

هدف کلی: آشنایی با کنترل حرکتی به عنوان دانش پایه برای درک رفتار حرکتی انسان

مباحث کلی:

- مفاهیم اساسی و نظریه های کنترل حرکتی
- کنترل قامت
- کنترل حرکت پذیری
- کنترل اعمال دستکاری

مباحث به تفکیک جلسه:

- (۱) مفاهیم اساسی
- (۲) نظریه های کنترل حرکتی
- (۳) رشد کنترل قامت
- (۴) تاثیر افزایش سن بر کنترل قامت
- (۵) کنترل قامت نابهنجار
- (۶) مدیریت بالینی مشکلات کنترل قامت
- (۷) کنترل حرکت پذیری
- (۸) دیدگاه طول عمر در حرکت پذیری
- (۹) حرکت پذیری نابهنجار
- (۱۰) مدیریت بالینی مشکلات حرکت پذیری
- (۱۱) دسترسی و چنگ زدن بهنجار
- (۱۲) دستکاری بهنجار
- (۱۳) تغییرات اعمال دستکاری در طول عمر
- (۱۴) ناهنجاری اعمال دستکاری
- (۱۵) مدیریت بالینی مشکلات کنترل اعمال دستکاری
- (۱۶) جمع بندی شیوه های ارزیابی

ارزشیابی: تکلیف کلاسی به صورت ارائه: ۵ نمره میان ترم: ۳ نمره پایان ترم: ۱۲ نمره

روش ارائه تکلیف: ابتدا مبانی نظری و سپس خلاصه ۱ مقاله مرتبط

-
- Shumway-Cook, A. & Woollacott, M. H. (2012) Motor Control. Lippincott Williams & Wilkins
 - کاربردهای بالینی کنترل حرکتی، ارشم و شاهدوست
 - پایان نامه ها و مقالات