

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: شنبه. ساعت 14-16

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 لاپاراسکوپیک 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 لاپاراسکوپیک کولون روده بزرگ و راست رود

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 لیپوم 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 منشأ و علل احتمالی آنها را توضیح دهد.
۳. انسداد روده کوچک و علل آن را توضیح دهد
۴. ایتتیوساسپشن روده را توضیح دهد و روش درمان آن را بیان کند

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی 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 ژرnostومی 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 هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱. کولکتومی و آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد .
۲. رزکسیون ابدومینوپرینتال 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:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. 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 دانشجویان در کلاس، پرسش و پاسخ در حین تدریس صورت میگیرد و ابتدای هر جلسه به کوئیز اختصاص می یابد.

رسانه های آموزشی:

وایت برد-ویدیو 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 |

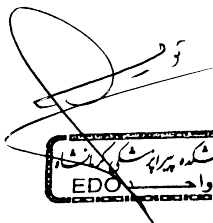
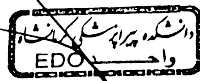
آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
میان ترم و کوئیز	آزمون کتبی و شفاهی	۲۵ درصد	۹۹/۱۱/۲۵	۱۶-۱۴
آزمون پایان دوره	آزمون کتبی	۵۰ درصد	طبق تقویم امتحانی دانشکده	
حضور فعال و منظم در کلاس و انجام تکالیف	ارزشیابی استاد	۲۵ درصد		

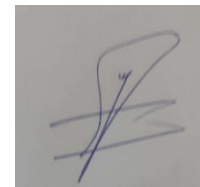
مقررات کلاس و انتظارات از دانشجویان:

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 امضاء مسئول EDO دانشکده: آقای توحید نیا

نام و امضاء مدیر گروه فرشته جلالوندی



رضا فیضی

تاریخ ارسال

تاریخ ارسال: ۹۹/۱۰/۲۲

تاریخ تحویل: ۹۹/۱۰/۲۲

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده

خیر

بله

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	۹۹/۱۰/۲۷	۱
رضا فیضی	آشنایی با روش های جراحی باز معده(گاستروستومی و گاسترتومی و...)	۹۹/۱۱/۴	۲
رضا فیضی	آشنایی با نحوه انجام جراحی های لاپاراسکوپیک معده و تجهیزات اختصاصی این جراحی ها	۹۹/۱۱/۱۱	۳
رضا فیضی	آشنایی با بیماری ها و تومور های روده کوچک	۹۹/۱۱/۱۸	۴
رضا فیضی	آشنایی با جراحی برداشتن روده کوچک و جراحی دیورتیکل مکل	۹۹/۱۱/۲۵	۵
رضا فیضی	آشنایی با سندروم روده کوتاه و پیونده روده	۹۹/۱۲/۲	۶
رضا فیضی	آشنایی با بیماری ها و کانسره های روده بزرگ و راست رود	۹۹/۱۲/۹	۷
رضا فیضی	آشنایی با جراحی باز و لاپاراسکوپیک کولون روده بزرگ و راست روده	۹۹/۱۲/۱۶	۸