

授業科目 義肢学 III (大腿義足)

【担当教員名】 東江 由起夫、月城 慶一、前田 雄、 大沼 雅之		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		
◎	○	◎	○			
【概要・一般目標：GIO】 大腿義足について理解を深めるために、切断部位、種類、構成要素、製作工程、アライメント、適合方法、バイオメカニクス等について学ぶ。また大腿切断となる原因、合併症、失われる機能、切断端の特長、断端ケア、リハビリテーションなどから大腿切断者について理解を深める。						
【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. 切断部位、種類、構成要素について説明できる。 3. 切断原因、失われる機能、断端の特長、切断ケア、リハビリテーションなどについて理解している。 4. 処方および製作に必要な情報が説明できる。 5. 処方および製作に必要な切断端の評価方法、カルテへの記入方法、管理方法について説明できる。 6. ソケットの種類、体重支持原理、懸垂方法、アライメント、義足部品、バイオメカニクス等について説明できる。 7. ソケットの適合評価方法、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。 8. 採寸採型から完成までの行程を理解し、大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				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	大腿義足の種類、構成要素、製作工程				2	講義
3	切断原因、合併症、失われる機能（残存機能）、切断端の特徴、断端ケア、リハビリテーション				3	講義
4	切断者とのコミュニケーションの図り方、義足処方・製作に必要な情報と評価方法、カルテの記入方法				4,5	講義
5	大腿義足ソケットの種類、体重支持原理、懸垂方法、アライメント、義足部品（膝継手等）、大腿義足歩行、バイオメカニクス				6	講義
6	大腿義足の装着方法、ソケットの適合評価方法、アライメントの評価方法および調整方法				7	講義
7	大腿義足の価格				8	講義
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)		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】 最終筆記試験 70%、小テスト 20%、レポート 10%。			【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。			