

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

| | |
|--|--|
| عنوان درس : تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال | مخاطبان: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل |
| تعداد واحد: ۱ واحد نظری | درس و پیش نیاز: فیزیولوژی، تشریح، آسیب شناسی |
| زمان ارائه درس دوشنبه ها هشت هفته دوم ساعت ۶-۴ عصر | مدرس: خانم افسری |

هدف کلی درس : آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحیهای

اطفال

اهداف مرحله ای :

- ۱- ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال و نقش کمک اول یا اسکراب در این جراحی ها را بیان کند.
- ۲- مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های اطفال را شرح دهد.
- ۳- انواع آترزی مجرای صفراوی، آترزی مری، رفلکس معده به مری و جراحی مربوطه را توضیح دهد.
- ۴- تعریفی از ناهنجاریهای سیستم عصبی مرکزی بیان کند.
- ۵- ناهنجاریهای آنورکتال و دفورمیتی های دیواره شکم را شرح دهد.
- ۶- بیماریهای مادرزادی و جراحی های سیستم تناسلی آقایان را توضیح دهد.
- ۷- انواع تومورهای مادرزادی اطفال را برشمارد.
- ۸- جراحی آپاندکتومی در اطفال را توضیح دهد.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

۱- ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال و نقش کمک اول یا اسکراب در این جراحی ها را بیان

کند. اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- ملاحظات قبل از عمل در جراحی کودکان و آمادگیهای روانی و جسمی لازم را بیان نماید.
- ۱-۲- بررسی فیزیکی در کودکان را شرح دهد.
- ۱-۳- تعادل آب و الکترولیت ها و اختلالات آن را بیان نماید.
- ۱-۴- توزیع مایعات بدن در کودکان را توضیح دهد.
- ۱-۵- درجات دهیدراتاسیون و اقدامات درمانی مربوط به آن را شرح دهد.

۶-۱- تعادل اسید و باز و اختلالات مربوط به آن را شرح دهد.

۷-۱- اختلالات قلبی در کودکان را بیان نماید.

۸-۱- بررسی دستگاه قلبی عروقی در کودکان را توضیح دهد.

۹-۱- نقش کمک اول یا اسکراب و سرپرستار سیار یا سیرکولار در جراحی های اطفال

هدف کلی جلسه دوم:

۲- مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های اطفال را شرح دهد.

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۲- آمادگی های جسمی و روانی کودکان برای بستری شدن در بیمارستان را شرح دهد.

۲-۲- تدابیر آمادگی قبل از عمل جراحی کودکان را بیان نماید.

۳-۲- حجم خون و جایگزینی خون در کودکان را توضیح دهد.

۵-۲- هیپرالیمانتاسیون و تغذیه در کودکان را شرح دهد.

۴-۲- محللهای برقراری راه وریدی در کودکان و اقدامات لازم مربوط به آن بیان نماید.

۵-۲- تنظیم دمای بدن و اقدامات حفظ دمای بدن در طول جراحی را شرح دهد.

۶-۲- روشهای تشخیص و کنترل درد در سنین مختلف- کنترل غیردارویی درد را توضیح دهد.

۷-۲- مراقبت از گاستروستومی و اقدامات لازم را بیان نماید

۸-۲- دلایل ایجاد استومی ها در کودکان و مراقبت از استومی ها را بیان نماید.

هدف کلی جلسه سوم

۳- انواع آترزی مجرای صفراوی ، آترزی مری ، رفلاکس معده به مری و جراحی مربوطه را توضیح

دهد. **اهداف ویژه جلسه سوم:**

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۳- Gastroesophageal reflux disease را شرح دهد.

۲-۳- ارزیابی تشخیصی بیماری ریفلاکس را توضیح دهد.

۳-۳- تظاهرات بالینی و مداخلات درمانی و تکنیک جراحی در ریفلاکس را بیان کند.

۴-۳- طبقه بندی و انواع ناهنجاریهای مری را شرح دهد.

۵-۳- علائم بالینی آترزی مری و فیستول تراکتوآزوفازئال را بیان کند.

۶-۳- تشخیص آترزی مری و فیستول تراکتوآزوفازئال را تعریف کند.

۷-۳- درمان آترزی مری و فیستول تراکتوآزوفازئال را بیان کند.

۳-۸- پیش آگهی آترزی مری و فیستول تراکتوزوفاژیال را شرح دهد.

