



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان

نام و شماره درس: تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی و مراقبت‌های آن	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	مدت زمان ارائه درس: ۲ ساعت
دروس پیش‌نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان
نام استاد: شقایق رضائی کیا- سعید بلیاد	زمان و روز کلاس: ۸-۱۰ و ۱۰-۱۲ روز دوشنبه
نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱	آدرس ایمیل: shaghayeghrezaekia1375@gmail.com

اهداف کلی درس:

- آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی سیستم زنان و اورولوژی
- آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماری‌های سیستم زنان و اورولوژی
- آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های زنان و اورولوژی
- آشنایی دانشجویان با مراقبت‌های قبل، حین و بعد از عمل در جراحی‌های زنان و اورولوژی

اهداف اختصاصی درس:

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- آناتومی و فیزیولوژی سیستم زنان و اورولوژی را شرح دهد.
- روش صحیح انواع پرپ و درپ در جراحی‌های زنان و اورولوژی را توضیح دهد.
- ابزار و تجهیزات ست جراحی زنان و اورولوژی را نام ببرد.
- کاربرد ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی‌های زنان و اورولوژی را شرح دهد.
- انواع برش‌های رایج در جراحی‌های زنان و اورولوژی را نام ببرد.
- جراحی‌های اندوسکوپییک زنان و ابزارهای آن را شرح دهد.
- جراحی‌های لاپاروسکوپییک زنان و ابزارهای آن را شرح دهد.
- جراحی‌های واژینال و مراقبت‌های قبل، حین و بعد از آن‌ها را شرح دهد.
- جراحی‌های وولوار و مراقبت‌های قبل، حین و بعد از آن‌ها را شرح دهد.

- جراحی های کورتاژ و D&C و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- جراحی های شکمی زنان و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- جراحی های مامایی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- انواع روش های جراحی هیستریکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- جراحی های حاملگی اکتوپیک و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- جراحی سرکلاژ دهانه رحم و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی سزارین و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی های اندوسکوپیک اورولوژی و ابزارهای آن را شرح دهد.
- جراحی نفرکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی نفروستومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی پیلوپلاستی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی انواع لیتوتریپسی کلیه و حالب و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- جراحی اورودینامیک و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی های سیستوستومی و سیستوسکوپی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- جراحی وزیکوستومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی سیستوپلاستی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی هیدروسلکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی اسپرمتوسلکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی پروستاتکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن را شرح دهد.
- جراحی های مجاری ادراری و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها را شرح دهد.
- نقش کمک اول یا اسکراب را در تمامی این جراحی ها شرح دهد.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی و مراقبت های آن							
نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲							
رویف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	۸-۱۰	ارائه طرح دوره و قوانین و مقررات و سرفصل های واحد درسی، آناتومی و	آقای بلیاد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و	تکالیف و امتحان پایان ترم

	وایت بورد	آموزشی پاورپوینت		فیزیولوژی سیستم اورولوژی، توجهات عمومی در جراحی اورولوژی، انواع پرپ و درپ در جراحی‌های اورولوژی			
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	آقای بلیاد	انواع برش‌های جراحی اورولوژی، ابزارهای جراحی اورولوژی، ابزارها و پروسیجر آندوسکوپی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	۲
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	آناتومی و فیزیولوژی سیستم زنان، توجهات عمومی در جراحی‌های زنان، انواع پرپ و درپ در جراحی‌های زنان	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۰۱	۳
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	انواع برش‌های جراحی زنان، ابزارهای جراحی زنان، ابزارها و پروسیجر آندوسکوپی و لاپاراسکوپی زنان	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۰۱	۴
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	آقای بلیاد	جراحی نفرکتومی، نفروستومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن‌ها	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۰۸	۵
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم	آقای بلیاد	جراحی انواع لیتوتریپسی کلیه و حلب و مراقبت‌های	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۰۸	۶

	وایت برد	آموزشی پاورپوینت		قبل، حین و بعد از آن ها			
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت برد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	جراحی های واژینال، وولوار و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	۷
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت برد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	جراحی های کورتاژ و D&C و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	۸
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت برد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	آقای بلیاد	جراحی سیستوستومی، سیستوسکوپی، وزیکوستومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	۹
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت برد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	آقای بلیاد	جراحی اورودینامیک، سیستوپلاستی، پیلوپلاستی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	۱۰
تعطیل رسمی						۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۱
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، ماژیک و وایت برد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	جراحی های حاملگی اکتوپیک، سرکلاژ دهانه رحم و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۱/۱۴	۱۲

تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، مازیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	جراحی های شکمی زنان و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۱۴	۱۳
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، مازیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	آقای بلیاد	جراحی هیپروسلکتومی، اسپرمتوسلکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۱	۱۴
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، مازیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	آقای بلیاد	جراحی های مجاری ادراری و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۲۱	۱۵
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، مازیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	انواع روش های جراحی هیستریکتومی و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۸	۱۶
تکالیف و امتحان پایان ترم	ویدئو، پروژکتور، کامپیوتر، مازیک و وایت بورد	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ عکس و فیلم آموزشی پاورپوینت	خانم رضائی کیا	جراحی های مامایی، سزارین و مراقبت های قبل، حین و بعد از آن ها	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۲۸	۱۷

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این

درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach / Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; last edition /
2. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; last edition /
3. Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) / Mosby; last edition
4. Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips RN PhD RNFA CNOR (Author) / Mosby; last edition

نانسی ماری فیلیپس. تکنیک اتاق عمل بری و کهن. اعمال جراحی /جلد دوم. ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر.

ساداتی لیلا، گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی. انتشارات جامعه نگر.
 ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل، ترجمه خوش تراش، مهروش و همکاران انتشارات صبورا.
 قارداشی فاطمه، زردشت رقیه. اصول کلی تکنولوژی جراحی. انتشارات سالمی.

انکانات آموزشی

- پاورپوینت
- ویدئو پروژکتور
- کامپیوتر
- استفاده از نرم افزارهای آموزش مجازی

مکالیف پروژه ها:

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان
۱	پاسخ به سوالات	پاسخ به سوالات طراحی شده پس از اتمام هر جلسه آموزشی	۲ روز
۲	کنفرانس	کنفرانس ۱۵ دقیقه ای	
۳	Quiz	ابتدای هر جلسه از مباحث جلسه گذشته سوال پرسیده میشود	

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ب) پایان دوره

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
-	-	۲	حضور فعال و مشارکت در مباحث کلاسی
-	-	۲	انجام تکالیف
۱۰-۸ و ۱۰-۱۲ روز دوشنبه	براساس نظر اساتید	۴	آزمون میان ترم
بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه	بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه	۱۲	آزمون پایان ترم

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

سر دانشجویی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- مطالعه محتوای آموزشی
- ارائه به موقع تکالیف محول شده
- حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم