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	有
授業科目名	人体の構造と機能 I		担当教員	水野 浩一、餌取 光輝、足立 隆彦			
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	前 期						
	回	月曜日テーマ	回	火曜日テーマ	回	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	オリエンテーション	1	循環の概要、血管の構造	
	2	上肢帯の骨、上腕の骨	2	解剖学 第1章 人体の構成 2. 組織 1)上皮組織	2	心臓の構造	
	3	前腕の骨、手の骨	3	解剖学 第1章 人体の構成 2. 組織 2)結合組織	3	心筋の特性、刺激伝導系	
	4	上肢の骨連結	4	解剖学 第1章 人体の構成 2. 組織 2)結合組織	4	動脈系(大動脈とその枝)	
	5	上肢帯の筋、上腕の筋	5	解剖学 第1章 人体の構成 2. 組織 3)筋組織	5	動脈系(頭頸部・上肢・下肢)	
	6	前腕の筋	6	解剖学 第3章 呼吸器系 1.鼻腔・副鼻腔	6	動脈系の復習	
	7	中間試験、上肢復習	7	中間テスト:解剖学 第3章 呼吸器系 2.咽頭・喉頭	7	中間試験、静脈系について	
	8	下肢帯の骨	8	解剖学 第3章 呼吸器系 2.咽頭・喉頭	8	上・下大静脈とその枝	
	9	大腿の骨(大腿骨)	9	解剖学 第3章 呼吸器系 2.咽頭・喉頭	9	静脈系復習、胎児循環	
	10	下腿の骨(脛骨、腓骨)	10	解剖学 第3章 呼吸器系 3.気管と気管支 4.肺	10	リンパ系(全身のリンパ管)	
	11	下肢の骨連結	11	解剖学 第3章 呼吸器系 3.気管と気管支 4.肺	11	リンパ系(リンパ系の器官)	
	12	下肢帯の筋	12	生理学 第3章 呼吸 A.呼吸器	12	心臓の活動と検査	
	13	大腿の筋	13	生理学 第3章 呼吸 B.換気とガス交換	13	血圧と脈拍	
	14	下腿の筋	14	生理学 第3章 呼吸 C.呼吸運動とその調節	14	血圧の調節	
15	総合演習	15	まとめ	15	総合復習		
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%。			実務経歴	水野:教員歴26年 餌取:教員歴4年 足立:教員歴15年		
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。		