

موضوع تدریس: تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد	مدت تدریس: ۵۱ ساعت
پیشنیاز: تشریح ۲ - فیزیولوژی ۲	محل اجرا: دانشکده پرستاری مامایی
گروه هدف دانشجویان ترم ۴ اتاق عمل	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۳	نوع واحد: تیوری
گروه مدرسین: استادفاطمه رضایی کهخایی	زمان: شنبه ها ۱۵:۳۰ - ۱۷:۳۰

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم تکنولوژی جراحی در حیطه تکنولوژی گوارش و غدد

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

۱- آناتومی و فیزیولوژی تقسیم بندی حفره شکم، عضلات شکم، پریتونئ، دستگاه گوارش را شرح دهد.

۲- ابزار و تجهیزات جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش را بداند.

۳- تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی را نام برده و در مورد آنها توضیح دهد.

۴- انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها (هرنی اینگوینال، نافی، فمورال و...) به روش باز را شرح دهد.

جراحی های مری و مراقبت های آنها (برداشت مری، دیالتاسیون مری، دیورتیکول مری، آشالازی، واریس مری و...) را

توضیح دهد

۵- جراحی های مری و مراقبت های آنها (برداشت مری، دیالتاسیون مری، دیورتیکول مری، آشالازی، واریس مری و...) را

توضیح دهد

۶- جراحی های معده و مراقبت های آنها (گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگوتومی، پیلوروپالستی) را شرح دهد.

۷- جراحی های معده و مراقبت های آنها (گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگوتومی، پیلوروپالستی) را شرح دهد.

۸- جراحی های معده و مراقبت های آنها (روش های جراحی معده برای بیماران چاق) را توضیح دهد.

۹- جراحی روده کوچک و مراقبت های آنها (برداشت روده کوچک، دیورتیکول مکل، سوراخ شدن دئودنوم در اترپتیک

اولسر، ژژنوستومی) را توضیح دهد.

۱۰- آپاندکتومی به روش باز را شرح دهد. (انواع استوماهای روده کولوستومی و ایلئوستومی) را توضیح دهد.

۱۱- انواع استوماهای روده ای (کولوستومی و ایلئوستومی) را توضیح دهد.

۱۲- جراحی های کولون و مراقبت های آنها را توضیح دهد.

۱۳- انواع جراحی های کبد و مراقبت های آنها (بیوپسی کبد، ترمیم پارگی کبد، رزکسیون کبد) را توضیح دهد.

۱۴- جراحی های پانکراس و مراقبت آنها(کیست های پانکراس، پانکراتیکوژنوستومی، پانکراتیکودئودنکتومی) را توضیح دد.

۱۵- جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های آنها(کوالنژیوگرافی، کولدوسکوپی، کوله سیستکتومی به روش باز ، کوله لیتوتریپسی، کوله سیستودئودنوستومی و کوله سیستوژنوستومی) را توضیح دهد.

۱۶- میان ترم

۱۷- ادامه جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های آن ها(کولدوکوستومی، کولدوکوتومی کولدوکودئودنوستومی و کولدوکوژنوستومی) را توضیح دهد.

۱۸- جراحی های طحال و مراقبت های آن ها(اسپلنکتومی) را توضیح دهد.

۱۹- جراحی تیروئید و پاراتیروئید و مراقبت های آن(تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی) را توضیح دهد.

۲۰- جراحی های آنورکتال(هموروئید، فیستول مقعدی، فیشر مقعدی و سینوس پیلونیدال)را توضیح دهد.

۲۱- جراحی های پستان (سزطان ،بیوپسی و...) را بداند.

۲۲- انواع آندوسکوپی فوقانی(ازوفاگوسکوپی، گاستروسکوپی، دئودنوسکوپی، کولدوسکوپی) اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط با آنها را توضیح دهد.

۲۳- انواع آندوسکوپی های تحتانی(رکتوسکوپی،سیگموئیدسکوپی و کولونوسکوپی) اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط با آنها را توضیح دهد

۲۴- رفع اشکال کلیه جلسات

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ^۱
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۱	آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارش و غدد درون ریز	فطمه رضایی کهخایی	پرسش و پاسخ، سخنرانی، نمایش فیلم
۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	آشنایی با ابزار و تجهیزات مرتبط با جراحی گوارش	"	"
۳	۱۴۰۲/۱۲/۵	آشنایی با انواع پاتولوژیهای شکم و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	آشنایی با انواع پاتولوژی های مری و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۵	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	ادامه جلسه قبل	"	"
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	آشنایی با انواع پاتولوژیهای معده و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۷	۱۴۰۳/۱/۱۸	ادامه جلسه قبل	"	"
۸	۱۴۰۳/۱/۲۵	آشنایی با انواع پاتولوژی های معده و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۹	۱۴۰۳/۲/۱	آشنایی با انواع پاتولوژی های روده کوچک و جراحی های	"	"

^۱ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و

		مرتبط با آن		
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های روده و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۲/۸	۱۰
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های روده و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۲/۱۵	۱۱
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های روده بزرگ و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۲/۲۲	۱۲
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های کبد و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۲/۲۹	۱۳
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های پانکراس و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۳/۵	۱۴
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های کیسه صفرا و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۳/۷	۱۵
"	"	مزمون میان ترم	۱۴۰۳/۳/۱۲	۱۶
"	"	آشنایی با انواع پاتولوژی های کیسه صفرا و جراحی های مرتبط با آن	۱۴۰۳/۳/۱۲	۱۷

۱۸	۱۴۰۳/۳/۱۹	آشنایی با انواع پاتولوژی های طحال و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۱۹	۱۴۰۳/۳/۱۹	آشنایی با انواع پاتولوژی های تیروئید و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۲۰	۱۴۰۳/۳/۲۲	آشنایی با انواع پاتولوژی های آنورکتال و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۲۱	۱۴۰۳/۳/۲۲	آشنایی با انواع پاتولوژی های پستان و جراحی های مرتبط با آن	"	"
۲۲	۱۴۰۳/۳/۲۳	آشنایی با انواع آندوسکوپی فوقانی	"	"
۲۳	۱۴۰۳/۳/۲۴	آشنایی با انواع آندوسکوپی تحتانی	"	"
۲۴	۱۴۰۳/۳/۲۴	رفع اشکال	"	peer teaching, بحث گروهی

وظایف و تکالیف دانشجو: حضور فعال و به موقع در کلاس-انجام تکالیف

روش سنجش دانشجو:

آزمون میان ترم : ۲ نمره -آزمون پایان ترم : ۱۶ نمره- فعالیت و نظم کلاسی : ۲ نمره

پرسش و پاسخ

منابع مطالعه:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.