

資料1. 「I群：ヒューマンケアの基本的な能力、A-1」に必要な知識

実践能力		卒業時の到達目標	看護にとって必要な知識	レベル(1~3)	必要な知識の内容												学びの内容			
I群 ヒューマンケアの基本的な能力	A 対象の理解	1 人体の構造と機能について理解する	日常生活行動が可能となる人体の構造と機能	1													発達段階別	別科目として		
			呼吸する		肺の構造	肺の機能	気道（鼻腔、副鼻腔、咽頭、喉頭、気管、気管支）の構造	気道（鼻腔、副鼻腔、咽頭、喉頭、気管、気管支）の機能	心血管系の構造と機能	ガス交換	組織呼吸	呼吸中枢	体位と呼吸							
			食べる		消化器（口腔、咽頭、食道、胃、小腸、肝臓、胆道、膵臓、大腸、肛門）の構造	消化器（口腔、咽頭、食道、胃、小腸、肝臓、胆道、膵臓、大腸、肛門）の機能	摂食・嚥下のメカニズム	消化・吸収のメカニズム	栄養素	食欲中枢	味覚・嗅覚									
			排泄する		消化器（口腔、咽頭、食道、胃、小腸、肝臓、胆道、膵臓、大腸、肛門）の構造	消化器（口腔、咽頭、食道、胃、小腸、肝臓、胆道、膵臓、大腸、肛門）の機能	泌尿器（腎臓、膀胱、尿路）の構造	泌尿器（腎臓、膀胱、尿路）の機能	尿の性状・成分	便の性状・成分	排尿のメカニズム	排便のメカニズム	姿勢による排泄への影響	食習慣による排泄への影響	消化吸収と栄養素					
			眠る		中枢神経の構造	意識と睡眠のメカニズム	睡眠周期とレベル	神経伝達物質	環境の影響	睡眠中の生理機能の変化（体温、内分泌系）	ホルモンバランスと睡眠	体内時計と睡眠	ホメオスタシス	生活リズム	休息					
			移動する		骨・筋系の構造	骨・筋系の機能	神経細胞・神経組織	中枢神経系	末梢神経系	関節の構造	関節の機能	ボディメカニクス	運動の効果	活動耐性に影響する因子	生活姿勢と抗重力メカニズム	活動と休息のバランス				
			生産的な活動をする		心臓の構造	心臓の機能	血管系の構造	血管系の機能	リンパ系の構造	リンパ系の機能	視覚	聴覚	平衡覚	内臓感覚	エネルギー代謝	生活動作負荷と血圧、脈拍の変動				
			ホルモンの種類、ホルモンの分泌の調整、内分泌機関の構造とホルモンの種類																	
			血液免疫系の構造		血液免疫系の機能	皮膚の構造	皮膚・粘膜の機能	感染	非特異的生体防御反応	アレルギー	ボディイメージ	皮膚感覚閾値								
			こころの構造と機能（働き）：精神分析、精神力動理論		脳の基本構造と仕組み、働き	精神の機能	神経細胞と神経伝達の仕組み													
女性のライフサイクルにおける形態・機能の変化	性周期	生殖機能のメカニズム	性反応	妊娠の成立	妊娠の生理	母体の生理的变化	胎児の発育と健康状態	分娩の要素	分娩の経過	女性生殖器の機能										
女性の外性器	女性の内性器	遺伝	生殖系	男性生殖器	染色体・遺伝子	新生児の定義	新生児の機能	産褥期の身体的変化												
国家試験出題基準【人体の構造と機能】に充足されない項目（中項目レベル）			細胞・組織・器官（上記のそれぞれの構造・機能に含まれる）																	



