



اطلاعات دوره						
نیمسال تحصیلی	محل برگزاری	مقطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی	تعداد واحد		نام درس
				عملی	نظری	
۱۴۰۳-۴ (۱)	دانشکده پرستاری تربت جام	کارشناسی	اتاق عمل		۳	تکنولوژی جراحی گوارش و غدد
اطلاعات مدرس						
نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: دکتر اسدی - آقای قادری						
آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده پرستاری تربت جام						
آدرس ایمیل: aligharazadeh1370@yahoo.com						
شرح درس						
آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی گوارش و غدد						
اهداف دوره						
هدف کلی دوره: در این درس دانشجو بیماری های سیستم گوارشی و غدد درون ریز را که نیازمند جراحی است می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد آشنا می شود.						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
۱. رفتار مناسب و حضور به موقع در کلاس ۲ نمره						
۲. مشارکت فعال در بحث های کلاسی ۱ نمره						
۳. ارائه کنفرانس ۱ نمره						
۴. امتحان پایان ترم ۱۶ نمره						
منابع						
1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567						
۲. تکنولوژی جراحی کوچر فولر (جلد دوم) ترجمه گلچینی احسان، قره زاده علی و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۴۰۲						
۳. بری و کهن. تکنیک اتاق عمل. جلد دوم. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول ۱۳۹۷						
۴. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، تکنولوژی جراحی گوارش. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول						
۵. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، تکنولوژی گوارش. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول						
6. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2020						
مواد و وسایل آموزشی						
جلسات حضوری از طریق ارائه محتوای درس با پاورپوینت، ویدئوی آموزشی (انیمیشن و جراحی واقعی) پرسش و پاسخ و بحث های گروهی						



مقررات آموزشی دوره
حضور به موقع و منظم در کلاس شرکت فعال در بحث های کلاسی پایبندی و رعایت قوانین کلاس و دانشکده

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه: اهداف آموزشی شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس <sup>۱</sup>	فعالیت های یادگیری/تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی <sup>۲</sup>
۱	۱۴۰۳/۷/۲	آشنایی با طرح درس و آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش	انواع تقسیم بندی شکم را توضیح دهد. بخش های مختلف شکم در دو روش تقسیم بندی را نام ببرد. عضلات و لایه های مختلف شکم را از سطح به عمق نام ببرد. کارکرد هر کدام از اجزای داخل شکمی را شرح دهد	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	آغازین
۲	۱۴۰۳/۷/۴	آشنایی با آناتومی دستگاه گوارش	انواع فاشیا و عملکرد آن را با مثال توضیح دهد. قسمت های مختلف صفاق را نام ببرد. انواع چین های صفاقی را با یکدیگر مقایسه نماید. اعمال مهم صفاق را با مثال شرح دهید.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی
۳	۱۴۰۳/۷/۹	آشنایی با جراحی آندوسکوپی و لاپاروسکوپی	آندوسکوپی در جراحی گوارش را توضیح دهد. تجهیزات و ابزار مورد استفاده در آندوسکوپی را لیست نماید.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی

<sup>۱</sup> روش تدریس متناسب با هدف آموزشی میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و .... انتخاب گردد.

<sup>۲</sup> آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



			دلیل استفاده از آندوسکوپی در جراحی گوارش را بیان نماید. پروسیجر سیگموئیدوسکوپی و کولونوسکوپی را شرح دهد.			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	مزایا و معایب لاپاروسکوپی را بیان نماید. موارد منع کاربرد لاپاروسکوپی در جراحی گوارش را بسط دهد. تجهیزات و ابزار مورد استفاده در لاپاروسکوپی را لیست نماید. روش های هموستاز در لاپاروسکوپی را شرح نماید.	آشنایی با جراحی آندوسکوپی و لاپاروسکوپی	۱۴۰۳/۷/۱۱	۴
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱ انواع هرنی را از نظر جایگاه ایجاد آن توضیح دهد. انواع هرنی را نام ببرد. هرنیورافی و هرنیوتومی را با یکدیگر مقایسه نماید. پروسیجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال، رانی، نافی و هیاتال را توضیح دهد.	آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: هرنی	۱۴۰۳/۷/۱۶	۵
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	نقش پرستار اسکراب در روند جراحی هرنی را توضیح دهد. پروسیجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال را از طریق لاپاروسکوپی با	آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: هرنی	۱۴۰۳/۷/۱۸	۶



			روش لاپاروتومی مقایسه نماید. مراقبت های پرستاری بعد از انجام هرنیورافی را شرح دهد.			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱ روش های جراحی رزکسیون مری را توضیح دهد. ریسک فاکتورهای سرطان مری را طبقه بندی نماید. دلیل و نحوه انجام دیلاتاسیون مری را شرح دهد. کاربرد انواع بوژی مورد استفاده در دیلاتاسیون مری را به تفکیک بیان نماید.	جراحی مری	۱۴۰۳/۷/۲۳	۷
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	دیورتیکول مری را تعریف نموده و دلیل ایجاد آن را نام ببرد. انواع روش های دیورتیکولکتومی را توضیح دهد. آشالازی را تعریف نموده و نحوه درمان و جراحی در آن را توضیح دهد. دلیل ایجاد واریس مری و نحوه جراحی آن را شرح دهد.	جراحی مری	۱۴۰۳/۷/۲۵	۸
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	انواع بیماری های معده را با ذکر علائم و روش های تشخیصی آنها شرح دهد. دلیل ایجاد سرطان معده را نام ببرد.	جراحی معده	۱۴۰۳/۷/۳۰	۹



