

طرح دوره روزانه lesson plan

نیمسال / سال تحصیلی: 1403-1404	تاریخ ارائه درس: پاییز و زمستان و بهار
رشته / دوره: جراحی اطفال	نوع درس: نظری عملی
نام درس (واحد): دوره فوق تخصصی جراحی اطفال	نام مدرس: دکتر حیدرعلی داوری - دکتر مسعود ناظم، دکتر مهرداد معمارزاده، دکتر مهرداد حسین پور، دکتر محمداמיד، دکتر احسان رحیمی ،
تعداد دانشجو: متناسب با معرفی فراگیران به بخش	مدت زمان دوره: سه سال ۳۶ ماه

عنوان جلسه: آموزش میانی تئوری و عملی رشته فوق تخصصی جراحی اطفال

منبع یا منابع اصلی جلسه:

- 1-Fanaroff AA, Martin RJ, Walsh MC. Neonatal-perinatal medicine: diseases of the fetus and infant. /Philadelphia: Mosby Elsevier, 2020.
2. Goldsmith JP, Karotkin EH, Barker S. Assisted Ventilation of the Neonate. Philadelphia: Saunders /2017
3. Boyle D, Kattwinkel J. Textbook of Neonatal Resuscitation. Elk Grove Village: American Academy of Pediatrics; American Heart Association/2020.
4. Handbook of Breast Feeding/AAP/

منبع یا منابع فرعی جلسه:

5-Clinics in Perinatology (2021)

امکانات آموزشی: درمانگاه ، بخش آموزشی ؛ بخش NICU و PICU ، اورژانس ، اتاق عمل اورژانس و اتاق عمل الکتیو

پیش نیاز جلسه: دانشنامه جراحی عمومی

نحوه ارزشیابی پیش نیاز: قبولی در آزمون دانشنامه جراحی عمومی

هدف کلی جلسه: شناخت و ارزیابی و درمان بیماریهای مرتبط با جراحی اطفال

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان باید بتواند:

- ۱- با کودکان والدین و همکاران ارتباط مناسب و موثر حرفه ای برقرار نماید
- ۲- مشکلات جراحی نوزادان و کودکان و نوجوانان را در شرایط مختلف به هنگام تشخیص داده ، برای آنها اقدامات درمانی لازم را انجام دهند
- ۳- سلامت نوزادان و کودکان و نوجوانان را در شرایط مختلف با تاکید بر رشد و تکامل آنها مکرر اکت و پایش کنند
- ۴- در زمان انجام مداخلات تشخیصی و درمان، حمایت های روانی لازم را برای کودک و خانواده او فراهم آورند
- ۵- توانمندی آموزش مفاهیم جراحی کودکان و نوزادان را به رده های مختلف پزشکی و حرفه وابسته داشته باشند
- ۶- با گروه های چند تخصصی همکاری نمایند و توانایی مشاوره با دیگر همکاران را داشته باشند
- ۷- در مسئولیت های آموزشی پژوهشی و مراقبتی ویژه جراحی کودکان و نوزادان رهبری و مدیریت گروهی را عهده دار شوند
- ۸- به عنوان مسئول گروه جراحی کودکان و نوزادان حمایت روانی لازم را برای سایر اعضا تیم فراهم آورند
- ۹- از حقوق کودکان و نوجوانان و خانواده در شرایط ویژه در صورت نیاز دفاع و حمایت کنند
- ۱۰- پژوهش های مناسب و کاربردی را در زمینه جراحی کودکان و نوزادان طراحی و اجرا نمایند
- ۱۱- با پیشنهاد و بکارگیری راهکارهای مختلف در ارتقای وضعیت سلامت جامعه نقش موثر ایفا نمایند
- ۱۲- در کلیه اقدامات مسائل مرتبط با اخلاق حرفه ای را رعایت نمایند.

روش تدریس: توضیح نحوه شرح حال و معاینه بالینی و توضیح روش انجام جراحی در اتاق عمل ،راند بالینی پرسش و پاسخ

زمان بندی جلسه: تشکیل جلسات کوچک طبق برنامه ریزی ماهیانه گروه جراحی اطفال

مقدمه: معرفی و آشنایی استاد و فراگیران و بیان اهمیت موضوع جلسه با معرفی علمی بیماران

