

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

فرم طرح درس

عنوان درس به طور کامل: گوارش و غدد

تعداد واحد: 3 واحد تئوری

زمان ارائه درس: دوشنبه ها ساعت 16-18 و چهارشنبه ها ساعت 14-16

مخاطبان: دانشجویان رشته اتاق عمل
ساعت پاسخگونی به سوالات فرگیر: دوشنبه ها 14-16
مدرس: محمود فخری

دروس پیش نیاز: ----

نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم 1402-1403

اهداف کلی درس:

- 1- آشنایی آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارش و غدد
- 2- ادامه آشنایی با آناتومی سیستم گوارش و ترمینالوژی
- 3- آمادگی برای انجام جراحی های دستگاه گوارش و جراحی عمومی
- 4- آشنایی با روش اندوسکوپی و لاپاروسکوپی
- 5- آشنایی با انواع هرنی و جراحی هرنی
- 6- آشنایی با تروماهای شکمی
- 7- آشنایی با جراحی های مری
- 8- آشنایی با بیماریها و جراحی های معده
- 9- آشنایی با بیماریها و جراحی روده کوچک
- 10- آشنایی با بیماریهای روده بزرگ و راست روده و جراحی کولون
- 11- آشنایی با جراحی آنورکتال

12- آشنایی با استئوماهای روده ای

13- آشنایی با بیماریها و جراحی کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی

14- آشنایی با جراحی کیسه صفرا و مجاری صفراوی

15- آشنایی با بیماریها و جراحی طحال و پانکراس

16- آشنایی با بیماریها و کانسر پستان و تیروئید

17- آشنایی با جراحی پستان و تیروئید و پارائیروئید

18- آزمون پایان ترم

هدف کلی جلسه اول

آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش و غدد گوارشی

هدف کلی جلسه دوم:

ادامه آشنایی با آناتومی سیستم گوارش و ترمینالوژی

1- اصطلاحات رایج در علم جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد

2- اختصارات رایج در علم جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد

هدف کلی جلسه سوم:

ادامه آشنایی با آناتومی سیستم گوارش و ترمینالوژی

- 1-انواع ست های جراحی مورد استفاده در جراحی گوارش و غدد را لیست نماید
- 2-کاربرد انواع ابزارهای مورد استفاده در جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد
- 3-پوزیشن های به کار گرفته در انواع جراحی عمومی را نام ببرد
- 4-روش های مختلف پرپ کردن در جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد
- 5- نحوه درپ کردن در انواع جراحی گوارش را توضیح دهد
- 6- برش های جراحی در انواع جراحی های گوارش را برحسب کاربرد هر یک نام ببرد

هدف کلی جلسه چهارم:

آمادگی برای اعمال آندوسکوپی و لاپاروسکوپی

- 1-آندوسکوپی در جراحی گوارش را توضیح دهد
- 2-دلایل استفاده از آندوسکوپی در جراحی گوارش را بیان نماید
- 3-پروسجر سیگموئیدوسکوپی و کولونوسکوپی را شرح دهد
- 4- مزایا و معایب لاپاروسکوپی را بیان نماید
- 5- موارد منع کاربرد لاپاروسکوپی در جراحی گوارش را نام ببرد
- 6- تجهیزات و ابزار مورد استفاده در لاپاروسکوپی را لیست نمایید
- 7- روش های هموستاز در لاپاروسکوپی را شرح دهد

هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی با انواع هرنی و جراحی هرنی

اهداف رفتاری جلسه پنجم: دانشجو بایستی:

- 1-هرنی را تعریف کند
- 2-انواع هرنی را از نظر جایگاه ایجاد آنها نام ببرد
- 3-هرنیورافی و هرنیوتومی را توضیح دهد.
- 4-پروسجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال را مرحله به مرحله شرح دهد.
- 5-پروسجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال را از طریق لاپاروسکوپی شرح دهد.
- 6-علائم فتق فمورال را بیان نماید
- 7- مراحل انجام ترمیم فتق رانی و نافی و هیاتال را شرح دهد
- 8- مراقبت های پرستاری بعد از انجام هرنیورافی را شرح دهد

هدف کلی جلسه ششم:

آشنائی با تروماهای شکمی و انواع آن (بازویسته)

اهداف رفتاری جلسه ششم: دانشجو بایستی:

- 1- پروسیجر لاپاراتومی تشخیصی در موارد اورژانس را شرح دهد
- 2- نقش پرستار اسکراب در انجام لاپاروتومی تجسسی و تشخیصی را توضیح دهد .

