



نام دانشکده: پیراپزشکی	نام مدرس: طیبه آذر مهر
رتبه علمی: مربی	
نام درس: تکنولوژی جراحی اطفال و مراقبت های آن	کد درس: 810112
/عملی): تئوری	نوع درس(تئوری
تعداد واحد: 1 واحد	میزان ساعت: 17 ساعت
رشته تحصیلی فراگیران: اتاق عمل	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی
نیمسال ارائه درس: 1402_1403	

*موارد مدنظر ارزشیابی:

- * حضور فعال در کلاس*
- *کنفرانس - ترجمه*
- *سئوالات کلاسی*
- *فعالیت علمی و گزارش کار*
- *امتحان میان ترم*
- *امتحان پایان نیمسال*
- *پروژه درسی*
- *منابع درسی مورد استفاده :

- *- لیلا ساداتی، . تکنولوژی جراحی اطفال. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم 1931
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

***هدف کلی درس :** اقدامات تشخیصی جهت پاتولوژی های اطفال، مراقبت های قبل و بعد از جراحی

اطفال، وسایل و تجهیزات مورد استفاده جهت اعمال جراحی اطفال، در همه زمینه ها

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی-یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو
1	آشنایی با ملاحظات مربوط به مراقبت های قبل از عمل در جراحی کودکان	ملاحظات مربوط به مراقبت های قبل از عمل در جراحی کودکان (بیهوشی، پوزیشن دهی و ...)، ویژگی های آناتومیکی اطفال را نام برده و توضیح دهد. • طبقه بندی گروه های سنی اطفال را شرح دهد. • با ابزار و تجهیزات تخصصی در اتاق عمل کودکان را شرح دهد. • وظایف فرد اسکراب و سیار در جراحی اطفال را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد دیتاپروژکتور و پاورپوینت	
2	آنومالی های سیستم تناسلی ادراری	با برخی از آنومالی های مادرزادی مربوط به دستگاه ادراری تناسلی آشنا گردد. • با روش های جراحی ترمیم قلبی و مادرزادی تناسلی ادراری و مراقبت های	شناختی و عملکردی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد دیتاپروژکتور و پاورپوینت	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه مطلب در باره عمل های جراحی اطفال
		ادراری و مراقبت های				

				مربوط به آنها آشنا گردد. • ابزارهای مورد نیاز جهت جراحی های سیستم ادراری تناسلی در اطفال را نام ببرد	
3	آشنایی با دفورمیتی های تالیپس، سین داکتیلی و پلی داکتیلی	• واژه های تالیپس، سین داکتیلی و پلی داکتیلی را تعریف نماید. • روش های جراحی و غیر جراحی در دفورمیتی های تالیپس، سین داکتیلی و پلی داکتیلی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال
4	آشنایی با انومالی های سیستم اسکلتی عضلانی و گوش، حلق بینی	• در رابطه با انومالی در رفتگی مادرزادی هیپ توضیح دهد. • پروسیجر جراحی در در رفتگی مادرزادی هیپ را بیان کند. • در رابطه با شکاف کام و شکاف لب توضیح دهد. • پروسیجر جراحی در شکاف کام و شکاف لب را بیان کند	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال
5	آشنایی با انومالی های سیستم مغز و اعصاب	• واژه های اسپاینا بیفیدا، آنسفالوسل را	شناختی و عملکردی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال
				تعریف نماید.	

<p>ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال</p>		<p>مطالعه مورد</p>		<p>• تکنیک جراحی هریک از نقایص مادرزادی سیستم عصبی را شرح دهد</p>		
<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال</p>	<p>وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد</p>		<p>• آترزی مری و فیستول تراشه به مری را تعریف کند. • علائم مربوط به آترزی مری و فیستول تراشه به نای را نام ببرد. • ابزارها و تجهیزات مورد نظر به منظور عمل جراحی آترزی مری و فیستول تراشه به مری را نام ببرد. • روش درمان جراحی آترزی مری و فیستول تراشه به نای و مراقبت های بعد از عمل را شرح دهد. • ولولوس و اینتوساسپشن را تعریف کند. • درمان ولولوس و اینتوساسپشن و مراقبت های بعد از عمل را شرح دهد</p>	<p>6 آشنایی با انواع آترزی مری، فیستول تراکئوآزوفازیال، ولولوس و اینتوساسپشن، جراحی و مراقبت های آن</p>	

<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال</p>	<p>وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد</p>	<p>شناختی و عملکردی</p>	<p>• بیماری هیرشپروننگ را تعریف کند و علائم مربوط به آن را نام ببرد. • روش درمان جراحی هیرشپروننگ و مراقبت های بعد از عمل را شرح دهد. • رفلاکس معده به مری و جراحی فوندوپلیکاسیون را تعریف کند. • درمان رفلاکس معده به مری و مراقبت های بعد از عمل را شرح دهد. • مقعد سوراخ نشده را تعریف و در مورد درمان جراحی و مراقبت های بعد از عمل توضیح دهد. • ابزارها و تجهیزات مورد نظر به منظور هر کدام از اعمال جراحی را نام ببرد</p>	<p>آشنایی با بیماری هیرشپروننگ، رفلکس معده به مری، ، Imperforated Anus جراحی و مراقبت های آن</p>	<p>7</p>
<p>آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در باره عمل های جراحی اطفال</p>	<p>وایت برد دیتا پروژکتور و پاورپوینت</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد</p>	<p>شناختی</p>	<p>انواع هرنی و تکنیک جراحی آن را بیان کند. • ملاحظات قبل، حین و بعد از عمل در جراحی هرنی را توضیح دهد. • امفالوسل و گاستروشی را تعریف نماید. • تکنیک جراحی در امفالوسل و گاستروشی را توضیح دهد</p>	<p>آشنایی با انواع هرنی، جراحی و مراقبت های آن</p>	<p>8</p>

*شرح مختصری از درس :

روش های یادهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ، بحث در گروه های کوچک ، نمایشی ، پرسش و پاسخ ، حل مسئله (pbl) ، گردش علمی ، آزمایشگاهی ، یادگیری بر اساس مورد case و غیره

