



## طرح درس نظری تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت‌های آن

### اطلاعات دوره

اطلاعات دوره		
<b>اطلاعات مدرس / مدرسین</b> نام مدرس / مدرسین همکار: رتبه علمی: رشته تحصیلی: پست الکترونیک اساتید همکار: محل کار: دانشکده پرستاری مامایی تلفن تماس:	<b>اطلاعات مسئول درس</b> نام مسئول درس: سرکار خانم صالحی رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد اتاق عمل محل کار: دانشکده پرستاری مامایی تلفن تماس: 09128428985 پست الکترونیک: mahdiehsalehisbmu@gmail.com	<b>اطلاعات مربوط به درس</b> گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه اتاق عمل و هوشبری نام درس: تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت‌های آن نوع و تعداد واحد: 1 واحد نظری پیش نیاز / هم نیاز: تشریح 2، فیزیولوژی 1، آسیب شناسی و بافت شناسی رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل محل برگزاری کلاس: دانشکده پرستاری مامایی تاریخ‌های برگزاری کلاس: سه شنبه 12-10 (8 هفته دوم)
تاریخ آخرین ویرایش: مهر 1404		
شرح درس: در این درس دانشجویان بیماری‌های اطفال و نوزادان را که نیازمند جراحی است می‌شناسند، و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شوند.		

جدول 1- برنامه درسی روزانه

مدرس / مدرسین	روش ارزشیابی	روش تدریس	حیطه و سطح هدف رفتاری			اهداف رفتاری	هدف کلی	تاریخ برگزاری کلاسها
			عاطفی	حرکتی	دانش			
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	Ice-breaking سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-سن تقویمی اطفال را شرح دهد.</p> <p>-آناتومی اطفال را با فرد بالغ مقایسه کند.</p> <p>-اندیکاسیون های جراحی اطفال را با ذکر مثال شرح دهد.</p> <p>-ملاحظات بیهوشی اطفال را توضیح دهد.</p> <p>-توجهات مراقبتی کودکان حین جراحی(بررسی روانی و فیزیکی،متابولیسم و تغذیه،تعادل مایعات و الکترولیت،دما،وضعیت قلبی تنفسی،عقونوت و مدیریت درد)را طبقه بندی کند.</p> <p>-بادقت و علاقه به مطالب بیان شده توجه کنند.</p> <p>-در فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند.</p>	ملاحظات کلی در جراحی اطفال	جلسه اول 04/08/28
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-آنومالی های درگیرکننده سیستم عصبی مرکزی و ستون فقرات را شرح دهند.</p> <p>- تمامی روش های جراحی ترمیم نقایص مادرزادی و اکتسابی سیستم عصبی مرکزی و ستون فقرات(شامل اسپاینا بیفیدا،هیدروسفالی،ناهنجاری آرنولد کیاری،انسفالوسل وکرانیوسینوستوز) و مراقبت های جراحی مربوطه را توضیح دهد.</p>	تکنیک جراحی مغز و اعصاب اطفال	جلسه دوم 04/09/05

						<p>-بادقت و علاقه به مطالب بیان شده توجه کنند.</p> <p>-در فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند.</p>	
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-آنومالی های مادرزادی اسکلتی را بیان کنند.</p> <p>-تمامی روش های جراحی ترمیم نقایص مادرزادی و اکتسابی اسکلتی(شامل شکستگی ها، ترمیم تاندون، دیسپلازی تکاملی هیپ، تنوتومی و لنگتینینگ، سین داکتیلی و پلی داکتیلی) و مراقبت های جراحی مربوطه را شرح دهند.</p> <p>-بادقت و علاقه به مطالب بیان شده توجه کنند.</p> <p>-در فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند.</p>	<p><b>تکنیک جراحی ارتوپدی اطفال</b></p> <p><b>جلسه سوم</b> 04/09/12</p>
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-آنومالی های درگیر کننده توراکس را بیان کنند.</p> <p>- تمامی روش های جراحی ترمیمی و تشخیصی نقایص مادرزادی توراکس (شامل توراکوسکوپی در کودکان، پکتوس اکسکاوآتوم، پکتوس کاریناتوم و سندرم نارسایی قفسه سینه)و مراقبت های جراحی مربوطه را شرح دهند.</p> <p>-بادقت و علاقه به مطالب بیان شده توجه کنند.</p> <p>-در فعالیت های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند.</p>	<p><b>تکنیک جراحی توراکس اطفال</b></p> <p><b>جلسه چهارم</b> 04/09/19</p>

خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-آنومالی های درگیر کننده سیستم قلبی عروقی را بیان کنند.</p> <p>- تمامی روش های جراحی ترمیمی و تشخیصی نقایص مادرزادی سیستم قلبی عروقی (شامل PDA,VSD,ASD,تترالوژی فالوت و کوآرکتاسیون آئورت،جابه جایی عروق بزرگ،آترزی تریکوسپید و ترانکوس آرتریوسوس)و مراقبت های جراحی مربوطه را شرح دهند.</p> <p>-بادقت و علاقه به مطالب بیان شده توجه کنند.</p>	<b>تکنیک جراحی قلب و عروق اطفال</b>	<b>جلسه پنجم</b> 04/09/26
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-آنومالی های درگیر کننده سیستم گوش،حلق و بینی را بیان کنند.</p> <p>- تمامی روش های جراحی ترمیمی نقایص مادرزادی گوش،حلق و بینی(شامل خارج کردن جسم خارجی، تانسلیکتومی و آدنوتیویدکتومی،میرینگوتومی،تیمپانوپلاستی گوش میانی و اصلاح آترزی کوآنا،پاپیلوم حنجره،تراکتوستومی،ترمیم لب و کام شکاف دار،سندرم پیر رابین،اتوپلاستی) و مراقبت های جراحی مربوطه را شرح دهند.</p>	<b>تکنیک جراحی ENT اطفال</b>	<b>جلسه ششم</b> 04/10/03
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*		*	<p>-آنومالی های مادرزادی مربوط به سیستم ادراری تناسلی را بیان کنند.</p> <p>- تمامی روش های جراحی ترمیمی و تشخیصی نقایص مادرزادی سیستم ادراری تناسلی(شامل تومور ویلمز،سیستوسکوپی اطفال،ترمیم پیشابراه) هایپوسپادیا یس و</p>	<b>تکنیک جراحی ارولوژی اطفال</b>	<b>جلسه هفتم</b> 04/10/10

					اپیسپادیازیس)،ارتوپلاستی،اکستروفی مثانه،ری ایمپلنتاسیون حالب،مثانه نوروژنیک، ختنه،ارکیدوپکسی) و مراقبت های جراحی مربوطه را شرح دهند.		
خانم صالحی	سوال و جواب حضور فعال آزمون فردی و گروهی	سخنرانی فعال بازی وارسازی بحث در گروه کوچک	*	*	-آنومالی های مادرزادی مربوط به سیستم گوارش و غدد را بیان کنند. - تمامی روش های جراحی ترمیمی و تشخیصی نقایص مادرزادی سیستم گوارشی (شامل انواع هرنی،مقعد سوراخ نشده،آترزی مری،گاستروستومی،آترزی صفراوی،اینتوساسپشن،امفالوسل و گاستروشزیس،تکنیک Pull throuh) و مراقبت های جراحی مربوطه را شرح دهند.	<b>تکنیک جراحی گوارش و غدد اطفال</b>	<b>جلسه هشتم 04/10/17</b>
<b>امتحان پایان ترم</b>							<b>جلسه نهم</b>

### جدول 2- روش ارزشیابی

روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تشخیصی	حضور فعال و منظم در جلسات آموزشی و رفتار حرفه ای	20%
نگوینی	انجام تکالیف حین دوره به دنبال هر یک از جلسات آموزشی	20%
تراکمی	ارزشیابی کتبی	60%

### جدول 3- منابع

#### الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس / مدرسین

Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancy Marie Phillips. publisher Mosby. last edition  
Surgical Technology for the surgical Technologist. A Positive Care Approach publisher Delmar Learning. last edition  
Alexander's Surgical Procedures. Jane C. Rothrock, Sherri Alexander. Last Edition

#### ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

1. مراقبت از بیمار در جراحی الکساندر. جلد 10 جراحی اطفال. ساداتی، گلچینی و قره زاده. جامعه‌نگر. آخرین چاپ
2. تکنولوژی جراحی اطفال. ساداتی، گلچینی. و همکاران. جامعه‌نگر. آخرین چاپ
3. تکنیک اتاق عمل بزرگ و کهن جلد 2. گلچینی، ترکمندی. جامعه‌نگر. آخرین چاپ
4. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی. جلد 7، جراحی های قلبی کودکان. ساداتی و گلچینی. جامعه‌نگر. آخرین چاپ

#### ج) سایت های علمی

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://scholar.google.com/>

<https://iran-or.ir>