



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان
اصفهان

طرح دوره درس های مجازی

نیمسال اول سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد

گروه آموزشی: اتاق عمل

دانشکده: دانشکده پرستاری و مامایی

رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۳ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نام و شماره درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد ۵۱۴۳۰۸

پیش نیاز: آناتومی، فیزیولوژی

تعداد و نوع واحد (عملی): ۳ واحد نظری

آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی ۳۷۹۲۷۵۸۶

نام مسوول درس: دکتر احمد قدمی

*آدرس Email: Ghadami@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجو با آناتومی ارگانهای مربوط به دستگاه گوارش و غدد و همچنین چگونگی اعمال جراحی این سیستم ها آشنا شده و مراقبت های پرستاری مربوط به این اعمال جراحی و نقش خود را بعنوان پرستار اسکراب به صورت نظری می آموزد.

هدف کلی درس:

آشنائی با تکنولوژی جراحی در جراحی های دستگاه گوارش و غدد

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱- آناتومی دستگاه گوارش از مری تا آنوس را شرح دهد.

۲- آناتومی شکم را بیان کند.

- ۳- انواع برش های شکم را ذکر کند.
- ۴- انواع فتق ها را با یکدیگر مقایسه کند.
- ۵- تکنیک جراحی در انواع فتق ها را شرح دهد.
- ۶- آناتومی سیستم صفراوی کبد پانکراس و طحال را بیان کند
- ۷- کلسیتیت حاد و مزمن، ایکتر انسدادی، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوی را تشریح کند.
- ۸- تکنیک جراحی در انواع عمل های جراحی کیسه صفرا مانند کله سیستمی باز و لاپاراسکوپیک و کلانژیوگرافی اکتشافی را شرح دهد.
- ۹- تکنیک جراحی در عمل های جراحی کبد و انواع رزکسیون های کبد را توضیح دهد.
- ۱۰- تکنیک جراحی در انواع جراحی های طحال مانند اسپلنکتومی را شرح دهد.
- ۱۱- آناتومی breast، تیروئید و پاراتیروئید را شرح دهد .
- ۱۲- روش های تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی و پیشگیری از عوارض احتمالی آنها را توضیح دهد.
- ۱۳- تکنیک جراحی در عمل های جراحی breast مانند انواع ماستکتومی را شرح دهد.
- ۱۴- تکنیک جراحی در عمل های جراحی تیروئید مانند تیروئیدکتومی را شرح دهد .
- ۱۵- مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی مهم سیستم غدد را توضیح دهد.
- ۱۶- تکنیک جراحی در انواع جراحی های مری مانند ازوفازکتومی را شرح دهد.
- ۱۷- تکنیک جراحی در انواع جراحی های معده شامل: انواع گاسترکتومی گاستروئودنوستومی ، گاسترو پلاستی و گاستروستومی را شرح دهد
- ۱۸- روش های جراحی پرفوراسیون ،انسداد و خونریزی معده روده را توضیح دهد.
- ۱۹- بیماری های التهابی روده باریک و روش های جراحی آن را شرح دهد.
- ۲۰- انسداد روده و خونریزی های دستگاه گوارش تحتانی را شرح دهد
- ۲۱- تکنیک جراحی در انواع جراحی های ناحیه آنال مانند آنال فیستول ،فیشر،آبسه وهموروئید را شرح دهد
- ۲۲- روشهای رزکسیون، آناستوموز و ایجاد استوما در دستگاه گوارش را تشریح کند.
- ۲۳- کاربرد لاپاراسکوپي را در جراحیهای گوارشی بیان کند
- ۲۴- روش های تشخیصی را برای تعیین تکنیک عمل جراحی شرح دهد.

منابع اصلی درس:

- ۱- اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۹ ویرایش ۱۱ (Schwartz's Principles of Surgery). لینک دریافت فایل Pdf
[/https://extern.ir/book/schwartzs-principles-surgery](https://extern.ir/book/schwartzs-principles-surgery)
- ۲- عالیخانی مریم ، پرستاری داخلی جراحی، برونر سوارث گوارش ، انتشارات سالمی، چاپ اول ۱۳۸۲.



