

# 準備学習ポイント一覧

科目名	運動器系神経系解剖学	教員名	澤田和彦	学科/区分	理学療法学科 必修	履修年次	1年次
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	運動に関する用語 骨学総論	キーワード: 運動を表す用語、関節可動域、骨の形状と内部構造、骨の組織、骨の発生、骨の連結、関節の構造、関節の補助装置 教科書 第1章「解剖学総論」 pp.6～10; 第13章「骨学」 pp.258～260, pp.282～287 および配布資料(1)～(3)				
	2	骨学各論①	キーワード: 神経頭蓋・内臓頭蓋・眼窩・鼻中隔を構成する骨、内頭蓋底の孔、脊椎の構成、椎骨の構造、骨盤の構造、骨盤の孔、体幹の靭帯 教科書 第13章「骨学」 pp.260～271, pp.275～279, pp.287～290 および配布資料(3)～(5)				
	3	骨学各論②	キーワード: 神経頭蓋・内臓頭蓋・眼窩・鼻中隔を構成する骨、内頭蓋底の孔、脊椎の構成、椎骨の構造、骨盤の構造、骨盤の孔、上肢の骨と関節、下肢の骨と関節、足底弓、上肢および下肢の靭帯 教科書 第13章「骨学」 pp.271～277, pp.279～282, pp.290～302 および配布資料(5)～(7)				
	4	筋学総論	キーワード: 骨格筋の構造、主動作筋、拮抗筋、筋の形状、筋の補助装置、筋の神経支配 教科書 第14章「筋学」 pp.306～316 および配布資料(8)～(9)				
	5	筋学各論①	キーワード: 体幹の筋の起始停止、体幹の筋の支配神経、体幹の筋の作用 教科書 第14章「筋学」 pp.317～332 および配布資料(9)～(13)				
	6	筋学各論②	キーワード: 上肢の筋の起始停止、上肢の筋の支配神経、上肢の筋の作用、手根管、伸筋支帯 教科書 第14章「筋学」 pp.332～346 および配布資料(13)～(14)				
	7	筋学各論③	キーワード: 下肢の筋の起始停止、下肢の筋の支配神経、下肢の筋の作用、足根管、伸筋支帯、足底弓 教科書 第14章「筋学」 pp.346～365 および配布資料(14)～(16)				
	8	筋学各論④	キーワード: 上腕中央の断面、前腕中央の断面、大腿中央の断面、下腿中央の断面 教科書 第14章「筋学」 pp.335, pp.350 および配布資料(16)～(17)				
	9	末梢神経学①	キーワード: 末梢神経の神経要素、脊髄神経の基本構成、腕神経叢、腰神経叢、仙骨神経叢、関連痛 教科書 第10章「神経系-末梢神経学」 pp.168～181 および配布資料(17)～(19)				
	10	末梢神経学②	キーワード: 脳神経、動眼神経、三叉神経、顔面神経、舌咽神経、迷走神経、鯉弓神経 教科書 第10章「神経系-末梢神経学」 pp.182～193 および配布資料(19)～(20)				
	11	自律神経系	キーワード: 交感神経、副交感神経、交感神経幹、排尿反射、排便反射 教科書 第10章「神経系-末梢神経学」 pp.194～199 および配布資料(20)～(21)				
	12	中枢神経学①	キーワード: 脳の構成、大脳の溝と回、ブロードマンの分類、大脳皮質の機能局在、大脳基底核、大脳辺縁系、Papez回路、視床、視床下部 教科書 第11章「神経系-中枢神経学」 pp.204～213 および配布資料(22)～(23)				
	13	中枢神経学②	キーワード: 中脳、橋、延髄、内側毛帯、小脳、小脳脚、脊髄、頸膨大、腰膨大、錐体外路系 教科書 第11章「神経系-中枢神経学」 pp.213～222 および配布資料(23)～(24)				
	14	中枢神経学③	キーワード: 皮質脊髄、皮質核路、識別性触覚・圧覚・温度覚・痛覚の伝導路、知覚解離、脊髄小脳路、三叉神経中枢路、視覚伝導路、聴覚伝導路、味覚伝導路、嗅覚伝導路 教科書 第11章「神経系-中枢神経学」 pp.223～232 および配布資料(24)～(25)				
15	中枢神経学④	キーワード: 大脳半球外側面、大脳半球内側面、ん、脳の底面、脳の前頭断面 配布資料(26)					
教員からのメッセージ							