

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、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	後 期						
	回	月曜日テーマ	回	火曜日テーマ	回	木曜日テーマ	
	1	体幹の骨 脊柱	1	解剖学 第4章 消化器系 1. 消化管の基本構造 1) 粘膜 2) 筋層 3) 漿膜(外膜)	1	血液と免疫 血液とその成分	
	2	体幹の骨 脊柱、胸郭	2	解剖学 第4章 消化器系 2. 口腔	2	赤血球・白血球	
	3	体幹の骨 胸郭	3	解剖学 第4章 消化器系 3. 咽頭	3	血小板・血液型	
	4	体幹の骨と連結	4	解剖学 第4章 消化器系 4. 食道 5. 胃	4	生体防御機構とは	
	5	体幹の筋	5	解剖学 第4章 消化器系 6. 小腸	5	免疫に働く白血球	
	6	体幹の筋	6	解剖学 第4章 消化器系 7. 大腸	6	免疫に働く液性因子	
	7	中間試験・体幹復習	7	解剖学 第4章 消化器系 8. 肝臓 1) 肝臓の位置と形状 2) 肝臓の組織構造	7	様々な免疫応答	
	8	頭蓋の骨	8	中間テスト 解剖学 第4章 消化器系 9. 胆嚢 10. 膵臓	8	中間テスト 泌尿器 腎臓の肉眼構造	
	9	頭蓋の骨 脳頭蓋	9	解剖学 第4章 消化器系 11. 腹膜 第12章 局所解剖 A 身体の腔所	9	腎臓の組織構造、血管	
	10	頭蓋の骨 頭蓋底	10	生理学 第4章 消化と吸収 A. 消化と吸収 a. 消化器の構造と機能～ c. 消化酵素の種類と働き	10	腎循環、尿生成	
	11	頭蓋の骨 顔面頭蓋	11	生理学 第4章 消化と吸収 B. 消化管の運動 a. 咀嚼 b. 嚥下 c. 消化管の運動とその調節①	11	腎臓と体液の調節	
	12	頭頸部の筋	12	生理学 第4章 消化と吸収 B. 消化管の運動 c. 消化管の運動とその調節① d. 排便	12	尿路	
	13	頭頸部の筋	13	生理学 第4章 消化と吸収 C. 消化液 a. 消化液の働きとその調節①	13	畜尿と排尿	
	14	総合演習	14	生理学 第4章 消化と吸収 C. 消化液 a. 消化液の働きとその調節② b. 消化ホルモン	14	泌尿器系復習	
15	総合演習	15	生理学 第4章 消化と吸収 D. 吸収 a. 小腸の吸収の機序 b. 各種栄養素の吸収	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		連絡先	できるだけ直接訪ねてください。			