

بسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد تعداد واحد: ۳ واحد نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل دروس همزمان : تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر: سه شنبه ها / چهارشنبه	مدرس : ریحانه نیک نژاد Email : rniknezhad29@gmail.com مکان کلاس : روز کلاس نظری : سه شنبه ها ساعت کلاس تئوری : ۹:۳۰-۱۲: تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۳۰
---	---

مقدمه:

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:

آشنائی با تکنولوژی جراحی در جراحی های دستگاه گوارش و غدد

اهداف رفتاری:

در پایان این درس از دانشجو انتظار می رود با مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی ذیل و نقش خود بعنوان کمک اول یا فرد اسکراب آشنا شود و بتواند :

- ۱- آناتومی سیستم گوارش ، صفراوی کبد پانکراس و طحال را بیان کند
- ۲- کلسیتیت حاد و مزمن، ایکتر انسدادی، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوی را تشریح کند.
- ۳- تکنیک جراحی در انواع عمل های جراحی کیسه صفرا مانند کله سیستمی باز و لاپاراسکوپیک و کلانژیوگرافی اکتشافی را شرح دهد.
- ۴- تکنیک جراحی در عمل های جراحی کبد و انواع رزکسیون های کبد را توضیح دهد.

- ۵- تکنیک جراحی در انواع جراحی های طحال مانند اسپلنکتومی را شرح دهد.
- ۶- آناتومی breast، تیروئید و آدرنال را شرح دهد .
- ۷- روش های تیروئیدکتومی وپاراتیروئیدکتومی وپیشگیری از عوارض احتمالی آنها را توضیح دهد.
- ۸- تکنیک جراحی در عمل های جراحی breast مانند انواع ماستکتومی را شرح دهد.
- ۹- تکنیک جراحی در عمل های جراحی تیروئید مانند تیروئیدکتومی را شرح دهد .
- ۱۰- تکنیک جراحی در عمل های جراحی آدرنال مانند آدرنالکتومی را شرح دهد .
- ۱۱- تکنیکهای جراحی تومورهای نوروآندوکراین خارج آدرنال را توضیح دهد.
- ۱۲- مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی مهم سیستم غدد را توضیح دهد.
- ۱۳- آناتومی شکم را بیان کند .
- ۱۴- انواع برش های شکم را ذکر کند.
- ۱۵- انواع فتق ها را با یکدیگر مقایسه کند.
- ۱۶- تکنیک جراحی در انواع فتق ها را شرح دهد.
- ۱۷- آناتومی دستگاه گوارش از مری تا آنوس را شرح دهد.
- ۱۸- تکنیک جراحی در انواع جراحی های مری مانند ازوفاژ کتومی را شرح دهد.
- ۱۹- تکنیک جراحی در انواع جراحی های معده شامل:انواع گاسترکتومی گاستروئودنوستومی ، گاسترو پلاستی و گاستروستومی را شرح دهد
- ۲۰- روش های جراحی پرفوراسیون ،انسداد و خونریزی معده وروده را توضیح دهد.
- ۲۱- بیماری های التهابی روده باریک وروش های جراحی آن را شرح دهد.
- ۲۲- انسداد روده و خونریزی های دستگاه گوارش تحتانی را شرح دهد
- ۲۳- تکنیک جراحی در انواع جراحی های ناحیه آنال مانند آنال فیستول ،فیشر،آبسه وهموروئید را شرح دهد
- ۲۴- روشهای رزکسیون،آناستوموز وایجاد استوما در دستگاه گوارش را تشریح کند.
- ۲۵- کاربرد لاپاراسکوپي و جراحی روباتیک را در جراحیهای گوارشی بیان کند
- ۲۶- روش های تشخیصی را برای تعیین تکنیک عمل جراحی شرح دهد..

روش تدریس:

بصورت سخنرانی و نمایش فیلم و پرسش و پاسخ می باشد.

فعالیت‌های فراگیران:

- ۱- حضور به موقع در کلاس
- ۲- شرکت در بحث های کلاس
- ۳- انجام تکالیف

روش ارزشیابی:

ردیف	عنوان	نمره
۱	حضور به موقع در کلاس درس ، شرکت در بحث	۱
۲	پرسش و پاسخ و کوئیزو تکالیف	۲
۳	امتحان میانترم و پایان ترم	۱۷

در صورتی که دانشجو تمایل دارد فعالیت اضافی انجام دهد می تواند با استاد مربوطه تماس برقرار کند. تکالیف باید در موعد معین شده انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمیگیرد
آزمون به صورت تستی خواهد بود و تاریخ آن متعاقباً اعلام خواهد شد تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می -
تواند اعتراض کند..

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است. (مواردی مانند تاخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن ، خوردن و آشامیدن، روزنامه خواندن و... باعث اخراج دانشجو از کلاس می شود).

-غیبت در جلسات تا سقف مشخص شده در آیین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد شد که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تایید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مربوطه مجاز شناخته شود.

به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس تا مرز ۲۴ / ۴

✓ یک تا سه جلسه غیبت کسر نمره با نظر استاد

✓ ۴ جلسه غیبت یا بیش تر حذف واحد.

- اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۰

- ۲- عالیخانی مریم، پرستاری داخلی جراحی، برونر سودارث 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 مژگان، انتظار صمد، راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل، انتشارات جامعه نگر چاپ سوم ۱۳۸۷
- 6-Alexander s care the patient in surgery ,by rothrock.publisher Mosby.
- 7-Surgical technology for surgical technologist 2007
- 8-Pocket guid to the nurse anesthesia.Nagelhoat y. and et al.

