



شناسنامه درس گروه آموزشی اتاق عمل

عنوان درس : تکنولوژی جراحی گوارش و غدد	شماره درس : ۵۱۴۳۰۸
نوع درس : نظری	تعداد واحد: ۳
رشته مقطع و ترم دانشجو: ترم ۳ کارشناسی پیوسته	تعداد دانشجویان : ۴۵
و ترم ۲ ناپیوسته اتاق عمل	مسئول درس : دکتر احمد قدمی
دروس پیش نیاز: آناتومی، فیزیولوژی	تلفن تماس مسئول درس : ۷۹۲۷۵۸۳
اسامی مدرسین: استاد مدعو و دکتر قدمی	زمان و مکان تشکیل کلاس : یکشنبه ۲-۴ و
ساعات حضور در دفتر: شنبه ۵-۳/۵	سه شنبه ۲-۴ کلاس شماره
	Email:Ghadami@nm.mui.ac.ir

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 .

اهداف 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 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- کلسیستیت 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 سیستم کتومی 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 آدرنال 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- تکنیک جراحی در عمل های جراحی آدرنال مانند آدرنالکتومی را شرح دهد .
- ۱۶- تکنیکهای جراحی تومورهای نوروبلاستوما و گرانژیوما را توضیح دهد.
- ۱۷- مراقبت های قبل و بعد از اعمال جراحی مهم سیستم غدد را توضیح دهد.
- ۱۸- تکنیک جراحی در انواع جراحی های مری مانند ازوفاج 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 و روده را توضیح دهد.
- ۲۱- بیماری های التهابی روده باریک و روش 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 و هموروئید را شرح دهد
- ۲۴- روشهای رزکسیون، آناستوموز و ایجاد استوما در دستگاه گوارش را تشریح کند.
- ۲۵- کاربرد لاپاراسکوپیک و جراحی روباتیک را در جراحیهای گوارشی بیان کند
- ۲۶- روش های تشخیصی را برای تعیین تکنیک عمل جراحی شرح دهد.

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش سخنرانی ، پرسش و پاسخ و با استفاده از ویدئو پروژکتور و کامپیوتر - اورهد تدریس خواهد شد.

روش ارزشیابی :

ارزشیابی مرحله ای بصورت امتحان میان ترم : ۴۰٪ (۸ نمره)

ارزشیابی نهایی (امتحان پایان ترم) : ۶۰٪ (۱۲ نمره)

در صورت فعالیت اضافی حداکثر ۱ نمره به نمره کل اضافه می شود. (ترجمه متون در ارتباط با موضوع درس و ارائه آن) در صورتی که تکالیف با تاخیر در اختیار استاد قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد. حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند .
تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

سیاستها و قوانین درس :

به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه دانشجو از کلاس تا مرز ۴/۱۷ حدود ۲۵٪ نمره از کل نمره امتحان کسر می شود.

منابع:

- ۱- اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۰
- 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 مژگان، 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 the patient in surgery ,by rothrock.publisher Mosby.

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.

جدول زمانبندی درس

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۹۶/۶/۱۹	آشنایی با اهداف درس و تکنولوژی گوارش و غدد ، مروری بر آناتومی دستگاه گوارش	دکتر قدمی
۲	۹۶/۶/۲۱	مروری بر آناتومی دستگاه گوارش (ادامه)	دکتر قدمی
۳	۹۶/۶/۲۶	مروری بر آناتومی دستگاه غدد و پستان و پروسیجرهای تشخیصی در بیماری های پستان	دکتر
۴	۹۶/۶/۲۸	انواع برشهای جراحی (انسزیون) ، روش های ترمیم و عوارض انسزیون ها	دکتر قدمی
۵	۹۶/۷/۲	ماستکتومی پارشیل، ساده، رادیکال و رادیکال اصلاح شده پستان	دکتر
۶	۹۶/۷/۴	مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های مهم دستگاه گوارش	دکتر قدمی
۷	۹۶/۷/۹	روشهای تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی و نکات کلیدی در پیشگیری از عوارض احتمالی جراحی تیروئید و پاراتیروئید	دکتر
۸	۹۶/۷/۱۱	آشنایی با روشهای تشخیصی، تصویر برداری، آندوسکوپی و... برای تعیین تکنیک عمل	دکتر قدمی
۹	۹۶/۷/۱۶	آدرنالکتومی و هیپوفیزکتومی برای اختلال عملکرد و تومور غدد فوق کلیوی	دکتر
۱۰	۹۶/۷/۱۸	آناتومی و فتق های جدار شکم و اصول روشهای ترمیم آنها	دکتر قدمی
۱۱	۹۶/۷/۲۳	کله سیستیت حاد و مزمن، ایکتر انسدادی، کلانژیت حاد و تکنیکهای درناژ سیستم صفراوی و جراحی لاپاراسکوپیک	دکتر
۱۲	۹۶/۷/۲۵	روشهای جراحی فتق های اینگوینال و نافی ، فمورال روش های	دکتر قدمی
۱۳	۹۶/۷/۳۰	روشهای جراحی پرفوراسیون، انسداد و گاسترودئودنوستومی .. (ویپل....) امتحان میان ترم	دکتر
۱۴	۹۶/۸/۲	روشهای جراحی آشالازی، رفلکس گاستروازوفازیتال و هرنی هیاتال	دکتر قدمی
۱۵	۹۶/۸/۷	تومورها، آبسه ها و کیستهای کبد و روشهای درمان جراحی آنها	دکتر
۱۶	۹۶/۸/۹	روشهای درمان جراحی چاقی (باندینگ معده و ...)	دکتر قدمی
۱۷	۹۶/۸/۱۶	تکنیکهای جراحی در درمان پانکراتیت، آبسه و تومورهای پانکراس	دکتر
۱۸	۹۶/۸/۲۳	گاسترکتومی ، زخم پپتیک وائنی عشر و تکنیکهای جراحی کاهش ترشح اسید معده	دکتر قدمی
۱۹	۹۶/۸/۳۰	بیماریهای التهابی روده باریک و روشهای جراحی و عوارض آنها	دکتر
۲۰	۹۶/۹/۷	روش های جراحی تومورهای خوش خیم و سرطان مری و پارگی مری	دکتر قدمی
۲۱	۹۶/۹/۱۴	انسداد روده و خونریزی دستگاه گوارش تحتانی (اتیولوژی ، علایم بالینی)	دکتر
۲۲	۹۶/۹/۲۱	آشنایی با جراحی روباتیک و کنترل از راه دور و لاپاراسکوپی	دکتر قدمی
۲۳	۹۶/۹/۲۸	روشهای جراحی هموروئید، آبسه، فیشر و فیستولهای پری آنال جراحی	دکتر
۲۴	۹۶/۱۰/۵	مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های اسپلنکتومی و تکنیکهای جراحی حفظ طحال تروماتیزه مروری بر مراقبت های بعد از جراحی گوارش (تغذیه و ریدی ...)	دکتر قدمی
۲۵	۹۶/۱۰/۱۲	تکنیکهای رزکسیون، آناستوموز و ایجاد استوما در دستگاه گوارش	دکتر