

فهرست مطالب

فصل اول

اختلالات جسمی حرکتی.....	۵
انواع اختلالات حرکتی.....	۶
۱. اختلالات حرکتی ناشی از صدمات به سیستم مغز و اعصاب.....	۶
۱.۱. فلج مغزی.....	۷
۱.۱.۱. علل فلج مغزی.....	۸
۱.۱.۲. تقسیم بندی فلج مغزی.....	۸
۱.۱.۳. فلج مغزی و کم توانی ذهنی.....	۱۱
۱.۱.۴. درمان و مداخلات فلج مغزی.....	۱۲
۱.۲. آسیب طناب نخاعی.....	۱۴
۱.۲.۱. آسیب نخاع.....	۱۴
۱.۲.۲. بهبودی پس از آسیب نخاعی.....	۱۶
۱.۲.۳. ضایعه مادرزادی طناب نخاعی.....	۱۷
۱.۲.۴. مداخلات و درمان ضایعه مادرزادی طناب نخاعی.....	۱۸
۱.۳. آتروفی نخاعی عضلانی.....	۱۹
۱.۳.۱. انواع آتروفی نخاعی عضلانی.....	۱۹
۱.۳.۲. مداخلات و درمان آتروفی نخاعی عضلانی.....	۲۱
۱.۴. آتاکسی.....	۲۲
۱.۴.۱. آتاکسی فردریش.....	۲۲
۱.۴.۲. آتاکسی تلانژکتازی.....	۲۳
۱.۴.۳. آتاکسی سربرواسپینال.....	۲۴
۱.۴.۴. مداخلات و درمان آتاکسی.....	۲۵

خ

- ۱.۵. ۱.۵.۱. تومور مغزی..... ۲۶
- ۱.۵.۱. عوامل افزایش دهنده ی خطر ابتلا به تومورهای مغزی..... ۲۷
- ۱.۵.۲. ۱.۵.۲. طرز تشخیص تومور ۲۷
- ۱.۵.۳. ۱.۵.۳. علائم تومورهای مغزی ۲۸
- ۱.۵.۴. ۱.۵.۴. مداخلات و درمان تومور مغزی..... ۲۸
- ۱.۶. ۱.۶. ضربه مغزی ۳۰
- ۱.۶.۱. ۱.۶.۱. علائم ضربه مغزی..... ۳۰
- ۱.۶.۲. ۱.۶.۲. مداخلات و درمان ضربه مغزی ۳۲
- ۱.۷. ۱.۷. لوکودیستروفی ۳۳
- ۱.۷.۱. ۱.۷.۱. علائم لوکودیستروفی..... ۳۴
- ۱.۷.۲. ۱.۷.۲. درمان و مداخلات لوکودیستروفی..... ۳۴
- ۱.۸. ۱.۸. پاراپلژی اسپاستیک ارثی ۳۵
- ۱.۸.۱. ۱.۸.۱. علائم پاراپلژی اسپاستیک ارثی ۳۷
- ۱.۸.۲. ۱.۸.۲. درمان و مداخلات پاراپلژی اسپاستیک ارثی ۳۷
- ۱.۹. ۱.۹. سندروم ژوبرت ۳۹
- ۱.۹.۱. ۱.۹.۱. علائم سندروم ژوبرت ۴۰
- ۱.۹.۲. ۱.۹.۲. مداخلات و درمان سندروم ژوبرت ۴۰
- ۱.۱۰. ۱.۱۰. سندروم کوکائین..... ۴۲
- ۱.۱۰.۱. ۱.۱۰.۱. انواع سندروم کوکائین..... ۴۲
- ۱.۱۰.۲. ۱.۱۰.۲. علائم سندروم کوکائین..... ۴۳
- ۱.۱۰.۳. ۱.۱۰.۳. مداخلات و درمان سندروم کوکائین..... ۴۵
۲. ۲. اختلالات حرکتی ناشی از صدمات به سیستم اسکلتی عضلانی..... ۴۶
- ۲.۱. ۲.۱. دیستروفی عضلانی..... ۴۶
- ۲.۱.۱. ۲.۱.۱. علایم دیستروفی عضلانی..... ۴۷
- ۲.۱.۲. ۲.۱.۲. مداخلات و درمان دیستروفی عضلانی..... ۴۷

