



طرح درس نظری تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن

اطلاعات دوره

اطلاعات دوره		
اطلاعات مدرس / مدرسین نام مدرس / مدرسین همکار: سرکار خانم دالوند رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبتهای ویژه نوزادان پست الکترونیک اساتید همکار: محل کار: دانشکده پرستاری مامایی تلفن تماس:	اطلاعات مسئول درس نام مسئول درس: سرکار خانم صالحی رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل محل کار: دانشکده پرستاری مامایی تلفن تماس: 09128428985 پست الکترونیک: mahdiehsalehisbmu@gmail.com	اطلاعات مربوط به درس گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه اتاق عمل و هوشبری نام درس: تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن نوع و تعداد واحد: 3 واحد نظری پیش نیاز / هم نیاز: تشریح 2، فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل محل برگزاری کلاس: دانشکده پرستاری مامایی تاریخ های برگزاری کلاس: چهارشنبه ها 8-12
تاریخ آخرین ویرایش: مهر 1404		
شرح درس: در این درس دانشجو بیماریهای دستگاه گوارش و غدد را که نیازمند جراحی است را می شناسد، و با اعمال جراحی مربوط به دستگاه گوارش و غدد و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود.		

جدول 1- برنامه درسی روزانه

مدرس / مدرسین	روش ارزشیابی	روش تدریس	حیطه و سطح هدف رفتاری			اهداف رفتاری	هدف کلی	تاریخ برگزاری کلاسها
			عاطفی	حرکتی	دانش			
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	Ice-breaking سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	-آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش را شرح دهند. -اصطلاحات تخصصی جراحی گوارش و غدد را توضیح دهند.	معارفه، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش	جلسه اول 04/07/02
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	-عضلات شکم را شناخته و ترتیب قرارگیری آنها را شرح دهد. -اصطلاحات مربوط به جراحی عضلات شکم را شناخته و شرح دهد. -ابزارهای اختصاصی در جراحی های گوارش جهت بریدن و کنار زدن عضلات شکم را شناخته و شرح دهد.	آشنایی با آناتومی عضلات شکم و تقسیم بندی آن ها	جلسه دوم 04/07/09
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	انواع انسزیون های شکمی(برش های عمودی، پارامدین، مایل و عرضی) و تکنیک های بستن هریک را تفسیر کنند	آشنایی با انسزیون های شکمی و تکنیک های بستن شکم	جلسه سوم 04/07/09
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	انواع ابزار های اختصاصی (اکارتور ها، قیچی ها و ..) هریک از جراحی های گوارش و غدد و کاربرد آن هارا بیان کنند.	آشنایی با ابزار اختصاصی جراحی گوارش و غدد	جلسه چهارم 04/07/16

خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	انواع تجهیزات اختصاصی (لیگاشور، دستگاه هارمونیک، استاپلرها و ..) جراحی های گوارش و غدد و کاربرد آن هارا بیان کنند.	آشنایی با تجهیزات اختصاصی جراحی گوارش و غدد	جلسه پنجم 04/07/23
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-مراقبت های قبل از عمل های جراحی های گوارش و غدد را شرح دهند. -مراقبتهای اختصاصی حین اعمال جراحی گوارش و غدد را شرح دهند. -مراقبتهای اختصاصی بعد از اعمال جراحی گوارش و غدد را شرح دهند.	ملاحظات و مراقبت های پیرامون جراحی گوارش و غدد	جلسه ششم 04/07/23
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-انواع اندوسکوپ های دستگاه گوارشی فوقانی و تحتانی را نام ببرد. -طرز کار و نحوه استفاده از انواع اندوسکوپهای دستگاه گوارش فوقانی و تحتانی را شرح دهد. -مراقبتهای لازم قبل، حین و بعد از انواع اندوسکوپي های دستگاه گوارش فوقانی و تحتانی را نام ببرد.	اصول جراحی اندوسکوپي	جلسه هفتم 04/07/30
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-اصول کار با لاپاراسکوپ و نحوه آماده سازی آن را شرح دهد. -ابزار لاپاراسکوپ را شناخته و کاربرد هر یک را شرح دهد. -مراقبتهای قبل، حین و بعد از جراحی های لاپاراسکوپي را شرح دهد.	اصول جراحی لاپاراسکوپي	جلسه هشتم 04/07/30

خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های مری (شامل انواع ازوفاژکتومی،میوتومی هلر،برداشت دیورتیکولوم حلقی-مروی،ترمیم فتق هیاتال،فاندوپلیکاسیون لاپاراسکوپی)را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های مری را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های مری را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی های مری	جلسه نهم 04/08/07
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های معده (انواع گاستروستومی،انواع گاسترکتومی،پیلوروپلاستی،ترمیم زخم پپتیک پرفوره،واگتومی،گاستروژنوستومی)را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های معده را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های معده را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی های معده	جلسه دهم 04/08/14
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های روده کوچک (دیورتیکولکتومی مکمل،رزکشن روده کوچک،ایلئوستومی انتهایی و پیوند روده)را شرح دهند.</p> <p>-روش های آناستوموز روده ای را بیان کنند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های روده کوچک را توضیح دهند.</p>	تکنولوژی جراحی های روده کوچک	جلسه یازدهم 04/08/21

