

اطلاعات مربوط به مدرس :					
نام و نام خانوادگی :	زهرا علی اکبرزاده آرانی	آخرین مدرک تحصیلی:	کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی:	پرستاری
رتبه دانشگاهی:	مربی	گروه آموزشی:	اتاق عمل	سابقه آموزشی :	4
سابقه تدریس درس مورد نظر:	3				
اطلاعات مربوط به فراگیران :					
رشته تحصیلی:	اطاق عمل	مقطع:	کارشناسی پیوسته	نیمسال تحصیلی:	اول
سال تحصیلی:	1393				
اطلاعات مربوط به درس : تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غد					
نوع درس:	تئوری	تعداد واحد:	3	تعداد جلسه	24
تعداد ساعات:	0				
اطلاعات مربوط به ارزشیابی :					
نوع ارزشیابی :	سازنده- پایانی	نوع امتحان میان ترم :	چند گزینه ای	نوع امتحان پایان ترم :	چند گزینه ای
اجزاء نمره نهائی	تکالیف (پژوهش و ترجمه):	5 درصد			
	حضور فعال:	5 درصد			
	امتحان میان ترم:	30 درصد			
	امتحان پایان ترم:	60 درصد			
اطلاعات مربوط به نحوه تدریس :					
شیوه آموزش	استراتژی آموزشی	فعالیت های دانشجو	رسانه های آموزشی	عرصه آموزش	
1- ارائه طرح درس به دانشجویان 2- تدریس دروس بر اساس سرفصل مصوب 3- حضور به موقع 4- نظارت بر حضور و غیاب دانشجویان 5- استفاده از وسایل کمک آموزشی موجود 6- ارزیابی مداوم یادگیری دانشجویان 7- جمع بندی مطالب ارائه شده در پایان کلاس 8- طرح سوالات مناسب در امتحان	استاد محور و دانشجو محور	1- حضور و خروج به موقع به کلاس درس 2- شرکت در تمامی جلسات درس الزامی است 3- غیبت حتی یک جلسه از درس منوط به کسب رضایت مدرس است 4- توجه و دقت در مباحث ارائه شده 5- شرکت در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات مطرح شده از طرف مدرس	کتاب اورهد کامپیوتر ویدئو پروژکتور ماژیک و وایت بورد اینترنت پاور پوینت	کلاس درس	
شماره جلسه:	1				
اهداف کلی:	آشنایی با طرح درس و آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش				

<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	انواع تقسیم بندی شکم را توضیح دهد.
2	بخش های مختلف شکم در دو روش تقسیم بندی را نام ببرد.
3	عضلات و لایه های مختلف شکم را از سطح به عمق نام ببرد.
4	کارکرد هر کدام از اجزای داخل شکمی را شرح دهد.
<b>شماره جلسه: 2</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با آناتومی دستگاه گوارش	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	انواع فاشیا و عملکرد آن را با مثال توضیح دهد.
2	قسمت های مختلف صفاق را نام ببرد.
3	اعمال انواع چین های صفاقی را با یکدیگر مقایسه نماید.
4	اعمال مهم صفاق را با مثال شرح دهد.
<b>شماره جلسه: 3</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی آندوسکوپی و لاپاروسکوپی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	آندوسکوپی در جراحی گوارش را توضیح دهد.
2	تجهیزات و ابزار مورد استفاده در آندوسکوپی را لیست نماید.
3	دلایل استفاده از آندوسکوپی در جراحی گوارش را بیان نماید.
4	پروسجر سیگموئیدوسکوپی و کولونوسکوپی را شرح دهد.
<b>شماره جلسه: 4</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی آندوسکوپی و لاپاروسکوپی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	مزایا و معایب لاپاروسکوپی را بیان نماید.
2	موارد منع کاربرد لاپاروسکوپی در جراحی گوارش را بسط دهد.
3	تجهیزات و ابزار مورد استفاده در لاپاروسکوپی را لیست نماید.
4	روش های هموستاز در لاپاروسکوپی را شرح نماید.
<b>شماره جلسه: 5</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: هرنی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	انواع هرنی را از نظر جایگاه ایجاد آن توضیح دهد.