۳-قارداشی فاطمه ،زردشت رقیه ،اصول کلی تکنولوژی جراحی ،نشر سالمی-جامعه نگر،چاپ اول ۱۳۸۸.

۴-ابدالی حسین،تکنیک های اعمال جراحی عمومی،انتشارات تیمورزاده،چاپ اول بهار ۱۳۸۳

۵-لطفی مزگان،انتظار صمد،راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل،انتشارات جامعه نگر چاپ سوم ۱۳۸۷

۶- ساداتی لیلا، گلچینی احسان "تکنولوژی جراحی گوارش و غدد: مطابق با جدیدترین سرفصل واحد درسی جراحی گوارش و غدد نشر: جامعه نگر (۱۱ آذر، ۱۳۹۱).

7- Alexander's Care of the Patient in Surgery Front Cover ,Edythe Louise Alexander

Mosby/Elsevier, 2007 - 1247 pages.

8-Pocket guid to the nurse anesthesia.Nagelhoat y. and et al.

9-Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803

**10-Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al
Delmar Publishers (2007) .last edition**

**11- Instructor's Manual to Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive
Care Approach Junge, T Delmar publisher.last edition**

**12- Study Guide Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive Care
Approach Junge, T Delmar publisher (2000) .last edition.**

**13-Surgical Technology: Principles and Practice Front Cover Joanna Kotcher Fuller, Joanna Ruth
Fuller ,Elsevier Health Sciences, 2018 M11 7 - 1115 page**

روش تدریس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

این درس به صورت ترکیبی از آموزش آفلاین و آموزش آنلاین طبق جدول زمانی پیوست برگزار خواهد شد.

وظایف فراگیران (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

۱- در طول دوره کوئیز و تکالیف در سامانه نوید بارگذاری می گردد . تکالیف و خود آزمون باید در موعد معین شده در سامانه نوید انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

۲- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس آنلاین برطبق برنامه مشخص شده امکانات لازم در برقراری ارتباط اینترنتی و تجهیزات مربوطه فراهم باشد.بدیهی است غیبت بیش از یک چهارم جلسات آنلاین منجر به حذف واحد و اعمال مقررات آموزشی می گردد.



۳- به منظور مشارکت دانشجویان در مباحث کلاس و انجام تحقیق موضوعی و ارایه آن بصورت تهیه فایل پاورپوینت صدا گذاری شده نمره ای مازاد بر ۲۰ با نظر مسوول درس اختصاص می یابد. انتخاب این مورد بصورت داوطلبانه می باشد.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های آنلاین
- ۲- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس های آنلاین
- ۳- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم
- ۴- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
- ۵- تکرار تاخیر در ورود به کلاس آنلاین غیبت محسوب می شود (بیش از ۵ دقیقه)
- ۶- دریافت دروس بارگذاری شده (آفلاین) در سامانه نوید در تاریخ تعیین شده
- ۷- حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۱
۳	آزمون های کلاسی در سامانه نوید	۱
۴	حضور در کلاس های مجازی آنلاین	۱
۵	امتحان میان ترم	۸
۶	امتحان پایان ترم	۹

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نام درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد

نیمسال اول سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

دانشکده: دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی: اتاق عمل

نام و شماره درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد ۵۱۴۳۰۸ رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۳ کارشناسی اتاق عمل

تاریخ و زمان تشکیل کلاس: بصورت آنلاین و آفلاین طبق جدول زمانی یکشنبه و سه شنبه ۲ تا ۴ و چهارشنبه ۸ تا ۱۰

