداقل یک Management را طرح ودفاع نماید. ۶- با توجه به شرائط مورد طرح شده مشاوره مناسب ارائه دهد.		
ممتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک و منابع سازمان جهانی بهداشت در زمینه STIs		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
بحث در گروههای کوچک Small Group Discussion	کامپیوتر و پروژکتور	

جلسه ۱۰

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با بیماریهای خوش خیم پستان (اتیولوژی، علائم، تشخیص و درمان)
اهداف رفتاری		
۱- ریسک فاکتورها و اتیولوژی بیماریهای خوش خیم پستان را توضیح دهد. ۲- انواع بیماریهای خوش خیم پستان را نام ببرد. ۳- علائم مربوط به هر کدام از بیماریها را بیان کند. ۴- روش های تشخیصی بیماریهای پستان را شرح دهد. ۵- نحوه درمان هر یک از بیماری های خوش خیم پستان را شرح دهد. ۶- نحوه پیگیری بیمار را بیان کند.		
ممتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور	



جلسه ۱۱	
هدف کلی	آشنایی با یائسگی
اهداف رفتاری	
<p>در پایان جلسه دانشجویان بتوانند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. یائسگی و مراحل آن را توصیف کنند. ۲. تظاهرات بالینی و تغییرات آندوکراین یائسگی را توضیح دهند. ۳. نگرانیهای بهداشتی دوران یائسگی را شرح دهند. ۴. کاربرد هورمون درمانی در یائسگی را توضیح دهند. ۵. ارزیابی های سالیانه زنان در دوران یائسگی را شرح دهند. 	
ممتوای درس	
آشنایی با یائسگی، مراحل مختلف آن، علائم بالینی، تغییرات آندوکراین، نگرانیهای بهداشتی، هورمون درمانی و روشهای غربالگری در دوران یائسگی. فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک	
وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایت برد	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

جلسه ۱۲	
هدف کلی	آشنا شدن دانشجویان با PCO (اتیولوژی، علائم، تشخیص و درمان)
اهداف رفتاری	
<ol style="list-style-type: none"> ۱- PCO را تعریف کند. ۲- در مورد پاتوفیزیولوژی بیماری بحث نماید. ۳- علائم مربوط به بیماری را توضیح دهد. ۴- روش های تشخیصی بیماری را شرح دهد. ۵- نحوه درمان بیماری را بیان کند. ۶- نحوه پیگیری بیمار را توضیح دهد. 	
ممتوای درس	
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک	
وسایل کمک آموزشی	روش تدریس
کامپیوتر و پروژکتور	سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی



جلسه ۱۳

آشنا شدن دانشجویان با کانسر رحم (اتیولوژی، علائم، تشخیص و درمان)

هدف کلی

اهداف رفتاری

- ۱- ریسک فاکتورها و اتیولوژی کانسر رحم را توضیح دهد.
- ۲- علائم کانسر رحم را بیان کند.
- ۳- روش های تشخیصی کانسر رحم را شرح دهد.
- ۴- انواع پاتولوژیک کانسر رحم را بیان کند.
- ۵- ارزیابی های قبل از جراحی را در کانسر رحم بیان کند.
- ۶- Staging کانسر رحم را توضیح دهد.
- ۷- نحوه درمان کانسر رحم را شرح دهد.
- ۸- نحوه پیگیری بیمار را بیان کند.

ممتوای درس

فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک

وسایل کمک آموزشی

روش تدریس

کامپیوتر و پروژکتور

سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی

جلسه ۱۴

آشنا شدن دانشجویان با مبحث نازایی (پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، انواع روشهای تشخیصی و درمانی و مشاوره در نازایی)

هدف کلی

اهداف رفتاری

- ۱- نازایی و انواع آن را تعریف کند.
- ۲- قادر باشد از بیمار مبتلا به نازایی شرح حال بگیرد.
- ۳- اسپرموگرام را آنالیز کند.
- ۴- اتیولوژی نازایی زنانه را نام ببرد.
- ۵- انواع روش های تشخیصی در نازایی را توضیح دهد.

ممتوای درس

فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک و اندوکرینولوژی اسپیروف

وسایل کمک آموزشی

روش تدریس

کامپیوتر و پروژکتور

سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی



جلسه ۱۵

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با مبحث نازایی (پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، انواع روشهای تشخیصی و درمانی و مشاوره در نازایی)
اهداف رفتاری		
۱- انواع روش های درمانی را با توجه به اتیولوژی نازایی بیان کند. ۲- تکنیک های کمک باروری را توضیح دهد. ۳- روش های درمانی را با یکدیگر مقایسه کند و مزایا و معایب هریک از روش های درمانی را توضیح دهد. ۴- به بیمار مبتلا به نازایی مشاوره مناسب را ارائه دهد.		
ممتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک و اندوکرینولوژی اسپیروف		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور	

جلسه ۱۶

هدف کلی		آشنا شدن دانشجویان با مفهوم بلوغ با تاکید بر نورواندوکرینولوژی، اتیولوژی، تشخیص و مشاوره در انواع بلوغ طبیعی و غیر طبیعی
اهداف رفتاری		
۵- در مورد نورواندوکرینولوژی بلوغ بحث نماید. ۶- با توجه نورواندوکرینولوژی بلوغ تغییرات جسمی بلوغ را بحث نماید. ۷- بلوغ زودرس و دیررس را بر اساس اتیولوژیهای ممکن تفسیر کند. ۸- با توجه به تاریخچه مورد مطرح شده روشهای کلینیک و پاراکلینیک را انتخاب و بحث نماید. ۹- با توجه به تاریخچه و معاینه مورد طرح شده حداقل یک Management را طرح و دفاع نماید. ۱۰- با توجه به شرایط مورد طرح شده مشاوره مناسب ارائه دهد.		
ممتوای درس		
فصل مربوطه در آخرین چاپ کتاب ژنیکولوژی نواک و اندوکرینولوژی اسپیروف		
روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	
سخنرانی برنامه ریزی شده، بحث گروهی	کامپیوتر و پروژکتور	