2	علایم انواع هرنی را نام ببرد.
3	هرنیورافی و هرنیوتومی را با یکدیگر مقایسه نماید.
4	پروسیجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال، رانی، نافی و هیاتال را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه: 6</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: هرنی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	نقش پرستار اسکراب در روند جراحی هرنی را توضیح دهد.
2	پروسیجر جراحی ترمیم فتق اینگوینال را از طریق لاپاروسکوپي با روش لاپاروتومی مقایسه نماید.
3	مراقبت های پرستاری بعد از انجام هرنیورافی را شرح دهد.
<b>شماره جلسه: 7</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: مری	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	روش های جراحی رزکسیون مری را توضیح دهد.
2	ریسک فاکتورهای سرطان مری را طبقه بندی نماید.
3	دلایل و نحوه انجام دیلاتاسیون مری را شرح دهد.
4	کاربرد انواع بوژی مورد استفاده در دیلاتاسیون مری را به تفکیک بیان نماید.
<b>شماره جلسه: 8</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: مری	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	دیورتیکول مری را تعریف نموده و دلایل ایجاد آن را نام ببرد.
2	انواع روش های دیورتیکولکتومی را توضیح دهد.
3	آشالازی را تعریف نموده و نحوه درمان و جراحی در آن را توضیح دهد.
4	دلایل ایجاد واریس مری و نحوه جراحی آن را شرح دهد.
<b>شماره جلسه: 9</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: معده	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	انواع بیماری های معده را با ذکر علایم و روش های تشخیصی آنها شرح دهد.
2	دلایل ایجاد سرطان معده را نام ببرد.
3	گاسترکتومی را تعریف نموده و انواع آن را از یکدیگر مجزا نماید.
4	گاسترکتومی به روش باز را شرح دهد.

10		<b>شماره جلسه:</b>
آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: معده		<b>اهداف کلی:</b>
<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>		<b>ردیف</b>
گاسترکتومی به روش لاپاروسکوپی را شرح دهد.		1
واگتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد.		2
پیلوروپلاستی را تشریح نماید.		3
روش های جراحی معده برای بیماران چاق را با یکدیگر مقایسه نماید.		4
11		<b>شماره جلسه:</b>
آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: روده کوچک		<b>اهداف کلی:</b>
<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>		<b>ردیف</b>
دلایل برداشت روده کوچک را توضیح دهد.		1
روش برداشت روده کوچک را شرح دهد.		2
روش های مختلف ژژنوستومی را توضیح دهد.		3
پروسیجر انجام آپاندکتومی را به روش لاپاروتومی و لاپاروسکوپی با یکدیگر مقایسه نماید.		4
12		<b>شماره جلسه:</b>
آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: کولون		<b>اهداف کلی:</b>
<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>		<b>ردیف</b>
در مورد علایم و عوارض سرطان کولون بحث نماید.		1
روش های رزکسیون کولون را توضیح دهد.		2
کولکتومی و انجام آناستوموز به روش انتها به انتها را شرح دهد.		3
رزکسیون ابدومینوپرینئال را توضیح دهد.		4
13		<b>شماره جلسه:</b>
آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: آنورکتال		<b>اهداف کلی:</b>
<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>		<b>ردیف</b>
هموروئید را تعریف نموده و درجات آن را بیان نماید.		1
عوامل منجر به بروز بیماری هموروئید را توضیح دهد.		2
علایم بروز هموروئید را نام ببرد.		3
روش های درمانی در هموروئید را با یکدیگر مقایسه نماید.		4
14		<b>شماره جلسه:</b>
آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: آنورکتال		<b>اهداف کلی:</b>

