



<p>نام درس: تکنولوژی گوارش و غدد تعداد واحد: 3 واحد نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیشنیاز: تشریح 2، فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی تلفن داخلی دفتر: 2535</p>	<p>مدرس: خانم نظری Email: hrm6871@gmail.com مکان کلاس: 101 روز کلاس: سه شنبه ها ساعت کلاس: 10:45-08:30 تاریخ امتحان میان ترم: طبق بازه ی دستوری دانشکده تاریخ امتحان پایان ترم: 1403/10/22 ساعت: 13:30</p>
---	--

هدف کلی: آشنائی با اعمال جراحی گوارش

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

- آناتومی و فیزیولوژی کلی دستگاه گوارش را نام ببرد.
- ابزار، تجهیزات و وسایل رایج در اعمال جنرال را توضیح دهد.
- انواع برش های شکمی، جراحی لاپاراتومی، ابزار و تجهیزات لاپاراسکوپی را طبقه بندی کند.
- انواع فتق و روش های ترمیم آن را شرح دهد.
- انواع بیماری های شایع مری و روش های جراحی و درمان آن را بشناسد.
- انواع بیماری های مرتبط با معده، انواع روش های درمان و جراحی های آن را توضیح دهد.
- انواع مشکلات روده کوچک و بزرگ، نحوه درمان آنها و پروسیجرهای جراحی مربوطه را بیان کند.
- انواع بیماری های ناحیه آنورکتال، نحوه درمان آنها و پروسیجر های جراحی مربوط به آنها را طبقه بندی کند.
- آناتومی و فیزیولوژی سیستم کبد و مجاری صفراوی را شرح دهد و انواع مشکلات مجاری صفراوی و جراحی برداشتن کیسه صفرا را توضیح دهد.
- آناتومی و فیزیولوژی طحال و پروسیجر های جراحی مربوط به آن را توضیح دهد.

آناتومی و فیزیولوژی پستان، بیماری های مرتبط به آن، نحوه درمان آنها و پروسیجر های جراحی مربوط به آن را بیان کند

حیطه نگرشی

- به اهمیت کاربرد ابزار، تجهیزات و وسایل رایج در اعمال جنرال واقف باشد.
- به انواع بیماری های شایع مری و روش های جراحی و درمان آن توجه کند.
- به اهمیت آشنایی با انواع جراحی های کولورکتال توجه کند.
- به آناتومی و فیزیولوژی طحال و پانکراس و پروسیجر های جراحی مربوط به آن توجه کند.
- به اهمیت آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی پستان، بیماری های مرتبط به آن، نحوه درمان آنها و پروسیجر های جراحی مربوط به آن واقف باشد.

حیطه مهارتی

- بر آناتومی و فیزیولوژی کلی دستگاه گوارش، ابزار، تجهیزات و وسایل رایج در اعمال جنرال اشراف داشته باشد.
- در بحث های مربوط به انواع برش های شکمی، جراحی لاپاراتومی، ابزار و تجهیزات لاپاراسکوپی مشارکت داشته باشد.
- توانایی یاد دادن انواع بیماری های مرتبط با معده، انواع روش های درمان و جراحی های آن به همکلاسی های خود را داشته باشد.
- توانایی استفاده از تجهیزات مورد استفاده در جراحی کولورکتال را داشته باشد.

توضیحات: بارم بندی و تعداد ساعات هر کدام از مباحث به صورت زیر می باشد.

ردیف	عنوان مبحث	ساعت
1	آشنایی با آناتومی، معاینات فیزیکی، روش های تشخیصی و ترمینولوژی مربوط به سیستم گوارش و غدد	8
2	آشنایی با تجهیزات و وسایل مورد نیاز جراحی های گوارش و غدد و انواع برش های جراحی	8
3	آشنایی با انواع بیماری های سیستم گوارش و روش های جراحی	10
4	آشنایی با انواع بیماری های سیستم غدد و روش های جراحی	6
5	آشنایی با ابزار لاپاراسکوپی و جراحی های لاپاراسکوپیک	8
76	بررسی سایر جراحی ها و مراقبت های پس از عمل	8

چگونگی فعالیت استاد: شرح طرح دوره و طرح درس، انتقال درست مفاهیم و رفع اشکالات دانشجو، استفاده از پرسش و پاسخ، انجام کوئیز و امتحان میان ترم، حضور و غیاب

شیوه تدریس: تدریس به صورت سخنرانی، بحث گروهی، یادگیری مشارکتی و تدریس مسأله محور

وسایل کمک آموزشی: استفاده از وسایل کمک آموزشی وایتبورد، اورهد، نمایش فیلم، اسلاید power point و استفاده از تجهیزات مرکز مهارت های بالینی

قوانین و مقررات کلاس(در جلسات حضوری و آنلاین):

1- نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس:

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه یا مسئول درس مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجویان در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر 0/5 نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر 0/75 نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر 1 نمره

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز(4/17) منجر به حذف درس خواهد شد.