هدف کلی جلسه هفتم:

آشنائی با جراحی های مری

اهداف رفتاری جلسه هفتم: دانشجو بایستی:

- 1- دو روش جراحی رزکسیون مری را توضیح دهد
- 2- ریسک فاکتورهای بروز سرطان مری را نام ببرد
- 3- تجهیزات و ابزار مورد کاربرد در جراحی مری را نام ببرد
- 4- دلایل و نحوه انجام دیلاتاسیون مری را شرح دهد
- 5- دیورتیکول مری را تعریف نموده و دلایل ایجاد آن را نام ببرد؟
- 6- انواع روش های دیورتیکولکتومی را توضیح دهد
7. آشنالازی را تعریف نموده و نحوه درمان و جراحی در آن را توضیح دهد.

هدف جلسه هشتم

آشنائی با بیماریها و جراحی معده

اهداف رفتاری جلسه هشتم: دانشجو بایستی:

- 1- انواع بیماریهای معده را با ذکر علائم و روش های تشخیصی با یکدیگر مقایسه نمایید
- 2- دلایل ایجاد سرطان معده را نام ببرد
- 3- گاسترکتومی را تعریف نموده و انواع آن را نام ببرد
- 4- گاسترکتومی به روش باز و آندوسکوپی را با یکدیگر مقایسه نماید
- 5- واگتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد
- 6- پیلوروپلاستی را تشریح نماید

هدف جلسه نهم

اهداف رفتاری جلسه نهم: دانشجو بایستی:

- 1- بیماریهای التهابی روده کوچک را توضیح می دهد
- 2- تومورهای روده کوچک و منشأ و علل احتمالی آنها را توضیح می دهد
- 3- انسداد روده کوچک و علل آنرا توضیح می دهد
- 4- دلایل برداشت روده کوچک و نحوه انجام آن را توضیح دهد
- 5- روش های مختلف ژنوستومی را توضیح دهد

6- پروسیجر انجام آپاندکتومی را به روش لاپاروتومی و لاپاراسکوپي شرح دهد

هدف جلسه دهم

اهداف رفتاری جلسه دهم: دانشجو بایستی:

- 1- علائم و عوارض سرطان کولون را بیان نماید**
- 2- بیماریهای انسدادی کولون را توضیح می دهد**
- 3- روش های رزکسیون کولون را توضیح دهد**
- 4- کولکتومی و آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد**
- 5- رزکسیون ابدومینوپرینتال را توضیح دهد**

هدف جلسه یازدهم

اهداف رفتاری جلسه یازدهم: دانشجو بایستی:

- هموروئید را تعریف نموده و درجات آن را بیان نماید
- 2- علائم بروز هموروئید را نام ببرید**
 - 3- روش های درمانی در هموروئید را با یکدیگر مقایسه نماید**
 - 4- عوامل ایجاد کننده فیستول مقعدی را نام ببرد**
 - 5- پروسیجر فیستولوتومی و فیستولکتومی را مقایسه نماید**
 - 6- فیشر مقعدی را تعریف نماید**
 - 7- روش های جراحی و درمان فیشر آنال را توضیح دهد.**
 - 8. سینوس پایلونیدال را تعریف نموده و علل بروز آن را نام ببرد**

هدف جلسه دوازدهم

اهداف رفتاری جلسه دوازدهم: دانشجو بایستی:

- 1- استوماي روده ای را تعریف نماید**
- 2- انواع استوماهای روده ای را نام ببرد**
- 3- انواع ایلئوستومی را با یکدیگر مقایسه نماید**
- 4- مراقبت های بعد از عمل استومی را توضیح دهد**

هدف جلسه سیزدهم

اهداف رفتاری جلسه سیزدهم: دانشجو بایستی:

- 1- علل منجر به جراحی کبدرانام می برد**
- 2- بیماریهای التهابی کیسه صفرا و مجاری صفراوی را بیان می کند**

3- سنگهای صفاوی و علل زمینه ای آنها را بیان می کند.

