

授業科目	生理学Ⅳ				
担当者	山田 隆人	国家出題基準	専門基礎分野Ⅰ -2-BCDFHINQ		
学科名	作業療法学専攻	学 年	2年	総単位数	1単位
		開講時期	前期	選択・必修	選択

■ 内 容

人体の各臓器のそれぞれの機能と構造を理解する

■ 到達目標

生理現象を理論的に考察できるようになる

■ 授業計画

- 第1回 神経の興奮伝導
- 第2回 中枢神経1 大脳・間脳
- 第3回 中枢神経2 脳幹・小脳、伝導路
- 第4回 末梢神経1 末梢神経・脳神経
- 第5回 末梢神経2 支配神経
- 第6回 反射と筋活動
- 第7回 感覚
- 第8回 呼吸器系
- 第9回 循環器系1 心臓・心電図
- 第10回 循環器系2 脳動脈・静脈・血液
- 第11回 消化器系1 消化器系の構造と機能
- 第12回 消化器系2 食道以下の消化器系
- 第13回 排泄
- 第14回 代謝
- 第15回 ホルモン

■ 評価方法

講義内の確認テスト（豆テスト等）50%、筆記試験50%で評定を行う。欠席の場合は、確認テストの評点が加算されない。

■ 授業時間外の学習（予習・復習等）について

各単元で学んだ国家試験の問題を確認・復習すること。理解を深めた内容は、豆テスト等で確認を行う。

■ 教科書

書 名：標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 生理学 第4版
 著者名：岡田隆夫、長岡正範
 出版社：医学書院

■ 参考図書

書 名：国家試験の達人 PT・OT シリーズ 運動解剖生理学編
 著者名：理学療法科学学会編
 出版社：株式会社 アイパック

■ 留意事項

基本的な人体の生理機能を学びます。内容は国家試験で求められる内容を基本としています。
 作業療法士の国家試験では、出題数が多い教科です。しっかり学びましょう。

■ ポリシー該当項目

OT 専攻 CP : ①②③⑤ DP : ①④