

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	1年生	期 別	後期	科目の実務経歴	有
授業科目名	人体の構造と機能Ⅱ		担当教員	水野 浩一、餌取 光輝、中澤 麻耶			
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	木曜日テーマ	回	金曜日テーマ	
	1	血液と免疫 血液とその成分	1	消化管の基本構造	1	体幹の骨 脊柱	
	2	赤血球・白血球	2	口腔	2	体幹の骨 脊柱、胸郭	
	3	血小板・血液型	3	咽頭	3	体幹の骨 胸郭	
	4	生体防御機構とは	4	食道、胃	4	体幹の骨と連結	
	5	免疫に働く白血球	5	小腸	5	体幹の筋	
	6	免疫に働く液性因子	6	大腸	6	体幹の筋	
	7	様々な免疫応答	7	肝臓	7	中間試験・体幹復習	
	8	中間テスト 泌尿器 腎臓の肉眼構造	8	胆嚢、膵臓	8	頭蓋の骨	
	9	腎臓の組織構造、血管	9	腹膜	9	頭蓋の骨 脳頭蓋	
	10	腎循環、尿生成	10	消化と吸収	10	頭蓋の骨 頭蓋底	
	11	腎臓と体液の調節	11	消化管の運動①	11	頭蓋の骨 顔面頭蓋	
	12	尿路	12	消化管の運動②	12	頭頸部の筋	
	13	畜尿と排尿	13	消化液	13	頭頸部の筋	
	14	泌尿器系復習	14	消化液	14	総合演習	
15	総合演習	15	吸収	15	総合演習		
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、各单元(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%、单元テスト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		連絡先	できるだけ直接訪ねてください。			