4- پروسیجر بیوپسی کبد را توضیح دهد

5- روش ترمیم پارگی کبد را شرح دهد

6- دلایل رزکسیون کبد را بیان نماید

7- پروسیجر رزکسیون کبد را توضیح دهد

8- دلایل پیوند کبد و مراقبت های خاص در انجام آن را توضیح دهد.

هدف جلسه چهاردهم

اهداف رفتاری جلسه چهاردهم: دانشجو بایستی:

1- روش کولانژیوگرافی و کولدوسکوپی را تشریح نماید

2- عوامل بروز کوله سیستیت را بیان نماید

3- پروسیجر کوله سیستکتومی به روش باز و لاپاروسکوپی را مقایسه نماید

4- مراقبت های بعد از عمل جراحی کوله سیستکتومی را توضیح دهد

5- کوله سیستوستومی را توضیح دهد.

هدف جلسه پانزدهم

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم: دانشجو بایستی:

1- علل اسپلنومگالی را بیان می کند.

2- عوامل خطر پارگی طحال و علایم و راههای تشخیص پارگی طحال را نام می برد.

3- علل و علایم پانکراتیت را نام می برد.

4- انواع بدخیمی های پانکراس را بیان می کند.

5- اسپلنکتومی با استفاده از برش های مختلف را با یکدیگر مقایسه نماید .

6- اسپلنکتومی به روش باز و لاپاروسکوپی را مرحله به مرحله توضیح دهد.

7- نحوه درمان کیست های پانکراس را توضیح دهد.

8- پانکراتکتومی را تعریف نموده و انواع آن را بیان نماید.

9- موارد انجام پانکراتکتومی را نام ببرد.

10- عمل و بیل را تعریف می کند.

هدف جلسه شانزدهم

اهداف رفتاری جلسه شانزدهم: دانشجو بایستی:

1- آناتومی غدد پستان را شرح دهد

2- عوامل منجر به بروز سرطان پستان را نام ببرد

3- آناتومی و کار غده تیروئید را توضیح می دهد.

4- آناتومی و وظیفه غدديپاراتیروئید را بیان می کند.

4- بیماریهای منجر به جراحی تیروئید را بیان می کند

هدف جلسه هفدهم

اهداف رفتاری جلسه هفدهم: دانشجو بایستی:

1- دلایل انجام بیوپسی پستان را نام ببرد

2- ماستکتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد

3- پروسیجر ماستکتومی را توضیح دهد.

4- عمل تیروئیدکتومی را توضیح می دهد.

جلسه هجدهم:

آزمون پایان ترم

دانشجو در زمینه یکی از اهداف رفتاری بهداشت عمومی در فوریتهای پزشکی کنفرانس ارائه می کند.

منابع اصلی:
1- کتاب جامع بهداشت عمومی دکتر حسین حاتمی و همکاران
2- طب پزشکی و پیشگیری (پارک & پارک)
3- پرستاری بهداشت جامعه


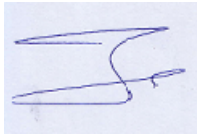
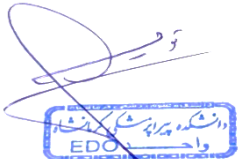
روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، ارائه فیلم و تصویر در مورد عناوین درس بهداشت عمومی، آموزش مجازی

وسایل کمک آموزشی: رایانه دیتا پروژکتور، وایت بورد و ماژیک وایت بورد و آموزش مجازی

ساعت	تاریخ	سهم نمره از کل	روش	آزمون
	هر دو جلسه یکبار	20%	پرسش شفاهی	کوئیز
	جلسه نهم	50%	سوالات چهارگزینه ای	آزمون پایان دوره
		20%	حضور و غیاب و شرکت در مباحث گروهی	حضور فعال در کلاس
		10%	ارائه کنفرانس	تکالیف دانشجو

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نام و امضای مدرس:	نام و امضای مدیر گروه:	نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ تحویل: 99/6/23		
		
تاریخ ارسال:		

عدم غیبت غیرموجه، حضور به موقع در کلاس، شرکت در جلسات پرس و پاسخ، رعایت نظم در زمان ارائه مطالب و توجه به آن

