

Lesson plan

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل در اطفال و نوزادان و مراقبتهای آنتعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: تئوری عملی زمان برگزاری: روز چهارشنبه ساعت ۱۴-۱۲ تعداد جلسات: ۸ جلسه

رشته و ترم: ترم ۶ رشته اتاق عمل نام مدرس: خانم زهرا سلمانی محل اجرا: کلاس ۱ دانشکده پیراپزشکی

تعداد دانشجویان: ۱۲ نفر سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱- آدرس الکترونیکی استاد: salmanizahra33@gmail.com

شرح درس:

در این درس دانشجویان بیماریهای اطفال را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود

اهداف کلی درس:

در پایان از دانشجویان انتظار می رود:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریهای نیازمند جراحی در اطفال و نوزادان
آشنایی با تکنیک های جراحی در جراحی های اطفال

شماره	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه	روش تدریس	نوع وسیله آموزشی	فعالیت دانشجوی
۱	معارفه و بیان اهداف درس ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان قادر باشد: چگونگی بررسی علائم فیزیکی و حیاتی در اطفال و نوزادان را بیان کند. محاسبه میزان مایعات مورد نیاز بدن اطفال و نوزادان را انجام دهد ملاحظات مربوط به تنظیم دمای بدن در اطفال و نوزادان را بیان کند انواع روشهای تغذیه در اطفال را نام ببرد ملاحظات مربوط به رگ گیری و دستیابی عروقی در اطفال و نوزادان را بیان کند انواع روش های کنترل درد در اطفال و نوزادان را نام ببرد. ست های جراحی اطفال و ابزارهای تخصصی آنها را بشناسد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	پیش مطالعه شرکت فعال در بحث

پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انتظار می رود در پایان چلسه دانشجو قادر باشد: فتق مادرزادی دیافراگماتیک و تکنیک جراحی مربوطه را شرح دهد. با چگونگی درمان جسم خارجی در اتاق عمل آشنا شود. نقش فرد اسکراب در جراحی را بیان کند. تجهیزات اختصاصی جراحی را نام ببرد.	بیماریهای سیستم تنفسی نیازمند جراحی و تکنیک های جراحی آن	۲
پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انواع آترزی مری را نام ببرد. چگونگی جراحی در آترزی مری را شرح دهد. فیستول تراکتوژروفاژئال را بشناسد. نقش فرد اسکراب در جراحی را بیان کند. تجهیزات اختصاصی جراحی را نام ببرد.	اختلالات مری	۳
پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انتظار می رود در پایان چلسه دانشجو قادر باشد: استنوز هایپرتروفیک پیلور(HPS) را توضیح داده و تکنیک جراحی آن را شرح دهد. علائم و نشانه ها، علل ایجاد و نحوه درمان انسداد روده را بیان کند. علائم و درمان درهم رفتگی روده (INTUSSUSCEPTION) را به عنوان مهمترین علت انسداد روده توضیح دهد. نقش فرد اسکراب در جراحی را بیان کند. تجهیزات اختصاصی جراحی را نام ببرد.	اختلالات سیستم معده ای- روده ای	۴
پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انتظار می رود در پایان چلسه دانشجو قادر باشد: علائم، و درمان آپاندیسیت را شرح دهد. بیماری هیشپرونک و پروسیجر جراحی آن را توضیح دهد. علائم و درمان مقعد سوراخ نشده و درمان آن را توضیح دهد. نقش فرد اسکراب در جراحی را بیان کند. تجهیزات اختصاصی جراحی را نام ببرد.	اختلالات سیستم معده ای- روده ای ناهنجاریهای آنورکتال	۵
پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انتظار می رود در پایان چلسه دانشجو قادر باشد: خصوصیات و درمان فتق نافی را بیان کند. تظاهرات بالینی و درمان جراحی آمفالوسل را شرح دهد. تظاهرات بالینی و درمان گاستروسیزی و درمان جراحی آن را بیان کند. تظاهرات بالینی و درمان جراحی هرنی اینگوینال را شرح دهد.	ناهنجاریهای دیواره شکم	۶

پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: تظاهرات بالینی و درمان جراحی کریپتورکیدیسم را شرح دهد. تظاهرات بالینی و درمان جراحی اکستروفی ممانه را توضیح دهد. تظاهرات بالینی، علل و درمان جراحی تومور ویلمز را شرح دهد. نقش فرد اسکراب در جراحی را بیان کند. تجهیزات اختصاصی جراحی را نام ببرد.	اختلالات دستگاه ادراری-تناسلی	۷
پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی نمایش فیلم	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: نحوه ارزیابی آسیب در اطفال را بیان کند. مهمترین نکات جراحی و طبی در خصوص آسیب های سیستم اعصاب مرکزی، آسیب قفسه سینه، و آسیب های شکمی را توضیح دهد. اختلالاتی که توسط جراحی در دوران جنینی قابل اصلاح است را نام ببرد.	تروما در اطفال مداخلات جنینی	۸

روش ارزشیابی:

- حضور فعال در مباحث کلاس و پاسخ به سوالات: ۲ نمره
 - آزمون کتبی میاترم: ۳ نمره
 - ارزشیابی تراکم (پایان دوره): آزمون پایان ترم ۱۵ نمره از تمام مباحث تدریس شده
- سوالات ارزشیابی ترکیبی از سوالات صحیح و غلط- کوتاه پاسخ- چند گزینه ایی و بلند پاسخ خواهد بود.

فعالیت دانشجو: حضور فعال در کلاس- مطالعه مطالب از قبل- ارائه تکالیف محوله

منابع:

الف) اصلی: اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۵- جلد سوم- مترجم دکتر هادی احمدی آملی

تکنولوژی جراحی در جراحی های اطفال تالیف لیلا ساداتی

Berry & Kohn's Operating Room Technique/Nancymarie Phillips/mosby: 12 edition

ب) وابسته: اصول کلی تکنولوژی جراحی- تالیف فاطمه قارداشی و رقیه زرتشت- انتشارات سالمی