



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

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در بیماریهای گوارش و غدد

سال تحصیلی: ۹۷-۹۸

تعداد و نوع واحد: ۳ واحد تئوری

شماره درس: ۱۲۱۶۱۳۲

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

روز و ساعت تدریس: یکشنبه ۱۰-۱۲، شنبه ۱۴-۱۶

مکان تدریس: کلاس ۷

فراگیران: دانشجویان اتاق عمل مهر ۹۶

تاریخ شروع ترم: ۹۷/۱۱/۲۳

تاریخ پایان ترم: ۹۸/۳/۲۳

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۸/۴/۳ ساعت ۱۰-۱۲

مدرسین: دکتر میرباقر

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای شکم و غدد

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
اول	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش	۱- آناتومی مری، مدهده و روده را تشریح نماید ۲- فیزیولوژی دستگاه گوارش را شرح دهد. ۳- انواع تقسیم بندی شکم را نام ببرد.	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
دوم	آشنایی با اصلاحات جراحی گوارش و غدد	۱- انواع اصطلاحات جراحی گوارش را شرح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
سوم	آشنایی با آماده کردن بیمار برای جراحی گوارش و غدد	۱- انواع پوزیشن های جراحی گوارش را بشناسد ۲- اقدامات قبل از عمل را بشناسد ۳- انواع ستهای جراحیهای گوارش و غدد را بشناسد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجویان باید قادر باشند	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
چهارم	آشنایی با روشهای آندوسکوپی و لاپاراسکوپی گوارش	<p>۱- آندوسکوپی مری و معده را شرح دهید</p> <p>۲- آندوسکوپی روده را شرح دهد</p> <p>۳- لاپاراسکوپی را در جراحیهای گوارش شرح دهد.</p> <p>۴- با تجهیزات آندوسکوپی و لاپاراسکوپی آشنا شود</p> <p>۵- نقش پرستار اسکراب و سیرکولر را در آن شرح دهد</p>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
پنجم	آشنایی با ترماهای شکمی	<p>۱- لاپاراتومی تشخیصی در جراحیهای شکم و نقش پرستار اسکراب و سیرکولر را در آن شرح دهد.</p>	سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
ششم	آشنایی با انواع هرنی و وشهای جراحی و مراقبت از آن	<p>۱- انواع هرنی را نام ببرد.</p> <p>۲- شرایط ایجاد هرنی را ذکر کند.</p> <p>۳- تفاوت هرنیورافی و هرنیوپلاستی را ذکر کند.</p> <p>۴- انواع هرنی اینگوئینال و روشهای جراحی آن را ذکر کند.</p> <p>۵- هرنی نافی و فمورال و روشهای جراحی آن را شرح دهد.</p> <p>۶- نقش پرستار اسکراب و سیرکولر را در آن شرح دهد</p>	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
هفتم	آشنایی با انواع هرنی و وشهای جراحی و مراقبت از آن انواع جراحی مری را شرح دهد	<p>۱- انواع هرنی هیاتال و روشهای جراحی آن را شرح دهد.</p> <p>۲- دیورتیکول مری و جراحی آن را شرح دهد.</p> <p>۳- کانسر مری و روشهای جراحی آن را شرح دهد.</p> <p>۳- انواع تکنیک برداشت مری را شرح دهد.</p>	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
		۴- نقش پرستار اسکراب و سیرکولر را در آن شرح دهد			
هشتم	آشنایی با جراحیهای معده	۱- جراحی گاسترکتومی و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد. ۲- بیلروت ۱ و ۲ را شرح دهد ۳- عوارض جراحی معده 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
نهم	آشنایی با جراحی های معده و روده	۱- بالون زدن معده و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد. ۲- گاسترکتومی اسلیو را شرح دهد. ۳- زخم روده و جراحی آن را شرح دهد ۴- دیورتیکول معده و روده و جراحی آن را شرح دهد. ۵- نقش پرستار اسکراب و سیرکولر را در آن شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
دهم	آشنایی با انواع جراحی روده	۱- آپاندیسیت و آپاندکتومی را شرح دهد. ۲- جراحیهای کولون را شرح دهد ۳- هموروئیدکتومی و مراقبت‌های پس از عمل را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
یازدهم	آشنایی با انواع جراحی روده	۱- شقاق و جراحی آن را شرح دهد ۲- فیستول مقعد و جراحی آن را شرح دهد ۳- انواع بیماریهای مقعد و روشهای جراحی آن را شرح دهد.	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
دوازدهم	آشنایی با استوماهای روده ای	۱- جراحی ایلتوستومی و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
سیزدهم	آشنایی با استوماهای روده ای	۱- جراحی کلستومی و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد	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
چهاردهم	امتحان میان ترم	---	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
پانزدهم	آشنایی با سینوس پیلونیدال	۱- کیست و سینوس پیلونیدال و روش جراحی آن را شرح دهد ۲- مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
شانزدهم	آشنایی با ابدومینوپلاستی	۱- روش جراحی ابدومینوپلاستی و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
هفدهم	آشنایی جراحی کبد	۱- بیماریهای کبد را شرح دهد. ۲- تومور کبد و جراحی آن را شرح دهد. ۳- کله سیستیت و جراحی آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
هیجدهم	آشنایی جراحی آدرنال	۱- بیماریهای غده آدرنال و روش درمان آن را شرح دهد ۲- آدرنالکتومی و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد.	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
نوزدهم	آشنایی جراحی طحال	۱- اسپلنکتومی و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد ۲- آنورویسم شریان کبیدی و جراحی آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
بیستم	آشنایی جراحی هیپوفیز	۱- انواع جراحی هیپوفیز و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
بیست و یکم	آشنایی جراحی پانکراس	۱- پانکراتیت و مراقبت‌های مربوط به آن را شرح دهد ۲- نتوپلاسمهای پانکراس و روش جراحی آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
بیست و دوم	آشنایی جراحی تیروئید	۱- بیماریهای تیروئید و مراقبت‌های آن را شرح دهد ۲- روشهای جراحی تیروئید را شرح دهد ۳- عوارض جراحی تیروئید را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر
بیست و سوم	آشنایی جراحی پستان	-بیماریهای پستان و روشهای	سخنرانی، فیلم،	مشارکت در	دکتر میرباقر

جلسه	هدف بینابینی	در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
سوم		جراحی آن را شرح دهد	پرسش و پاسخ، پاورپوینت	بحث پرسش و پاسخ	
بیست و چهارم	آشنایی جراحی پستان	-بیماریهای پستان و روشهای جراحی آن را شرح دهد	سخنرانی، فیلم، پرسش و پاسخ، پاورپوینت	مشارکت در بحث پرسش و پاسخ	دکتر میرباقر

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.Study guide to accompany surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach Junge, T Delmar publishers(2000)

۴. تکنولوژی جراحی گوارش و غدد لیلا ساداتی

۵- کتاب بری و کهن ترجمه لیلا ساداتی و همکاران