به نام خدا

عنوان درس : تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد

برنامه زمانبندی واحد کلاس نظری

جلسه	تاریخ	عنوان	نام مدرس
۱	۱۴۰۲/۶/۲۸	آشنایی با اهداف درس و تکنولوژی گوارش و غدد ، مروری بر آناتومی دستگاه گوارش	ریحانه نیک نژاد
۲	۱۴۰۲/۶/۲۸	مروری بر آناتومی دستگاه گوارش (ادامه)	ریحانه نیک نژاد
۳	۱۴۰۲/۷/۴	انواع برشهای جراحی (انسزیون) ، روش های ترمیم وعوارض انسزیون ها	=
۴	۱۴۰۲/۷/۴	مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های مهم دستگاه گوارش	=
۵	۱۴۰۲/۷/۱۱	تعطیل رسمی	
۶	۱۴۰۲/۷/۱۱	تعطیل رسمی	
۷	۱۴۰۲/۷/۱۸	آشنایی با اصطلاحات رایج ، وسایل و ابزار جراحی در جراحی های سیستم گوارشی	=
۸	۱۴۰۲/۷/۱۸	آشنایی با روشهای تشخیصی، تصویر برداری، آندوسکوپی و... برای تعیین تکنیک عمل	=
۹	۱۴۰۲/۷/۲۵	آشنایی با جراحی روباتیک و کنترل از راه دور و لاپاراسکوپی	=
۱۰	۱۴۰۲/۷/۲۵	آشنایی با جراحی روباتیک و کنترل از راه دور و لاپاراسکوپی (ادامه)	=
۱۱	۱۴۰۲/۸/۲	آناتومی فتق های جدار شکم ، اصول و روشهای ترمیم آنها روشهای جراحی فتق های اینگوینال و ناف ، فمورال و روش جراحی لاپاراسکوپی	=

۱۲	۱۴۰۲/۸/۲	آناتومی فتنه های جدار شکم ، اصول و روشهای ترمیم آنها روشهای جراحی فتنه های اینگوینال و نافى ، فمورال و روش جراحی لاپاراسکوپى (ادامه)	=
۱۳	۱۴۰۲/۸/۹	کله سیستمیت حاد و مزمن ، ايكتر انسدادى ، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوى و جراحی لاپاراسکوپیک	=
۱۴	۱۴۰۲/۸/۹	کله سیستمیت حاد و مزمن ، ايكتر انسدادى ، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوى و جراحی لاپاراسکوپیک (ادامه)	=
۱۵	۱۴۰۲/۸/۱۶	مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های اسپلنکتومى و تکنیکهای جراحی اسپلنکتومى	=
۱۶	۱۴۰۲/۸/۱۶	تکنیکهای جراحی در درمان پانکراتیت ، آبسه و تومورهای پانکراس	=
۱۷	۱۴۰۲/۸/۲۳	روش های جراحی تومورهای خوش خیم و سرطان مری و پارگی مری	=
۱۸	۱۴۰۲/۸/۲۳	روشهای جراحی آشالازی ، دیورتیکول مری و رفلکس گاستروازوفازيال	=
۱۹	۱۴۰۲/۸/۳۰	روش های گاسترکتومى ، زخم پپتیک واثنى عشر و تکنیکهای جراحی کاهش ترشح اسيد معده	=
۲۰	۱۴۰۲/۸/۳۰	تومورها ، آبسه ها و کیستهای کبد و روشهای درمان جراحی آنها	=
۲۱	۱۴۰۲/۹/۷	پرسش و پاسخ و رفع اشکال جلسات قبل	=
۲۲	۱۴۰۲/۹/۷	امتحان میانترم	=
۲۳	۱۴۰۲/۹/۱۴	روشهای جراحی باندینگ معده و باى پس معده روشهای جراحی پرفوراسیون ، انسداد و خونریزى معده واثنى عشر گاسترو دئودنوستومى ،	=
۲۴	۱۴۰۲/۹/۱۴	گاسترو پلاستى (ادامه)	=
۲۵	۱۴۰۲/۹/۲۱	بیماریهای التهابی روده باریک و روشهای جراحی و عوارض آنها	=

۲۶	۱۴۰۲/۹/۲۱	انسداد روده و خونریزی دستگاه گوارش تحتانی (اتیلولژی ، علایم بالینی) و روشهای جراحی هموروئید، آبسه، فیشر و فیستولهای پری آنال جراحی	=
۲۷	۱۴۰۲/۹/۲۸	تکنیکهای رزکسیون، آناستوموز و ایجاد استوما در دستگاه گوارش	=
۲۸	۱۴۰۲/۹/۲۸	آدرنالکتومی و هیپوفیزکتومی برای اختلال عملکرد وتومور غدد فوق کلیوی	=
۲۹	۱۴۰۲/۱۰/۵	مروری بر آناتومی دستگاه غدد و پستان پروسیجرهای تشخیصی در بیماری های پستان	=
۳۰	۱۴۰۲/۱۰/۵	ماستکتومی پارشیال، ساده، رادیکال و رادیکال اصلاح شده پستان	=
۳۱	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	روشهای تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی تیروئید و پاراتیروئید	=
۳۲	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	روشهای تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی تیروئید و پاراتیروئید(ادامه)	=
۳۳	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	=
۳۴	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	=