

授業科目 義肢学 III(大腿義足)

【担当教員名】		対象学年	3	対象学科	義肢
東江 由起夫、前田 雄、大沼 雅之		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：G10】					
<p>大腿義足について理解を深めるために、大腿切断端術、大腿義足ソケット、大腿義足の構成要素、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。また大腿切断者について理解を深めるために、大腿切断となる原因、合併症、失われる機能、断端管理、リハビリテーション等について学ぶ。</p>					
【学習目標・行動目標：SBO】					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 本科目の概要と学習目標、成績に関わる評価方法について理解している。 2. 切断原因、切断部位、失われる機能、切断管理、リハビリテーション等について理解している。 3. 大腿義足ソケット、構成要素、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. 大腿義足の製作に必要な情報が説明できる。 5. 大腿義足の価格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、大腿義足概論			1-5	説明
2	切断原因、合併症、失われる機能、断端管理、リハビリテーション			2	講義
3	大腿義足の構成要素、大腿義足部品（膝継手等）			3	講義
4	大腿義足ソケット			3,4	講義
5	大腿義足のアライメント、大腿義足歩行、バイオメカニクス			3	講義
6	大腿義足ソケットの評価方法と適合方法、アライメントの評価方法と調整調整方法			3	講義
7	大腿義足歩行の評価と異常歩行			3	講義
8	大腿義足の価格			5	
【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】		【履修上の留意点】			
最終筆記試験 70%、小テスト 20%、レポート 10%とする。		<p>本科目は、「義肢実習3(大腿義足実習)」と並行して行われる。</p> <p>※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。</p>			