فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی گوارش و غدد و مکراقبت های آن **تعداد واحد:۳**	**رشته تحصیلی:** **اتاق عمل**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** آقای محبی دکتر رازقیان خانم رئوفیان	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳
دانشکده: **پرستاری ومامایی**	**گروه آموزشی:** اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ۲۰-۱۸	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** mohebbir1@thums.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی با کلیات، مفاهیم ، تکنیک های جراحی در بیماریهای گوارش و غدد و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ آناتومی و فیزیولوژی)تقسیم بندی حفره شکم، عضلات شکم، پریتوئن، دستگاه گوارش(را شرح دهد .
- ✓ ترمینولوژی مربوط به جراحی گوارش و غدد و مراقبت هاب آن را توضیح دهد .
- ✓ آمادگی جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش)پوزیشن، پرپ و درپ(... را شرح دهد .
- ✓ انواع برش های جراحی مرتبط با جراحی گوارش را نام برده و توضیح دهد .
- ✓ ابزار و تجهیزات جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش از قبیل :ست جراحی بزرگ، ست هموروئیدکتومی، تیروئیدکتومی و... را نام برده و توضیح دهد .
- ✓ انواع آندوسکوپی فوقانی)ازوفاگوسکوپی، گاستروسکوپی، دئودنوسکوپی، کولدوسکوپی(اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط باآنها را توضیح دهد .
- ✓ انواع آندوسکوپی های تحتانی)رکتوسکوپی،سیگموئیدسکوپی و کولونوسکوپی(اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط باآنها را توضیح دهد .
- ✓ انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها)هرنی اینگوینال، نافی، فمورال و(...- به روش باز را شرح دهد .
- ✓ جراحی لاپاروسکوپی)اندیکاسیون، مزایا و معایب(را شرح دهد .
- ✓ تجهیزات و وسایل لاپاروسکوپی را نام برده و در مورد آنها توضیح دهد .
- ✓ انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها)هرنی اینگوینال، نافی(به روش لاپاراسکوپی را شرح دهد .
- ✓ جراحی های مری و مراقبت های آنها)برداشت مری، دیلاتاسیون مری، دیورتیکول مری، آشالازی، واریس مری(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های پستان و مراقبت های آن)سرطان پستان، بیوپسی پستان، ماستکتومی(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های معده و مراقبت های آنها) گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگوتومی، پیلوروپلاستی(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های معده و مراقبت های آن ها)روش های جراحی معده برای بیماران چاق(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی روده کوچک و مراقبت های آنها)برداشت روده کوچک، دیورتیکول مکل، سوراخ شدن دئودنوم در اثر پپتیک اولسر، ژژنوستومی(را توضیح دهد .
- ✓ آپاندکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی را شرح دهد .
- ✓ انواع استوماهای روده ای)کولوستومی و ایلئوستومی(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های کولون و مراقبت های آنها)کولکتومی، رزکسیون آبدومینوپرینئال(را توضیح دهد .

- ✓ جراحی تیروئید و پاراتیروئید و مراقبت های آن)تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های آنورکتال)هموروئید، فیستول مقعدی، فیشرمقعدی و سینوس پایلونیدال(را توضیح دهد .
- ✓ انواع جراحی های کبد و مراقبت های آن ها)بیوپسی کبد، ترمیم پارگی کبد، رزکسیون کبد(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های پانکراس و مراقبت آنها)کیست های پانکراس، پانکراتیکوژژنوستومی، پانکراتیکودئودنکتومی)جراحی ویپل(، پانکراتکتومی(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های آنها) کولانژیوگرافی، کولدوسکوپی، کوله سیستکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی، کوله لیتوتریپسی، کوله سیستودئودنوستومی و کوله سیستوژژنوستومی(را توضیح دهد .
- ✓ جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی)ادامه(و مراقبت های آن ها)کولدوکوستومی، کولدوکوتومی، کولدوکودئودنوستومی و کولدوکوژژنوستومی(را توضیح دهد .جراحی های طحال و مراقبت های آن ها) اسپلنکتومی(را توضیح دهد .

منابع اصلی درس:

1. Rothrock, J. C. (2018). Alexander's Care of the Patient in Surgery-E-Book: Elsevier Health Sciences.
2. Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. (2013). Clinically oriented anatomy: Lippincott Williams & Wilkins.
3. Technologists, A. o. S. (2012). Surgical technology for the surgical technologist: a positive care approach: Nelson Education

منابع فرعی درس:

.۱

4. Kirk, R. M. (2010). Basic Surgical Techniques E-Book: Elsevier Health Sciences.
5. Phillips, N. (2016). Berry & Kohn's operating room technique: Elsevier Health Sciences.

