

授業科目

歩行分析学演習

担当教員名 阿部 薫、笹本 嘉朝、勝平 純司	対象学年	1	対象学科	保健学（義肢装具自立支援学分野）
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	4	時間数	60

授業の概要

ヒト移動手段である歩行運動を解剖学・運動学・運動力学的に理解することによって正常歩行を学ぶ。正常歩行から逸脱するものが異常歩行であり、その原因を各専門分野ごとに理解するため、その根拠を文献調査を中心に探求する。
(オムニバス形式でなく、教員が各々30コマを個別に担当するので院生は指導教員のもとで学習する)

授業の目的

歩行分析学分野の修士論文を作成するために必要な分野について修得する。

学習目標

1. 正常歩行を科学的に説明できる。
2. 異常歩行の原因を説明できる。
3. 目視的歩行分析ができる。
4. 機器を用いた歩行分析ができる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	担当教員
1-30	院生の研究テーマを考慮しながら靴使用における歩行分析の文献講読と講義・演習を行う。	阿部 薫
1-30	院生の研究テーマを考慮しながら装具使用における歩行分析の文献講読と講義・演習を行う。	笹本 嘉朝
1-30	院生の研究テーマを考慮しながら支援機器使用における歩行分析の文献講読と講義・演習を行う。	勝平 純司

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書						
参考書						
その他の資料						

評価方法

レポート

履修上の留意点

教員と学生の都合により、授業実施日時を調整できる。

オフィスアワー・連絡先

(阿部 薫)
オフィスアワー：水曜2限、木曜5限
連絡先：メール kao-abe@nuhw.ac.jp、電話025-257-4525(研究室)