授業科目

解剖学II

担当教員名 澤田 純明	対象学年	1	対象学科	理学・作業
	開講時期	後期	必修・選択	必修
	単位数	2	時間数	30

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
0	0	0	0	

授業の概要

循環器系(心臓血管系とリンパ系)、内臓系(消化器系、呼吸器系、内分泌系、尿生殖器系)、および感覚器系について、それぞれを構 成する器官の形態と構造を学習する。本講義は、解剖学I(運動器系)・III(神経系)の講義および解剖学実習I・IIと強く関連してお り、これらの講義・実習における授業内容を会得することで、人体の基本構造を総合的に理解できるように設計されている。

授業の目的

循環器系・消化器系・呼吸器系・内分泌系・泌尿生殖器系・感覚器系について、各器官の形態と構造を理解し、理学療法士に必要とされ る解剖学基礎知識を習得することを目的とする。

- 1. 心臓・動脈・静脈・リンパ系の諸器官について、形態的特徴と構造、全身の分布、他の器官系との関連を理解する。2. 消化管(口腔、咽頭、食道、胃、腸)と消化腺(唾液腺、肝臓、膵臓)の形態と構造を理解する。
- 3. 気道を構成する鼻腔・咽頭・喉頭・気管・気管支と、ガス交換に関与する肺の構造を理解する。
- 4. 内分泌系の各器官の位置と名称、および分泌されるホルモンの種類と作用を理解する。
- 5. 尿生殖器を構成する各器官の形態、構造、位置を理解する。
- 6. 特殊感覚器官の形態と構造を、それぞれの感覚機能および神経支配と関連づけて理解する。

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	解剖学総論	講義	澤田 純明
2	循環器系1:各論(心臓1)	講義	澤田 純明
3	循環器系2:各論(心臓2)	講義	澤田純明
4	循環器系3:各論(動脈)	講義	澤田 純明
5	循環器系4:各論(静脈、リンパ系)	講義	澤田 純明
6	消化器系1:総論、各論(口腔、咽頭、食道)	講義	澤田 純明
7	消化器系2:各論(胃、小腸、大腸)	講義	澤田 純明
8	消化器系3:各論(肝臓、膵臓、腹膜)	講義	澤田 純明
9	呼吸器系1:総論、各論(鼻腔、咽頭、喉頭)	講義	澤田 純明
10	呼吸器系2:各論(気管、気管支、肺)	講義	澤田 純明
11	内分泌系	講義	澤田純明
12	泌尿器系	講義	澤田 純明
13	生殖器系、人体の発生	講義	澤田純明
14	感覚器系1:総論、各論(嗅覚器、視覚器)	講義	澤田純明
15	感覚器系2:各論(平衡聴覚器、味覚器)、皮膚系	講義	澤田純明

使用図書

使用図書	書名			発行所	発行年	価格	その他
教科書	標準理学療法学·作業療法学 専門基礎版	分野 解剖学 第4	野村 嶬	医学書院	2015年	6,000円+ 税	
参考書							
その他の資料	授業プリントの配布						

評価方法

期末試験(100点満点)により成績を評価する。

履修上の留意点

予習と(特に)復習が重要となる。

オフィスアワー・連絡先

オフィスアワー

月曜12:00~14:00、火・水・木曜12:10~13:10

連絡先 澤田純明 研究室 GA401 メール junmei-sawada@nuhw.ac.jp