

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دانشکده توانبخشی - گروه فیزیوتراپی، سال تحصیلی 1397-1398

سرفصل مباحث آموزشی دوره کارآموزی بالینی دانشجویان ترم 7 کارشناسی فیزیوتراپی

مرکز آموزشی درمانی مسیح دانشوری

سرپرست کارآموزی: دکتر محسن عابدی، استادیار گروه فیزیوتراپی

- 1- ارزیابی بیمار تنفسی به صورت عملی ( شرح حال ، مشاهده ، ارزیابی الگوی تنفسی ، ارزیابی مشکلات عضلانی-اسکلتی مرتبط با تنفس )
- 2- اصول پرونده نویسی در بیماران ریوی
- 3- آشنایی و ارزیابی بیمار COPD
- 4- آشنایی و ارزیابی بیمار سیستمیک فیبروزیس
- 5- آشنایی و کار با دستگاه Pulse Oximetry
- 6- آشنایی با انواع سیستمهای اکسیژن رسانی
- 7- انجام آزمون 6 دقیقه
- 8- آشنایی با گایدلاینهای بازتوانی ریه
- 9- انجام بازتوانی ریه جهت بیماران COPD
- 10- آشنایی با مراحل فیزیوتراپی بیماران CF
- 11- آشنایی با فیزیوتراپی در ICU
- 12- آشنایی و کار با دستگاه نبولایزر
- 13- آشنایی و کار با دستگاه کاف اسپست ( Cough Assist )
- 14- آشنایی و انجام فیزیوتراپی در بخش جراحی
- 15- آشنایی با مراحل فیزیوتراپی در بخش اطفال
- 16- آشنایی با اسپرومتری و ارگواسپیرومتری ( تئوری و عملی )
- 17- آشنایی با Chest x-ray
- 18- آشنایی با اصول تغذیه در بیماران ریوی
- 19- آشنایی با تفسیر ABG
- 20- آشنایی با کلیات فارماکولوژی بیماران ریوی

## سر فصل های واحد کار آموزی بالینی دانشجویان کارشناسی فیزیوتراپی

### مرکز آموزشی درمانی کودکان مفید

### (کارآموزی بالینی در حیطه بیماری های کودکان)

اساتید: دکتر مینو خلخالی زاویه – دکتر الهام قندالی

**هدف کلی:** کسب مهارت های بالینی در توانبخشی اطفال و کودکان بر اساس دروس تخصصی فیزیوتراپی در بیماری های ارتوپدی، روماتیسمی، مغز و اعصاب و کودکان

**پیش نیاز:** مروری بر دروس تخصصی

ü بیماریهای تنفسی کودکان

ü بیماریهای پوستی و روماتیسمی کودکان

ü بیماریهای ارتوپدی کودکان

ü بیماریهای عصبی کودکان

ü بیماریهای تنفسی کودکان

ü مراحل رشد حرکتی

**سر فصل های آموزش بالینی:**

- آموزش معاینه بالینی کودکان مبتلا به فلج مغزی، تور تیکولی، هموفیلی، سیستیک فیبروزیس و.....
- ایجاد توانایی در دانشجویان در تفکیک برنامه های تمرین درمانی در مراحل مختلف رشد حرکتی کودک
- آموزش تجویز و استفاده از وسایل کمکی نظیر آتل، ارتز، پروتز و ...
- آموزش استفاده بالینی از مودالیته های درمانی در کودکان
- آموزش بالینی آب درمانی در بیماریهای کودکان
- آموزش بالینی تفکیک انواع کودکان فلج مغزی
- آموزش بالینی تمرین درمانی در کودکان مبتلا به بیماریهای عصبی، روماتیسمی و ارتوپدی
- آموزش بالینی فیزیوتراپی تنفسی در اطفال
- آموزش بالینی تمرین درمانی در کودکان هموفیلی
- آموزش اصلاح وضعیت
- آموزش نحوه ارتباط با کودکان و ارائه توصیه های لازم به والدین کودک

**منابع اصلی:**

- Pediatric physical therapy; Jan S. Tecklin
- Handbook of pediatric physical therapy; Toby Long
- Physical Therapy for Children with Cerebral Palsy; Rahlin Mary