مدت زمان: با توجه به

موضوع آموزش	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - دانشکده پزشکی
<p>مدت زمان: متناسب با موضوع آموزش</p>	<p>محتوای اصلی:</p> <p>۱- توضیح نکات مهم در شرح حال و معاینه بالینی و نحوه درخواست و تنظیم ارزیابیهای پاراکلینیک ۲- توضیح نشانه های بالینی و اهمیت نشانه های بالینی و تنظیم پاراکلینیک متناسب با نشانه های بالینی ۳- توضیح روشهای جراحی مورد نیاز و آموزش روشهای جراحی با تیم های آموزشی ۴- پرسش و پاسخ ۵- توضیح و آموزش عمومی نحوه انجام جراحی در بالین بیمار در اتاق عمل ۶- توضیح و آموزش مراقبتهای پس از عمل و آموزش روش برخورد با عوارض عمل جراحی ۷- توضیح و آموزش مراقبتهای پس از ترخیص و نحوه پیگیری بیمار</p>
مدت زمان:	جمع بندی و نتیجه گیری: مرور کلی بر آزمونهای تئوری و عملی انجام شد
<p>ارزشیابی جلسه: تکمیل فرم صلاحیت بالینی و رفتار حرفه ای توسط استاد در پایان هر ماه آزمونهای کتبی دوره ای</p>	
<p>تکالیف دانشجوی:</p> <p>۱- اداره بیماران بستری در بخش های جراحی کودکان زی رنظر اساتید مربوطه ۲- ویزیت و پیگیری بیماران بستری در بخش حداقل دو بار در روز و تکمیل دقیق پرونده بیماران (صبح قبل از شروع فعالیت های درمانی و عصر قبل از ترک بیمارستان) ۳- سازماندهی بستری و ترخیص بیماران در بخش و همچنین انجام مشاوره های بین بخشی زیر نظر اساتید مسئول مشاوره همان روز ۴- حضور فعال در خدمات درمانگاهی زیر نظر اساتید مربوطه جهت سازماندهی بیماران جدید و پیگیری follow up بیماران عمل شده و درمان شده قبلی و تکمیل یادداشت های پیگیری بیماران follow up note ۵- حضور در برنامه های اتاق عمل جراحی طبق برنامه تنظیمی زیر نظر اساتید مربوطه ۶- پوشش شبانه روزی بیماران اورژانس جراحی کودکان نیازمند ارجاع شده به بیمارستان و بخش های بیمارستان زیر نظر اساتید انکال همان روز طبق برنامه تنظیمی ۷- مشارکت فعال در جلسات آموزشی معرفی بیمار ، کنفرانسهای بررسی گراند راند، ژورنال کلاب ، تومور بورد ، کنفرانس رادیولوژی معرفی موارد جالب گزارش صبحگاهی و ارائه مطالب مربوطه ۸- شرکت روزانه در جلسات مشاوره و آموزش بیماران و خانواده های آنان و اخذ رضایت آگاهانه عمل جراحی از والدین ۹- ارتباط مستقیم ، همکاری و تعامل با سرپرستار اساتید بخش های جراحی کودکان و سایر بخشهاو دستیاران تخصصی و فوق تخصصی و دانشجویان پزشکی ۱۰- مشارکت فعال در آموزش دستیاران فوق تخصصی سالهای پایین تر و دستیاران چرخشی سایر بخشها ، دانشجویان پزشکی و پرستاری در بخش ۱۱- انجام پژوهش به صورت مداوم در طول دوره در بخش جهت بررسی عملکرد درون بخشی و بازخورد آن ۱۲- مشاوره و همکاری در امور اجرایی ارجاع شده از سوی روسای بخش مدیریت گروه ۱۳- شرکت در کشیک های مقیم بیمارستان طبق برنامه تنظیمی بخش ، تعداد کشیک ها بر اساس سال اول ۱۰ سال دوم ۸ و سال سوم ۶ کشیک در ماه است . ۱۴- مطالعه رفرانس مشخص شده</p>	
جدول کلاسهای نظری:	
دوشنبه ها : گزارش صبحگاهی ساعت ۹-۷:۳۰	
سه شنبه ها: گراند راند جراحی اطفال ساعت ۹-۷:۳۰	
چهارشنبه ها: معرفی (presentation) case ساعت ۹-۷:۳۰	

جدول مهارت‌های عملی ضروری:

۶۰	۲۵	۲۰	۱۵	انواع جراحی‌های مری اعم از مادرزادی و اکتسابی
۲۵	۱۰	۱۰	۵	انواع جراحی‌های آترزی مری
۶	۲	۲	۲	انواع جراحی‌های پارگی مری
۹	۳	۳	۳	انواع جراحی‌های جایگزینی مری
۲۰	۱۰	۵	۵	انواع جراحی های GERD
۱۵	۵	۵	۵	جراحی انواع دیفکت های جدار شکم
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی شرایط حاد اسکروتوم
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی انواع بیماری‌های مادرزادی و اکتسابی بیضه اعم از خوش خیم و بدخیم
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی بیماری‌های دستگاه گوارش شامل آنومالی‌های و اکتسابی با استفاده از تکنولوژی روز (از جمله استفاده از انواع استپلر، لیزر لیگاشور و.....)
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی انسدادهای دستگاه گوارش اعم از مادرزادی و اکتسابی (از جمله آترزی ها، انواژیناسیون - ایلئوس مکنونیوم - استنوز هیپر تروفیک پیلور - دیورتیکول مکل - دوپلیکاسیون و مالروتاسیون و.....)
۳۵	۱۵	۱۵	۵	جراحی انواع پولترودر بیماری هیرشپرونک و.....
۳۵	۲۰	۱۰	۵	جراحی انواع آنومالی‌های مادرزادی آنورکتال
۱۵	۵	۵	۵	جراحی بیماری‌های اکتسابی آنورکتال (پولیپ ها - فیستول ها - پرولاپس - فیشر و...)

