فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فیزیوپاتولوژی و جراحی **تعداد واحد: ۲**	**رشته تحصیلی:** **مامایی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** آقای محبی دکتر رازقیان	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۲
دانشکده: **پرستاری ومامایی**	**گروه آموزشی:** مامایی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه شنبه ۲۰-۱۸	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** mohebbir1@thums.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی فراگیر با کلیات جراحی و مفاهیم بیماریها و مراقبتهای مرتبط با بارداری در جراحی های مختلف از جمله قلب و عروق ، گوارش ، مغز و اعصاب ،غدد ، چشم ، ارتوپدی و ENT

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ **مراقبت های مرتبط با جراحی در بارداری را را توضیح دهد.**
- ✓ **آب و الکترولیت ها در جراحی را توضیح دهد.**
- ✓ **هیپوولمی در جراحی را شرح دهد**
- ✓ **مکانیسم تعادل اسید و باز را توضیح دهد**
- ✓ **نحوه ی هموستاز در جراحی را بشناسد.**
- ✓ **انواع خونریزی ها در جراحی را شرح دهد.**
- ✓ **شوک هموراژیک را شرح دهد.**
- ✓ **کلیات عفونت های جراحی را توضیح دهد.**
- ✓ **آناتومی و پاتولوژی سیستم گوارش را شرح دهد .**
- ✓ **جراحی آپاندکتومی را بشناسد.**
- ✓ **کوله سیستکتومی را بشناسد.**
- ✓ **انسداد روده را بشناسد.**
- ✓ **لاپاراتومی تجسسی را شرح دهد.**
- ✓ **گاسترکتومی را توضیح دهد.**
- ✓ **آناتومی و فیزیولوژی قلبی را بشناسد.**
- ✓ **جراحی انسداد عروق کرونری و آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی و CABG را شرح دهد.**
- ✓ **جراحی های رایج در نقایص مادرزادی در قلب اطفال را شرح دهد.**

- ✓ جراحی های پستان را توضیح دهد.
- ✓ نحوه ی انجام جراحی های سنگ شکنی و سیتوسکوپی و TUL و PCNL را شرح دهد.
- ✓ نحوه ی انجام جراحی های تیروئیدکتومی و آدرنالکتومی را شرح دهد.
- ✓ آناتومی جمجمه را بشناسد.
- ✓ نحوه ی انجام جراحی کرانیوتومی در موارد ی از جمله هماتوم و تومور های جمجمه و همچنین هیدروسفالی شرح دهد.
- ✓ انحرافات و جراحی های ستون فقرات و همچنین اسپاینا بیفیدا و لامینکتومی و دیسککتومی را شرح دهد.
- ✓ آناتومی جراحی اندام فوقانی و تحتانی را توضیح دهد.
- ✓ تعریف انواع شکستگی و مکانیسم های بهبود استخوان در رفتگی مفاصل و شکستگی های باز را شرح دهد.
- ✓ ناهنجاریهای مادرزادی در اندام ها را شرح دهد.
- ✓ عفونت های استخوانی مفصلی را شرح دهد.
- ✓ نرمی استخوان و سندرم تونل کارپال و اختلالات متابولیکی استخوان را توضیح دهد .
- ✓ بیماریهای رایج گوش را بشناسد.
- ✓ جراحی های گوش از جمله تمپانوپلاستی و ماستوئیدکتومی را بشناسد.
- ✓ اناتومی حلق و حنجره را توضیح دهد
- ✓ جراحی های رایج در حلق و حنجره شرح دهد.
- ✓ آناتومی چشم را توضیح دهد.
- ✓ بیماریهای رایج چشمی را شرح دهد.
- ✓ روش جراحی در جراحی های رایج چشمی از جمله استرابیسم و گلوکوم و کاتاراکت و..... را شرح دهد.

منابع اصلی درس:

-۱Cardiac Surgery; Morphology, Diagnostic Criteria, Natural History, Techniques, Results, and Indications 4th Edition, James K. Kirklin, MD,
2112
2 .ALEXANDER’S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 11th EDITION, 2111
3 .Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2114
4 .Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2118

منابع فرعی درس:

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 ۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱		۱۸-۲۰	کلیات جراحی تعادل اب و الکترولیت ها	دکتر رازقیان	
۲		۱۸-۲۰	هموستاز و خونریزیهای جراحی عفونت های جراحی	دکتر رازقیان	
۳		۱۸-۲۰	جراحی های مهم دستگاه گوارش در بارداری	دکتر رازقیان	
۴		۱۸-۲۰	جراحی های مهم دستگاه گوارش در بارداری	دکتر رازقیان	
۵	۱۲/۸	۱۸-۲۰	جراحی های مهم قلب و عروق در بارداری	آقای محبی	
۶	۱۲/۱۵	۱۸-۲۰	ادامه جراحی های مهم دستگاه قلب و عروق و پستان در بارداری	آقای محبی	
۷	۱۲/۲۲	۱۸-۲۰	جراحی های مهم دستگاه ادراری در بارداری	آقای محبی	
۸	۱/۲۱	۱۸-۲۰	جراحی های مهم دستگاه غدد در بارداری	آقای محبی	
	۱/۲۸	۱۸-۲۰	جراحی های مهم دستگاه مغز و اعصاب در بارداری	آقای محبی	

	۲/۴	۱۸-۲۰	آشنایی با پاتولوژی بیماریهای ارتوپدی در بارداری		
	۲/۱۱	۱۸-۲۰	آشنایی با جراحی های مهم ارتوپدی در بارداری		
	۲/۱۸	۱۸-۲۰	آشنایی با جراحی های مهم گوش و حلق و بینی در بارداری		
	۲/۲۵	۱۸-۲۰	آشنایی با جراحی های مهم گوش و حلق و بینی در بارداری		
	۳/۱	۱۸-۲۰	آشنایی با جراحی های مهم چشم در بارداری		
	۳/۸	۱۸-۲۰	آشنایی با پاتولوژی بیماریهای ارتوپدی در بارداری		
۱۷	-	-	امتحان پایان ترم	-	-

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: