リハビリテーション学科　義肢装具学専攻　履修系統図（２０２０年度入学以降）

※　選択科目　　全共通科目　　学部共通科目　　学科共通科目

1年次	2年次	3年次	4年次
大学生の学習法や基礎的知識を身に着けます。基礎医学である人体の構造と機能および工学の基礎を学びます。専門分野では、義肢装具の概略を理解し、製作法、機械・工具の使用法、材料の取り扱いを修得します。	疾病と治療にかかわる科目を中心に学び、医学領域の知識を蓄積します。専門分野では、義足と体幹装具にかかわる知識と製作および適合技術を修得します。	チーム医療のための関連医療職、 またリハビリテーションの理念や社会福祉制度を理解します。専門分野では、義足と下肢装具に関する疾病と製作適合技術を修得します。臨床実習では学外の製作施設で実習を行います。	専門分野では、種々の義肢と装具の各論について修得します。また義肢装具の課題を調査し、卒業研究を完成させます。臨床実習では学外の製作施設で実習を行います。

基礎分野

コア

- 心身健康科学 (HASJ-CEF001) 1単位 — ヒューマンⅠ (HASJ-CEF002) 1単位 — ヒューマンⅡ (HASJ-CEF003) 1単位 — ヒューマンⅢ (HASJ-CEF004) 1単位
- 生命倫理 (HASJ-CHF005) 1単位

人間の理解

- スポーツと健康 (HASJ-CHF102) 1単位 ※
- 心理学 (HASJ-CHF101) 1単位 ※
- 美術 (HASJ-CHF105) 1単位 ※

他者との共生

- コミュニケーション演習 (HASJ-CHF201) 1単位
- 人間関係論 (HASJ-CHF202) 1単位 ※
- 法 学 (HASJ-CHF205) 1単位 ※
- コンピュータ入門 (HASJ-CHF209) 1単位
- AI・データ活用リテラシー (HASJ-CEF217) 1単位
- 倫理学 (HASJ-REF204) 1単位
- 国際文化論 (HASJ-CHF207) 1単位 ※
- 岩槻の文化とものづくり (HASJ-CHF216) 1単位 ※
- ベトナム語 (HASJ-CHF215) 1単位 ※　※全ての年次で履修可。
- 英会話 (HASJ-CHF212) 1単位 ※ — 医療英語 (HASJ-CHF213) 1単位 ※ — 英語文献講読 (HASJ-CHF214) 1単位 ※

専門的能力の基盤

- 英語基礎 (HASJ-CHF308) 1単位 ※
- 職業とキャリア形成 (HASJ-CHF301) 1単位
- 論理的思考と表現法 (HASJ-CHF303) 1単位 ※
- 数学基礎 (HASJ-CHF304) 1単位 ※ — 統計学 (HASJ-CHF309) 1単位 — 情報処理演習 (HASJ-POS310) 2単位
- 生物学基礎 (HASJ-CHF305) 1単位 ※
- 物理学基礎 (HASJ-CHF307) 1単位 ※

専門基礎分野

専門的能力の修得

- 生理学Ⅰ (HASJ-REB001) 1単位
- 生理学Ⅱ (HASJ-REB002) 1単位 — 生理学Ⅲ (HASJ-REB003) 1単位 — 生理学実習 (HASJ-REB004) 2単位
- 解剖学Ⅰ (HASJ-REB005) 2単位 — 解剖学Ⅱ (HASJ-REB006) 1単位 — 解剖学実習 (HASJ-REB007) 2単位
- 医学概論 (HASJ-REB014) 1単位
  - 老年医学 (HASJ-CHB023) 1単位 ※
  - 機能解剖学 (HASJ-POB017) 2単位
  - 皮膚科学 (HASJ-POB022) 1単位
  - 病理学 (HASJ-REB015) 1単位
  - 整形外科学 (HASJ-REB020) 2単位
  - リハビリテーション医学Ⅰ (HASJ-POB034) 2単位 — リハビリテーション医学Ⅱ (HASJ-POB035) 1単位
  - 神経内科学 (HASJ-REB018) 1単位
  - 人間発達学 (HASJ-REB012) 1単位 — 臨床心理学 (HASJ-REB027) 1単位 ※
- 公衆衛生学 (HASJ-REB033) 1単位 — 看護学 (HASJ-REB036) 1単位 ※ — 栄養学 (HASJ-REB013) 1単位 ※
- 運動学 (HASJ-POB010) 2単位 — 運動学実習 (HASJ-POB011) 1単位
- 社会福祉学 (HASJ-POB026) 1単位
- 義肢装具学基礎演習Ⅰ (HASJ-POB039) 1単位 — 義肢装具学基礎演習Ⅱ (HASJ-POB040) 2単位

