

## 授業科目 物理療法学

| 【担当教員名】                                                                                                                            |                                      | 対象学年      | 3         | 対象学科      | 理学                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| 佐 藤 成登志、非常勤講師                                                                                                                      |                                      | 開講時期      | 前期        | 必修・選択     | 必修                   |
|                                                                                                                                    |                                      | 単位数       | 1         | 時間数       | 15                   |
| 【概要・一般目標：GIO】<br>物理療法の種類や原理を理解し、さらに治療への展開やリスクを理解する。                                                                                |                                      |           |           |           |                      |
| 【学習目標・行動目標：SB0】<br>1. 物理療法に使われる治療機器を説明できる。<br>2. 各種治療機器の特色を説明できる。<br>3. 治療機器のリスクおよび利用者のリスクを理解できる。<br>4. 物理療法各種機器を実施し、治療への展開を理解できる。 |                                      |           |           |           |                      |
| 回数                                                                                                                                 | 授業計画・学習の主題                           |           |           | SB0<br>番号 | 学習方法・学習課題<br>備考・担当教員 |
| 1                                                                                                                                  | 温熱療法の基礎（全般）                          |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 2                                                                                                                                  | 水治療法の基礎、ハバードタンク・部分浴・寒冷浴・交代浴          |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 3                                                                                                                                  | 超音波・超短波光線療法・マイクロウェーブ・光線療法・その他        |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 4                                                                                                                                  | 牽引療法の基礎および持続的他動運動訓練（CPM）             |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 5                                                                                                                                  | 電気治療の総合的説明                           |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 6                                                                                                                                  | 電気治療（TES）低周波・中周波治療・FES・TENS・マイクロカレント |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 7                                                                                                                                  | 温泉療法・バイオフィードバック療法・マッサージ・その他          |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 8                                                                                                                                  | まとめ                                  |           |           | 1～4       | 講義                   |
| 【使用図書】                                                                                                                             |                                      | <書名>      | <著者名>     | <発行所>     | <発行年・価格 他>           |
| 教科書<br>(必ず購入する書籍)                                                                                                                  |                                      | 物理療法学     | 奈良 勲      | 医学書院      |                      |
|                                                                                                                                    |                                      | 物理療法マニュアル | 島田智明      | 医歯薬出版     |                      |
| 参考書                                                                                                                                |                                      | 物理療法      | 福井国彦      | 医歯薬出版     |                      |
| その他の資料                                                                                                                             |                                      |           |           |           |                      |
| 【評価方法】<br>期末試験、出席状況などを通して総合的に評価する。                                                                                                 |                                      |           | 【履修上の留意点】 |           |                      |