						<p>-مراحل جراحی های روده کوچک را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>		
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل، حین و پس از جراحی های باریاتریک (شامل گاستروپلاستی، بای پس معده، باندینگ قابل تنظیم معده) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی، اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های باریاتریک را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های باریاتریک را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	<p>تکنولوژی جراحی های چاقی (باریاتریک)</p>	<p>جلسه دوازدهم 04/08/21</p>	
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل، حین و پس از جراحی های روده بزرگ (شامل کولوستومی، کولوستومی انتهایی، بستن کولوستومی، رزکشن کولون، همی کولکتومی راست همراه با ایلئوکولوستومی، کولکتومی عرضی) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی، اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های روده بزرگ را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های روده بزرگ را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	<p>تکنولوژی جراحی های روده بزرگ</p>	<p>جلسه سیزدهم 04/08/28</p>	

خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های آنورکتال(شامل Pull through،هموروئیدکتومی،فیستولکتومی،فیشرکتومی،سینوس پیلونیدال،APR) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های آنورکتال را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های آنورکتال را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی های آنورکتال	جلسه چهاردهم 04/08/28
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های هرنی (شامل اینگوئینال،فمورال،اوبتراتور) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های هرنی را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های هرنی را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی های هرنی	جلسه پانزدهم 04/09/05
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های هرنی (شامل ونترال،نافی،اپی گاستریک،اشپیگل) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های هرنی را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های هرنی را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی های هرنی	جلسه شانزدهم 04/09/05

خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های کبد را شرح دهند. -اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های کبد را توضیح دهند. -مراحل جراحی های کبد را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.	تکنولوژی جراحی های کبد	جلسه هفدهم 04/09/12
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های کیسه صفرا(کوله سیستکتومی باز و لاپاراسکوپیک) را شرح دهند. -اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های کیسه صفرا را توضیح دهند. -مراحل جراحی های کیسه صفرا را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند	تکنولوژی جراحی کیسه صفرا و مجاری صفراوی	جلسه هجدهم 04/09/12
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های پانکراس(پانکراتکتومی،جراحی ویپل) را شرح دهند. -اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های پانکراس را توضیح دهند. -مراحل جراحی های پانکراس را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.	تکنولوژی جراحی پانکراس	جلسه نوزدهم 04/09/19

خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>-آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های طحال (اسپلنکتومی باز و لاپاراسکوپی) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های طحال را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های طحال را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی طحال	جلسه بیستم 04/09/26
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های تیروئید (لوبکتومی یک طرفه تیروئید، ساب توتال لوبکتومی،توتال تیروئیدکتومی) را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های تیروئید را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های تیروئید را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی تیروئیدکتومی	جلسه بیست و یکم 04/10/03
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	<p>آمادگی های قبل،حین و پس از جراحی های پارا تیروئید را شرح دهند.</p> <p>-اسامی ابزار اختصاصی ،اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های پارا تیروئید را توضیح دهند.</p> <p>-مراحل جراحی های پارا تیروئید را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.</p>	تکنولوژی جراحی پارا تیروئیدکتومی	جلسه بیست و دوم 04/10/03

خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	آمادگی های قبل، حین و پس از جراحی های (نمونه برداری از پستان، لومپکتومی، ماستکتومی سگمانی، ماستکتومی ساده،) را شرح دهند. -اسامی ابزار اختصاصی، اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های پستان را توضیح دهند. -مراحل جراحی های پستان را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.	تکنولوژی جراحی پستان	جلسه بیست و سوم 04/10/10
خانم دالوند	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	آمادگی های قبل، حین و پس از جراحی های پستان (ماستکتومی رادیکال تعدیل شده، ماستکتومی رادیکال، ماستکتومی رادیکال گسترده) را شرح دهند. -اسامی ابزار اختصاصی، اقلام مصرفی و داروهای هریک از جراحی های پستان را توضیح دهند. -مراحل جراحی های پستان را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند.	تکنولوژی جراحی پستان	جلسه بیست و چهارم 04/10/10
آزمون پایان ترم							جلسه بیست و پنجم

جدول 2- روش ارزشیابی

روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تشخیصی	حضور فعال و منظم در جلسات آموزشی و رفتار حرفه ای	20%
تکوینی	انجام تکالیف حین دوره به دنبال هر یک از جلسات آموزشی	20%
تراکمی	ارزشیابی کتبی	60%

جدول 3- منابع

الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس/مدرسين

Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancy Marie Phillips. publisher Mosby. last edition
 Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. last edition
 Alexander's Surgical Procedures. Jane C. Rothrock, Sherri Alexander. Last Edition

ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر. جلد 2 جراحی گوارش و غدد. ساداتی، گلچینی و همکاران. جامعه‌نگر. آخرین چاپ
 تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی، جراحی عمومی. ساداتی، ساداتی و گلچینی. جامعه‌نگر. آخرین چاپ
 تکنیک اتاق عمل بری و کهن جلد 2. گلچینی، ترکمن‌دی. جامعه‌نگر. آخرین چاپ

ج) مجلات علمی فارسی و لاتین

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://scholar.google.com/>

<https://iran-or.ir>