

授業科目 基本工作実習 I

【担当教員名】 坂井 一浩 他		対象学年	1	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
【概要・一般目標：GI0】 義肢装具士に必要な義肢・装具、福祉用具・機器の製作・適合技術を身につけるために、ものづくりにおける態度、材料と加工技術の基礎知識および基本技術を身につける。					
【学習目標・行動目標：SBO】 1. “ものづくり”にたずさわる者に求められる態度を実践できる。 2. 主な材料の名称と用途、特性、加工法について説明できる。 3. 工具・機械・設備の名称と用途、取扱い上の注意点について説明できる。 4. 工具・機械・設備を安全かつ効率的に扱うことができる。 5. 上記1～4を統合した材料加工技術を有している。					
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	金属材料の基礎知識 (10h)			1～4	講義
2	金属材料の基本加工技術 (30h)			〃	実習
3	熱可塑性プラスチック材料の基礎知識 (10h)			〃	講義
4	熱可塑性プラスチック材料の基本加工技術 (30h)			〃	実習
5	石膏材料の基礎知識 (5h)			〃	講義
6	石膏材料の基本加工技術 (15h)			〃	実習
7	繊維材料の基礎知識 (5h)			〃	講義
8	繊維材料の基本加工技術 (5h)			〃	実習
9	皮革材料の基礎知識 (5h)			〃	講義
10	皮革材料の基本加工技術 (5h)			〃	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)		なし			
参考書					
その他の資料		基本工作実習テキスト (東江・大塚・坂井 作成)			
【評価方法】 「知識」習得レベルを筆記試験で、「技術」レベルを実技試験で評価する。さらに、「学習態度」についても評価対象項目とする。			【履修上の留意点】		