

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	1年生	期 別	前期	科目の実務経歴	無
授業科目名	人体の構造と機能 I		担当教員	水野 浩一、小谷奉弘			
授業の方法	講義、演習		単位数	3単位	時間数	90時間	
学修内容	あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゆう師として、患者の診察および治療にあたって必要な人間の身体の構造について学ぶ						
授業の到達目標	II. 医学的知識 1. 人体の構造と機能について理解する。						
授業計画	後 期						
	回	月曜日テーマ	回	水曜日・木曜日テーマ			
	1	人体の構成 人体の区分と方向、全身の骨	1	第1章 人体の構成 2.組織	16	第2章 循環器系 上肢の脈管	
	2	上肢帯の骨、上腕の骨	2	第1章 人体の構成 2.組織	17	第2章 循環器系 下肢の脈管	
	3	前腕の骨、手の骨	3	第1章 人体の構成 3.体表構造(皮膚)	18	第2章 循環器系 頭頸部の血管	
	4	上肢の骨連結	4	第3章 呼吸器系 1.鼻腔	19	第2章 循環器系 5.胎児循環	
	5	上肢帯の筋、上腕の筋	5	第3章 呼吸器系 2.咽頭、喉頭	20	第2章 循環器系 6.リンパ系	
	6	前腕の筋	6	第3章 呼吸器系 3.気管、気管支	21	第2章 循環器系 6.リンパ系	
	7	中間試験、上肢復習	7	第3章 呼吸器系 4.肺	22	神経系の構成	
	8	下肢帯の骨	8	第3章 呼吸器系 4.肺	23	神経系の構成	
	9	大腿の骨(大腿骨)	9	第2章 循環器系 1.血管系	24	中枢神経系 大脳皮質	
	10	下腿の骨(脛骨、腓骨)	10	第2章 循環器系 2.心臓	25	中枢神経系 機能局在	
	11	下肢の骨連結	11	第2章 循環器系 2.心臓	26	中枢神経系 大脳基底核、白質	
	12	下肢帯の筋	12	第2章 循環器系 2.心臓	27	中枢神経系 間脳、小脳	
	13	大腿の筋	13	第2章 循環器系 3.動脈系	28	中枢神経系 脳幹	
	14	下腿の筋	14	第2章 循環器系 4.静脈系	29	中枢神経系 脊髄	
15	手の筋、足の筋	15	第2章 循環器系 体幹の脈管	30	中枢神経系 脳室系		
評価基準	評価:90-100点(A評価)、80-89点(B評価)、70-79点(C評価)、60-69点(D評価)、59点以下(F・不可)						
評価方法	小テスト、各単元(系統)別に試験を行います。期末試験は各期間中に行ったすべての内容で行います。小テスト10%、単元テスト30%、期末テスト60%。		実務経験	教員歴20年 全日本鍼灸学会認定鍼灸師 日本スポーツ協会アスレティックトレーナー			
履修上の注意	絵を描いたり色分けをしますので、色鉛筆やカラーペンなどを持ってきてください。		授業時間外の学習	放課後に模型、標本を使用して復習できる時間を設けますので、ぜひ利用してください。			
使用教材	解剖学教科書、配布プリント、模型、標本		連絡先	できるだけ直接訪ねてください。			