



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد شماره درس: ۵۱۴۳۰۸

نوع و تعداد واحد: نظری - ۳ واحد

دروس پیش نیاز: آناتومی، فیزیولوژی

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی اتاق عمل

زمان کلاس: ۲ تا ۴ یکشنبه و سه شنبه

مسئول درس: دکتر احمد قدمی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۳

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مکان کلاس: طبق برنامه آموزش

زمان حضور در دفتر کار: برنامه پشت درب

Email : ghadami@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر احمد قدمی ، خانم دکتر بختیاری ، خانم هایرابدیان ، خانم دکتر صفایی

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 و سیار به صورت نظری می آموزد .

اهداف کلی:

آشنائی با تکنولوژی جراحی در جراحی های دستگاه گوارش و غدد

اهداف رفتاری:

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 سیستمکتومی 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 ازوفاژکتومی 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 ورودی 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 و هموروئید را شرح دهد
- ۲۲- روشهای رزکسیون، آناستوموز و ایجاد استوما در دستگاه گوارش را تشریح کند.
- ۲۳- کاربرد لاپاراسکوپیک را در جراحیهای گوارشی بیان کند
- ۲۴- روش های تشخیصی را برای تعیین تکنیک عمل جراحی شرح دهد.

روش تدریس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):
این درس به صورت ترکیبی از آموزش حضوری و آموزش آنلاین طبق جدول زمانی پیوست برگزار خواهد شد.

ابزار مورد نیاز تدریس:
کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد،....

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

- ۱- با توجه به شرایط فعلی شیوع کرونا و دستورالعمل وزارتی کلاس ها حضوری می باشد مگر شرایط تغییر کند.
- ۲- 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.
- ۳- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس آنلاین بر حسب شرایط 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.
- ۴- به منظور مشارکت دانشجویان در مباحث کلاس و انجام تحقیق موضوعی و ارایه آن بصورت تهیه فایل پاورپوینت 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 حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های حضوری یا آنلاین طبق جدول زمانی
- ۲- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس های حضوری یا 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 بر حسب شرایط غیبت محسوب می شود(بیش از ۵ دقیقه)
- ۶- 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	حضور در کلاس های حضوری ، آنلاین	۱
۲	امتحان میان ترم	۹
۳	امتحان پایان ترم	۱۰

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- عالیفانی مریم، پرستاری داخلی جراحی، برونر سوهارث گوارش، انتشارات سالمی، چاپ اول ۱۳۸۲.

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

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

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

۶- ساداتی لیلا، گلپینی امسان "تکنولوژی جراحی گوارش و غدد: مطابق با جدیدترین سرفصل واهد 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

جدول زمان بندی کلاس

شماره درس: ۵۱۴۳۰۸

عنوان درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

زمان: یکشنبه سه شنبه تا ۴

فراگیران: ترم ۳

رشته تمصیلی: کارشناسی اتاق عمل

اساتید درس: دکتر قدمی، خانم دکتر بختیاری، خانم هایرابدیان، خانم دکتر صفایی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۴-۲ یکشنبه ۱۴۰۱/۶/۲۷	آشنایی با اهداف درس و تکنولوژی جراحی گوارش و غدد	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۲	۴-۲ سه شنبه ۱۴۰۱/۶/۲۹	مروری بر آناتومی دستگاه گوارش	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۳	۴-۲ یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۰	مروری بر آناتومی دستگاه گوارش (ادامه) گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۴	۴-۲ سه شنبه ۱۴۰۱/۷/۱۲	آشنایی با روشهای تشخیصی، تصویر برداری، آندوسکوپی و... برای تعیین تکنیک عمل	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۵	۴-۲ یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۷	مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های مهم دستگاه گوارش (تغذیه و ریدی ...)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۶	۴-۲ سه شنبه ۱۴۰۱/۷/۱۹	آشنایی با انواع برش های جراحی شکم	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۷	۴-۲ یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۲۴	آناتومی وفتق های جدار شکم و اصول روشهای ترمیم آنها	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۸	۴-۲ سه شنبه ۱۴۰۱/۷/۲۶	روشهای جراحی فتق های اینگوینال و نافی ، روش های ترمیم آن	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۹	۴-۲ یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۱	روشهای جراحی فتق های دیافراگماتیک ، فمورال و ترمیم آن	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۱۰	۴-۲ سه شنبه ۱۴۰۱/۸/۳	روشهای جراحی آسلازی، دیورتیکولیت رفلکس گاستروازوفازیا - و پارگی مری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین <input type="checkbox"/> آفلایین		دکتر قدمی
۱۱	۴-۲ یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۸	تومورهای خوش خیم و سرطان مری و انواع جراحی ازوفاز کتومی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلایین		دکتر قدمی

		<input type="checkbox"/> آفلاین			
دکتر قدمی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	گاسترکتومی، زخم پپتیک وائنی عشر و تکنیکهای جراحی کاهش ترشح اسید معده و سرطان معده	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۸/۱۰	۱۲
دکتر قدمی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	درمان جراحی چاقی مرضی (باندینگ معده و ...) و تکنیک لاپاراسکوپی	۲-۴ یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۵	۱۳
دکتر قدمی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	درمان جراحی چاقی مرضی (اسلیو-های پس ... ادامه) تکنیک لاپاراسکوپی	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۸/۱۷	۱۴
خانم هایرابدیان		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	بیماریهای التهابی روده و روشهای جراحی و عوارض آنها، انسداد روده و درمان جراحی و جراحی آپاندیس	۲-۴ یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۲۲	۱۵
خانم هایرابدیان		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	خونریزی دستگاه گوارش تحتانی (اتیولوژی، علایم بالینی) و درمان تکنیک جراحی	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۸/۲۴	۱۶
دکتر صفایی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیکهای رزکسیون، آناستوموز (انواع بخیه ها) و ایجاد استوما در دستگاه گوارش	۲-۴ یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۲۹	۱۷
خانم هایرابدیان		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کله سیستیت حاد و مزمن، ایکتر انسدادی، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوی و جراحی لاپاراسکوپی	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۱	۱۸
دکتر بختیاری		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	روشهای جراحی هموروئید، آبسه، فیشر و فیستولهای پری آنال	۲-۴ یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۶	۱۹
دکتر بختیاری		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تومورها، آبسه ها و کیستهای کبد و درمان جراحی آنها - مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های اسپلنکتومی و تکنیکهای جراحی حفظ طحال تروماتیزه	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۸	۲۰
دکتر قدمی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی پاراتیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی پاراتیروئید	۲-۴ یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۳	۲۱
دکتر قدمی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی روشهای تیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی تیروئید	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۵	۲۲
خانم هایرابدیان		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر آناتومی دستگاه غدد و پستان و پروسیجرهای تشخیصی در بیماری های پستان	۲-۴ یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۲۰	۲۳
خانم هایرابدیان		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	ماستکتومی پارشیل، ساده، رادیکال و رادیکال اصلاح شده پستان	۲-۴ سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۲۲	۲۴

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

