

授業科目

運動機能解剖学

| | | | | |
|---------------|------|----|-------|----|
| 担当教員名 阿部 薫 | 対象学年 | 1 | 対象学科 | 義肢 |
| | 開講時期 | 後期 | 必修・選択 | 必修 |
| | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 |

ディプロマポリシーとの関連性

| 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲 | 態度 | 技能・表現 |
|-------|-------|-------|----|-------|
| ◎ | | | | |

授業の概要

四肢・体幹の機能解剖学として、筋の起始・停止、作用、および神経支配を学習する。

授業の目的

関節運動を理解するために、主動作筋の起始・停止・走行・作用を理解する。

学習目標

1. 機能解剖学の基本的事項について説明できる。
2. 四肢の筋の起始・停止、作用、および神経支配について説明できる。
3. 体幹の筋の起始・停止、作用、および神経支配について説明できる。
4. 四肢・体幹の動きの分析について説明できる。

授業計画

| 回数 | 授業計画・学習の主題 | 学習方法・学習課題・備考 | 担当教員 |
|----|--------------|--------------|------|
| 1 | 機能解剖学の基本的な知識 | 講義 | 阿部 薫 |
| 2 | 肩甲帯 | 講義 | 阿部 薫 |
| 3 | 肩関節 | 講義 | 阿部 薫 |
| 4 | 肘関節と橈尺関節 | 講義 | 阿部 薫 |
| 5 | 手関節と手 1 | 講義 | 阿部 薫 |
| 6 | 手関節と手 2 | 講義 | 阿部 薫 |
| 7 | 上肢の動きの分析 | 講義 | 阿部 薫 |
| 8 | 股関節と骨盤帯 1 | 講義 | 阿部 薫 |
| 9 | 股関節と骨盤帯 2 | 講義 | 阿部 薫 |
| 10 | 膝関節 | 講義 | 阿部 薫 |
| 11 | 足関節と足 1 | 講義 | 阿部 薫 |
| 12 | 足関節と足 2 | 講義 | 阿部 薫 |
| 13 | 下肢の動きの分析 | 講義 | 阿部 薫 |
| 14 | 体幹と脊柱 | 講義 | 阿部 薫 |
| 15 | 体幹の動きの分析 | 講義 | 阿部 薫 |

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 | 身体運動の機能解剖 改訂版 | クレム・W. トンプソンほか | 医道の日本社 | 2002年 | 4,300円+税 | ISBN : 9784752930631 |
| 参考書 | | | | | | |
| その他の資料 | | | | | | |

評価方法

小テスト、期末試験

履修上の留意点

義肢装具および福祉機器・用具を理解する上で、基本となる重要な分野のため、よく復習し、完全にマスターすることが望まれる。

オフィスアワー・連絡先

オフィスアワー：月曜3限、水曜4限、連絡先：メール kao-abe@nuhw.ac.jp、電話025-257-4525(研究室)