



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل
شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۸۳۰۲

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری

دروس پیش نیاز: فیزیولوژی، آناتومی و آسیب شناسی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

مکان کلاس: شماره ۷

زمان کلاس: سه شنبه ۱۶-۱۴

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب دفتر

مسئول درس: دکتر سهیلا بختیاری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴

Email: bakhtiari@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: جراحان محترم گروه جراحی زنان و گروه جراحی ارولوژی (دانشکده پزشکی)

اساتید محترم گروه مامایی و گروه اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی)

شرح درس:

دانشجویان در این درس ۲ واحدی ضمن مرور مفاهیم مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری - تناسلی، با بیماری های زنان، مامایی و ارولوژی، انواع تکنیک های اعمال جراحی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی و تجهیزات اندوسکوپییک این حوزه آشنا خواهند شد و قادر خواهد بود از آموخته های خود در ارتباط با وظایف حرفه ای استفاده نمایند.

هدف کلی دوره:

دانشجویان در طی این دوره با آناتومی، اصطلاحات پزشکی، بیماری ها و تکنیک های جراحی حیطه ی زنان، مامایی و ارولوژی با رویکرد عمل های جراحی باز و اندوسکوپییک آشنا می شوند. آنها همچنین فرصت می یابند تا در بحث های مرتبط با موضوعات مذکور مشارکت نموده و علاقه مندی خود را به آن ارتقا داده و ابراز نمایند.

اهداف اختصاصی دوره:

واحد زنان و مامایی:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیر قادر باشد:

۱. اصطلاحات رایج در حیطه ی زنان و مامایی را بیان کند.

۲. مکانیسم زایمان را شرح دهد.

۳. فوریت های مامایی از جمله: پلاستنا پرویا، دکلمان، مول هیداتیفرم و انواع سقط ها را توضیح دهد.
۴. اندیکاسیون های انجام سزارین و مراقبت های قبل و بعد از انجام آن را بیان نماید.
۵. تکنیک های انجام عمل جراحی سزارین را شرح دهد.
۶. مراقبت های مربوط به احیاء نوزاد را شرح دهد.
۷. اندیکاسیون های انجام D&C را بیان نموده و تکنیک آن را شرح دهد.
۸. تفاوت بین کورتاژ (Curettage) و کوراژ (Curage) را بیان کند.
۹. اندیکاسیون های انجام عمل جراحی هیستریکتومی را بیان نماید.
۱۰. تکنیک اعمال جراحی هیستریکتومی واژینال و ابدومینال (شکمی) را شرح دهد.
۱۱. انواع موارد هیستریکتومی لاپاراسکوپیک را با هم مقایسه کند.
۱۲. اختلالات موجود در دیواره ی رحم را بیان کرده و تکنیک عمل جراحی میومکتومی را شرح دهد.
۱۳. مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی هیستریکتومی و میومکتومی را شرح دهد.
۱۴. اختلالات مرتبط با وولو و واژن را بیان کرده، علائم هر یک را شرح دهد.
۱۵. تکنیک اعمال جراحی واژینال و وولوار و هم چنین مراقبت های قبل، حین و بعد از این اعمال را توضیح دهد.
۱۶. اندیکاسیون های انجام سرکلاژ دهانه رحم را بیان کرده و تکنیک آن را شرح دهد.
۱۷. علائم تشخیص حاملگی خارج رحمی و تکنیک عمل جراحی آن را شرح دهد.
۱۸. اختلالات موجود در لوله های رحمی و تخمدان ها را توصیف نماید.
۱۹. تکنیک اعمال جراحی بر روی لوله های رحمی و تخمدان ها را شرح دهد.
۲۰. اندیکاسیون های انجام اندوسکوپی های لگنی و مراقبت های قبل و بعد از انجام آن را توصیف نماید.
۲۱. تکنیک انجام کولیوسکوپی، هیستروسکوپی و لاپاراسکوپی زنان را شرح دهد.

واحد ارولوژی:

- در پایان این درس انتظار می رود فراگیر قادر باشد:
۱. آناتومی سیستم ادراری-تناسلی را به طور کامل توضیح دهد.
 ۲. بیماری های رایج سیستم ادراری-تناسلی و انواع درمان های تکنیک های جراحی آنان را شرح دهد.
 ۳. ملاحظات کلی در اعمال جراحی اندوسکوپییک ارولوژی را بیان کند.
 ۴. تکنیک های جراحی کلیه (نفرکتومی، نفروستومی، پیلوپلاستی و ...) را توضیح دهد.
 ۵. تکنیک های پیوند کلیه را دانسته و توضیح دهد.
 ۶. تکنیک های جراحی مجرای ادراری (اتساع، تنگی ها، استنت گذاری و ترمیم مجرا) را شرح دهد.
 ۷. انواع سنگ های سیستم ادراری-تناسلی شامل: کلیه، حالب و مثانه را ذکر کرده و درمان های جراحی سنگ شکنی مربوطه را شرح دهد.
 ۸. انواع تکنیک های جراحی پروستات را ذکر کند.
 ۹. اختلالات مرتبط با ناباروری مردان از جمله: اسپرماتوسلکتومی، هیدروسلکتومی، واریکوسلکتومی و ... را نام ببرد.

۱۰. انواع تومور ها و سرطان های سیستم ادراری - تناسلی را بیان کرده، درمان های جراحی، انواع تغییر مسیر (دایورژن های) ادراری و جایگزینی مثانه را نام ببرد.
۱۱. مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی سیستم ادراری- تناسلی را شرح دهد.
۱۲. نحوه انتقال بیمار و پوزیشن های رایج در اعمال جراحی سیستم ادراری- تناسلی را بیان نماید.

