

|               |                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |        |                                  |      |   |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------|---|
| 科目名<br>(科目番号) | 神経系障害<br>基礎理学療法学<br>(時間割参照) | 教員名                                                                                                                                                                                                              | 永野 克人                                                                                                 | 学科等    | 理学療法   | 必修                               | 履修年次 | 2 |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | 曜日・時限等 | 時間割表参照 |                                  | 単位数  | 1 |
|               |                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | 授業形態   | 講義     | オフィスアワー                          | 別紙記載 |   |
| 授業概要          |                             | 脳血管障害に伴う半側空間無視、姿勢定位障害、失語・失行・失認、歩行障害、二次性機能障害などに対する理学療法評価および治療に必要な基礎を学習する。                                                                                                                                         |                                                                                                       |        |        |                                  |      |   |
| 目的・目標         |                             | 目的：脳血管障害の病態、症状・障害、検査・測定、理学療法について理解する。<br>目標：①脳血管障害の病態、症候、障害、問題点について理解し説明できる。<br>②脳血管障害の医学的検査および理学療法評価、理学療法治療について理解し説明できる。<br>③脳血管障害に対する基本動作および日常生活活動の指導法を理解し説明できる。                                               |                                                                                                       |        |        |                                  |      |   |
| 準備学習          |                             | 毎回の授業について少なくとも1時間程度の予習・復習をすること。                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |        |        |                                  |      |   |
| 授業計画          | 回                           | 授業項目                                                                                                                                                                                                             | 到達目標・学習内容                                                                                             |        |        |                                  |      |   |
|               | 1                           | 姿勢定位障害                                                                                                                                                                                                           | 到達目標:pusher現象とlateropulsionの病態、症候、その評価と治療について理解する。<br>学習内容:pusher現象とlateropulsionに対する理学療法評価と治療について学ぶ。 |        |        |                                  |      |   |
|               | 2                           | 失行                                                                                                                                                                                                               | 到達目標:失行の定義と種類、病巣、発生メカニズム、症候、その評価と治療について理解する。<br>学習内容:失行の病態と症候，障害に対する理学療法評価と治療について学ぶ。                  |        |        |                                  |      |   |
|               | 3                           | 歩行障害                                                                                                                                                                                                             | 到達目標:歩行の神経機構と脳卒中片麻痺の歩行障害、その評価と治療について理解する。<br>学習内容:脳卒中片麻痺の歩行障害に対する理学療法評価と治療について学ぶ。                     |        |        |                                  |      |   |
|               | 4                           | 上肢機能障害                                                                                                                                                                                                           | 到達目標:上肢機能痛の神経機構、それらの機能障害と評価、治療について理解する。<br>学習内容:上肢機能障害の特徴、評価、そのアプローチについて学ぶ。                           |        |        |                                  |      |   |
|               | 5                           | 脳卒中後疼痛                                                                                                                                                                                                           | 到達目標:脳卒中後疼痛の分類、評価、理学療法について理解する。<br>学習内容:痛みの定義と分類、脳卒中後疼痛の分類、評価、理学療法について学ぶ。                             |        |        |                                  |      |   |
|               | 6                           | 二次性機能障害                                                                                                                                                                                                          | 到達目標:関節可動域制限とサルコペニア・フレイル、その評価と治療について理解する。<br>学習内容:二次性機能障害に対する理学療法評価と治療について学ぶ。                         |        |        |                                  |      |   |
|               | 7                           | 病気別の脳卒中理学療法                                                                                                                                                                                                      | 到達目標:急性期および回復期、生活期の理学療法士の役割と理学療法について理解する。<br>学習内容:病期別脳卒中理学療法の評価と治療，諸問題について学ぶ。                         |        |        |                                  |      |   |
|               | 8                           | 脳卒中理学療法のまとめ                                                                                                                                                                                                      | 到達目標:脳血管障害の病態、症状・障害、検査・測定、理学療法評価・治療について理解する。<br>学習内容:脳卒中理学療法についての演習または講義、補足、まとめを行う。                   |        |        |                                  |      |   |
| 成績評価の方法・基準    |                             | 筆記試験100%、ただし、確認テストやレポート課題、演習を行う場合がある。課題および演習等の未提出や内容不十分な場合や講義マナー・ルール違反・迷惑行為等で注意された場合は、「注意1回につき総合点から10～30点減点」する（減点方式）。対面とオンライン共通。                                                                                 |                                                                                                       |        |        |                                  |      |   |
| 教科書           |                             | 標準理学療法学 専門分野 神経理学療法学 第3版                                                                                                                                                                                         | 監修 奈良 勲<br>編集 森岡 周 / 阿部 浩明                                                                            |        |        | 医学書院                             |      |   |
| 参考図書          |                             | 脳卒中治療ガイドライン2021<br>理学療法評価学 第6版<br>ベッドサイドの神経の診かた<br>病気がみえる 〈vol.7〉 脳・神経                                                                                                                                           | 日本脳卒中学会 編<br>松澤正<br>田崎義明<br>医療情報科学研究所 編集                                                              |        |        | 協和企画<br>金原出版<br>南山堂<br>メディックメディア |      |   |
| 教員からのメッセージ    |                             | 講義前に教科書を十分に読み、内容の理解に努めるよう予習し、また、分からないことを明らかにした上で講義に臨むこと。講義中は、書き込みやノート、マーカー、下線をするなど講義中の解説を記録すること。講義後は学習したことをしっかり理解し覚えるまで自主学習として復習すること。分からないことは放置せず図書やオフィスアワー等を活用し、必ず迅速に解決すること。本科目は、病院などで理学療法士として実務経験を有する教員が担当します。 |                                                                                                       |        |        |                                  |      |   |