مشاهده	کمک در انجام	انجام مستقل	کل دفعات	پروسیجر (Procedure)
۲	۲		۴	انواع درمان و جراحی هیپر تانسیون پورت های عروقی (انواع شانته‌ها - اسپلنکتومی - ترانس سکشن مری و....)
۵	۵	۵	۱۵	انواع درمان جراحی آترزی مجاری صفراوی و کیسه صفرا
۵	۵	۵	۱۵	جراحی انواع کیست‌های کلدوک و مجاری صفراوی و کیسه صفرا
۵	۵	۵	۱۵	جراحی انواع توده ها و کیست های خوش خیم و بدخیم مادر زادی و اکتسابی کبد
۲	۲	۲	۶	جراحی انواع بیماری‌های آدرنال
۵	۱۰	۱۰	۲۵	جراحی تومور ویلمز
۳	۳	۵	۱۱	جراحی انواع رابدومیوسارکوما
۳	۳	۵	۱۱	جراحی انواع لنفوما
۵	۱۰	۱۰	۲۵	جراحی انواع نوروبلاستوما
۵	۱۰	۱۰	۲۵	جراحی انواع جرم سل تومورها (جراحی انواع تراتوما) بخصوص سارکوکوکسیژال
۵	۵	۵	۱۵	جراحی تومور های نسج نرم خوش خیم و بدخیم
۵	۵	۵	۱۵	جراحی انواع مالفورماسیون‌های لنفاتیک و عروقی
۵	۵	۵	۱۵	درمان جراحی انواع سنگ‌های ادراری
۵	۱۰	۱۰	۲۵	درمان جراحی upjc
۵	۱۰	۱۵	۳۰	درمان جراحی ریفلاکس ادراری
۵	۵	۵	۱۵	درمان جراحی دوپلیکاسیون‌های واور تروسلفها
۵	۵	۵	۱۵	درمان جراحی مگا یورتر

۲۵	۱۰	۱۰	۵	درمان جراحی اکستروفی مثانه و کلوآک
۵۰	۲۰	۲۰	۱۰	اعمال جراحی ترمیمی (بور تراز جمله هیپوسیادیاس و اپیسیادیاس و تنگی هاویوتروپلاستی و.....)
۱۵	۵	۵	۵	درمان جراحی دوپلیکاسیونهای سیستم ادراری
۲۵	۱۰	۱۰	۵	درمان جراحی ابهام جنسی
۱۵	۵	۵	۵	جراحی انواع یوریناری دایورژن
۵۰	۲۵	۲۰	۵	ختنه
۱۵	۵	۵	۵	جراحی کار گذاری انواع شانتهای پریتون و دیالیز صفاقی
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی انواع ناهنجاریهای مادرزادی واژن و تروما
۱۵	۵	۵	۵	جراحی انواع سینداکتیلی و پولی داکتیلی
۱		۱		کمک در تیم جداسازی دوقلوهای بهم چسبیده
۶	۲	۲	۲	گذاشتن AVF برای دیالیز اطفال
۵		۵		کمک در تیم جراحی پیوند
۳۵	۲۰	۵	۱۰	احیای کودکان و نوزادان

کل دفعات	انجام مستقل	کمک در انجام	مشاهده	پروسجر (Procedure)
۶	۲	۲	۲	به کار گیری صحیح و نگهداری کلیه دستگاههایی که دستیاران با آن کار می کنند
۵۰	۲۰	۲۰	۱۰	انواع لاپاراسکوپی* و توراکوسکوپی تشخیصی
۲۵	۱۰	۱۰	۵	اندوسکوپی دستگاه گوارش Lower و Upper به صورت Rigid و فیبروپتیک
۲۵	۱۰	۱۰	۵	سیستوسکوپی
۴۰	۲۰	۱۰	۱۰	گذاشتن Vascular access در نوزادان و شیرخواران و کودکان
۴۰	۲۰	۱۰	۱۰	جراحیهای سر و گردن برای بیماریهای مادر زادی و اکتسابی
۴۰	۲۰	۱۰	۱۰	انواع استومی های سیستم گوارش ادراری و راههای هوایی
۴		۲	۲	اصلاح نقایص مادر زادی قفسه سینه
۱۵	۵	۵	۵	ترمیم انواع هرنی های دیافراگم
۱۵	۵	۵	۵	جراحیهای انواع بیماریهای پستان کودکان اکتسابی و مادر زادی
۱۵	۵	۵	۵	انواع بیوپسی غدد لنفاوی
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی انواع شکاف های کام و لب
۲۵	۱۰	۱۰	۵	جراحی انواع ضایعات مادر زادی کیستها و توده های خوش خیم و بدخیم مדיاستن