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی، پرسش و پاسخ، استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند و فیلم جراحی و وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **مشارکت در مباحث**
- ✓ **حضور فعال در کلاس**
- ✓ **مشارکت در ارائه برخی از مباحث**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: ۲۰ درصد **بارم: ۴**

ب) پایان دوره: ۸۰ درصد **بارم: ۱۶**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

عدم اختصاص نمره مربوط به طول دوره

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: تکنولوژی جراحی اطفال نیمسال: دوم ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۱/۲۹	۱۸-۲۰	آناتومی و فیزیولوژی)تقسیم بندی حفره شکم، عضلات شکم، پریتوئن، دستگاه گوارش(را شرح دهد .	آقای محبی	
۲	۱۲/۶	۱۸-۲۰	ترمینولوژی مربوط به جراحی گوارش و غدد و مراقبت هاب آن را توضیح دهد .آمادگی جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش)پوزیشن، پرپ و درپ(... را شرح دهد .انواع برش های جراحی مرتبط با جراحی گوارش را نام برده و توضیح دهد.	آقای محبی	
۳	۱۲/۱۳	۱۸-۲۰	ابز ار و تجهیزات جهت انجام جراحی های دستگاه گوارش از قبیل :ست جراحی بزرگ، ست هموروئیدکتومی، تیروئیدکتومی و... را نام برده و توضیح دهد..	خانم رئوفیان	
۴	۱۲/۲۰	۱۸-۲۰	جراحی های معده و مراقبت های آنها) گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگوتومی، پیلوروپلاستی(را توضیح دهد	آقای محبی	

۵	۱/۲۶	۱۸-۲۰	انواع آندوسکوپی فوقانی)ازوفاگوسکوپی، گاستروسکوپی، دئودنوسکوپی، کولدوسکوپی(اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط باآنها را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۶	۲/۲	۱۸-۲۰	انواع آندوسکوپی های تحتانی)رکتوسکوپی،سیگموئیدسکوپی و کولونوسکوپی(اندیکاسیون ها و مراقبت های مرتبط باآنها را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۷	۲/۱۱	۱۸-۲۰	انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها)هرنی اینگوینال، نافی، فمورال و(...- به روش باز را شرح دهد .	**دکتر رازقیان**	
۸	۲/۱۶	۱۸-۲۰	جراحی لاپاروسکوپی)اندیکاسیون، مزایا و معایب(را شرح دهد .	**دکتر رازقیان**	
۹	۲/۲۳	۱۸-۲۰	تجهیزات و وسایل لاپاروسکوپی را نام برده و در مورد آنها توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۱۰	۱۲/۸	۱۸-۲۰	انواع اعمال جراحی ترمیم هرنی و مراقبت های آنها)هرنی اینگوینال، نافی(به روش لاپاراسکوپی را شرح دهد .	**دکتر رازقیان**	

۱۱	۱۲/۱۵	۱۸-۲۰	جراحی های مری و مراقبت های آنها)برداشت مری، دیلاتاسیون مری، دیورتیکول مری، آشالازی، واریس مری(را توضیح دهد .	**دکتر رازقیان**	
۱۲	۱۲/۲۲	۱۸-۲۰	جراحی های پستان و مراقبت های آن)سرطان پستان، بیوپسی پستان، ماستکتومی(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۱۳	۲/۳۰	۱۸-۲۰	جراحی های معده و مراقبت های آنها) گاسترکتومی توتال، گاستروستومی، واگوتومی، پیلوروپلاستی(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۱۴	۱/۲۲	۱۸-۲۰	جراحی های معده و مراقبت های آن ها)روش های جراحی معده برای بیماران چاق(را توضیح دهد .	**آقای محبی**	
۱۵	۱/۲۹	۱۸-۲۰	جراحی روده کوچک و مراقبت های آنها)برداشت روده کوچک، دیورتیکول مکل، سوراخ شدن دئودنوم در اثر پپتیک اولسر، ژژنوستومی(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۱۶	۳/۶	۱۸-۲۰	آپاندکتومی به روش باز و لاپاراسکوپی را شرح دهد .	**آقای محبی**	
۱۷	۲/۵	۱۸-۲۰	انواع استوماهای روده ای)کولوستومی و ایلئوستومی(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	

۱۸	۲/۱۲	۱۸-۲۰	جراحی های کولون و مراقبت های آنها)کولکتومی، رزکسیون آبدومینوپرینئال(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۱۹	۲/۱۹	۱۸-۲۰	جراحی تیروئید و پاراتیروئید و مراقبت های آن)تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی(را توضیح دهد	**خانم رئوفیان**	
۲۰	۳/۱۳	۱۸-۲۰	جراحی های آنورکتال)هموروئید، فیستول مقعدی، فیشرمقعدی و سینوس پایلونیدال(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۲۱	۲/۲۶	۱۸-۲۰	انواع جراحی های کبد و مراقبت های آن ها)بیوپسی کبد، ترمیم پارگی کبد، رزکسیون کبد(را توضیح دهد .	**خانم رئوفیان**	
۲۲	۳/۲۰	۱۸-۲۰	جراحی های پانکراس و مراقبت آنها)کیست های پانکراس، پانکراتیکوژژنوستومی، پانکراتیکودئودنکتومی)جراحی ویپل(، پانکراتکتومی(را توضیح دهد	**خانم رئوفیان**	
۲۳	۳/۲۲	۱۸-۲۰	جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های آنها) کولانژیوگرافی، کولدوسکوپی، کوله سیستکتومی به روش باز جراحی های کیسه صفرا لاپاراسکوپی، کوله لیتوتریپسی، کوله	**خانم رئوفیان**	

		سیستودئودنوستومی و کوله سیستوژژنوستومی(را توضیح دهد .			
۲۴	۳/۲۴	۱۸-۲۰	جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی)ادامه(و مراقبت های آن ها)کولدوکوستومی، کولدوکوتومی، کولدوکودئودنوستومی و کولدوکوژژنوستومی(را توضیح دهد .جراحی های طحال و مراقبت های آن ها) اسپلنکتومی(را توضیح دهد .	**دکتر رازقیان**	
	–	–	**امتحان پایان ترم**	–	–

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: