

|  |  |
| --- | --- |
| طرح دوره (Course Plan)  **نام درس :تکنولوژی اتاق عمل در اطفال و نوزادان و مراقبت های آن نیمسال اول/ 98-99** | |
| **دانشکده:** پیراپزشکی  **تعداد واحد:** 1 واحد  **روز و ساعت برگزاری:** دوشنبه ساعت 10:30-8:30  **نام مسوول درس (استاد درس):** سارا محمدی  **آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی گروه اتاق عمل | **گروه آموزشی :** اتاق عمل  **رشته ومقطع تحصیلی:**اتاق عمل – کارشناسی پیوسته ترم 6  **محل برگزاری:**دانشکده- کلاس عمومی  **دروس پیش نیاز:** فیزولوژی 1 –تشریح2 – آسیب شناسی و بافت شناسی  **آدرسEmail** :smohamadi91070@gmail.com |
| **شرح درس:**  در این درس دانشجوبیماری 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 .  **هدف کلی درس:** آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایئی با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی های اطفال و نوزادان | |
| \***اهداف اختصاصی يا جزيي درس:** در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که :   1. اندیکاسیون جراحی کودکان را نام ببرد 2. تکنیک های جراحی ناهنجاری ها و نواقص جداری را توضیح دهد . 3. تکنیک های جراحی ناهنجاری ها ی سیستم ادراری- تناسلی را توضیح دهد . 4. تکنیک های جراحی ناهنجاری ها ی دستگاه گوارش را توضیح دهد . 5. آماده سازی و انواع القاء بیهوشی و دارو های بیهوشی در کودکان تحت عمل جراحی را بیان کند . 6. مراقبت های قبل،حین و بعد از اعمال جراحی کودکان را شرح دهد . 7. برخی تکنیک های جراحی ناهنجاری ها ی سر و اندام را توضیح دهد . | |
| * **وظایف دانشجویان(تکالیف دانشجو در طول ترم** )  1. ـ حضور منظم و فعال در جلسات 2. ـ مطالعه مباحث ارائه شده و مشارکت فعال در کوئیزهای کلاسی 3. رعایت ادب و اخلاق در کلاس و پرهیز از رفتارهای نابجا 4. -داشتن آمادگی در هر جلسه کلاس(مطالعه موضوعات جلسه قبل و جلسه حاضر ، پاسخگویی به سؤالات شفاهی و کتبی) 5. -مشارکت فعال در بحث های کلاسی 6. -ارائه به موقع تکالیف طبق تقویم کلاسی | |
| منابع اصلی  1. surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, 2d Edition,2013,  2. Berry & Kohn’s Operating Room Technique, publisher Mosby, 2017  3.Alexander’s surgical procedures/Jane C. Rothrock, Sherri Alexander / Mosby, 1 edition  4. Alexander’s Care of the patient in Surgery / Jane C. Rothrock/ Mosby, 14 edition  5- نانسی ماری –اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا ، گلچینی احسان و دیگران،انتشارات جامعه نگر.1393  6- ماکسین و گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش ، مهروش و همکاران ، انتشارات صبور ، 1392  7- قارداشی فاطمه، زردشت رقیه، اصول کلی تکنولوژی جراحی ، انتشارات سالمی ،1389 | |
| **الگوهای تدریس:** پیش سازمان دهنده  **روش تدریس:** سخنرانی – پرسش و پاسخ- بحث گروهی- کنفرانس فردی و از پاورپوینت هم جهت نمایش مطالب استفاده خواهد شد.  **وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:** کامپیوتر، پروژکتور، وایت بورد و فضای آموزشی مناسب | |
| **روش­ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرارزشیابی:**   * در طول دوره ( کوئیز، تکالیف): 2 نمره * امتحان میان ترم: 4 نمره * پایان دوره: 14نمره * دانشجویان موظف می باشند فعالیت کلاسی خود را مطابق با برنامه درسی هفتگی ارائه نمایند. مطالب جهت کسب امتیاز کامل می بایستی از فرمت خواسته شده برخوردار باشد.این فعالیتهای یادگیری بر اساس سیاستهای دانشگاه مبنی بر ترویج آموزش پاسخ گو طراحی شده است . * در صورتی که تكالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد. * در صورتي که دانشجو مایل به انجام فعالیتهاي اضافه با راهنمائي استاد مربوطه باشد برحسب کیفیت فعالیت به نمره کل او اضافه خواهد شد. | |
| **مقررات درس و انتظارات از دانشجویان**   * مشارکت فعال در کلاس * رعایت اصول اخلاق اسلامی و حرفه ای * حضور به موقع در کلاس (مواردی مانند تأخیر در حضور در کلاس، ترك کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن، خوردن و آشامیدن، روزنامه خواندن و .... باعث اخراج دانشجو از کلاس می شود.( * انجام تکلیف در ساعت و زمان مشخص شده * برخی ازمطالب به صورت گروهی یا فردی(کنفرانس) توسط دانشجویان با هماهنگی و راهنمایی مدرس ارائه خواهد شد. * در صورت غیبت برابر با مقررات آموزشی رفتار خواهد شد. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تکنولوژی اتاق عمل در اطفال و نوزادان و مراقبت های آن نیمسال اول 99-98** | | | | | |
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| 1 | 1/7/98 | 8-10 | اندیکاسیون های جراحی کودکان و اطلاعات عمومی درمورد کودکان | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه بعد مشارکت فعال در کلاس |
| 2 | 8/7/98 | 8-10 | مراقبت های قبل،حین و بعد از عمل جراحی کودکان | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و پاسخگویی به سوالات  مشارکت فعال در کلاس |
| 3 | 15/8/98 | 8-10 | انواع القاء و داروهای بیهوشی در کودکان تحت عمل جراحی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 4 | 22/7/98 | 8-10 | امتحان میان ترم –اعمال جراحی آترزی صفراوی،آترزی مری،آنوس بسته،اینتوساسپشن،پیلورومیوتومی،آپاندکتومی،اسپلنکتومی، بزوآرها | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری امتحان میان ترم و  مشارکت فعال در کلاس |
| 5 | 29/7/98 | 8-10 | امفالوسل،گاستروشزی،فتق طناب نافی،فتق دیافراگم،فتق انگوینال،اسپاینا بیفیدا،مننگوسل،میلومننگومیلوسل، | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 6 | 6/8/98 | 8-10 | ختنه، اپی اسپادیازیس،هیپوسپادیازیس،اکستروفی مثانه،ارکیدوپکسی،تومور ویلمز- ری ایمپلنتاسیون حالب | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 7 | 13/8/98 | 8-10 | شکاف کام و لب،همانژیوما،اتوپلاستی،سین داکتیلی،پلی داکتیلی،هیدروسفالی- اختلال طولی اندام | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 8 | 20/8/98 | 8-10 | امتحان پایان ترم | سارا محمدی |  |

در صورتیكه کلاسی با تعطیلی مواجه گردید جبرانی آن به مسئول درس و آموزش اطلاع داده شود.

تذکرهای مهم برای دانشجویان: از آنجایی که از هدف اصلی این درس آشنایی با تکنولوژی اتاق عمل در اطفال و نوزادان و مراقبت های آنمی باشد به منظور ترغیب تفکر نقادانه به محیط خود، از شیوه های فعال در آموزش این درس استفاده می شود از این رو حضور فعال و شرکت در بحث های گروهی و ارائه پروژه ها از اهمیت خاصی برخوردار است.