



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده: پرستاری  
گروه آموزشی: اتاق عمل  
طرح درس

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و اورولوژی

سال تحصیلی: ۹۷-۹۸

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد تئوری

شماره درس: 1216134

پیش نیاز: تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب و بافت شناسی

روز و ساعت تدریس: شنبه ۱۰-۸

مکان تدریس: کلاس ۳

فراگیران: دانشجویان اتاق عمل مهر ۹۶

تاریخ شروع ترم: ۹۷/۱۱/۲۳

تاریخ پایان ترم: ۹۸/۳/۲۳

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۸/۳/۲۸ ساعت ۱۲-۱۴

مدرسین: دکتر میرباقر

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای زنان و اورولوژی

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
اول	آشنایی با ابزارها، داوها و تجهیزات اعمال جراحی زنان	۱- ابزارهای رایج در ست جراحی زنان را بر اساس کاربرد نام ببرد ۲- داروهای رایج در جراحی زنان را نام ببرد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
دوم	آشنایی با اصلاحات جراحی زنان - سقط و انواع آن را بشناسد	۱- انواع اصلاحات جراحی زنان را شرح دهد. ۲- با انواع سقط و روشهای درمانی آن آشنا شود	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
سوم	آشنایی با فرایند زایمان و باروری	۱- واژه های EDC - LMP را تعریف کند ۲- مراحل زایمان را شرح دهد ۳- انواع قرارگیری جنین در رحم مادر را ذکر کند ۴- انواع پرازانتاسیون جنین را نام	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
		برده و مقایسه کند مراحل انجام زایمان را شرح دهد			
چهارم	آشنایی با فرایند زایمان و باروری	۱- اصول صحیح مراقبت از مادر و نوزاد پس از زایمان را شرح دهد. ۲- آپگار نوزاد را تشریح کند. ۳- روش زایمان با فورسپس و واکيوم را با ذکر دلیل و مراقبت‌های لازم مقایسه کند. ۴- وارونگی رحم را تعریف نموده و عوامل موثر در آن را بیان کند.	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
پنجم	آشنایی با سزارین	۱- اندیکاسیون انجام سزارین را با هم مقایسه کند. ۲- مراقبت‌های قبل، حین و بعد سزارین را شرح دهد ۳- سرگلاژ را شرح و دلیل انجام آن را توضیح دهد	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
ششم	آشنایی با جراحی‌های لوله رحمی	۱- انواع حاملگی خارج رحمی و روش‌های درمان آن را شرح دهد. ۲- روش‌های مختلف TL را با هم مقایسه کند. ۳- توبوپلاستی را تعریف کرده و نحوه انجام آن را شرح دهد. ۴- نقش پرستار اسکراب و سیرکولر را در آن شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
هفتم	-آشنایی با انواع جراحی‌های زنان	۱- روش‌های دسترسی به ساختارهای لگنی را توضیح دهد. ۲- علائم کیست و آبسه بارتولن را به تفکیک بیان کند.	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
		۳- پروریتوس را تعریف کرده و روشهای درمان رایج آن را نام ببرد. ۴- سیستوسل و رکتوسل را تعریف کرده و مراحل جراحی آن را نام ببرد ۵- کلپورافی را تعریف کرده و مراحل اصلاح آن را نام ببرد			
هشتم	آشنایی با انواع جراحیهای زنان	۱- انواع فیستولهای واژینال را نام برده و روشهای ترمیمی آن را توضیح دهد ۳- عمل برج در جراحی زنان را با ذکر مراحل عمل توضیح دهد ۴- در مورد علائم و مراحل سرطان سرویکی و روشهای درمانی آن توضیح دهد.	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
نهم	آشنایی با انواع جراحیهای زنان	۱- دلایل انجام کوتاژ و مراقبتهای قبل، حین و بعد آن را توضیح دهد. -انواع هیستریکتومی و مراقبتهای قبل، حین و بعد جراحی را توضیح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
دهم	امتحان میان ترم	-----			
یازدهم	-آشنایی با دستگاه کلیوی -آشنایی با اصلاحات ارولوژی - آشنایی با ست ارولوژی - آمادگی بیمار برای اعمال ارولوژی - آشنایی با کتترازیسیون	۱- آناتومی دستگاه کلیه را شرح دهد. ۲- واژه های مصطلح در ارولوژی را تعریف کند. ۳- ابزارهای جراحی ارولوژی را بشناسد. ۴- آمادگیهای لازم برای اعمال جراحی ارولوژی را شرح دهد. ۵- عوامل موثر بر نوع بیهوشی در جراحی ارولوژی را ذکر کند. ۶- انواع برش ها و پوزیشن های ارولوژی را شرح دهد. ۷- انواع کاتترهای ادراری را نام ببرد ۸- روشهای سوندگذاری در زنان و مردان را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
دوازدهم	-آشنایی با سیستوسکوپی	۱- پروسیجرهای بکار گرفته شده از	سخنرانی، فیلم،	مشارکت در	دکتر میرباقر

