

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

نام درس	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن
دانشکده	دانشکده پیراپزشکی
رشته	کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم ۱
تعداد واحد	۳ واحد
نیمسال تحصیلی	اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
گروه آموزشی	ترم ۳ اتاق عمل
تاریخ برگزاری	روزهای چهارشنبه ۸-۱۰، چهارشنبه ۱۰-۱۲ (۸ هفته دوم)
مدرس و مسئول درس	شیردل زندی
آدرس دفتر	دانشکده پیراپزشکی، گروه تکنولوژی اتاق عمل
پست الکترونیک	Shirdel.zandi1994@yahoo.com
هدف کلی درس	در این درس دانشجو با کلیات و مفاهیم بیماری ها آشنا گردیده ، و دانش ، نگرش و مهارت در زمینه اعمال جراحی گوارش، پستان، غدد، آندوسکوپی و لاپاراسکوپی را کسب می نماید
اهداف اختصاصی	<ol style="list-style-type: none">۱. آناتومی و فیزیولوژی (تقسیم بندی حفره شکم، عضلات شکم، پریتونئ، دستگاه گوارش) را شرح دهد.۲. ترمینولوژی مربوط به جراحی گوارش و غدد و مراقبت هاب آن را توضیح دهد.۳. آمادگی جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش (پوزیشن، پرپ و درپ ...) را شرح دهد.۴. انواع برش های جراحی مرتبط با جراحی گوارش را نام برده و توضیح دهد.۵. ابزار و تجهیزات جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش از قبیل: ست جراحی بزرگ، ست هموروئیدکتومی، تیروئیدکتومی و... را نام برده و توضیح دهد.۶. انواع آندوسکوپی فوقانی (ازوفاگوسکوپی، گاستروسکوپی، دنئودنوسکوپی، کولدوسکوپی) اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط با آنها را توضیح دهد.۷. انواع آندوسکوپی های تحتانی (رکتوسکوپی، سیگموئیدسکوپی و کولونوسکوپی) اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط با آنها را توضیح دهد.۸. انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها (هرنی اینگوینال، نافی، فمورال و...) - به روش باز را شرح دهد.۹. جراحی لاپاروسکوپی (اندیکاسیون، مزایا و معایب) را شرح دهد.۱۰. تجهیزات و وسایل لاپاروسکوپی را نام برده و در مورد آنها توضیح دهد.۱۱. انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها (هرنی اینگوینال، نافی) به روش لاپاراسکوپی را شرح دهد.

<p>۱۲. جراحی های مری و مراقبت های آنها(برداشت مری، دیلاتاسیون مری، دیورتیکول مری، آشالازی، واریس مری) را توضیح دهد.</p> <p>۱۳. جراحی های پستان و مراقبت های آن (سرطان پستان، بیوپسی پستان، ماستکتومی) را توضیح دهد.</p> <p>۱۴. جراحی های معده و مراقبت های آنها(گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگتومی، یلوروبلاستی) را توضیح دهد.</p> <p>۱۵. جراحی های معده و مراقبت های آن ها(روش های جراحی معده برای بیماران چاق) را توضیح دهد. جراحی روده کوچک و مراقبت های آنها(برداشت روده کوچک، دیورتیکول مکل، سوراخ شدن دئودنوم در اثر پپتیک اولسر، ژژنوستومی) را توضیح دهد.</p> <p>۱۶. آپاندکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی را شرح دهد.</p> <p>۱۷. انواع استوماهای روده ای(کولوستومی و ایلئوستومی) را توضیح دهد.</p> <p>۱۸. جراحی های کولون و مراقبت های آنها(کولکتومی، رزکسیون آبدومینوپرینتال) را توضیح دهد.</p> <p>۱۹. جراحی تیروئید و پاراتیروئید و مراقبت های آن(تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی) را توضیح دهد.</p> <p>۲۰. جراحی های آنورکتال(هموروئید، فیستول مقعدی، فیشر مقعدی و سینوس پیلونیدال) را توضیح دهد.</p> <p>۲۱. انواع جراحی های کبد و مراقبت های آن ها(بیوپسی کبد، ترمیم پارگی کبد، رزکسیون کبد) را توضیح دهد.</p> <p>۲۲. جراحی های پانکراس و مراقبت آنها(کیست های پانکراس، پانکراتیکوژنوستومی، پانکراتیکودئودونکتومی(جراحی ویپل)، پانکراتکتومی) را توضیح دهد.</p> <p>۲۳. جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های آنها (کولانژیوگرافی، کولدوسکوپی، کوله</p> <p>۲۴. سیستکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی، کوله لیتوتریپسی، کوله سیستودئودونوستومی و کوله سیستوژنوستومی) را توضیح دهد.</p> <p>۲۵. جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی(ادامه) و مراقبت های آن ها(کولدوکوستومی، کولدوکوتومی، کولدوکودئودونوستومی و کولدوکوژنوستومی) را توضیح دهد.</p> <p>۲۶. جراحی های طحال و مراقبت های آن ها(اسپلنکتومی) را توضیح دهد.</p>	
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از ویدئو و پروژکتور	شیوه تدریس
<p>۸ نمره امتحان میانترم (تئوری)</p> <p>۱۰ نمره امتحان پایانترم (تئوری)</p> <p>۱ نمره پرسش و پاسخ کلاسی</p> <p>۱ نمره مشارکت در کلاس</p>	نحوه ارزشیابی دانشجو
مجموع غیبت های مجاز دانشجو در بخش نظری نباید از $\frac{4}{17}$ مجموع ساعات آموزشی درس تجاوز کند.	مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو
حضور به موقع در کلاس و حضور فعال در امر یادگیری، ارائه فعالیت ها و تمارین خواسته شده در موعد مقرر	وظایف و تکالیف دانشجو
۱۴۰۲/۱۰/۳۰	تاریخ امتحان پایان ترم

حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار	سایر تذکرات مهم برای دانشجویان
لیلا ساداتی، . تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد. انتشارات جامعه نگر، چاپ ۱۳۹۱ دوم اصول جراحی شوارتز اطلس جراحی زولینجر FULLER, J. K. 2018. Surgical Technology, Principles and Practice ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015 Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014	منابع اصلی

وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	عنوان (سر فصل)	جلسه
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ بیان و شرح اهداف درس تکنولوژی گوارش و غدد ✓ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی (تقسیم بندی حفره شکم، آناتومی عضلات شکم، پریتون، آناتومی دستگاه گوارش)	۱
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم (ادامه)	۲
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ ترمینولوژی ✓ آمادگی جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش (پوزیشن، پرپ و درپ ..) ✓ آشنایی با انواع برش های جراحی مرتبط با جراحی گوارش	۳
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با ابزار و تجهیزات جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش از قبیل: ست جراحی بزرگ، ست هموروئیدکتومی، تیروئیدکتومی و..	۴
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ انواع آندوسکوپی فوقانی (ازوفاگوسکوپی، استروسکوپی، دئودنوسکوپی، کولدوسکوپی) اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط با آنها	۵
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها (هرنی اینگوینال، نافی، فمورال و..)- تکنیک باز	۶

ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ انواع آندوسکوپی های تحتانی (رکتوسکوپی، سیگموئیدسکوپی و کولونوسکوپی) اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط با آنها	۷
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ جراحی لاپاروسکوپی (اندیکاسیون، مزایا و معایب) ✓ آشنایی با تجهیزات و وسایل لاپاروسکوپی	۸
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها (هرنی اینگوینال، نافی) تکنیک لاپاراسکوپی	۹
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های مری و مراقبت های آنها (برداشت مری، دیلاتاسیون مری، دیورتیکول مری، آشالازی، واریس مری)	۱۰
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های پستان و مراقبت های آن (سرطان پستان، بیوپسی پستان، ماستکتومی)	۱۱
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های معده و مراقبت های آنها (گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگتومی، پیلوروپلاستی)	۱۲
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های معده و مراقبت های آنها (روش های جراحی معده برای بیماران چاق)	۱۳
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی روده کوچک و مراقبت های آنها (برداشت روده کوچک، دیورتیکول مکل، سوراخ شدن دئودنوم در اثر پپتیک اولسر، ژژنوستومی) ✓ آپاندکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی	۱۴
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با انواع استوماهای روده ای (کولوستومی و ایلئوستومی)	۱۵
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	آشنایی با جراحی های کولون و مراقبت های آنها (کولکتومی، رزکسیون آبدومینوپرینئال)	۱۶
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی تیروئید و پاراتیروئید و مراقبت های آن (تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی)	۱۷
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های آنورکتال (هموروئید، فیستول مقعدی، فیشر مقعدی و سینوس پایلونیدال)	۱۸

ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با انواع جراحی های کبد و مراقبت های آن ها (بیوپسی کبد، ترمیم پارگی کبد، رزکسیون کبد)	۱۹
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های پانکراس و مراقبت آنها (کیست های پانکراس، پانکراتیکوژنوستومی، پانکراتیکودئودنکتومی (جراحی و پیل)، پانکراتکتومی)	۲۰
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های آنها (کولانژیوگرافی، کولدوسکوپی، کوله سیستکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی، کوله لیتوتریپسی، کوله سیستودئودنوستومی و کوله سیستوژنوستومی)	۲۱
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی (ادامه) و مراقبت های آن ها (کولدو کوستومی، کولدو کوتومی، کولدو کودئودنوستومی و کولدو کوژنوستومی) آشنایی با جراحی های طحال و مراقبت های آن ها (اسپلنکتومی)	۲۲
ویدئوپرژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	✓ آشنایی با تصاویر رادیولوژی رایج در جراحی گوارش و غدد.	۲۳