

موضوع تدریس: تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (ادراری-تناسلی) و مراقبتهای آن	مدت تدریس: ۳۴ ساعت
پیشنیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی	محل اجرا: دانشکده پرستاری و مامایی
گروه هدف: کارشناسی اتاق عمل ترم ۴	مقطع: کارشناسی پیوسته
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
گروه مدرسین: محبوبه دوستکامی	زمان: دوشنبه ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۳۰

هدف کلی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

-بیماریهای زنان (پرولاپس واژینال،سیستوسل،رکتوسل،اختلالات خوش خیم مانند کیست های تخمدان و بیماریهای بدخیم مانند سرطان سرویکس،سرطان رحم و....) را بشناسد.

- مراحل زایمان طبیعی و انواع پرزنتاسیون را بداند.

- با انواع روش های اپی زیاتومی و اندیکاسیون انجام آن آشنا باشد.

-با انواع روش های زایمان با فورسپس(دلایل مادری و جنینی و روش انجام آن) و زایمان با واکيوم(اندیکاسیون و روش انجام آن) آشنا باشد
-اندیکاسیون انجام سزارین را بداند

-سرکلاژ را تعریف و دلیل انجام آن را بداند.

-حاملگی خارج رحمی و روش های درمانی آنرا بداند.

-ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی ژنیکولوژی و مامایی (ست هایی جراحی D&C،هیستروکتومی،ست سزارین،ست TL و...) را بشناسد.

-داروهای مورد استفاده در اعمال جراحی زنان(اکسی توسین و...) را بداند.

-لاپاراسکوپی و ست جراحی مربوط به آن، هیستروسکوپی و ابزار مربوط به آن را بداند.

-با انواع روش های جراحی زنان(سزارین،توبکتومی و توبوپلاستی،روش سرکلاژ سرویکس،جراحی در

Ectopic pregnancy)آشنا باشد.

-ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های اورولوژی را بشناسد.

-انواع ناهنجاری های مجاری ادراری(انسداد مجاری ادراری،ریفلاکس مثانه به حالب،آسیب های مجاری ادراری، سنگ های ادراری، تومورهای مثانه،Urinary incontinence و...) را بشناسد.

-انواع ناهنجاری های کلیه (نارسایی کلیه و دیالیز،کلیه پلی کیستیک،آسیب های کلیوی، کارسینومای کلیوی و...) را بشناسد.

- با انواع روش های جراحی اورولوژی(جراحی های حالب،جراحی های مثانه،نفرکتومی(توتال، رادیکال و...) پیوند کلیه،جراحی های پروستات TURP، پروستاتکتومی، برداشت سنگ از کلیه و مجاری ادراری آشنا باشد.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رؤس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و ...)

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	1402/11/23	-مروری بر آناتومی و فیزیولوژی اندام تناسلی زنان - ترمینالوژی در جراحی زنان - انواع روش های معاینات ژینکولوژیک - معاینات و تست های رایج زنان بر اساس سن مددجو PMS- -سقط و انواع ان - علل ناباروری در زنان -علل نازایی -حاملگی خارج رحمی	محبوبه دوستکامی	پاورپوینت همراه با نمایش فیلم
۲	1402/11/30	-عفونتهای وولوا واژینال زگیل تناسلی	محبوبه دوستکامی	پاورپوینت همراه با نمایش فیلم
۳	1402/12/01	-عفونت لگنی -بیماریهای مقاربتی و علایم و درمانهای هریک	محبوبه دوستکامی	پاورپوینت همراه با نمایش فیلم

^۱ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و

		HIV-		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-آناتومی پستان -سرطان سینه و علایم و درمان ها و روشهای تشخیصی آن -ماستیت و آبسه پستان - ریسک فاکتورهای سرطان رحم - ریسک فاکتورها، علایم، درمان و تست های تشخیصی سرطان سرویکس	1402/12/07	۴
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تولید مثل زنان -هیستروسکوپی و وسایل آن -کولپوسکوپی و وسایل آن -لاپاراسکوپی و وسایل آن	1402/12/08	۵
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-زایمان طبیعی Fetal presentation- EDC و LMP -مراحل زایمان. -انواع پرزنتاسیون جنین -اندیکاسیون و نحوه انجام اپیزیوتومی -اندیکاسیون زایمان توسط فورسپس با ذکر دلایل مادری و جنینی و روش انجام آن -اندیکاسیون زایمان توسط واکيوم با ذکر دلایل مادری و جنینی و روش انجام آن	1403/1/14	۶

		-اندیکاسیون انجام سزارین -سرکلاژ و دلیل انجام آن -حاملگی خارج رحمی و روش های درمانی آن -انواع حاملگی های خارج رحمی و روش های درمان آن		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	- روش های مختلف TL - توبوپلاستی و پروسیجر جراحی آن - کیست غدد بارتولین و علل، علایم و درمان آن -وولوکتومی و علل انجام آن - جراحی پرولاپس واژینالو مراقبت های آن - جراحی سیستوسل و رکتوسل - جراحی هیستریکتومی و مراقبت های آن	1403/1/21	۷
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	- فیستول واژینال و انواع آن و عوامل ایجاد کننده - انواع، علایم و موارد برداشت لیومیوم های رحمی -کیست تخمدان - بی اختیاری ادرار در زنان و شایعترین علت آن - D&C -آندومتریوز و علایم و درمان آن -افورکتومی	1403/01/20	۸

