

فهرست مطالب

| | |
|----|--|
| ۱۵ | پیش‌گفتار |
| ۱۷ | فصل اول: طبیعت معلولیت بیماران ضایعه مغزی نظیر همی‌پلژی بزرگسالان |
| ۱۷ | نکات نوروفیزیولوژی |
| ۲۰ | عصب‌گیری معکوس |
| ۲۲ | فصل دوم: واکنش‌های وضعی خودکار طبیعی |
| ۲۳ | واکنش‌های راست‌کننده |
| ۲۳ | واکنش‌های تعادلی |
| ۲۴ | تطابق خودکار عضلات نسبت به تغییرات وضعی |
| ۲۸ | فصل سوم: فعالیت رفلکس وضعی غیر طبیعی |
| ۲۹ | واکنش‌های همراه و اثر آن‌ها بر بیماران اسپاستیک |
| ۳۱ | اثر رفلکس تونی گردنی غیر قرینه آزاد شده |
| ۳۱ | اثر واکنش حمایتی مثبت آزاد شده |
| ۳۳ | اختلالات حسی و ادراکی |
| ۳۵ | نکاتی درباره درمان |
| ۳۵ | قانون شانتینگ و کاربرد آن در درمان |
| ۳۷ | فصل چهارم: ارزیابی الگوهای حرکتی برای بررسی اولیه طرح درمان و پیشرفت درمان |
| ۳۷ | نظریه «توان بخشی» |
| ۳۸ | نظریه ارزیابی «دامنه حرکتی مفاصل» |
| ۳۹ | نظریه ارزیابی «قدرت عضلانی» |
| ۴۰ | نظریه ارزیابی الگوهای حرکتی |
| ۴۱ | ارزیابی تون وضعی و الگوهای حرکتی |
| ۴۳ | اختلال حسی و اثر آن روی فعالیت حرکتی |
| ۴۳ | تست‌های حسی |
| ۴۴ | تست حس وضعیت و درک حرکت |
| ۴۴ | تست تعیین موضع فشار و لمس دقیق |
| ۴۵ | تست‌های ادراک سه‌بعدی |
| ۴۵ | تست تون عضلانی و واکنش‌های وضعی در حرکت |
| ۴۹ | ارزیابی و طرح درمان برای همی‌پلژی بزرگسالان |
| ۵۳ | تست حرکات اختصاصی |

| | |
|----|---|
| ۵۴ | تست‌های کیفیت الگوهای حرکتی |
| ۶۱ | تست‌های تعادل و واکنش‌های محافظتی خودکار |
| ۷۳ | تست‌های اکستانسیون محافظتی و حمایت اندام فوقانی |

۷۷ فصل پنجم: نظریه و اصول درمان

۹۰ فصل ششم: تکنیک‌های درمان

| | |
|-----|--|
| ۹۱ | مرحلهٔ فلاسید اولیه |
| ۹۲ | پرستاری به عنوان آماده‌سازی برای غلتیدن، نشستن، ایستادن و راه رفتن |
| ۹۳ | همکاری بین پرستارها و درمانگرها |
| ۹۴ | مشکلات ویژهٔ پرستاری بیماران همی‌پلژی |
| ۹۶ | وضع‌دهی و حرکت‌دادن بیماران همی‌پلژی برای پرستارها و درمانگرها |
| ۱۱۱ | فیزیوتراپی در مرحلهٔ اول (فلاسید) |
| ۱۲۹ | مرحلهٔ اسپاستیسیته |
| ۱۳۶ | درمان در مرحلهٔ دوم |
| ۱۵۸ | درمان در مرحلهٔ دوم برای کنترل حرکت اندام فوقانی |
| ۱۶۲ | تمرین برای کسب حرکات کنترل شده و مستقل آرنج |
| ۱۶۳ | تمریناتی که بیمار باید در منزل انجام دهد |
| ۱۶۶ | مرحلهٔ بهبودی نسبی |
| ۱۶۷ | درمان برای بهبود راه رفتن بیمار |
| ۱۷۳ | ترکیب فیزیوتراپی و کاردرمانی در مرحلهٔ سوم |
| ۱۸۷ | خلاصهٔ نکات اصلی درمان |

۱۹۰ فصل هفتم: نمونهٔ درمان

| | |
|-----|-----------------------------------|
| ۱۹۰ | تاریخچهٔ بیمار |
| ۱۹۰ | وضعیت بیمار در اولین مشاهده |
| ۱۹۱ | مرحلهٔ اول درمان |
| ۱۹۳ | مرحلهٔ دوم درمان |
| ۲۰۶ | مرحلهٔ سوم درمان |
| ۲۰۶ | مرحلهٔ چهارم درمان |

۲۱۱ منابع