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
		<p>طریق سیستم‌سکوپی را نام ببرد</p> <p>۲- روش‌های استریایزاسیون ابزار سیستم‌سکوپی را شرح دهد.</p> <p>۳- انواع کاتترهای حالب و کاربرد آن را توضیح دهد.</p> <p>۴- انواع استنت حالب را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p>۵- عوارض استنت گذاری حالب را نام ببرد</p> <p>۶- روش burch را شرح دهید</p>	پرسش و پاسخ، پاورپوینت	بحث پرسش و پاسخ	
سیزدهم	_ آشنایی با جراحی کلیه	<p>۱- علائم ESRD را نام ببرد</p> <p>۲- انواع روش‌های دیالیز را شرح دهد</p> <p>۳- علل و عوامل انسداد عروق را شرح دهد</p> <p>۴- نفرکتومی کامل و پارشیال را با هم مقایسه کند.</p> <p>۵- مراحل انجام نفرکتومی ساب توتال را شرح دهد</p>	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
چهاردهم	آشنایی با پیوند کلیه	<p>۱- مراحل انجام پیوند کلیه را شرح دهد</p> <p>۲- آمادگی قبل از پیوند کلیه را شرح دهد</p> <p>۲- منابع تامین کننده کلیه را نام ببرد</p> <p>۴- مراقبت‌های بعد از عمل پیوند را شرح دهد.</p>	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
پانزدهم	آشنایی با بیماری‌های کلیه و مثانه	<p>۱- بیماری کلیه پلی کیستیک را شرح دهد</p> <p>۲- در مورد بدخیمی‌ها و انومالی‌های کلیوی توضیح دهد</p> <p>۳- انواع تومورهای مثانه و روش‌های جراحی آن را شرح دهد</p>	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
شانزدهم	آشنایی با بیماری‌های حالب و پروستات	<p>۱- عوامل ایجاد انسداد حالب را ذکر کند</p>	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر

مدرس	فعالیت‌های دانشجویان	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	هدف بینابینی	جلسه
	پاسخ	پاسخ، پاورپوینت	۲- روشهای جراحی حالب را ذکر کند ۳- انواع یوتروسومی را شرح دهد ۴- انواع یوتروسول و روشهای جراحی آن را شرح دهد ۵- روش جراحی پروستاتکتومی باز و بسته و مراقبتهای آن را شرح دهد.		

#### شیوه ارزشیابی: حضور منظم و فعال ۵ امتیاز

۲-آزمون میان ترم ۳۰ امتیاز

۳-فعالیت کلاسی: تهیه فیلم آموزشی از اعمال جراحی ذکر شده ۵ امتیاز

۴-آزمون پایان ترم ۶۰ امتیاز

#### منابع:

1. Surgical technology for the surgical technologist, publisher Delmar learning, ISBN 0766806626.
2. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care Approach ,Caruthers, et al Delmar publishers(2000).
3. Berry & Kohns Operating Room Technique, publisher Mosby,ISBN 0323019803

۴. تکنولوژی جراحی زنان و ارولوژی لیلا ساداتی

۵- کتاب بری و کهن ترجمه لیلا ساداتی و همکاران