

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	2 年生	期 別	前期 週1 後期 週2	科目の実務経歴	有
授業科目名	人体の構造と機能V			担当教員	山梨あかり・城田健吾		
授業の方法	講 義			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、患者の診察及び治療にあたって、必要な人間の身体の構造及び機能について学ぶ						
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			後 期			
	回	火曜日テーマ		回	火曜日テーマ		回 水曜日テーマ
	1	(解剖) 10章 内分泌系 ①概要 ②下垂体		1	(解剖) 11章 男性生殖器 ①男性生殖器の構造 ②精子形成		1 概要、伝導路について
	2	(解剖) 10章 内分泌系 ③甲状腺の構造 ④上皮小体の構造		2	(生理) 11章 男性生殖器 ①男性ホルモン ②性反射		第4章 感覚器系 G. 体性感覚と内臓感覚
	3	(解剖) 11章 内分泌系 ⑤副腎 ⑥膵臓 の構造		3	(解剖) 11章 女性生殖器 ①女性生殖器の構造 ②性周期		第4章 感覚器系 G. 体性感覚と内臓感覚(2)
	4	(解剖) 10章 内分泌系 ⑦性腺の構造		4	(生理) 11章 女性生殖器 ①女性ホルモン ②性周期		第3章 神経系 2. 感覚系の伝導路
	5	(生理) 10章 内分泌 ①概要 ②下垂体		5	(生理) 12章 女性生殖器 ①女性ホルモン ②性周期		第3章 神経系 2. 感覚系の伝導路(2)
	6	(生理) 10章 内分泌系 ③甲状腺の機能 ④上皮小体の機能		6	(生理) 11章 女性生殖器 ①女性ホルモン ②性周期 ③乳房・乳腺		中間試験と解説 (範囲: 2~5回)
	7	(生理) 10章 内分泌系 ⑤副腎 ⑥膵臓		7	(解剖) 11章 妊娠・出産 ①受精 ②妊娠		第3章 神経系 1. 運動性の下行路
	8	(生理) 11章 内分泌系 ⑦性腺の機能		8	(解剖) 12章 妊娠・出産 ③胎児の発育 ④分娩		第3章 神経系 1. 運動性の下行路(2)
	9	(解剖) 内分泌系①~⑦復習		9	(生理) 12章 女性生殖器 ①妊娠~分娩、授乳のホルモン分泌		第3章 神経系 3. 骨格筋の神経支配
	10	(生理) 内分泌系①~⑦復習		10	(解剖) 生殖器系/男・女生殖器復習		第3章 神経系 4. 運動反射
	11	(解剖) 10章 体温 ①概要 ②体温調節		11	(生理) 生殖器系/男・女生殖器復習		第3章 神経系 4. 運動反射(2)
	12	(生理) 10章 体温 ③体熱の産生と放散 ④発汗とその調節		12	(解剖) 第11章 生体リズムと加齢変化① 成長 ②老化		中間試験と解説 (範囲: 7~11回)
	13	(生理) 10章 体温 ⑤体温 ⑥体温調節の障害		13	(解剖) 第11章 生体リズムと加齢変化 ②死		第2章 運動器系 5. 骨格筋の構造と機能
	14	(解剖) 体温①~④復習		14	(生理) 第11章 生体リズムと加齢変化 ①生体のリズム		第2章 運動器系 5. 骨格筋の構造と機能(2)
15	(生理) 体温①~④復習		15	(解剖・生理) 身体に加齢変化復習		総復習	
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	中間試験、定期試験により総合的に評価します			実務経験	教員歴5年, 教員歴8年		
履修上の注意	1年次および2年次の人体の構造と機能(I・II・III・IV)の内容を基に授業を進めます。			授業時間外の学習	人体の構造と機能(I・II・III・IV)の内容を随時復習すること。		
使用教材	東洋療法学校協会 編「解剖学」「生理学」「解剖生理」			連絡先	質問または相談があるときは職員室を訪ねてください。		