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس						
ردیف	تاریخ	مدرس	عنوان جلسه	نوع جلسه	مازول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین
۱	۹۹/۶/۲۲ جبرانی	دکتر قدمی	آشنایی با اهداف درس و تکنولوژی جراحی گوارش و غدد	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶
۲	۹۹/۶/۲۲ جبرانی	دکتر قدمی	مروری بر آناتومی دستگاه گوارش	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۶-۱۴
۳	۹۹/۶/۲۲	دکتر قدمی	مروری بر آناتومی دستگاه گوارش (ادامه) گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۶-۱۴
۴	۹۹/۶/۲۳ جبرانی	دکتر قدمی	آشنایی با روشهای تشخیصی، تصویر برداری، آندوسکوپی و... برای تعیین تکنیک عمل	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶
۵	۹۹/۶/۲۵	دکتر قدمی	مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های مهم دستگاه گوارش (تغذیه وریدی ...)	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۸-۱۶
۶	۹۹/۶/۲۶	دکتر قدمی	آشنایی با انواع برش های جراحی شکم	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۸-۱۰
۷	۹۹/۶/۳۰	دکتر قدمی	آناتومی و فتق های جدار شکم و اصول روشهای ترمیم آنها	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶
۸	۹۹/۷/۱	دکتر قدمی	روشهای جراحی فتق های اینگوینال و نافی، روش های ترمیم آن	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶
۹	۹۹/۷/۲	دکتر قدمی	روشهای جراحی فتق های دیافراگماتیک، فمورال و ترمیم آن	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۸-۱۶
۱۰	۹۹/۷/۶	دکتر قدمی	روشهای جراحی آشالازی، دیورتیکولیت رفاکس گاسترووفازیال - و پارگی مری	آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶

۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	تومورهای خوش خیم و سرطان مری و انواع جراحی ازوفاز کتومی	دکتر قدمی	۹۹/۷/۸	۱۱
۸-۱۰	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	گاسترکتومی، زخم پپتیک وائنی عشر و تکنیکهای جراحی کاهش ترشح اسید معده و سرطان معده	دکتر قدمی	۹۹/۷/۹	۱۲
۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	درمان جراحی چاقی مرضی (باندینگ معده و ...)	دکتر قدمی	۹۹/۷/۱۳	۱۳
۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	درمان جراحی چاقی مرضی (اسلیو-بای پس ... ادامه)	دکتر قدمی	۹۹/۷/۱۵	۱۴
۸-۱۰	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	بیماریهای التهابی روده و روشهای جراحی و عوارض آنها، انسداد روده و درمان جراحی و جراحی آپاندیس	دکتر صفایی	۹۹/۷/۱۶	۱۵
۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	خونریزی دستگاه گوارش تحتانی (اتیولوژی، علایم بالینی) و درمان تکنیک جراحی	دکتر صفایی	۹۹/۷/۲۰	۱۶
۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیکهای رزکسیون، آناستوموز (انواع بخیه ها) و ایجاد استوما در دستگاه گوارش	دکتر صفایی	۹۹/۷/۲۲	۱۷
۸-۱۰	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	کله سیستیت حاد و مزمن، ایکتر انسدادی، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوی و جراحی لاپاراسکوپی	دکتر صفایی	۹۹/۷/۲۳	۱۸
۱۴-۱۶	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	روشهای جراحی هموروئید، آبرسه، فیشر و فیستولهای پری آنال	دکتر بختیاری	۹۹/۷/۲۷	۱۹
۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	تومورها، آبرسه ها و کیستهای کبد و درمان جراحی آنها -مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های اسپلنکتومی و تکنیکهای جراحی حفظ طحال تروماتیزه	دکتر بختیاری	۹۹/۷/۲۹	۲۰
۱۸-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی پارانیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی پارانیروئید	دکتر قدمی	۹۹/۷/۳۰	۲۱
۱۴-۱۶	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی روشهای تیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی تیروئید	دکتر قدمی	۹۹/۸/۶	۲۲
۸-۱۰	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی دستگاه غدد و پستان و پروسیجرهای تشخیصی در بیماری های پستان	دکتر قدمی	۹۹/۸/۷	۲۳
۱۴-۱۶	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	ماستکتومی پارشیل، ساده، رادیکال و رادیکال اصلاح شده پستان	دکتر قدمی	۹۹/۸/۱۱	۲۴

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش



سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- توجه به زمان برگزاری کلاس های آنلاین
- آماده کردن تکالیف تا زمان مقرر شده