# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **نام درس: فیزیوپاتولوژی و جراحی**<br>**تعداد واحد: ۲** | **رشته تحصیلی:**<br>**مامایی** | **مقطع تحصیلی دانشجویان:**<br>کارشناسی پیوسته | **محل برگزاری:**<br>پردیس | **مدرس:**<br>آقای محبی<br>دکتر رازقیان | **نیمسال تحصیلی:**<br>نیمسال دوم ۱۴۰۳ |
| **دانشکده:**<br>**پرستاری ومامایی** | **گروه آموزشی:**<br>مامایی | **روز و ساعت برگزاری کلاس:**<br>یک شنبه ۲۰-۱۸ | **تلفن و روزهای تماس:** | **آدرس دفتر:** | **آدرس ایمیل:**<br>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: ۲**

**ب) پایان دوره: ۸۰ درصد** **بارم: ۱۸**

**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 | | 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 | ۱۱/۲۱ | ۱۸-۲۰ | جراحی های مهم قلب و عروق در بارداری | آقای محبی | |
| ۶ | ۱۱/۲۸ | ۱۸-۲۰ | ادامه جراحی های مهم دستگاه قلب و عروق و پستان در بارداری | آقای محبی | |
| ۷ | ۱۲/۵ | ۱۸-۲۰ | جراحی های مهم دستگاه ادراری در بارداری | آقای محبی | |
| ۸ | ۱۲/۱۲ | ۱۸-۲۰ | جراحی های مهم دستگاه غدد در بارداری | آقای محبی | |
| | ۱۲/۱۹ | ۱۸-۲۰ | جراحی های مهم دستگاه مغز و اعصاب در بارداری | آقای محبی | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ۱/۱۷ | ۱۸-۲۰ | آشنایی با پاتولوژی بیماریهای ارتوپدی در بارداری | | |
| | ۱/۲۴ | ۱۸-۲۰ | آشنایی با جراحی های مهم ارتوپدی در بارداری | | |
| | ۲/۷ | ۱۸-۲۰ | آشنایی با جراحی های مهم گوش و حلق و بینی در بارداری | | |
| | ۲/۱۴ | ۱۸-۲۰ | آشنایی با جراحی های مهم گوش و حلق و بینی در بارداری | | |
| | ۲/۲۱ | ۱۸-۲۰ | آشنایی با جراحی های مهم چشم در بارداری | | |
| | ۲/۲۸ | 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:**