۳-۹- انسداد مادرزادی دئودنوم را توضیح دهد.

۳-۱۰- یافته های بالینی انسداد مادرزادی دئودنوم را شرح دهد.

۳-۱۱- درمان انسداد مادرزادی دئودنوم را بیان نماید.

۳-۱۲- آترزی مجاری صفراوی را بیان کند.

۳-۱۳- تظاهرات بالینی آترزی مجاری صفراوی را توضیح دهد.

۳-۱۴- مطالعات آزمایشگاهی و مطالعات رادیولوژیک آترزی مجاری صفراوی را بیان نماید.

۳-۱۵- درمان وعوارض جراحی آترزی مجاری صفراوی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم

۴- تعریفی از ناهنجاریهای سیستم عصبی مرکزی بیان کند.

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۴-۱- دسته بندی ناهنجاریهای سیستم عصبی مرکزی را شرح دهد.

۴-۲- ریسک فاکتورها و نحوه پیشگیری از ناهنجاریهای سیستم عصبی مرکزی را بیان نماید.

۴-۳- Anencephaly را بیان نماید.

۴-۴- اسپاینایفیدا و میلودیسپلازیا را شرح دهد.

۴-۵- اسپاینایفیدا نوع نهانی و علائم آن را بیان کند.

۴-۶- اسپاینایفیدا نوع کیستی و علائم آن را شرح دهد.

۴-۷- بیماری میلومننگوسل را توضیح دهد.

۴-۸- ارزیابی تشخیصی و تدابیر درمانی میلومننگوسل را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم

۵- ناهنجاریهای آنورکتال و دفورمیتی های دیواره شکم را شرح دهد.

در پایان دانشجو قادر باشد:

۵-۱- طبقه بندی مقعد بدون سوراخ و ویژگیهای آنان را شرح دهد.

۵-۲- عوارض تأخیر در تشخیص مقعد بدون سوراخ را بیان کند.

۵-۳- نحوه درمان انواع مقعد بدون سوراخ را توضیح دهد.

۵-۴- میزان بروز و نحوه تشخیص امفالوسل قبل از تولد را شرح دهد.

۵-۵- مراقبتهای قبل از عمل امفالوسل را بیان نماید.

- ۵-۶- درمان جراحی امفالوسل را توضیح دهد.
- ۵-۷- عوارض پس از عمل و مداخلات پرستاری پس از عمل امفالوسل را شرح دهد.
- ۵-۸- نحوه تشخیص و درمان گاستروشیزی را بیان نماید.
- ۵-۹- درمان نقائص دیواره شکم را بیان نماید.
- ۵-۱۰- اوراکوس باقیمانده را شرح دهد.
- ۵-۱۱- اکستروفی کلوآک (فیشرمthane ای- روده ای) را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم

- ۶- بیماریهای مادرزادی و جراحی های سیستم تناسلی آقایان را توضیح دهد.
- در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱- بیماری کریپتواریکیدیسم را توضیح دهد.
- ۶-۲- درمان بیضه نزول نیافته را شرح دهد.
- ۶-۳- پیش آگهی آن را بیان نماید.
- ۶-۴- اختلالات اینگوینال و اسکروتال را توضیح دهد.
- ۶-۵- فتق اینگوینال و هیدروسل را بیان نماید.
- ۶-۶- ریسک فاکتورهای هرنی اینگوینال را بیان نماید.
- ۶-۷- یافته های بالینی فتق و چگونگی درمان فتق اینگوینال و هیدروسل را شرح دهد.
- ۶-۸- ناهنجاریهای مجرای ادراری را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم

- ۷- انواع تومورهای مادرزادی اطفال را برشمارد.

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱- یافته های بالینی تومور ویلمز را توضیح دهد.
- ۷-۲- نحوه تشخیص تومور ویلمز را بیان نماید.
- ۷-۳- درمان و چگونگی برداشتن تومور ویلمز را توضیح دهد.
- ۷-۴- ملاحظات جراحی تومور ویلمز را بیان نماید.
- ۷-۵- مراقبت های پس از عمل را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم

- ۸- جراحی آپاندکتومی در اطفال را توضیح دهد.

