

|   |  |                   |            |      |                             |   |     |
|---|--|-------------------|------------|------|-----------------------------|---|-----|
| 科目コード   | R7031  | 科目名               | 義肢学（演習を含む） |      |                             |   |     |
| 履修区分  | 必修   | 開講期               | 3年前期       | 授業回数 | 15回                         | 単位数   | 1単位 |
| 担当者   | 渡邊 哲也  |                   |            |      |                             |   |     |
| 授業の概要   | 講義では、義肢を下肢の義肢(義足)と上肢の義肢（義手）に分類し解説する。切断者のリハビリテーションについて概説したのち、断端ケア及び切断者の心理面のケア、切断高位別義肢の種類・構造・機能・適合判定・制御などの基本的な知識を学修する。                         |                   |            |      |                             |   |     |
| DPとの関連  | 平和を希求する心と豊かな人間性を身につける  |                   |            |      |                             |   | -   |
|   | 修得した専門知識・技術を基盤にした総合的臨床能力を身につける   |                   |            |      |                             |   |     |
|   | 高い倫理観をもち、自己を変革しつづける能力を身につける  |                   |            |      |                             |   |     |
|   | 地域社会・国際社会と協働し、人々の健康生活のニーズに対応できる能力を身につける  |                   |            |      |                             |   | -   |
| DP：ディプロマ・ポリシー（卒業認定・学位授与の方針）＝卒業までに身に付けるべき資質・能力 |  |                   |            |      |                             |   |     |
| 到達目標  | <ul style="list-style-type: none"> <li>臨床現場において応用できる最低限の知識を得る。</li> <li>切断者に対するリハビリテーションについて説明し、断端ケア、義手の使用・訓練、チェックアウトを実施することができる。</li> </ul> |                   |            |      |                             |   |     |
| 履修上の注意事項                                      | 義肢の取り扱い及び管理を適切に行うこと、物品の使用については衛生管理を適切に行うこと、メディアの使用は指示された場合以外は使用しないこと   |                   |            |      |                             |   |     |
| 授業計画  | 回数   | 講義内容【担当教員】        |            |      |                             | 事前・事後学修   |     |
|   | 1  | オリエンテーション・義肢概論    |            |      |                             | 切断者の実際について様々なメディアを視聴し、予備知識を習得しておく                 |     |
|   | 2  | 切断の分類             |            |      |                             | 教科書P4～10を確認し、切断についての概要を把握すること                     |     |
|   | 3  | 切断部のケア・弾力包帯の巻き方   |            |      |                             | プリントを確認して巻き方の手順を理解すること。またプリントを見ずに巻くことができるようにすること。 |     |
|   | 4  | 義手の分類             |            |      |                             | 教科書P12の4つの義手について、目的を確認しておくこと                      |     |
|   | 5  | 義手を構成する部品と構造      |            |      |                             | 各義手の継手、ソケット、ハーネス、手先具について確認しておくこと                  |     |
|   | 6  | コントロールケープルシステムと操作 |            |      |                             | 教科書P23、24に記載されているコントロールケープルシステムについて構造を確認すること      |     |
|   | 7  | 義手の訓練の流れ          |            |      |                             | 教科書P33～、P49～の症例から、訓練の実際を確認しておくこと                  |     |
|   | 8  | 前腕義手 チェックアウト      |            |      |                             | 前腕義手のチェック項目を確認しておくこと                              |     |
|   | 9  | 前腕義手 チェックアウト      |            |      |                             | 不適合時の原因について確認しておくこと                               |     |
|   | 10   | 上腕義手 チェックアウト      |            |      |                             | 上腕義手のチェック項目を確認しておくこと                              |     |
|   | 11   | 上腕義手 チェックアウト      |            |      |                             | 不適合時の原因について確認しておくこと                               |     |
|   | 12   | 筋電義手              |            |      |                             | 筋電義手の実際について様々なメディアを視聴し、予備知識を習得しておく                |     |
|   | 13   | 義足概論              |            |      |                             | 教科書P88～101において義足を学ぶポイントを確認しておくこと                  |     |
|   | 14   | まとめ・課題演習          |            |      |                             | 国家試験の問題に対応できるよう知識の再確認をお行うこと                       |     |
| 15  | まとめ・課題演習   |                   |            |      | 国家試験の問題に対応できるよう知識の再確認をお行うこと |   |     |
| 成績評価方法  | 期末試験100%<br>ただし、受験資格を満たしていない場合は評価の対象としない。  |                   |            |      |                             |   |     |
| 教科書   | 書名・著者（出版社）   |                   |            |      |                             | ISBNコード   |     |
|   | 義肢装具学 15レクチャーシリーズ 作業療法テキスト・種村留美、白戸力弥、石川 朗（中山書店）  |                   |            |      |                             | 978-4-521-75049-1                                 |     |
| 参考書   |  |                   |            |      |                             |   |     |
| 教員からのメッセージ                                    | 切断者の疑似体験は難しいため、様々な文献を読み、切断者・義肢装着者のイメージをつけておくと、講義内容の理解が進みます。  |                   |            |      |                             |   |     |
| 教員との連絡方法                                      | 別途、オフィスアワーを指定します。  |                   |            |      |                             |   |     |
| 実務経験のある教員                                     |  |                   |            |      |                             |   |     |