

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	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、断端管理、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3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	2015年	8,600円+税	2年次に購入済み
	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	2014年	7,600円+税	2年次に購入済み
参考書	切断と義肢 第2版	澤村誠志	医歯薬出版株式会社	2016年	7,200円+税	
	義肢装具	黒川幸雄 編集、高橋正明 編集、鶴見隆正 編集	三輪書店	2009年	3,990円	
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

agarie@nuhw.ac.jp

yu-maeda@nuhw.ac.jp

対応可能な研究室、日時等については授業開始時にお知らせします。