

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پیراپزشکی  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد  
رشته و مقطع فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل  
تعداد واحد: یک واحد نظری  
پیش نیاز: تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی  
روز و ساعت تدریس: نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ سه شنبه ساعت ۱۶-۱۸  
مدرس: رضا فیضی  
تعداد دانشجویان: ۲۵ نفر  
ساعت و روز مشاوره: یکشنبه ساعت ۱۶-۱۴

هدف کلی درس:

در این درس دانشجویان با مفاهیم اساسی و کلیات بیماری های گوارش و غدد و با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی گوارش و غدد و مراقبت های قبل و حین و بعد از عمل جراحی این حوزه آشنا خواهند شد

اهداف کلی جلسات :

- ۱) آشنایی با بیماری ها و نئوپلاسم های معده
- ۲) آشنایی با روش های جراحی باز معده (گاستروستومی و گاستروتومی و...)
- ۳) آشنایی با نحوه انجام جراحی های لاپاراسکوپی معده و تجهیزات اختصاصی این جراحی ها
- ۴) آشنایی با بیماری ها و تومور های روده کوچک
- ۵) آشنایی با جراحی برداشتن روده کوچک و جراحی دیورتیکل مکل
- ۶) آشنایی با سندروم روده کوتاه و پیونده روده
- ۷) آشنایی با بیماری ها و کانسره های روده بزرگ و راست رود
- ۸) آشنایی با جراحی باز و لاپاراسکوپی کولون روده بزرگ و راست روده

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با بیماری ها و نئوپلاسم های معده

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. با بیماری زخم پپتیک آشنا باشد و علائم آن را تشخیص دهد
  ۲. با نئوپلاسم هاس معده آشنا باشد و علائم آن را تشخیص دهد
  ۳. با پولیپ و لیومیوم و لییوم معده آشنا باشد و علائم آن را تشخیص دهد
- هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با روش های جراحی باز معده (گاستروستومی و گاستروتومی و...)

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. با روش های مختلف جراحی گاسترکتومی و ابزار آن آشنا باشد
۲. انواع روش های گاستروستومی را بیان کند
۳. جراحی های واگوتومی و پیلوروپلاستی را فرا گرفته باشد
۴. با گاستروستومی از طریق آندوسکوپی آشنا باشد

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با نحوه انجام جراحی های لاپاراسکوپی معده و تجهیزات اختصاصی این جراحی ها

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. با ابزار و تجهیزات تخصصی جراحی بای پس معده ای لاپاراسکوپی آشنا باشد
۲. با ابزار و تجهیزات تخصصی جراحی اسلیو لاپاراسکوپی آشنا باشد
۳. آشنایی با حلقه معده و بالون معده و مراقبت های خاص این جراحی

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با بیماری ها و تومور های روده کوچک

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. بیماریهای التهابی روده کوچک را توضیح دهد.
۲. تومورهای روده کوچک و منشاء و علل احتمالی آنها را توضیح دهد.
۳. انسداد روده کوچک و علل آن را توضیح دهد
۴. اینتیوساسپشن روده را توضیح دهد و روش درمان آن را بیان کند

هدف کلی جلسه پنجم: آشنائی با جراحی برداشتن روده کوچک و جراحی دیورتیکل مکل

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. دلایل برداشتن روده کوچک و نحوه انجام آن را توضیح دهد
۲. روش های مختلف ژرنوستومی را توضیح دهد
۳. با بیماری دیورتیکول مکل آشنا شود و روش درمان آن را توضیح دهد
۴. خونریزی و سوراخ شدن دئودنوم در اثر پپتیک اولسر را بشناسد و در ارتباط با روش درمان آن ها توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنائی با سندروم روده کوتاه و پیونده روده

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. نحوه انجام ایلئوستومی را بیان کند
۲. با جراحی پیوند روده کوچک را آشنا باشد
۳. سندروم روده کوتاه را بیان کند
۴. با سندرم شریان مزانتریک فوقانی آشنا باشد

هدف کلی جلسه هفتم: آشنائی با بیماری ها و کانسره های روده بزرگ و راست رود

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. علائم و عوارض سرطان کولون را بیان نماید.
۲. بیماریهای انسدادی کولون را توضیح دهد .
۳. روش های رزکسیون کولون را توضیح دهد.
۴. با ابزار و نحوه انجام کولونوسکوپی و رکتوسکوپی آشنا باشد
۵. با آدنوکارسینوم و پولیپ و پرولاپس منفرد رکتوم آشنایی پیدا کند

هدف کلی جلسه هشتم: آشنائی با جراحی باز و لاپاراسکوپی کولون روده بزرگ و راست روده

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. کولکتومی و آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد .
۲. رزکسیون ابدومینوپرینئال را توضیح دهد.
۳. پروسیجر انجام آپاندکتومی را به روش لاپاروتومی و لاپاراسکوپی شرح دهد.
۴. با جراحی ولولوس و نحوه تشخیص آن آشنا باشد
۵. مگا کولون را شرح دهد و نحوه درمان آن را بیان کند

منابع برای مطالعه:

۱. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: ۹۷۸۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷
۲. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
۳. نانسی ماری -جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳
۴. اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۲
۵. ساداتی لیلا، گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی گوارش و غدد. تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۵
۶. اصول جراحی الکساندر

روش تدریس:

آموزش با روش سخنرانی و با استفاده از وسایل کمک آموزشی و بحث گروهی می باشد. جهت مشارکت فعال دانشجو در کلاس، پرسش و پاسخ در حین تدریس صورت میگیرد و ابتدای هر جلسه به کوئیز اختصاص می یابد.

رسانه های آموزشی:

وایت برد-ویدئو پروژکتور، کتاب، اسلاید

### سنجش و ارزشیابی دانشجویان :

آزمون پایان ترم:

۱۰ نمره

حضور فعال و منظم در کلاس و انجام تکالیف: ۵ نمره

میان ترم و کوئیز : ۵ نمره

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
۱۶-۱۸	۱۴۰۱/۲/۲۷	۲۵ درصد	آزمون کتبی و شفاهی	میان ترم و کوئیز
	طبق تقویم امتحانی دانشکده	۵۰ درصد	آزمون کتبی	آزمون پایان دوره
		۲۵ درصد	ارزشیابی استاد	حضور فعال و منظم در کلاس و انجام تکالیف

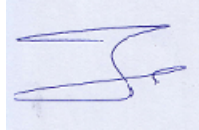
### مقررات کلاس و انتظارات از دانشجویان:

۱. رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع و منظم در تمام جلسات درس (مواردی مانند حضور دانشجویان پس از استاد، ترک بدون اجازه کلاس، استفاده از تلفن همراه و ..... مجاز نمی باشد).
۲. مطالعه موضوعات مورد بحث و شرکت فعال در بحث های گروهی.
۳. انجام تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه.
۴. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مرتبط.
۵. ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
۶. به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه دانشجوی طبق قوانین آموزشی دانشکده اقدام می گردد.

نام و امضای مدرس:



رضا فیضی



نام و امضای مدیر گروه: سمیرا فتاحی

تاریخ ارسال: ۱۴۰۰/۱۱/۱۱

تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۱۱/۱۶

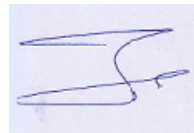
نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده

خیر

بله



تایید مدیر گروه و امضا

جدول زمان بندی

روز و ساعت جلسه: هشت هفته اول-شنبه.ساعت ۱۴-۱۶

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
رضا فیضی	آشنایی با بیماری ها و نئوپلاسم های معده	۱۴۰۱/۱/۲۳	۱
رضا فیضی	آشنایی با روش های جراحی باز معده(گاستروستومی و گاستروتومی ...)	۱۴۰۱/۱/۳۰	۲
رضا فیضی	آشنایی با نحوه انجام جراحی های لاپاراسکوپیک معده و تجهیزات اختصاصی این جراحی ها	۱۴۰۱/۲/۶	۳
رضا فیضی	آشنایی با بیماری ها و تومور های روده کوچک	۱۴۰۱/۲/۱۳	۴
رضا فیضی	آشنایی با جراحی برداشتن روده کوچک و جراحی دیورتیکل مکل	۱۴۰۱/۲/۲۰	۵
رضا فیضی	آشنایی با سندروم روده کوتاه و پیونده روده	۱۴۰۱/۲/۲۷	۶
رضا فیضی	آشنایی با بیماری ها و کانسره های روده بزرگ و راست رود	۱۴۰۱/۳/۳	۷
رضا فیضی	آشنایی با جراحی باز و لاپاراسکوپیک کولون روده بزرگ و راست روده	۱۴۰۱/۳/۱۰	۸