

授 業 科 目	外国語Ⅱ		
教 育 内 容	基礎分野	科学的思考の基盤 人間と生活	
担 当 教 員	楡木 祥子		
学 年	2	単 位 数	1
開 講 時 期	前期	時 間 数	実習 30 時間

■ 授 業 概 要

教科書からテーマを選び、ディベート、ディスカッション、プレゼンテーション形式で実習を進める。実習を通して、義肢装具に関する知識を英語で理解し、伝えられる能力を身につける。

■ 到 達 目 標

- 1) 英語を使って自分の考えを伝えられる
- 2) 相手の話す英語を聞き取れる
- 3) 義肢装具の専門用語の基礎を身につける

■ 授 業 内 容

	授業内容
第 1,2 回	Introduction to Prosthetics and Orthotics
第 3,4 回	Atlas of Amputation and Limb Deficiencies
第 5,6 回	Components for Prosthesis, socket
第 7,8 回	Components for Prosthesis, feet
第 9,10 回	Gait Analysis
第 11,12 回	Disorder of Musculoskeletal System
第 13,14 回	Sports Prosthesis
第 15,16 回	試験・解説

■ 評 価 方 法

筆記試験にて評価を行う。（筆記試験 100%）

■ 教 科 書

Prosthetics and Orthotics (Lower limb and Spinal), Textbook of Disorders and Injuries of the Musculoskeletal System, Fundamentals of Pediatric Orthopedics, Student Atlas of Anatomy 等

■留意事項・その他

<担当教員の実務経験>

義肢装具パーツメーカー（本社：アイスランド）のアジア担当として 2004 年から 18 年間国内、海外で勤務。また本学院義肢装具学科の非常勤講師として 2009 年より 15 年間従事。