



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

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی
شماره درس: ۵۱۸۳۰۲
نوع درس: نظری
تعداد واحد: ۲ واحد
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم ۳
تعداد دانشجویان: ۳۵ نفر
دروس پیش نیاز یا همزمان: فیزیولوژی، آناتومی و پاتولوژی
زمان: دوشنبه ها ۱۶-۱۴
مدرسین: جراحان محترم گروه جراحی زنان و گروه جراحی ارولوژی (دانشکده پزشکی)
اساتید محترم گروه مامایی و گروه اتاق عمل (دانشکده پرستاری و مامایی)
مسئول درس: سرکار خانم هایرابدیان
تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: Hayra@nm.mui.ac.ir-۳۷۹۲۷۵۱۰-۳۷۹۲۷۵۸۴
آدرس اینترنتی: <https://nm.mui.ac.ir/fa>

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، درمان های دارویی، انواع تکنیک های اعمال جراحی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی این حوزه آشنا خواهند شد.

اهداف کلی:

آشنایی با آناتومی، اصطلاحات پزشکی، بیماری ها و تکنیک های جراحی حیطه ی زنان-مامایی و ارولوژی با رویکرد عمل های جراحی باز و اندوسکوپی

اهداف رفتاری:

از دانشجو انتظار می رود در پایان دوره قادر باشد:

حیطه ی زنان و مامایی

۱. اصطلاحات رایج در حیطه ی زنان و مامایی را بشناسد.
۲. مکانیسم زایمان را شرح دهد.
۳. فوریت های مامایی از جمله: پلاستا 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 بداند.
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 بداند.
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، خین 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 کولپوسکوپی، هیستروسکوپی و لاپاراسکوپی زنان را شرح دهد.

حیطه ی ارولوژی

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 بشناسد.
۵. تکنیک های پیوند کلیه را دانسته و توضیح دهد.
۶. تکنیک های جراحی معجری ادراری (اتساع، تنگی ها، استنت گذاری و ترمیم مجرا) را بشناسد.
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.

شیوه اداره درس و تدریس:

این واحد نظری با استفاده از روش های سخنرانی، پخش فیلم و عکس، بحث گروهی و پرسش و پاسخ تدریس خواهد شد. ارائه ی جلسات به صورت تلفیقی (حضوری- مجازی) بوده و در جلسات مجازی از آموزش های غیر همزمان (در بستر سامانه نوید) استفاده خواهد شد.

ابزار مورد نیاز تدریس:

برای اساتید به کارگیری سامانه نوید، ویدئو پروژکتور، مایزیک و وایت برد از ملزومات تدریس این واحد درسی می باشند. برای دانشجویان نیز دسترسی به سامانه نوید، استفاده از گوشی هوشمند یا laptop و یا Tablet ضرورت دارد.

تکالیف و انتظارات از فراگیران:

- مطالعه ی به موقع موضوعات ارائه شده در جلسات آفلاین و مشارکت در جلسات رفع اشکال و بحث کلاسی در قالب گفتگو های تدارک دیده شده در سامانه نوید
- حضور به موقع در کلاس های حضوری، مشارکت فعال در بحث ها، پرسش و پاسخ و تعامل سازنده با استاد و هم کلاسی ها
- تحویل تکالیف در موعد مقرر
- شرکت در کوئیز ها و آزمون های میان ترم و پایان ترم

شیوه ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره از ۲۰
(۱)	انجام تکالیف در زمان مقرر، شرکت در گفتگو ها و کوئیز های سامانه نوید	۲/۵
(۲)	حضور فعال در کلاس های حضوری	۲/۵
(۳)	آزمون میان ترم	۷/۵
(۴)	آزمون پایان ترم	۷/۵

سیاست ها و قوانین درس:

- ✓ رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس ها الزامی است. (مواردی از قبیل: تأخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن، ایجاد اختلال در نظم کلاس باعث اخراج دانشجو از کلاس شده و متناسب با مورد برخورد صورت خواهد گرفت.
- ✓ غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آیین نامه ی آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد شد که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تایید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مربوطه مجاز شناخته شود.
- نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس کمتر از ۴/۱۷ بشرح زیر می باشد:
- یک جلسه غیبت غیر موجه ۰،۲۵
- دو جلسه غیبت غیر موجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیر موجه کسر ۲،۲۵ نمره
- چهار جلسه غیبت غیر موجه کسر ۴ نمره
- ✓ ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی
- ✓ در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جانبی (یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet مربوط به مباحث درسی و ترجمه آنها و...) انجام دهند. در صورت فعالیت اضافی دانشجو در کلاس به نمره کل اضافه می شود. زمان تحویل این فعالیت ها حداکثر تا پایان آخرین جلسه کلاس می باشد.
- ✓ در صورت هر گونه تغییر در برنامه ی زمان بندی و یا موضوع محتوای تدریس، توسط مسئول درس از طریق نماینده اطلاع رسانی صورت خواهد پذیرفت.

