# فرم برنامه درسی (Course Plan)

## دانشکده پیراپزشکی

| | |
|---|---|
| نام درس: **تکنولوژی جراحی اطفال** | تعداد واحد: **۱** |
| مقطع : **کارشناسی** | مدت زمان ارائه درس: **۶۰ دقیقه** |
| پیش نیاز: **فیزیولوژی ۱، تشریح ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی** | |
| مسئول برنامه: **بخارائی** | |

**عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:**

**1آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال ( متابولیسم ، تغذیه ، دمای بدن)**
**2(اشنایی با جراحی های دستگاه گوارش اطفال**
**3(آشنایی با جراحی های دستگاه ادراری تناسلی اطفال**
**4(آشنایی با دستگاه قلب و عروق اطفال**
**5(بدخیمی در اطفال**

## هدف کلی

آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال

### ❖ اهداف اختصاصی تئوری

دانشجو باید بتواند:

- مراحل سنی تکامل اطفال را شرح شرح دهد.
- علائم دهیدراتاسیون در اطفال را نام ببرد.
- علائم اضافه بار مایعات در اطفال را لیست کند.
- روشهای کنترل درد در اطفال را شرح دهد
- علائم هایپوترمی در اطفال را شرح دهد.
- روش های تشخیص و برخورد با ترس در اطفال قبل از اعمال جراحی را توضیح دهد.
- مراقبت های عمومی بعد از جراحی های اطفال را شرح دهد.
- مراقبت از اطفال حین بیهوشی در اتاق عمل را بیان کند.

**هدف کلی**

آشنایی با اختلالات و جراحی های دستگاه گوارش اطفال

**اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- علائم و روش های درمان ریفلاکس معده به مری را بیان کند.
- تشخیص و درمان Imperforated Anus را شرح دهد.
- انواع آترزی مری و تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- تدابیر درمانی و روش های جراحی در کودکا مبتلا به شکاف کام و لب شکری را توضیح دهد.
- انواع فتق در اطفال ( فتق اینگوئینال و دیافراگم ) و راه های تشخیص و درمان جراحی آن را بیان کند.
- اختلال آمفالوسل و راه های درمان آن را توضیح دهد

**هدف کلی**

**آشنایی با ناهنجاری های ادراری تناسلی اطفال و روش های جراحی آن**

**اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- علائم و روشهای درمان بیضه نزول نکرده را بیان کند.
- انواع ناهنجاری های واژن را نام ببرد.
- تومور و کیست های تخمدان را شرح دهد.

**هدف کلی**

**آشنایی با اختلالات و جراحی های دستگاه قلب و عروق در اطفال**

**اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

**انواع اختلالات قلبی در اطفال را نام برده و علائم آن را شرح دهد.**

**راه هی تشخیص و درمان مناسب جهت جراحی های اختلالات قلبی را بیان کند.**

**هدف کلی**

**آشنایی با بیماری های بدخیم در اطفال**

**اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

علائم تومور ویلمز را نام ببرد و روش درمان آن را توضیح دهد.

علائم و روشهای درمان تومور نوروبلاستوم را شرح دهد.

**روش آموزش**

سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ ، ویدئو پروژکتور

**شرایط اجراء**

- **امکانات آموزشی بخش**
  - اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور

- **آموزش دهنده**
  - محمد بخارائی

## منابع اصلی درسی

**۱)** تکنولوژی جراحی اطفال تالیف لیلا ساداتی1334

**۲)** Surgical Technology for Surgical Technologist : a Positive Care Approach Edition by AST 2013

**۳)** Alexander's Care Of The Patient In Surgery , by Rothrocle , Publisher Mosby

Berry & Kohn's Operating Room Technique , Publisher Mosby

## ارزشیابی

### ❖ نحوه ارزشیابی

حضور فعال در بحث های کلاسی، آزمون ها

### ❖ نحوه محاسبه نمره

| ردیف | شرح فعالیت | درصد | نمره |
|---|---|---|---|
| 1 | حضور منظم و عدم غیبت و شرکت فعال در مباحث کلاس | 10 | 2 |
| 2 | آزمون میان دوره | 20 | 4 |
| 3 | آزمون پایان ترم | 70 | 14 |
| جمع | | 100 | 20 |

### ❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۲

## جدول زمانبندی

| عنوان مبحث هر جلسه |
| --- |
| آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال( بررسی فیزیکی، متابولیسم و تغذیه، تعادل مایعات و الکترولیت‌ها) |
| آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال( دمای بدن، آمادگی روانی، بیهوشی، ویژگیهای ستهای جراحی اطفال) |
| جراحیهای شایع دستگاه گوارشی اطفال (آترزی مری، آترزی مجاری صفراوی، آنوس بسته، مگاکولون و...) |
| دنباله مبحث قبل |
| جراحی‌های شایع دستگاه ادراری اطفال (تومور ویلنر، ارکیویکسی،هایپوسپادتازس، ایی سپاریازیس، ترمیم مجرای ادرار، ختنه، اکستروفی مثانه و...) |
| دنباله مبحث قبل |
| انواع فتق‌های رایحه اطفال لب شکری و شکاف کام |
| جراحی‌های آندوسکوپیک اطفال |