دانشجویان گرامی توجه نمایند در دروسی که بیش از یک استاد مبحث را تدریس می نماید غیبت دانشجویان در تمامی جلسات واحد درسی ملاک تصمیم گیری خواهد بود.

تکالیف دانشجویان:

مطالعه متون و نکته برداری

حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث کلاسی

انجام پروژه های درسی و تحویل به موقع آنها.

فعالیت های فراگیران:

۱. حضور به موقع در کلاس

۲. شرکت فعالانه در بحث های کلاسی.

۳. ارائه تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه درس حداکثر تا دو نمره.

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوطه :

ردیف	فعالیت	نمره
1	حضور و غیاب	1 نمره
۲	حضور فعال در کلاس درس	1 نمره
۳	آزمون میان ترم (کتبی)	6 نمره
۴	آزمون پایان ترم	2 نمره
	مجموع نمره	۲۰

جدول زمانبندی درس تکنولوژی جراحی گوارش و غدد نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	حضوری/آنلاین
1	1403/60/20	آشنایی با اهداف درس و مروری بر آناتومی دستگاه گوارش	
2	1403/06/27	آشنایی با انواع برشهای جراحی (انسزیون) و ابزار جراحی	
3	1403/07/03	آشنایی با انواع های فتق های جدار شکم و روشهای جراحی ترمیم فتق	
4	1403/07/10	ادامه آشنایی با انواع های فتق های جدار شکم و روشهای جراحی ترمیم فتق	
5	1403/70/17	مروری بر پروسیجر های جراحی مری (سرطان مری، تنگی مری، آشالازی، دیورتیکول و واریس مری)	
6	1403/07/24	مروری بر پروسیجر های جراحی معده (گاسترکتومی، گاستروستومی و واگتومی) و آشنایی با انواع جراحی چاقی	آنلاین
7	1403/08/01	امتحان میان ترم	
8	1403/08/08	مروری بر تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی و مراقبت های بعد از عمل	آنلاین
9	1403/08/15	آشنایی با مبانی جراحی لاپاراسکوپی، تجهیزات و ابزارهای لاپاراسکوپی	
10	1403/08/22	جراحی کله سیستمکتومی لاپاراسکوپیک و پروسیجر های مجرای مشترک صفراوی	
11	1403/08/29	مروری بر جراحی کبد	
12	1403/09/06	آشنایی با انواع پروسیجر های روده باریک و آپاندکتومی	
13	1403/09/13	مروری بر روش های جراحی هموروئید، فیشر، آبه و فیستول های پری آنال	آنلاین
14	1403/09/20	مروری بر روش های جراحی پانکراس و طحال	
15	1403/09/27	آشنایی با انواع پروسیجر های روده ی بزرگ و انواع استوما ها در دستگاه گوارش	
16	1403/10/04	مروری بر آناتومی پستان، پروسیجرهای تشخیصی و انواع جراحی های ماستکتومی	آنلاین
17	1403/10/11	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	
18	1403/10/22	امتحان پایان ترم	

منابع اصلی درس:

1. *Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149*
2. *Association of Surgical Technologists. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020) Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414, ISBN-10: 9781305956414*
3. *Jane C. Rothrock. Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN-10: 0323089425*

منابع جهت مطالعه بیشتر:

4. اصول جراحی شوارتز 2019 ویرایش 11 (Schwartz's Principles of Surgery). لینک دریافت فایل

[/Pdfhttps://extern.ir/book/schwartzs-principles-surgery](https://extern.ir/book/schwartzs-principles-surgery)

5. ساداتی لیلا، گلچینی احسان "تکنولوژی جراحی گوارش و غدد: مطابق با جدیدترین سرفصل واحد درسی جراحی گوارش و غددنشر: جامعه نگر (ویرایش دوم، چاپ ۱۳۹۸).