専門的能力の発展

- 義肢装具材料学 (HASJ-POB104) 1単位 — 義肢装具材料力学 (HASJ-POB105) 1単位
- 図学・製図学 (HASJ-POB101) 1単位
- 機械要素設計 (HASJ-POB103) 1単位
- 機構学 (HASJ-POB102) 1単位 — 制御工学 (HASJ-POB106) 1単位 — システム工学 (HASJ-POB107) 1単位 — リハビリテーション工学 (HASJ-POB109) 1単位
- 人間工学 (HASJ-POB108) 1単位
- 義肢装具関係法規 (HASJ-POB110) 1単位
- 国際保健医療論 (HASJ-CHB201) 1単位 ※
- 保健医療福祉専門職連携論 (HASJ-CHB202) 1単位

リハビリテーション学科　義肢装具学専攻　履修系統図（２０２０年度入学以降）

※　選択科目　　全共通科目　　学部共通科目　　学科共通科目

1年次	2年次	3年次	4年次
大学生の学習法や基礎的知識を身に着けます。基礎医学である人体の構造と機能および工学の基礎を学びます。専門分野では、義肢装具の概略を理解し、製作法、機械・工具の使用法、材料の取り扱いを修得します。	疾病と治療にかかわる科目を中心に学び、医学領域の知識を蓄積します。専門分野では、義足と体幹装具にかかわる知識と製作および適合技術を修得します。	チーム医療のための関連医療職、 またリハビリテーションの理念や社会福祉制度を理解します。専門分野では、義足と下肢装具に関する疾病と製作適合技術を修得します。臨床実習では学外の製作施設で実習を行います。	専門分野では、種々の義肢と装具の各論について修得します。また義肢装具の課題を調査し、卒業研究を完成させます。臨床実習では学外の製作施設で実習を行います。

専門分野

専門的能力の修得

- 義肢装具学概論Ⅰ（HASJ-POS001）1単位 ― 義肢装具学概論Ⅱ（HASJ-POS002）1単位
- 義肢装具製作技術入門（HASJ-POS003）8単位
- 体幹装具学（HASJ-POS010）4単位
- 義足学Ⅰ（HASJ-POS007）6単位 ― 義足学Ⅱ（HASJ-POS008）6単位
- 上肢装具学（HASJ-POS011）4単位
- 義肢装具学総合演習Ⅰ（HASJ-POS004）2単位 ― 義肢装具学総合演習Ⅱ（HASJ-POS005）2単位
- 下肢装具学（HASJ-POS012）6単位
- 義手学（HASJ-POS006）4単位
- 股義足学（HASJ-POS009）1単位

専門的能力の発展

- 見学実習Ⅰ（HASJ-POS107）1単位 ― 見学実習Ⅱ（HASJ-POS108）1単位
- フットウエア（HASJ-POS101）2単位
- 福祉用具学（HASJ-POS103）2単位
- 臨床実習Ⅰ（HASJ-POS109）4単位 ― 臨床実習Ⅱ（HASJ-POS110）4単位
- 研究手法演習（HASJ-POS111）1単位 ― 卒業研究（HASJ-POS112）2単位
- 車椅子・シーティング（HASJ-POS104）2単位
- 小児装具学（HASJ-POS102）1単位 ※
- 最新の義肢装具・支援機器（HASJ-POS105）1単位 ※
- 義肢装具技能試験（HASJ-POS106）2単位 ※

共通科目

- 国際研修（HASJ-CES501） 1単位 ※　※全ての年次で履修可。
- ボランティア活動（HASJ-CES502） 1単位 ※　※全ての年次で履修可。