

## 授業科目

## 装具学I (体幹装具)

担当教員名 阿部 薫、笹本 嘉朝	対象学年	2	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
○			○	◎

## 授業の概要

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。

## 授業の目的

体幹装具実習のための知識、および義肢装具士として必要な体幹の機能について学ぶ。

## 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。

## 授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	体幹装具概論	講義	笹本 嘉朝
2	脊柱の解剖・機能解剖・バイオメカニクス	講義	阿部 薫
3	脊椎疾患	講義	笹本 嘉朝
4	体幹装具学各論I：腰仙椎疾患と装具	講義	阿部 薫
5	体幹装具学各論II：胸腰仙椎疾患と装具	講義	阿部 薫
6	体幹装具学各論III：頸椎疾患と装具	講義	阿部 薫
7	体幹装具学各論IV：脊柱側彎症と装具	講義	笹本 嘉朝
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	講義	阿部 薫

## 使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	装具学 第4版	日本義肢装具学会 監修	医歯薬出版	2013年	6,200円+税	ISBN:9784263214183
参考書						
その他の資料						

## 評価方法

小テスト、レポート、期末試験

## 履修上の留意点

実習科目とあわせて進めるため、本科目と装具実習I(体幹装具実習)の相互理解が重要である。

## オフィスアワー・連絡先

オフィスアワー：木曜4限、連絡先：メール kao-abe@nuhw.ac.jp、電話025-257-4525(L302研究室)