جدول زمانبندی درس بهداشت در اتاق عمل **سه شنبه ها ساعت 14-16**

نام مدرس	موضوع جلسه	تاریخ	جلسه
محمود فخری	آشنایی آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارش و غدد ادامه آشنایی با آناتومی سیستم گوارش و ترمینالوژی آمادگی برای انجام جراحی های دستگاه گوارش و جراحی عمومی آشنایی با روش اندوسکوپی و لاپاروسکوپی آشنایی با انواع هرنی و جراحی هرنی آشنایی با تروماهای شکمی آشنایی با جراحی های مری آشنایی با بیماریها و جراحی های معده آشنایی با بیماریها و جراحی روده کوچک آشنایی با بیماریهای روده بزرگ و راست روده و جراحی کولون آشنایی با جراحی آنورکتال آشنایی با استوماهای روده ای آشنایی با بیماریها و جراحی کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی آشنایی با جراحی کیسه صفرا و مجاری صفراوی آشنایی با بیماریها و جراحی طحال و پانکراس آشنایی با بیماریها و کانسر پستان و تیروئید آشنایی با جراحی پستان و تیروئید و پاراتیروئید	چهارشنبه ها	اول
محمود فخری	ادامه آشنایی با آناتومی سیستم گوارش و ترمینالوژی اصطلاحات رایج در علم جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد اختصارات رایج در علم جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد	چهارشنبه ها	جلسه دوم
محمود فخری	ادامه آشنایی با آناتومی سیستم گوارش و ترمینالوژی انواع ست های جراحی مورد استفاده در جراحی گوارش و غدد را لیست نماید کاربرد انواع ابزارهای مورد استفاده در جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد پوزیشن های به کار گرفته در انواع جراحی عمومی را نام ببرد روش های مختلف پرپ کردن در جراحی گوارش و غدد را توضیح دهد نحوه درپ کردن در انواع جراحی گوارش را توضیح دهد برش های جراحی در انواع جراحی های گوارش را بر حسب کاربرد هر یک نام ببرد	چهارشنبه ها	جلسه سوم
محمود فخری	آندوسکوپی در جراحی گوارش را توضیح دهد دلایل استفاده از اندوسکوپی در جراحی گوارش را بیان نماید پروسجر سیگمونیدوسکوپی و کولونوسکوپی را شرح دهد مزایا و معایب لاپاروسکوپی را بیان نماید موارد منع کاربرد لاپاروسکوپی در جراحی گوارش را نام ببرد تجهیزات و ابزار مورد استفاده در لاپاروسکوپی را لیست نماید روش های هموستاز در لاپاروسکوپی را شرح دهد	چهارشنبه ها	جلسه چهارم
محمود فخری	هرنی را تعریف کند انواع هرنی را از نظر جایگاه ایجاد آنها نام ببرد	چهارشنبه ها	جلسه پنجم

	<p>هرنیورافی و هرنیوتومی را توضیح دهد.</p> <p>پروسیجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال را مرحله به مرحله شرح دهد.</p> <p>پروسیجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال را از طریق لاپاروسکوپي شرح دهد.</p> <p>علائم فتق فمورال را بیان نماید</p> <p>مراحل انجام ترمیم فتق رانی و نافی و هیاتال را شرح دهد</p> <p>مراقبت های پرستاری بعد از انجام هرنیورافی را شرح دهد</p>		
محمودفخری	پروسیجر لاپاراتومی تشخیصی در موارد اورژانس را شرح دهد نقش پرستار اسکراب در انجام لاپاروتومی تجسسی و تشخیصی را توضیح دهد .	چهارشنبه ها	جلسه ششم
محمودفخری	دو روش جراحی رزکسیون مری را توضیح دهد ریسک فاکتورهای بروز سرطان مری را نام ببرد تجهیزات و ابزار مورد کاربرد در جراحی مری را نام ببرد دلایل و نحوه انجام دیلاتاسیون مری را شرح دهد دیورتیکول مری را تعریف نموده و دلایل 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.	چهارشنبه ها	جلسه هفتم
محمودفخری	انواع بیماریهای معده را با ذکر علائم و روش های تشخیصی با یکدیگر مقایسه نماید دلایل ایجاد سرطان معده را نام ببرد گاسترکتومی را تعریف نموده و انواع آن را نام ببرد گاسترکتومی به روش باز و آندوسکوپي را با یکدیگر مقایسه نماید واگوتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد پیلوروپلاستی را تشریح نماید	چهارشنبه ها	جلسه هشتم
محمودفخری	بیماریهای التهابی روده کوچک را توضیح می دهد تومورهای روده کوچک و منشأ و علل احتمالی آنها را توضیح می دهد انسداد روده کوچک و علل آنرا توضیح می دهد دلایل برداشت روده کوچک و نحوه انجام آن را توضیح دهد روش های مختلف ژژنوستومی را توضیح دهد پروسیجر انجام آپاندکتومی را به روش لاپاروتومی و لاپاراسکوپي شرح دهد	چهارشنبه ها	جلسه نهم
محمودفخری	علائم و عوارض سرطان کولون را بیان نماید بیماریهای انسدادی کولون را توضیح می دهد روش های رزکسیون کولون را توضیح دهد کولکتومی و آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد رزکسیون ابدومینوپریننال را توضیح دهد	چهارشنبه ها	جلسه دهم
محمودفخری	هموروئید را تعریف نموده و درجات آن را بیان نماید علائم بروز هموروئید را نام ببرید روش های درمانی در هموروئید را با یکدیگر مقایسه نماید عوامل ایجاد کننده فیستول مقعدی را نام ببرد پروسیجر فیستولوتومی و فیستولکتومی را مقایسه نماید فیشر مقعدی را تعریف نماید روش های جراحی و درمان فیشر آنال را توضیح دهد. 8 سینوس پایلونیدال را تعریف نموده و علل بروز آن را نام ببرد	چهارشنبه ها	جلسه یازدهم
محمودفخری	استومای روده ای را تعریف نماید انواع استوماهای روده ای را نام ببرد انواع ایلئوستومی را با یکدیگر مقایسه نماید	دوشنبه ها	جلسه دوازدهم

