

# 授業科目 治療学演習 I

|  |                       |                              |   |             |                                |
|--|-----------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------------------|
| 【担当教員名】<br>椿 淳 裕   |                       | 対象学年                         | 3   | 対象学科        | 理学                             |
|  |                       | 開講時期                         | 前期  | 必修・選択       | 必修                             |
|  |                       | 単位数                          | 2   | 時間数         | 60 (内15)                       |
| 【概要・一般目標：G10】<br>呼吸器疾患の理学療法において必要な治療手段や手技を理解し、実施する。<br>運動負荷時の呼吸循環反応を理解し、運動負荷試験の結果から運動を処方する。<br>標準12誘導心電図を計測し、心電図を理解する。また心電図をモニタする。 |                       |                              |   |             |                                |
| 【学習目標・行動目標：SBO】<br>1. 呼吸器疾患の理学療法に必要な治療手段を理解し、実施できる。<br>2. 運動負荷試験の結果を解釈し、運動を処方できる。<br>3. 心電図を理解し、説明できる。                             |                       |                              |   |             |                                |
| 回数   | 授業計画・学習の主題            |                              |   | SBO<br>番号   | 学習方法・学習課題<br>備考・担当教員           |
| 1  | 呼吸コントロール, 呼吸法・呼吸練習    |                              |   | 1           | 担当：椿 淳裕                        |
| 2  | 排痰法・気道クリアランス          |                              |   | 1           | 担当：椿 淳裕                        |
| 3  | 呼吸筋トレーニング, 胸郭可動域練習    |                              |   | 1           | 担当：椿 淳裕                        |
| 4  | 体位管理, 呼吸体操            |                              |   | 1           | 担当：椿 淳裕                        |
| 5  | 自転車エルゴメータによる心肺運動負荷試験  |                              |   | 2           | 担当：椿 淳裕                        |
| 6  | トレッドミルによる心肺運動負荷試験     |                              |   | 2           | 担当：椿 淳裕                        |
| 7  | 標準12誘導心電図および心電図モニタの実際 |                              |   | 3           | 担当：椿 淳裕                        |
| 8  | まとめ                   |                              |   | 1-3         | 担当：椿 淳裕                        |
| 【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)  |                       |                              |   |             |                                |
| 参考書  |                       | 呼吸理学療法標準手技<br>心肺運動負荷テストと運動療法 | 千住秀明 (監修) 他<br>谷口興一 (編) 他                 | 医学書院<br>南江堂 | 2008・3,200円+税<br>2004・9,500円+税 |
| その他の資料   |                       |                              |   |             |                                |
| 【評価方法】<br>課題, 出席, 授業態度等, 総合的に評価する。   |                       |                              | 【履修上の留意点】<br>Tシャツ・短パンの上に医務衣を着用して授業に参加すること |             |                                |