<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	فیستول آنال را تعریف نموده و اشکال مختلف آن را توضیح دهد.
2	پروسیجر فیستولوتومی و فیستولکتومی را مقایسه نماید.
3	فیشر مقعدی را تعریف نموده و روش های جراحی و درمان آن را توضیح دهد.
4	سینوس پیلونیدال را تعریف نموده و علل بروز آن را نام ببرد.
<b>شماره جلسه:</b> 15	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: استومای روده ای	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	استومای روده ای را تعریف نماید.
2	انواع استومای روده ای را نام ببرد.
3	انواع ایلئوستومی را با یکدیگر مقایسه نماید.
4	مراقبت های بعد از عمل استومی را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه:</b> 16	
<b>اهداف کلی:</b> ادامه آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: استومای روده ای	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	استومای روده ای را تعریف نماید.
2	انواع استومای روده ای را نام ببرد.
3	انواع ایلئوستومی را با یکدیگر مقایسه نماید.
4	مراقبت های بعد از عمل استومی را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه:</b> 17	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: کبد	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	پروسیجر بیوسپی کبد را توضیح دهد.
2	روش ترمیم پارگی کبد را شرح دهد.
3	دلایل رزکسیون کبد را بیان و پروسیجر آن را شرح دهد.
4	دلایل پیوند کبد و مراقبت های خاص در انجام آن را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه:</b> 18	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: کیسه صفرا و مجاری صفراوی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
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	کوله سیستوستومی را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه: 19</b>	
<b>اهداف کلی:</b> ادامه آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: کیسه صفرا و مجاری صفراوی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
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	کوله سیستوستومی را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه: 20</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: طحال	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	دلایل انجام اسپلنکتومی را نام ببرید.
2	اسپلنکتومی با استفاده از برش های مختلف را با یکدیگر مقایسه نمایید.
3	اسپلنکتومی به روش باز را مرحله به مرحله توضیح دهد.
4	اسپلنکتومی به روش لاپاروسکوپی را مرحله به مرحله توضیح دهد.
<b>شماره جلسه: 21</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: پانکراس	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	نحوه درمان کیست های پانکراس را توضیح دهد.
2	روش Whipple را توضیح دهد.
3	پانکراتومی را تعریف نموده و انواع آن را بیان نماید.
4	موارد انجام پانکراتکتومی را نام ببرد.
<b>شماره جلسه: 22</b>	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: برست	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	آناتومی غده برست را شرح دهد.
2	عوامل منجر به بروز سرطان برست را نام ببرد.
3	دلایل انجام بیوپسی برست را نام ببرد.

4	ماستکتومی را تعریف نموده و انواع آن را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه:</b> 23	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش:	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	آناتومی غده تیروئید را شرح دهد.
2	آناتومی غده پاراتیروئید را شرح دهد.
3	پروسیجر تیروئیدکتومی را مرحله به مرحله توضیح دهد.
4	پروسیجر پاراتیروئیدکتومی را توضیح دهد.
<b>شماره جلسه:</b> 24	
<b>اهداف کلی:</b> آشنایی با جراحی در بیماریهای دستگاه گوارش: سایر اعمال جراحی	
<b>ردیف</b>	<b>رفتار ویژه عینی (اهداف رفتاری)</b>
1	پروسیجر تراکتوتومی را مرحله به مرحله توضیح دهد.
2	دلایل و نحوه انجام بیوپسی عصب و عضله را بیان نماید.
3	نحوه برداشت توده های کوچک را توضیح دهد.

<b>رفرنس ها:</b>	
1- ساداتی، لیلیا؛ گلچینی، احسان؛ خراسانی، بیژن. تکنولوژی جراحی گوارش و غدد، چاپ اول، نشر جامعه نگر، ۱۳۹۱- 2. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach, Caruthers, et al Delmar publishers(2000). 3- Study guide to accompany surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach Junge, T Delmar publishers(2000). 4- Berry & kohns .Operative Room Techniques. Mosby. 2004.	