

学 科	鍼灸マッサージ科	学 年	2 年生	期 別	前期 後期	週 1 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、きゅう師として、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		2	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		3	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		4	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		5	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		6	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		7	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		8	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		9	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・女生生殖器復習		10	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・女生生殖器復習		11	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		12	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		13	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		14	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		15	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	城田健吾：教員歴9年 山梨あかり：教員歴6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。				