			20	19	年度		授	業概要	· ·		
科目名	名		義肢物	基 具材料学		授業の種類	講義	講師名			
授業回	数 8回	時間数	15時間	(1単位)	配当学年•時期	義肢装具士	科4年制1年		必修·選択	必修	
〔授業の目的・ねらい〕											
義肢装具製作に必要な材料の化学的,物理的、機械的基本特性について学ぶ。 義肢装具に使用される材料の名称および科学的、物理的 機械的特性について理解することにより、材料学的根拠に基づいた義肢装具の製作および適合を行えるようになる。											
〔授業全体の内容の概要〕											
普通教室による講義(16h)と終講試験を実施する。											
〔講師の実務経験〕											
義肢装具・座位保持装置に用いられる材料について、名称・特性を説明できる。 材料学的根拠に基づいた義肢装具の製作および適合を行えるようになる。											
回数					請	義内容					
1	遠肢装具材料 !	学 木材									
2	長肢装具材料 :	学 プラス	チック								
3	轰肢装具材料 :	学 金属 ⁻	その1基礎用	語							
4 彰	轰肢装具材料 :	学 金属 ⁻	その2鉄系金	属							
5	義肢装具材料 :	技装具材料学 金属その3非鉄系金属									
6	轰肢装具材料 :	学 非金原	属材料								
7	義肢装具材料 :	学 皮革									
8 彰	轰肢装具材料! 	学 石膏	演習問題								
【 準備学習・時間外学習 】											
使用于	テキスト】							T			
		1	圭 銍夕			荽ź	4夕	Ī	出版社		

書籍名	著者名	出版社
配布資料		

【 単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など) 】

試験(終講試験・発表含む)により認定する。