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

References:

1. *Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149*
2. *Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020)Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414, ISBN-10: 9781305956414*
3. *Jane C. Rothrock. Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN-10: 0323089425*
4. *Shirley M. Tighe. Instrumentation for the operating room, A photographic manual, 9th edition, 2019. ISBN-13:978-0323243155, ISBN-10:9780323243155*
5. *Smith and Takashi's General urology, 19th Edition*
6. *Williams Gynecology, 4th Edition*

منابع و محتوای مفید برای یادگیری بهتر:

۱. تکنولوژی جراحی زنان و زایمان طبق سر فصل دروس کارشناسی. لیلیاساداتی، احسان گلچینی، ساناز توکلی. ناشر: جامعه نگر. سال و نوبت چاپ: دوم ۱۳۹۴

۲. تکنولوژی جراحی اورولوژی طبق سر فصل دروس کارشناسی. لیلاساداتی، احسان گلچینی، ساناز توکلی. ناشر: جامعه

نگر. سال و نوبت چاپ پنجم ۱۳۹۵

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس: muinavid.vums.ac.ir

شماره درس: ۵۱۸۳۰۲

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی

رشته تمصیلی: اتاق عمل

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

زمان: دوشنبه ها ۱۶-۱۴

فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم ۳

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۰۱/۰۶/۲۱	آشنایی با آناتومی سیستم تناسلی زنان و اصطلاحات رایج داخلی و جراحی زنان و مامایی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		گروه اتاق عمل دانشکده پرستاری سرکار خانم هایر ابدیان
۲	۰۱/۰۶/۲۸	مکانیسم زایمان	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین		گروه مامایی دانشکده پرستاری خانم دکتر سهیلا محمدی
۳	۰۱/۰۷/۰۴	فوریت های مامایی (پلاستا پرویا و دکلمان)	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف	گروه مامایی دانشکده پرستاری خانم دکتر سهیلا محمدی
۴	۰۱/۰۷/۱۱	فوریت های مامایی (مول هیداتیفروم و انواع سقط ها)	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین		گروه مامایی دانشکده پرستاری خانم دکتر سهیلا محمدی
۵	۰۱/۰۷/۱۸	سزارین - C/S - کورتاژ (Curettage) یا (D&C) - و کوراژ (Curage)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر زمانسزائی
۶	۰۱/۰۷/۲۵	اعمال جراحی واژینال و وولوار (وولوکتومی، واژینکتومی، واژینوپلاستی، سیستوسل و رکتوسل)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر مریم حاج هاشمی
۷	۰۱/۰۸/۰۲	سرکلاژ، حاملگی اکتوییک، TL (بستن لوله های رحمی)، توبوپلاستی، برداشتن لوله های رحمی و تخمدان ها	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	آزمون	گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر طاهره خلیلی
۸	۰۱/۰۸/۰۹	اندوسکوپي های لگني (کولپوسکوپي، هیستروسکوپي، لاپاراسکوپي)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین		گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر مریم هاشمی

گروه زنان دانشکده پزشکی خانم دکتر مریم دهقان		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	هیسترکتومی واژینال و ابدومینال ، لاپاراسکوپیک و میومکتومی	۰۱/۰۸/۱۶	۹
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر قلی پور		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	آناتومی سیستم ادراری-تناسلی و جراحی اسپرما توستکتومی، هیدروسلیکتومی، واریکوسلیکتومی	۰۱/۰۸/۲۳	۱۰
گروه اتاق عمل دانشکده پرستاری سرکار خانم هایر ابدیان	تکلیف	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	آشنایی با اصطلاحات، کاتترها و ابزارهای جراحی (اندوسکوپیک) سیستم ادراری-تناسلی	۰۱/۰۸/۳۰	۱۱
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر مهدی دهقانی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	ملاحظات کلی در اعمال جراحی اندوسکوپیک ارولوژی	۰۱/۰۹/۰۷	۱۲
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر رضا کاظمی	آزمون	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع تومورها و سرطان های مثانه، درمان های جراحی، انواع تغییر مسیر (دایورژن های) ادراری و جایگزینی مثانه	۰۱/۰۹/۱۴	۱۳
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر مهدی دهقانی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع سنگ های سیستم ادراری-تناسلی شامل: کلیه، حالب و مثانه و درمان های جراحی سنگ شکنی	۰۱/۰۹/۲۱	۱۴
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر امیر جاوید	تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیک های جراحی کلیه (نفرکتومی، نفروستومی، پیلوپلاستی و ...)	۰۱/۰۹/۲۸	۱۵
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر امیر جاوید		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی پیوند کلیه	۰۱/۱۰/۰۵	۱۶
گروه ارولوژی دانشکده پزشکی آقای دکتر رضا کاظمی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیک های جراحی پروستات	۰۱/۱۰/۱۲	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش