

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 2، فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
روز و ساعت تدریس: شنبه. ساعت 14-16

مدرس: رضا فیضی

تعداد دانشجویان: 25 نفر

ساعت و روز مشاوره: یکشنبه. ساعت 14-16

هدف کلی درس:

در این درس دانشجویان با مفاهیم اساسی و کلیات بیماری ها
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 :

- 1) آشنایی با بیماری ها و نئوپلاسم های معده
- 2) آشنایی با روش های جراحی باز معده (گاستروستومی و گاسترتومی و...)
- 3) آشنایی با نحوه انجام جراحی های لاپاراسکوپیک معده و تجهیزات اختصاصی این جراحی ها
- 4) آشنایی با بیماری ها و تومور های روده کوچک
- 5) آشنایی با جراحی برداشتن روده کوچک و جراحی دیورتیکل مکل
- 6) آشنایی با سندروم روده کوتاه و پیونده روده
- 7) آشنایی با بیماری ها و کانسره های روده بزرگ و راست رود
- 8) 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:

1. با بیماری زخم پپتیک آشنا باشد و علائم آن را تشخیص دهد
2. با نئوپلاسم هاس معده آشنا باشد و علائم آن را تشخیص دهد
3. 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

گاسترتومی و...)

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

1. با روش های مختلف جراحی گاسترکتومی و ابزار آن آشنا باشد
2. انواع روش های گاستروستومی را بیان کند
3. جراحی های واگوتومی و پیلوروپلاستی را فرا گرفته باشد
4. با گاستروستومی از طریق آندوسکوپی آشنا باشد

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

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

1. با ابزار و تجهیزات تخصصی جراحی بای پس معده ای لاپاراسکوپیک آشنا باشد
2. با ابزار و تجهیزات تخصصی جراحی اسلیو لاپاراسکوپیک آشنا باشد
3. 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:

1. بیماری های التهابی روده کوچک را توضیح دهد.
2. تومورهای روده کوچک و منشأ و علل احتمالی آنها را توضیح دهد.
3. انسداد روده کوچک و علل آن را توضیح دهد
4. اینتیوساسپشن 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:

1. دلایل برداشتن روده کوچک و نحوه انجام آن را توضیح دهد
2. روش های مختلف ژژنوستومی را توضیح دهد
3. با بیماری دیورتیکول مکل آشنا شود و روش درمان آن را توضیح دهد
4. 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: آشنایی با سندروم روده کوتاه و پیونده

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

1. نحوه انجام ایلئوستومی را بیان کند
 2. با جراحی پیوند روده کوچک را آشنا باشد
 3. سندروم روده کوتاه را بیان کند
 4. 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:

1. علائم و عوارض سرطان کولون را بیان نماید.
2. بیماریهای انسدادی کولون را توضیح دهد .
3. روش های رزکسیون کولون را توضیح دهد.
4. با ابزار و نحوه انجام کولونوسکوپی و رکتوسکوپی آشنا باشد
5. 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:

1. کولکتومی و آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد
2. رزکسیون ابدومینوپرینئال را توضیح دهد.
3. پروسیجر انجام آپاندکتومی را به روش لاپاروتومی و لاپاراسکوپی شرح دهد.
4. با جراحی ولولوس و نحوه تشخیص آن آشنا باشد
5. 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
3. نانسی ماری -جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن

- و بری ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 1393
4. اصول جراحی شوارتز 2012
5. ساداتی لیلا، گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی گوارش و غدد تهران، نشر جامعه نگر. 1395
6. 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- ویدیو پروژکتور، کتاب، اسلاید

سنجش و ارزشیابی دانشجویان :

آزمون پایان ترم :

10 نمره

حضور فعال و منظم در کلاس و انجام تکالیف: 5 نمره

میان ترم و کوئیز :

5 نمره

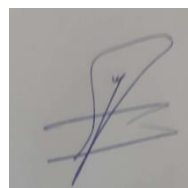
ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
14-16	99/11/25	25 درصد	آزمون کتبی و شفاهی	میان ترم و کوئیز
	طبق تقویم امتحانی دانشکده	50 درصد	آزمون کتبی	آزمون پایان دوره
		25 درصد	ارزشیابی استاد	حضور فعال و منظم در کلاس و انجام تکالیف

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

1. 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).

2. مطالعه موضوعات مورد بحث و شرکت فعال در بحث های گروهی.
3. انجام تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه.
4. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مرتبط.
5. ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
6. به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه دانشجو طبق قوانین آموزشی دانشکده اقدام می گردد.

نام و امضای مدرس:



رضا فیضی

نام و امضای مدیر گروه: فرشته جلالوندی
تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل: 99/10/22

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده

بله

تایید مدیرگروه و امضا

خیر

جدول زمان بندی
روز و ساعت جلسه : هشت هفته اول-شنبه. ساعت 14-16

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	99/10/27	آشنایی با بیماری ها و نئوپلاسم های معده	رضا فیضی
2	99/11/4	آشنایی با روش های جراحی باز معده (گاستروستومی و گاسترتومی و...)	رضا فیضی
3	99/11/11	آشنایی با نحوه انجام جراحی های لاپاراسکوپیک معده و تجهیزات اختصاصی این جراحی ها	رضا فیضی
4	99/11/18	آشنایی با بیماری ها و تومور های روده کوچک	رضا فیضی
5	99/11/25	آشنایی با جراحی برداشتن روده کوچک و جراحی دیورتیکل مکل	رضا فیضی
6	99/12/2	آشنایی با سندروم روده کوتاه و پیونده روده	رضا فیضی
7	99/12/9	آشنایی با بیماری ها و کانسرهای روده بزرگ و راست رود	رضا فیضی
8	99/12/16	آشنایی با جراحی باز و لاپاراسکوپیک کولون روده بزرگ و راست روده	رضا فیضی