

授業科目 解剖学Ⅱ

【担当教員名】	対象学年	1	対象学科	理学・作業
山田 まりえ、笹川 一郎	開講時期	前期・後期	必修・選択	必修
	単位数	4	時間数	60

【概要・一般目標：GIO】

解剖学Ⅱでは、特に運動器について骨学、関節・靭帯学、筋学に系統的に分け、それぞれについて名称、位置、構造、機能、ならびにそれらの相互関係を理解する。さらに神経系（中枢神経系、末梢神経系）について、その構造・機能を理解する。

【学習目標・行動目標：SB0】

- 骨格系の機能を概説できる。
- 全身の個々の骨を見分け、名称を言える。
- 椎骨の基本構造、頸椎・胸椎・腰椎の特色を説明できる。
- 椎間円板、脊柱彎曲の意義を説明できる。
- 上肢・下肢の比較し、各骨の臍部の名称を言える。
- 骨の連結の種類を説明できる。
- 関節の分類と代表例を説明できる。
- 滑膜性連結と靭帯を説明できる。
- 筋の種類、形態的特徴を理解し、体内の分布を説明できる。
- 骨格筋の構造とその付属器を概説できる。
- 主な骨格筋の名称、起始・停止、支配神経を理解し、簡単な作用を説明できる。
- 神経系を構造、機能の観点から分類し、それぞれを概説できる。
- 中枢神経系、末梢神経系の構成を概説できる。
- 中枢神経系を区分し、各々の機能を概説できる。
- 脳神経の番号、名称、主たる働きを説明できる。
- 脊髄神経を概説し、4つの神経叢の神経分布を説明できる。
- 交感神経系・副交感神経系について構造と機能を概説できる。
- 運動路、知覚路を概説できる。

回数	授業計画・学習の主題	SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	骨とは 骨学総論	1, 2	講義：山田
2	骨学各論 頭蓋	2	講義：山田
3	脊柱	3	講義：山田
4	胸郭	2	講義：山田
5	上肢	5	講義：山田
6	下肢	5	講義：山田
7	関節・靭帯 総論	6	講義：山田
8	関節・靭帯 各論 頭蓋の連結	7	講義：山田
9	脊柱、脊柱と頭蓋の連結	8	講義：山田
10	上肢の連結- 1	8	講義：山田
11	上肢の連結- 2	8	講義：山田
12	下肢の連結- 1	8	講義：山田
13	下肢の連結- 2	8	講義：山田
14	筋学 筋学総論	9, 10	講義：山田
15	筋学各論 頭部の筋	11	講義：山田
16	体幹の筋- 1	11	講義：山田
17	上肢の筋- 1	11	講義：山田
18	上肢の筋- 2	11	講義：山田
19	下肢の筋- 1	11	講義：山田
20	下肢の筋- 2	11	講義：山田
21	神経学 神経学総論	12	講義：笹川
22	神経学各論 神経とは	12	講義：笹川
23	中枢神経系- 1	13	講義：笹川
24	中枢神経系- 2	14	講義：笹川
25	末梢神経系- 1 脳神経	15	講義：笹川
26	末梢神経系- 2 脊髄神経	16	講義：笹川
27	交感神経系	17	講義：笹川
28	副交感神経系	17	講義：笹川
29	伝導路- 1	18	講義：笹川
30	伝導路- 2	18	講義：笹川

【使用図書】	＜書名＞	＜著者名＞	＜発行所＞	＜発行年・価格 他＞
教科書 (必ず購入する書籍)	理学療法士・作業療法士・言語聴覚士のための解剖学	渡辺正仁	南江堂	2000・5,000円
参考書				
その他の資料				

【評価方法】

出席状況・態度（遅刻、私語、居眠り等）、小テスト、期末試験の総合評価

【履修上の留意点】

不定期に小テストを実施します。総合評価にいられますので、欠席をしないよう注意すること。
勉学範囲が広いので、日頃の復習が重要です。