

موضوع تدریس: تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	مدت تدریس: ۱۷ ساعت
پیشنیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی	محل اجرا: دانشکده پرستاری و مامایی
گروه هدف: دانشجویان ترم ۴ اتاق عمل ۱۵ نفر	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۱ واحد	نوع واحد: تئوری
گروه مدرسین: نجمه قیامی کشتگر	اطفال: سه شنبه ساعت ۹:۳۰-۷:۳۰

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری های اطفال، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های اطفال و نوزادان

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

مراقبت ها، بررسی و ارزیابی های قبل از عمل در بیمار کودک را بیان کند.

ابزار و تجهیزات تخصصی در اتاق عمل کودکان را نام ببرد.

ویژگی های آناتومیکی اطفال را توضیح دهد.

انواع آترزی مری و جراحی های آن را توضیح دهد.

در هم رفتگی روده (Intussusception) و پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد.

بیماری هیرشپرنگ و پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد.

انواع هرنی و پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد.

پروسیجر جراحی هیپوسپادیاس و اپیسپادیاس را توضیح دهد.

جراحی ترمیمی در اکستروفی مثانه را بیان کند.

تومور Wilms، جراحی و مراقبت های آن را توضیح دهد.

جراحی circumcision را توضیح دهد.

دفورمیتی های تالپس را توضیح دهد.

ناهنجاری های مادرزادی سین داکتیلی و پلی داکتیلی را توضیح دهد.

دررفتگی مادرزادی هیپ و روش جراحی آن را توضیح دهد.

شکاف لب و شکاف کام و جراحی های مربوط به آن را توضیح دهد.

انواع هیدروسفالی و اقدامات درمانی مربوط به آن را توضیح دهد.

ناهنجاری انسفالوسل را توضیح دهد.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس
۱	۱۴۰۲/۱۲/۱	ملاحظات مربوط به مراقبت های قبل از عمل در جراحی کودکان، بیهوشی، پوزیشن دهی، ویژگی های آناتومیک اطفال، طبقه بندی گروه های سنی اطفال آشنایی با ابزار و تجهیزات تخصصی در اتاق عمل کودکان	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم
۲	۱۴۰۲/۱۲/۸	انواع آترزی مری، جراحی و مراقبت های آن فیسستول تراکتوآزوفایال، جراحی و مراقبتهای آن ولولوس و اینتوساسپشن، جراحی و مراقبتهای آن	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	بیماری هیرشپرونک، روش جراحی و مراقبتهای آن رفلکس معده به مری و جراحی فوندوپلیکاسیون Anus Imperforate، روش جراحی و مراقبتهای آن	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	تومور Wilms، جراحی و مراقبت های آن اکستروفی مثانه هیدروسلکتومی	نجمه قیامی کشتگر	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

یادگیری مبتنی بر تیم		ارکیوپکسی سیر کامپیژن جراحی هیپوسپادایس و اپی‌سپادایس		
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم	نجمه قیامی کشتگر	انواع هرنی، جراحی و مراقبت های آن	۱۴۰۳/۱/۲۱	۵
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم	نجمه قیامی کشتگر	دفورمیتی های تالپس سین داکتیلی پلی داکتیلی	۱۴۰۳/۱/۲۸	۶
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم	نجمه قیامی کشتگر	دررفتگی مادرزادی هیپ شکاف لب شکاف کام	۱۴۰۳/۲/۴	۷
سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم	نجمه قیامی کشتگر	اسپاینایفیدا انسفالوسل	۱۴۰۳/۲/۱۱	۸

وظایف و تکالیف دانشجو:

مطالعه منابع و شرکت در آزمون های کلاسی (کوئیز)

ارائه نتایج یک مقاله در غالب بیب کارت در حیطه جراحی اطفال

حضور دانشجو در تمامی جلسات الزامی است.

تاخیر بعد از شروع کلاس مجاز نمی باشد و آن جلسه غیبت محسوب می شود.

روش سنجش دانشجو:

شرکت فعال در کلاس حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ، آزمون های داخل کلاس (کوئیز) ۲نمره

میانترم به صورت سوالات چند گزینه ای، کوتاه پاسخ، صحیح غلط، جور کردنی ۲ نمره

ارائه نقشه ذهنی هر جلسه تدریس ۲ نمره

پایان ترم به صورت سوالات چند گزینه ای ۱۴نمره

منابع مطالعه:

1. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015
2. Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014
3. Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2018

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