

授業科目 義肢学 II (下腿義足)

【担当教員名】 前田 雄、飯塚 尚、大沼 雅之		対象学年	2	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
【カリキュラム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：GI0】					
概要： 下腿義足の用語，定義，切断原因，義足の処方および製作に必要な情報，切断端の評価方法，カルテへの記入方法，適合した義足を製作する上で必要な知識，コストおよび支給制度について学ぶ。 GI0： 下腿義足の理解と利用者の QOL を高めるために，関連する技術・知識を学ぶ。					
【学習目標・行動目標：SB0】					
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. 下腿義足の歴史，分類，構成要素について説明できる。 3. 下腿切断の原因，切断術，失われる機能，断端の特長，切断後のケア，リハビリテーション，社会復帰後の使用状況ついて理解している。 4. 下腿義足の処方および製作に必要な情報を列挙できる。 5. 評価方法，カルテへの記録法，情報収集および管理方法について説明できる。 6. 下腿義足ソケットの体重支持原理，懸垂方法について説明できる。 7. 義足足部の分類，機能について説明できる。 8. 下腿義足のソケットの適合，アライメントの評価方法および調整方法について説明できる。 9. 下腿義足の採寸採型から完成までの行程を理解し，下腿義足の価格構成について説明できる。					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	オリエンテーション・義足概論			1, 2	説明
2	バイタルと感染予防・切断者の評価（断端の観察・ROM・MMT）			3	講義
3	下腿ソケット概論・歩行概論（健康者歩行と下腿義足歩行）			3, 6	講義
4	カルテの記入・TSB 採型			4, 5	講義
5	義足部品（義足足部）			7	講義
6	アライメント概論・ベンチアライメント			8	講義
7	スタティックアライメント・ダイナミックアライメント			8	講義
8	インターフェースと懸垂・支給制度と見積			6, 9	講義
【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)		義肢学 第2版	澤村誠志編、日本義肢装具学会 監修	医歯薬出版	2010
		義肢製作マニュアル	田澤英二	医歯薬出版	2010
参考書		切断と義肢	澤村誠志	医歯薬出版	2007
その他の資料					
【評価方法】			【履修上の留意点】		
最終筆記試験 70%，小テスト 20%，レポート 10%			原則，欠席 1 回につき－5 点，遅刻 1 回につき－2 点を最終評価から減点する．また遅刻 2 回で 1 回の欠席とする． 授業の 1 / 3 を欠席した者は，原則，科目評価資格を失うものとする．		