

# 授業科目 装具学Ⅰ（体幹装具）

【担当教員名】		対象学年	3	対象学科	義肢
坂井 一浩、阿部 薫 他		開講時期	前期	必修・選択	必修
		単位数	1	時間数	15
【概要・一般目標：G10】 脊柱疾患・障害に対応した体幹装具のデザイン決定、製作および適合を行えるようになるために、脊柱のバイオメカニクス、疾患学、装具学等の基礎知識を習得する。					
【学習目標】 1. 体幹装具の定義、分類、用語、使用目的について説明できる。 2. 脊柱の解剖・機能解剖、およびバイオメカニクスについて説明できる。 3. 対象となる疾患学について説明できる。 4. 疾患と体幹装具の使用目的およびバイオメカニクスについて説明できる。 5. 体幹装具の臨床工程で求められる義肢装具士の役割、責任、および求められる態度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	体幹装具概論			1	坂井
2	脊柱の解剖・機能解剖・バイオメカニクス			2	阿部
3	脊椎疾患			3	坂井
4	体幹装具学各論Ⅰ：腰仙椎疾患と装具			3.4	阿部
5	体幹装具学各論Ⅱ：胸腰仙椎疾患と装具			3.4	坂井
6	体幹装具学各論Ⅲ：頸椎疾患と装具			3.4	阿部
7	体幹装具学各論Ⅳ：脊柱側彎症と装具			3.4	坂井
8	体幹装具の臨床工程と義肢装具士の役割、責任、および求められる態度			5	坂井・阿部
【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)		装具学第3版	加倉井周一	医歯薬出版 株式会社	6,200円+税
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 学習態度、筆記試験（小テストと科目試験）			【履修上の留意点】		