			گاسترکتومی را تعریف نموده و انواع آن را از یکدیگر مجزا نماید. گاسترکتومی به روش باز را شرح دهد.			
				آزمون میان ترم	۱۴۰۳/۸/۲	۱۰
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱ گاسترکتومی به روش لاپاراسکوپی را شرح دهد. واگتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد. پیلوروپلاستی را تشریح نماید. روش های جراحی معده برای بیماران چاق را با یکدیگر مقایسه نماید.	جراحی معده	۱۴۰۳/۸/۷	۱۱
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	دلیل برداشت روده کوچک را توضیح دهد. روش برداشت روده کوچک را شرح دهد. روش های مختلف ژژنوستومی را توضیح دهد. پروسیجر انجام آپاندکتومی را به روش لاپاراتومی و لاپاراسکوپی با یکدیگر مقایسه نماید.	جراحی روده کوچک	۱۴۰۳/۸/۹	۱۲
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	در مورد علائم و عوارض سرطان کولون بحث نماید. روش های رزکسیون کولون را توضیح دهد.	جراحی کولون	۱۴۰۳/۸/۱۴	۱۳



			کولکتومی و انجام آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد. رزکسیون ابدومینوپرینتال را توضیح دهد			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	هموروئید را تعریف نموده و درجات آن را بیان نماید. عوامل منجر به بروز بیماری هموروئید را توضیح دهد عالیم بروز هموروئید را نام ببرد. روش های درمانی در هموروئید را با یکدیگر مقایسه نماید.	جراحی آنورکتال	۱۴۰۳/۸/۱۶	۱۴
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	فیستول آنال را تعریف نموده و اشکال مختلف آن را توضیح دهد. پروسیجر فیستولوتومی و فیستولکتومی را مقایسه نماید. فیشر مقعدی را تعریف نموده و روش های جراحی و درمان آن را توضیح دهد. سینوس پیلونیدال را تعریف نموده و علل بروز آن را نام ببرد.	جراحی آنورکتال	۱۴۰۳/۸/۲۱	۱۵
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	استومای روده ای را تعریف نماید. انواع استومای روده ای را نام ببرد. انواع ایلئوستومی را با یکدیگر مقایسه نماید.	جراحی استومای روده ای	۱۴۰۳/۸/۲۳	۱۶



			مراقبت های بعد از عمل استومی را توضیح دهد			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	پروسیجر بیوبسی کبد را توضیح دهد. روش ترمیم پارگی کبد را شرح دهد. دلیل رزکسیون کبد را بیان و پروسیجر آن را شرح دهد. دلیل پیوند کبد و مراقبت های خاص در انجام آن را توضیح دهد.	جراحی کبد	۱۴۰۳/۸/۲۸	۱۷
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	روش کولانژیوگرافی و کولدوسکوپی را تشریح نماید. عوامل بروز کوله سیستیت را بیان نماید.	جراحی صفرا و سیستم صفراوی	۱۴۰۳/۸/۳۰	۱۸
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	پروسیجر کوله سیستکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی را مقایسه نماید. کوله سیستوستومی را توضیح دهد.	جراحی صفرا و سیستم صفراوی	۱۴۰۳/۹/۵	۱۹
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	دلیل انجام اسپلنکتومی را نام ببرید. اسپلنکتومی با استفاده از برش های مختلف را با یکدیگر مقایسه نمایید. اسپلنکتومی به روش باز را مرحله به مرحله توضیح دهد. اسپلنکتومی به روش لاپاراسکوپی را مرحله به مرحله توضیح دهد.	جراحی طحال	۱۴۰۳/۹/۷	۲۰



تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	نحوه درمان کیست های پانکراس را توضیح دهد. روش ویپل را توضیح دهد.  پانکراتومی را تعریف نموده و انواع آن را بیان نماید. موارد انجام پانکراتکتومی را نام ببرد.	جراحی پانکراس	۱۴۰۳/۹/۱۲	۲۱
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	آناتومی غده برست را شرح دهد. عوامل منجر به بروز سرطان برست را نام ببرد. دلیل انجام بیوپسی برست را نام ببرد. ماستکتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد.	جراحی پستان	۱۴۰۳/۹/۱۴	۲۲
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	آناتومی غده تیروئید را شرح دهد. آناتومی غده پاراتیروئید را شرح دهد. پروسیجر تیروئیدکتومی را مرحله به مرحله توضیح دهد. پروسیجر پاراتیروئیدکتومی را توضیح دهد.	جراحی غدد	۱۴۰۳/۹/۱۹	۲۳