		-سالپنژکتومی		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-آناتومی دستگاه تناسلی مردان - عملکرد دستگاه تناسلی مردان - فیزیولوژی دستگاه تناسلی مردان -مهمترین وریدها و شریانهای خون رسان دستگاه تناسلی مردان و زنان -آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیوی -اهمیت هورمون ها -ساختمان و عملکرد نفرون و حالب -وریدها و شریانهای تغذیه کننده حالب -ساختمان و عملکرد کلیه و مثانه -معاینات جسمی و آزمایش های تشخیصی -روشهای تصویربرداری در تشخیص اختلالات کلیه	1403/01/27	۹
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-گلوومرولونفریت -سندرم نفروتیک -نارسایی حاد کلیه -نارسایی مزمن کلیه -دیالیز - پیوند کلیه	1403/2/03	۱۰
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	UTI- -تومورهای کلیوی -سنگ کلیه(سنگهای ادراری)	1403/02/10	۱۱

		-تومورهای مثانه -پیلونفریت -سیستیت -رفلاکس ادراری -اختلالات مادرزادی حالب -سرطان حالب -ترومای حالب -صدمات مثانه -سرطان مثانه -انحراف مسیر ادراری		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-اختلالات ادراری -مثانه نوروژنیک و هیپرتونیک و آتونیک -پروستاتیت و هیپرپلازی و سرطان پروستات -اختلالات بیضه: -سرطان بیضه -اورکیت -اپیدیدیمیت -هیدروسل -واریکوسل -عدم نزول بیضه -تورشن بیضه -اختلالات آلت: -فیموزیس	1403/02/17	۱۲

		-پارافیموزیس -هیپو و اپی سپادیازیس		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	-آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیوی -اهمیت هورمون ها -ساختمان و عملکرد نفرون و حالب -وریدها و شریانهای تغذیه کننده حالب -ساختمان و عملکرد کلیه و مثانه -آناتومی پنیس و پروستات و بیضه ها -انواع پوزیشن ها و برش ها به منظور دسترسی به ساختارهای مجرای ادراری -سیستوسکوپ و نفروسکوپ و یورتروسکوپ -انواع کتترهای ادراری	1403/02/24	۱۳
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	- جراحی آدرنالکتومی، اندیکاسیون های آن و مراقبتهای آن -نفرکتومی کامل و پارشیال و مراقبت های آن -اندیکاسیون های نفرکتومی -مراحل انجام نفرکتومی ساده و رادیکال و مراقبت های آن UPJO- در رابطه با جراحی پیلوپلاستی و مراقبت های	1403/02/31	۱۴

		آنومالی های مادرزادی حالب Vesicoureteral reflux- ریفلاکس مثانه به حالب و روش های درمانی آن Ureterocutaneostomy- مراحل انجام جراحی یوروستومی جلدی ureterocele- cystectomy- مراحل انجام جراحی سیستکتومی و سیستوستومی		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	Cystostomy- SLING- (OPEN و TUR)BPH- BPH و علل بزرگی پروستات و روش های درمانی جهت اصلاح آن -باکانسر پروستات و روش های تشخیصی و درمانی آن -روشهای انجام بیوپسی پروستات -علایم آسیب به مثانه و اقدامات درمانی آن -روشهای درمانی در بی اختیاری ادرار -انواع آسیبهای پیشابراه به همراه عوارض آن -دلایل و علائم انسداد و روش های رفع انسداد پیشابراه	1403/03/07	۱۵

		- مه آتوپلاستی و گلانولوپلاستی CIRCUMCISION -دلایل بروز هیدروسل، واریکوسل و عمل جراحی و مراقبت های مربوط به آنها		
پاورپوینت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	SPERMATOCELE- -واژکتومی VASOVASOSTOMY- TESTICULAR BIOPSY- orchideceomy- -عمل جراحی ارکیدکتومی و اندیکاسیون های آن UDT- را شرح دهد	1403/03/21	۱۶

وظایف و تکالیف دانشجوی:

1. حضور به موقع در کلاس.
2. شرکت فعالانه در بحثهای کلاسی.
3. ارائه تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه درس حداکثر تا دو نمره

روش سنجش دانشجوی:

- شرکت فعال در بحثهای کلاسی ۱۰ %
- انجام و ارائه تکالیف (مقاله، کنفرانس و ...) ۱۰ %
- امتحان میان ترم با سوالات تشریحی ۱۰ %
- امتحان پایان ترم با سوالات چهارگزینه ای ۷۰ %

منابع مطالعه:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
 3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
 4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.
 5. Differentiating Surgical Equipment and Supplies/ Collen Rutherford/ F.A.Davis Company; 1 SPI edition/ ISBN: 978-0803615724.
۶. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳
۷. ساداتی - لیلا، گلچینی - احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی. انتشارات جامعه نگر. تهران. ۱۳۹۲.