۴۸	..... ۲.۲. تیپبال همی ملیا
۴۸	..... ۲.۲.۱. علائم تیپبال همی ملیا
۴۹	..... ۲.۲.۲. مداخلات و درمان تیپبال همی ملیا
۵۰	..... ۲.۳. قطع عضو بدن
۵۱	..... ۲.۳.۱. علل قطع عضو
۵۲	..... ۲.۳.۲. چگونگی حفظ کردن عضو قطع شده برای اتصال مجدد به بدن
۵۳	..... ۲.۳.۳. درمان و مداخلات قطع عضو
۵۵	..... ۲.۴. راشیتیس (نرمی استخوان)
۵۶	..... ۲.۴.۱. علائم راشیتیس (نرمی استخوان)
۵۶	..... ۲.۴.۲. درمان و مداخلات راشیتیس (نرمی استخوان)
۵۷	..... ۲.۵. پلی میوزیت و درماتومیوزیت
۵۷	..... ۲.۵.۱. علائم پلیمیوزیت و درماتومیوزیت
۵۸	..... ۲.۵.۲. مداخلات و درمان پلیمیوزیت و درماتومیوزیت
۵۹	..... ۲.۶. آرتريت روماتوئيد
۵۹	..... ۲.۶.۱. انواع آرتريت روماتوئيد
۶۱	..... ۲.۶.۲. علائم روماتوئيد آرتريت
۶۲	..... ۲.۶.۳. مداخلات و درمان روماتوئيد آرتريت
۶۴	..... ۲.۷. کوتاهی قد
۶۵	..... ۲.۷.۱. علل کوتاهی قد
۶۵	..... ۲.۷.۲. مراحل افزایش قد
۶۶	..... ۲.۷.۳. مداخلات و درمان کوتاهی قد
۶۶	..... ۲.۸. اختلاف طول اندام ها یا کوتاهی عضو
۶۷	..... ۲.۸.۱. علل اختلاف طول اندام ها
۶۷	..... ۲.۸.۲. درمان و مداخلات اختلاف طول اندام ها
۶۸	..... ۲.۹. تومورهای استخوانی

۶۸	..... ۲.۹.۱. علائم تومور استخوانی
۶۹	..... ۲.۹.۲. درمان و مداخلات تومور استخوانی
۷۰	..... ۲.۱۰. آرتروگریپوزیس
۷۱	..... ۲.۱۰.۱. علایم آرتروگریپوزیس
۷۲	..... ۲.۱۰.۲. درمان و مداخلات آرتروگریپوزیس
۷۳	..... ۲.۱۱. ضایعات شبکه بازویی
۷۵	..... ۳. اختلالات حرکتی ناشی از بیماری های پوستی
۷۵	..... ۳.۱. بیماری پروانه ای
۷۶	..... ۳.۱.۱. علائم بیماری پروانه ای
۷۶	..... ۳.۱.۲. درمان و مداخلات بیماری پروانه ای
۷۷	..... ۳.۲. بیماری توبروزیس اسکروزیس
۷۷	..... ۳.۲.۱. علائم توبروزیس اسکروزیس
۷۸	..... ۳.۲.۲. درمان و مداخلات توبروزیس اسکروزیس
۷۹	..... ۴. انواع بیماری ها یا اختلالات مربوط به تندرستی
۷۹	..... ۴.۱. بیماری قند (دیابت)
۸۰	..... ۴.۱.۲. علائم قند (دیابت)
۸۰	..... ۴.۱.۳. درمان و مداخلات قند (دیابت)
۸۲	..... ۴.۲. آسم
۸۵	..... ۴.۲.۱. علائم آسم
۸۵	..... ۴.۲.۲. درمان و مداخلات آسم
۸۶	..... ۴.۳. صرع و تشنج
۸۷	..... ۴.۳.۱. علائم صرع و تشنج
۸۷	..... ۴.۳.۲. درمان و مداخلات صرع و تشنج
۸۸	..... ۴.۴. بیماری قلبی عروقی
۸۹	..... ۴.۴.۱. علائم بیماری قلبی

