

## 授業科目

## 義肢学III（大腿義足）

担当教員名 東江 由起夫、前田 雄、加藤 博務	対象学年	3	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

## ディプロマ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
◎	○	◎	○	

## 授業の概要

大腿義足について理解を深めるために、大腿切断端術、大腿義足ソケット、大腿義足の構成要素、アライメント、適合方法、バイオメカニクス等について学ぶ。また大腿切断者について理解を深めるために、大腿切断となる原因、合併症、失われる機能、断端管理、リハビリテーション等について学ぶ。

## 授業の目的

大腿義足の理解と利用者のQOLを高めるために、関連する知識を学ぶ。

## 学習目標

- 1.本科目の概要と学習目標、成績に関わる評価方法について理解している。
- 2.切断原因、切断部位、失われる機能、切断管理、リハビリテーション等について理解している。
- 3.大腿義足ソケット、構成要素、アライメント、適合方法、バイオメカニクス等について説明できる。
- 4.大腿義足の製作に必要な情報が説明できる。
- 5.大腿義足の価格について説明できる。

## 授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	ガイダンス、大腿義足概論	説明	東江 由起夫
2	切断原因、合併症、失われる機能、断端管理、リハビリテーション	講義	東江 由起夫
3	大腿義足の構成要素、大腿義足部品（膝継手等）	講義	前田 雄
4	大腿義足ソケット	講義	東江 由起夫
5	大腿義足のアライメント、大腿義足歩行、バイオメカニクス	講義	前田 雄
6	大腿義足ソケットの評価方法と適合方法、アライメントの評価方法と調整調整方法	講義	東江 由起夫
7	大腿義足歩行の評価と異常歩行	講義	前田 雄
8	大腿義足の価格	講義	前田 雄

## 使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	義肢学 第2版	日本義肢装具学会／監修、澤村誠志／編	医歯薬出版株式会社	2010年	8,600円＋税	
	義肢製作マニュアル	日本義肢装具士協会／監修、田澤英二／著	医歯薬出版株式会社	2010年	7,600円＋税	
参考書	切断と義肢	澤村誠志	医歯薬出版株式会社	2009年	7,000円＋税	
その他の資料						

## 評価方法

最終筆記試験70%、小テスト20%、レポート10%とする。

## 履修上の留意点

本科目は、「義肢実習3（大腿義足実習）」と並行して行われる。

※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-5点、遅刻1回につき-2点、遅刻2回につき-5点を、最終評価から減点する。

## オフィスアワー・連絡先

連絡先

yu-maeda@nuhw.ac.jp