

# 授業科目 義肢学 IV (特殊義足)

|   |   |  |       |           |                      |
|---|---|--|-------|-----------|----------------------|
| 【担当教員名】<br>東江 由起夫   |   | 対象学年   | 4     | 対象学科      | 義肢                   |
|   |   | 開講時期   | 前期    | 必修選択      | 必修                   |
|   |   | 単位数  | 1     | 時間数       | 15                   |
| 【カリキュラム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     |                      |
| ◎   | ○   | ○  | ○     |           |                      |
| 【概要・一般目標：G10】<br>足根中足義足、サイム義足、膝義足、股義足等の特殊義足について理解を深めるために、これらの義足の歴史、種類、構造、構成要素等について学ぶ。また切断となる原因、合併症、失われる機能、切断端の特長、切断後の断端ケア、リハビリテーション、社会復帰後の使用状況から特殊義足について知識を深める。さらに、ソケットの種類や体重支持原理、懸垂方法、アライメント、義足部品、バイオメカニクス等について学習し、構成要素の選択やソケットの適合方法、アライメントの調整方法等について学ぶ。そして採寸採型から完成までの工程と価格についても学ぶ。  |   |  |       |           |                      |
| 【学習目標・行動目標：SBO】<br>1. 本科目の全体的な概要と評価内容、評価方法を理解している。<br>2. 特殊義足の適応となる切断部位と種類について説明できる。<br>3. 足根中足義足の適応となる断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格などについて説明できる。<br>4. サイム義足の適応となる断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格などについて説明できる。<br>5. 膝義足の適応となる断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格などについて説明できる。<br>6. 股義足の適応となる断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格などについて説明できる。 |   |  |       |           |                      |
| 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   | オリエンテーション（全体の概要と評価方法）                     |  |       | 1         | 説明                   |
| 2   | 足根中足義足概論（断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格など） |  |       | 2, 3      | 講義                   |
| 3   | サイム義足概論（断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格など）  |  |       | 2, 4      | 講義                   |
| 4   | 膝義足概論（断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格など）    |  |       | 2, 5      | 講義                   |
| 5   | 股義足概論（断端部位、構成要素、製作方法、アライメント、適合方法、価格など）    |  |       | 2, 6      | 講義・実習                |
| 6   | 股義足のソケットの適合評価と適合方法 モデル：股関節離断者1名           |  |       | 6         | 実習                   |
| 7   | 股義足のアライメントの評価と調整方法 モデル：股関節離断者1名           |  |       | 6         | 実習                   |
| 8   | まとめ・確認試験                                  |  |       |           |                      |
| 【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   |   |  |       |           |                      |
| その他の資料  |   |  |       |           |                      |
| 【評価方法】<br>最終筆記試験 70%、小テスト 20%、態度 10%  |   | 【履修上の留意点】<br>原則、授業の1/3を欠席した者は、科目評価資格を失うものとする。また欠席1回につき-3点、遅刻1回につき-1点、遅刻2回につき-3点を、最終評価から減点する。 |       |           |                      |