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسئولیت های فراگیران:

حضور قبل از حضور استاد در کلاس
 مرور مباحث مربوطه پیش از حضور در کلاس
 شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس
 عدم در دست داشتن موبایل در کلاس

قوانین و مقررات کلاس:

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

یک جلسه غیبت غیرموجه	قابل بخشش
دو جلسه غیبت غیرموجه	کسر ۱ نمره
سه جلسه غیبت غیرموجه	کسر ۲ نمره
چهار جلسه غیبت غیرموجه	کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم: ۸ نمره

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

منابع اصلی:

- ۱- تکنولوژی جراحی اورولوژی طبق سر فصل دروس کارشناسی. لیلا ساداتی ، احسان گلچینی، ساناز توکلی. ۱۴۰۲. نشر جامعه نگر .
- ۲- تکنولوژی جراحی زنان و زایمان طبق سر فصل دروس کارشناسی. لیلا ساداتی ، احسان گلچینی، ساناز توکلی. ۱۴۰۲. نشر جامعه نگر .

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

- 1- Berry & Kohn's Operating Room Technique, Nancymarie Phillips. 14th Edition. (2024) Mosby an imprint Elsevier Inc.
- 2-Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. Association of Surgical Technologists. (2020). Delmar CENGAGE learning Publishers.
- 3-Alexander's Surgical Procedures. Sherri Alexander .1e. Jane C. Rothrock (2020). Copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc.
- 4- Smith and Takashi's General urology. Jack McAninch & Tom Lue. (2020). 19th Edition. McGraw Hill Education
- 5-Williams Gynecology. Barbara L. Hoffman, John O. Schorge, Lisa M. Halvorson, Cherine A. Hamid, Marlene M. Corton, Joseph I. Schaffer. (2020).Mc Graw Hill

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نیمسال تمصیلی : اول ۱۴۰۵-۰۴

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی

مکان کلاس: شماره 7

ساعت کلاس: ۱۴-۱۶

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۱	معرفی طرح درس، آشنایی با اصطلاحات، کاتتر ها و ابزارهای جراحی (اندوسکوپیک) سیستم ادراری-تناسلی	مروری بر موضوعات جلسه	گروه اتاق عمل دانشکده پرستاری دکتر اکبری
۲	۱۴۰۴/۷/۸	آناتومی سیستم ادراری-تناسلی و جراحی اسپرما توستکتومی، هیدروسلیکتومی، واریکوسلیکتومی	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر قلی پور
۳	۱۴۰۴/۷/۱۵	ملاحظات کلی در اعمال جراحی اندوسکوپیک ارولوژی	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر مهدی دهقانی
۴	۱۴۰۴/۷/۲۲	انواع سنگ های سیستم ادراری-تناسلی شامل: کلیه، حالب و مثانه و درمان های جراحی سنگ شکنی	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر مهدی دهقانی
۵	۱۴۰۴/۷/۲۹	تکنیک های جراحی کلیه (نفرکتومی، نفروستومی، پیلوپلاستی و ...)	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر امیر جاوید
۶	۱۴۰۴/۸/۶	جراحی پیوند کلیه	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر امیر جاوید
۷	۱۴۰۴/۸/۱۳	انواع تومور ها و سرطان های مثانه، درمان های جراحی، انواع تغییر مسیر (دایورژن های) ادراری و جایگزینی مثانه	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر رضا کاظمی
۸	۱۴۰۴/۸/۲۰	تکنیک های جراحی پروستات	مروری بر موضوعات جلسه	گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر رضا کاظمی
۹	۱۴۰۴/۸/۲۷	آشنایی با آناتومی سیستم تناسلی زنان و اصطلاحات رایج داخلی و جراحی زنان و مامایی	مروری بر موضوعات جلسه	گروه اتاق عمل دانشکده پرستاری دکتر اکبری
۱۰	۱۴۰۴/۹/۴	مکانیسم زایمان	مروری بر موضوعات جلسه	گروه مامایی دانشکده پرستاری خانم دکتر سهرابی

۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۱	فوریت های مامایی (پلاستنا پرویا و دکلمان)	مروری بر موضوعات جلسه	گروه مامایی دانشکده پرستاری خانم دکتر سهرابی
۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۸	فوریت های مامایی (مول هیداتیفرم و انواع سقط ها)	مروری بر موضوعات جلسه	گروه اتاق عمل دانشکده پرستاری خانم دکتر بختیاری
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۵	سزارین - C/S - کورتاژ (Curettage) یا (D&C) - و کوراژ (Curage)	مروری بر موضوعات جلسه	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر زمانسرائی
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۲	اعمال جراحی واژینال و وولوار) وولوکتومی، واژینکتومی، واژینوپلاستی، سیستوسل و رکتوسل)	مروری بر موضوعات جلسه	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر مریم حاج هاشمی
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۹	سرکلاژ، حاملگی اکتوییک، TL (بستن لوله های رحمی)، توبوپلاستی، برداشتن لوله های رحمی و تخمدان ها	مروری بر موضوعات جلسه	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر لیلا موسوی
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	اندوسکوپی های لگنی (کولپوسکوپی، هیستروسکوپی، لاپاراسکوپی)	مروری بر موضوعات جلسه	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر مریم هاشمی
۱۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	هیستروکتومی واژینال و ابدومینال، لاپاراسکوپی و میومکتومی	مروری بر موضوعات جلسه	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر الهام مدنی

لینک کلاس مجازی: <https://meet.mui.ac.ir/ratw7jfv1622/>

تاریخ امتحان میان ترم: -

تاریخ امتحان پایان ترم (بر اساس تقویم آموزش)

سایر تذکر های مهم برای دانشجویان: