

طرح دوره تکنولوژی جراحی کودکان، نوزادان و مراقبت های آن  
نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴



نام درس: تکنولوژی جراحی کودکان و نوزادان و مراقبت های آن

پیش نیاز: فیزیولوژی ۱ - تشریح ۲ - آسیب شناسی و بافت شناسی

مدرس / مدرسین: خانم جوادی - دکتر فرهادی

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی

مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۳/۰۷/۴ الی ۱۴۰۳/۰۸/۲۳

زمان برگزاری جلسات در هفته: چهارشنبه ها

تعداد دانشجویان: تعداد کل ۲۵ نفر

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پرستاری و مامایی

### هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های اطفال و نوزادان

شرح درس:

در این درس دانشجو بیماری های اطفال را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

## اهداف آموزشی واحد درسی

- ۱- ملاحظات مربوط به مراقبت های قبل از عمل در جراحی کودکان (بیهوشی، پوزیشن دهی، متابولیسم و تغذیه، تعادل مایعات و الکترولیت ها و ...) را شرح دهد.
- ۲- ویژگی های آناتومیکی اطفال را نام برده و توضیح دهد.
- ۳- طبقه بندی گروه های سنی اطفال را شرح دهد.
- ۴- ابزار و تجهیزات تخصصی در اتاق عمل کودکان را شرح دهد.
- ۵- وظایف فرد اسکراب و سیار در جراحی اطفال را توضیح دهد.
- ۶- آترزی مری و فیستول تراشه به مری را تعریف کند.
- ۷- علائم مربوط به آترزی مری و فیستول تراشه به نای را نام ببرد.
- ۸- روش درمان جراحی آترزی مری و فیستول تراشه به نای و مراقبت های بعد از عمل را شرح دهد.
- ۹- بیماری هیرشپرونک را تعریف کند و علائم مربوط به آن را نام ببرد.
- ۱۰- روش درمان جراحی هیرشپرونک و مراقبت های بعد از عمل را شرح دهد.
- ۱۱- مقعد سوراخ نشده را تعریف و در مورد درمان جراحی و مراقبت های بعد از عمل توضیح دهد.
- ۱۲- انواع هرنی و تکنیک جراحی آن را بیان کند.
- ۱۳- امفالوسل و گاستروشزی را تعریف نماید.
- ۱۴- تکنیک جراحی در امفالوسل و گاستروشزی را توضیح دهد.
- ۱۵- تومور ویلمز و تکنیک های جراحی مربوط به آن را توضیح دهد.

### جدول بودجه بندی سوالات پایان ترم

ردیف	مبحث	نمره	استاد مربوطه
۱	آشنایی با کلیات ملاحظات اتاق عمل اطفال و آترزی کوان	۲ نمره	خانم جودی
۲	آشنایی با آترزی و فیستول مری به تراشه و تکنیک جراحی	۲ نمره	خانم جودی
۳	آشنایی با انواع هرنی و بیضه نزول نکرده و تکنیک جراحی	۲ نمره	خانم جودی
۴	آشنایی با امفالوسل، گاسترو شیزی	۳ نمره	خانم جودی
۵	کلیات جراحی کودکان	۲ نمره	دکتر فرهادی
۶	بیماری هیرشپرونک	۲ نمره	دکتر فرهادی
۷	آنوس بسته و تکنیک جراحی	۲ نمره	دکتر فرهادی
۸	تومور ویلمز و تکنیک جراحی	۲ نمره	دکتر فرهادی

#### شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از وسایل کمک آموزشی، و نمایش فیلم

#### شیوه ارزیابی دانشجوی

حضور و غیاب: ۲      آزمون پایان ترم: ۱۸

نوع آزمون: کتبی چهار گزینه ای

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

۱. Alexander's Care Of The Patient In Surgery, 15th Edition, 2015
۲. Surgical Technology For The Surgical Technologist, A Positive Care Approach  
4th Edition, 2014
۳. Surgical Technology, Principles And Practice, 6th Edition, Joanna Kotcher  
Fuller, 2018

۴. تکنولوژی جراحی در جراحی های اطفال و نوزادان، تألیف لیلا ساداتی، ۱۳۹۳

۵. اصول جراحی شوارتز

۶. استفاده از سایت های معتبر و به روز مثل: <http://www.uptodate.com/contents/search>

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن، ایمیل):

خانم جودی / ۰۹۱۴۷۳۶۴۹۹۷

کارشناس آموزشی ( تلفن، ایمیل): خانم عیوض زاده / ۰۹۱۴۳۰۷۸۶۶۳

امضای مسئول دفتر توسعه

امضای مدیر گروه

امضای مسئول درس