	مراقبت های بعد از عمل استومی را توضیح دهد		
جلسه سیزدهم	دوشنبه ها	<p>علل منجر به جراحی کبدرانام می برد بیماریهای التهابی کیسه صفرا و مجاری صفراوی را بیان می کند سنگهای صفراوی و علل زمینه ای آنها را بیان می کند. پروسیجر بیوپسی کبد را توضیح دهد روش ترمیم پارگی کبد را شرح دهد دلایل رزکسیون کبد را بیان نماید پروسیجر رزکسیون کبد را توضیح دهد دلایل پیوند کبد و مراقبت های خاص در انجام آن را توضیح دهد.</p>	محمودفخری
جلسه چهاردهم	دوشنبه ها	<p>روش کولانژیوگرافی و کولوسکوپی را تشریح نماید عوامل بروز کوله سیستیت را بیان نماید پروسیجر کوله سینکتومی به روش باز و لاپاروسکوپی را مقایسه نماید مراقبت های بعد از عمل جراحی کولهسیستکتومی را توضیح دهد کوله سیستوستومی را توضیح دهد.</p>	محمودفخری
جلسه پانزدهم	دوشنبه ها	<p>علل اسپلنومگالی را بیان می کند. عوامل خطر پارگی طحال و علایم و راههای تشخیص پارگی طحال را نام می برد. علل و علایم پانکراتیت را نام می برد. انواع بدخیمی های پانکراس را بیان می کند. اسپلنکتومی با استفاده از برش های مختلف را با یکدیگر مقایسه نماید . اسپلنکتومی به روش باز و لاپاروسکوپی را مرحله به مرحله توضیح دهد. نحوه درمان کیست های پانکراس را توضیح دهد. پانکراتکتومی را تعریف نموده و انواع آن را بیان نماید. موارد انجام پانکراتکتومی را نام ببرد. عمل ویپل را تعریف می کند.</p>	محمودفخری
جلسه شانزدهم	دوشنبه ها	<p>آناتومی غدد پستان را شرح دهد عوامل منجر به بروز سرطان پستان را نام ببرد آناتومی و کار غده تیروئید را توضیح می دهد. آناتومی و وظیفه غددپاراتیروئید را بیان می کند. بیماریهای منجر به جراحی تیروئید را بیان می کند</p>	محمودفخری
جلسه هفدهم	دوشنبه ها	<p>دلایل انجام بیوپسی پستان را نام ببرد ماستکتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد پروسیجر ماستکتومی را توضیح دهد. عمل تیروئیدکتومی را توضیح می دهد.</p>	محمودفخری
جلسه هیجدهم		آزمون پایان ترم	محمودفخری