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۸- یافته های بالینی آپاندیسیت حاد را توضیح دهد.
- ۲-۸- نحوه تشخیص آپاندیسیت حاد را بیان نماید.
- ۳-۸- درمان و شرایط انجام آپاندکتومی را توضیح دهد.
- ۴-۸- مراحل عمل آپاندکتومی را توضیح دهد

منابع برای مطالعه:

- ۱- درسنامه پرستاری کودکان ونگ، ترجمه پوران سامی، انتشارات بشری، چاپ اول ۱۳۹۱
 - ۲- درسنامه طب کودکان نلسون، پاتوفیزیولوژی مایعات بدن و مایع درمانی، سرویراستار دکتر محمد خزعلی، ترجمه دکتر زهره کاوه منش، ویراست هجدهم، انتشارات حیان، چاپ اول ۱۳۷۸
 - ۳- درسنامه طب کودکان نلسون، دستگاه قلبی عروقی، سرویراستار دکتر محمد خزعلی، ترجمه دکتر ناصر بینافر، ویراست هجدهم، انتشارات حیان، چاپ اول ۱۳۷۸
 - ۴- تکنولوژی جراحی اطفال، لیلا ساداتی، نشر جامعه نگر، چاپ اول ۱۳۹۴
 - ۵- تکنولوژی جراحی کودکان، دکتر مهرداد حسین پور، نشر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، چاپ اول ۱۳۹۴
 - ۶- مراقبتهای پرستاری در سرطان دستگاه گوارش و استومی ها، ترجمه منیر نوبهار، انتشارات بشری، چاپ اول ۱۳۷۸
 - ۷- جراحی شوارتز، ترجمه دکتر محمد آیتی فیروز آبادی، انتشارات اندیشه رفیع، چاپ دوم ۱۳۸۵
- 8-Surgical Technology for the Surgical Technologist, publisher Delmar Learning, (2007)
- 9- Barbara V. Wise, Chris Mckenna, Gail Garvin. Nursing Care of Gerenal Pediatric Surgical patient. Aspen publisher, 2005

شیوه یاددهی - یادگیری

سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ - نمایش فیلم

رسانه های آموزشی

وایت برد- ویدیو پروژکتور- کتاب- اسلاید

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

آزمون پایان ترم ۱۴ نمره
آزمون میان دوره ۳ نمره
حضور فعال در کلاس ۱ نمره
کوئیز ۱ نمره
تکالیف ۱ نمره

| آزمون | روش | سهم از نمره کل | تاریخ | ساعت |
|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------|
| کوئیز | آزمون کتبی | ۱ | در بین جلسات کلاس | ۱۶-۱۸ |
| آزمون میان دوره | آزمون کتبی | ۳ | ۹۶/۲/۱۰ | ۱۶-۱۸ |
| آزمون پایان دوره | آزمون کتبی و عملی | ۱۴ | ۹۶/۳/۱۰ | ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ |
| حضور فعال در کلاس | ارزشیابی استاد | ۱ | | |
| تکالیف دانشجو | ارزشیابی استاد | ۱ | | |

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور به موقع و منظم در تمام جلسات درس
عدم غیبت بیش از حد مجاز در کلاس
شرکت فعال در بحث های گروهی
مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مرتبط

نام و امضای مسئول

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

EDO دانشکده:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی

روز و ساعت جلسه : دوشنبه ها هشت هفته دوم ساعت ۴-۶ عصر

| جلسه | تاریخ | موضوع هر جلسه | مدرس |
|------|---------|--|-------|
| ۱ | ۹۶/۱/۲۱ | آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال و نقش کمک اول یا اسکراب در این جراحی ها | افسری |
| ۲ | ۹۶/۱/۲۸ | آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحیهای اطفال | افسری |
| ۳ | ۹۶/۲/۳ | آشنایی با انواع آترزی مجرای صفراوی ، آترزی مری ، رفلاکس معده به مری و جراحی مربوطه | افسری |
| ۴ | ۹۶/۲/۱۰ | آزمون میان دوره ناهنجاریهای سیستم عصبی مرکزی | افسری |
| ۵ | ۹۶/۲/۱۷ | آشنایی با ناهنجاریهای آنورکتال و دفورمیتی های دیواره شکم | افسری |
| ۶ | ۹۶/۲/۲۴ | آشنایی با بیماریهای مادرزادی و جراحی های سیستم تناسلی آقایان | افسری |
| ۷ | ۹۶/۲/۳۱ | آشنایی با انواع تومورهای مادرزادی اطفال | افسری |
| ۸ | ۹۶/۳/۷ | آشنایی با جراحی آپاندکتومی در اطفال | افسری |