۹۰	..... ۴.۴.۲. درمان و مداخلات بیماری قلبی
۹۲	..... ۴.۵. هموفیلی
۹۳	..... ۴.۵.۱. علائم هموفیلی
۹۳	..... ۴.۵.۲. درمان و مداخلات هموفیلی
۹۵	..... ۴.۶. مسمومیت با سرب
۹۶	..... ۴.۶.۱. علائم مسمومیت با سرب
۹۶	..... ۴.۶.۲. درمان و مداخلات مسمومیت با سرب
۹۸	..... ۴.۷. لوسمی یا سرطان خون
۹۸	..... ۴.۷.۱. علائم لوسمی
۹۹	..... ۴.۷.۲. درمان و مداخلات لوسمی
۱۰۰	..... ۴.۸. نفریت
۱۰۱	..... ۴.۸.۱. علائم نفریت
۱۰۱	..... ۴.۸.۲. درمان و مداخلات نفریت
۱۰۲	..... ۴.۹. تب روماتیسمی
۱۰۳	..... ۴.۹.۱. علائم تب روماتیسمی
۱۰۳	..... ۴.۹.۲. درمان و مداخلات تب روماتیسمی
۱۰۵	..... ۴.۱۰. بیماری کم خونی
۱۰۵	..... ۴.۱۰.۱. علل کم خونی
۱۰۷	..... ۴.۱۰.۲. علائم کم خونی
۱۰۸	..... ۴.۱۰.۳. درمان و مداخلات کم خونی
۱۱۰	..... ۴.۱۱. بیماری های متابولیک
۱۱۰	..... ۴.۱۱.۱. فنیل کتونوریا
۱۱۱	..... ۴.۱۱.۱.۱. علائم بیماری فنیل کتونوریا
۱۱۱	..... ۴.۱۱.۱.۲. درمان و مداخلات بیماری فنیل کتونوریا
۱۱۳	..... ۴.۱۱.۲. پروپیونیک اسیدمیا

- ۱۱۴ ۴.۱۱.۲.۱. علائم پروپیونیک اسیدمیا
- ۱۱۴ ۴.۱۱.۲.۲. مداخلات و درمان پروپیونیک اسیدمیا
- ۱۱۶ ۴.۱۱.۳. کم کاری تیروئید
- ۱۱۸ ۴.۱۱.۳.۱. علائم کم کاری تیروئید
- ۱۱۹ ۴.۱۱.۳.۲. مداخلات و درمان کم کاری تیروئید
- ۱۲۱ ۴.۱۱.۴. گالاکتوزمیا
- ۱۲۱ ۴.۱۱.۴.۱. علائم گالاکتوزمیا
- ۱۲۲ ۴.۱۱.۴.۲. مداخلات و درمان گالاکتوزمیا
- ۱۲۴ ۴.۱۱.۵. آلکاپتونوریا
- ۱۲۵ ۴.۱۱.۵.۱. علائم آلکاپتونوریا
- ۱۲۶ ۴.۱۱.۵.۲. مداخلات و درمان آلکاپتونوریا
- ۱۲۸ ۱. ملاحظات درمان در افراد مبتلا به اختلالات جسمی حرکتی
- ۱۳۰ ۲. تجهیزات کمکی
- ۱۳۰ ۲.۱. دستبند کمکی جهت غذا خوردن و نوشتن
- ۱۳۱ ۲.۲. قلم گیر
- ۱۳۱ ۲.۳. قاشق هوشمند
- ۱۳۲ ۲.۴. تجهیزات نشستن و برخاستن در حمام و دستشویی
- ۱۳۲ ۲.۵. وسیله باز و بسته کردن دکمه لباس
- ۱۳۳ ۲.۶. ناخن گیر
- ۱۳۳ ۲.۷. دورگیر بشقاب
- ۱۳۴ ۲.۸. صفحه نگهدارنده کتاب
- ۱۳۴ ۲.۹. دستگیره کلید
- ۱۳۵ ۲.۱۰. وسیله باز کردن درب بطری
- ۱۳۷ ۱. نقش والدین در آموزش و درمان
- ۱۳۷ ۱.۱. آموزش در مدارس عادی

س

۱۳۸	.....آموزش در کلاس های خاص در مدارس عادی.....	۲.۱
۱۳۸	.....مناسب سازی های محیطی برای دانش آموزان با اختلال جسمی حرکتی.....	۳.۱
۱۴۱	.....توانبخشی و نقش آن در آموزش.....	۴.۱
۱۴۲	.....ملاحظات خاص در آموزش.....	۵.۱
۱۴۴	.....فهرست واژگان.....	
۱۵۷	.....منابع.....	