

授業科目 義肢学 IV(特殊義足)

【担当教員名】 前田 雄	対象学年	4	対象学科	義肢	
	開講時期	後期	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	
◎	○	○	○		
【概要・一般目標：GIO】 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，これらの義足の種類や構成要素，製作工程，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。また切断原因，合併症，失われる機能，切断端の特長等についても学ぶ。					
【学習目標・行動目標：SBO】 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。 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。 3. 足根中足義足の種類，構成要素，製作工程，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. サイム義足の種類，構成要素，製作工程，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。 5. 膝義足の種類，構成要素，製作工程，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。 6. 股義足の種類，構成要素，製作工程，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。					
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	ガイダンス，（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，種類，構成要素，製作工程，アライメント，適合方法，バイオメカニクスなど）			2,3	講義
3	サイム義足概論（断端部位，種類，構成要素，製作工程，アライメント，適合方法，バイオメカニクスなど）			2,4	講義
4	膝義足概論（断端部位，種類，構成要素，製作工程，アライメント，適合方法，バイオメカニクスなど）			2,5	講義
5	股義足概論（断端部位，種類，構成要素，製作工程，アライメント，適合方法，バイオメカニクスなど）			2,6	講義・実習
6	股義足の適合評価方法 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 （必ず購入する書籍）					
参考書					
その他の資料		必要に応じ、資料を配布する			
【評価方法】 最終筆記試験 70%，小テスト 20%，態度 10%とする。		【履修上の留意点】 ※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。			