Содержание

Предисловие к русскому изданию 8
Предисловие 9
Вступительное слово 16
Коллектив авторов 18
Благодарности 20

1. Условия формирования и современное теоретическое обоснование Бобат-концепции 21
Сью Рейн

Введение 21
Основатели и история формирования Бобат-концепции 21
Современное теоретическое обоснование Бобат-концепции 24
Системный подход к двигательному контролю 25
Клиническое применение теоретического обоснования Бобат-концепции 37
Заключение 44
Литература. 46

2. Понимание функционального движения как основы клинического обоснования 53
Линзи Медоуз и Дженни Уильямс

Введение 53
Понятие нормального и эффективного движения 54
Компенсаторные стратегии 56
Двигательный контроль и моторное научение 58
Требования для обеспечения эффективного движения 66
Заключение 75
Литература 77

3. Оценка и клиническое обоснование в Бобат-концепции 82
Пол Джонсон

Введение 82
Модели клинического обоснования и Бобат-концепция 83
Ключевые характеристики оценки состояния с применением Бобат-концепции 88
Базис клинического обоснования 94
Примеры практического применения клинического обоснования с использованием Бобат-концепции 95
Заключение 100
Литература 105

4. Оценка практической деятельности 108
Хелен Линдфилд и Дебби Стрэнг

Введение 108
Оценка в контексте Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья 109
Факторы, влияющие на выбор метода оценки. 111
Характеристики оценки 113
Методы 117
Заключение 127
Литература. 129

5. Движение между положениями сидя и стоя 134
Линн Флетчер, Кэтрин Корнал и Сью Армстронг

Введение 134
Некоторые клинические аспекты на основании работ по данной теме 135
Этапы перехода от сидения к стоянию 138
Движение от стояния к сидению. 142
Последствия старения 146
Переход от сидения к ходьбе 147
Клинические аспекты 148
Движение в различных функциональных ситуациях 150
Описание клинического случая 154
Литература. 172

6. Контроль локомоции 176
Энн Холланд и Мэри Линч-Эллерингтон

Введение 176
Ключевые аспекты прямохождения. 176
Цикл походки 182
Занятия на беговой дорожке с поддержанием веса тела. 191
Вспомогательные средства 193
Оценка исходов 213
Заключение 216
Литература. 217

7. Восстановление функции верхних конечностей 222
Дженис Чемпион, Кристин Барбер и Мэри Линч-Эллерингтон

Введение 222
Важность постурального контроля для функционирования верхних конечностей. 224
Плечевой комплекс. 227
Функциональное дотягивание 233
Кисть руки 242

Раннее лечение и управление кистью руки 243
Оценка состояния кисти руки 245
Контактная ответная реакция по ориентации кисти руки. 246
Селективная тренировка силы внутренних мышц кисти руки 247
Заключение 252
Литература. 254

8. Сотрудничество в условиях реабилитации: круглосуточный подход в Бобат-концепции 258
Клэр Фрейзер

Сотрудничество в условиях реабилитации. 258
Начальный этап реабилитации. 261
Преодоление сенсорной депривации
и стимуляция формирования схемы тела 269
Планирование дня — возможности для тренировки. 270
Возвращение к профессиональной деятельности. 275
Заключение 285
Литература. 288

Алфавитный указатель 292