

授業科目 義肢実習 III (大腿義足実習)

【担当教員名】 東江 由起夫、月城 慶一、前田 雄、 大沼 雅之、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	4	時間数	120
【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】 安全で適合した大腿義足を製作するために、カルテの記入方法、切断端の観察方法、切断端の評価方法、採寸採型技術、義足の組み立て技術、義足部品の種類や機能、ソケットの適合技術、アライメントの設定方法等の基礎的な知識や技術について、実際の大腿義足の製作を通して体得する。					
【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. 大腿切断者とコミュニケーションを図り、必要な情報を聞き取ることができる。 3. 製作に必要な情報を、断端の評価、採寸等を実践し、カルテに記入することができる。 4. 採型及び陽性モデルの修正を行なうことができる。 5. 大腿義足の部品を適切に扱い、組み立て、調整することができる。 6. 大腿義足を適切に装着し、ソケットの評価と適合、アライメントの評価と調整を実践することができる。					
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	オリエンテーション (全体の概要と評価方法)			1	説明
2	健常者歩行と大腿義足歩行の分析			6	実習
3	四辺形ソケットの製作 (採寸・採型の設計・採型適合) DEMO モデル: 健常者 1 名			2, 3	実習
4	四辺形ソケットの製作 (採寸・採型の設計・採型適合) 演習 モデル: 学生			2, 3	実習
5	四辺形ソケットの製作 (採型) DEMO・演習 モデル: 学生			2, 3	実習
6	坐骨収納型ソケット製作 (採寸・採型: 断端評価・カルテ記入) DEMO モデル: 大腿切断者 1 名			2, 3	実習
7	坐骨収納型ソケット製作 (採寸・採型: 断端評価・カルテ記入) DEMO・演習 モデル: 学生			2, 3	実習
8	坐骨収納型ソケット製作 (採寸・採型: 断端評価・カルテ記入) DEMO・実践 モデル: 大腿切断者 12 名			2, 3	実習
9	陽性モデル修正 (削り修正) DEMO・実践			4	実習
10	陽性モデル修正 (盛り修正) DEMO・実践			4	実習
11	チェックソケットの成形・トリミング DEMO・実践			5	実習
12	チェックソケットの埋め込み・組み立て DEMO・実践			5	実習
13	組み立て (ベンチアライメント) DEMO・実践			5	実習
14	仮合わせ (ソケットの評価方法と適合, アライメントの評価方法と調整) DEMO モデル: 大腿切断者 1 名			2, 3, 5, 6	実習
15	仮合わせ (ソケットの評価方法と適合, アライメントの評価方法と調整) 実践 モデル: 大腿切断者 12 名			2, 3, 5, 6	実習
【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	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・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・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・7,000円+税
その他の資料					
【評価方法】 実習レポート (カルテ評価) 80%、態度 20%。		【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 - 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。			