

《担当者名》濱田 淳一 jun1hamada@hoku-i-ryo-u.ac.jp

【概要】

人体構造機能学、解剖学、生理学と合わせて、解剖・生理学の知識と考え方を会得し、人体の構築と機能の恒常性を維持する機構の巧妙さを学ぶ。このシリーズの講義は、今後開講される病理学、病態学、看護学などを習得する上で基礎となるものである。

【学修目標】

人体構造機能学では、神経・感覚器の構造と機能を正しく理解し、人の生きるしくみにどのように関わっているのか説明できるようにすることを目標とする。

【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1	脳・神経 1	神経系の細胞生物学	濱田
2	脳・神経 2	中枢神経系の構造と機能：脊髄の構造と機能	濱田
3	脳・神経 3	中枢神経系の構造と機能：脳幹の構造と機能	濱田
4	脳・神経 4	中枢神経系の構造と機能：小脳と間脳の構造と機能	濱田
5	脳・神経 5	中枢神経系の構造と機能：大脳の構造と機能 1	濱田
6	脳・神経 6	中枢神経系の構造と機能：大脳の構造と機能とその他	濱田
7	脳・神経 7	脳神経と脊髄神経の構造と機能	濱田
8	脳・神経 8	自律神経の構造と機能	濱田
9	感覚器 1	眼の構造と視覚 1	濱田
10	感覚器 2	眼の構造と視覚 2	濱田
11	感覚器 3	聴覚・平衡覚・味覚・嗅覚 1	濱田
12	感覚器 4	聴覚・平衡覚・味覚・嗅覚 2	濱田
13	感覚器 5	皮膚の構造と感覚	濱田
14	感覚器 5	疼痛（痛み）	濱田
15	求心性神経・遠心性神経	神経の伝導路	濱田

【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部（研究科）、学校の授業実施方針による

【評価方法】

定期試験 100%

【教科書】

系統看護学講座 専門基礎分野 解剖生理学：人体の構造と機能、坂井建雄・岡田隆夫共著 医学書院（デジタル教科書）

【参考書】

ぜんぶわかる人体解剖図 系統別・部位別にわかりやすいビジュアル解説、坂井建雄・橋本尚詞共著 成美堂出版

【備考】

Google Classroomを利用して学習資料などを提示する。授業ごとに小テストをGoogle Formを用いて実施するとともに出席状況を管理する。

【学修の準備】

今回の授業範囲を教科書で熟読しておくこと。（20分）

配布プリントの復習問題を次回までに解いておくこと。

【ディプロマ・ポリシー(学位授与方針)との関連】

DP2