

科目名・科目番号 (021721)		教員名 可知 謙治	学科等	社会福祉・選択	履修年次	1.2
医学一般 I			曜日・時限等	水曜4時限・後期	単位数	2
			オフィスアワー	医療保健学部		
授業概要 とねらい	福祉関係職は、利用者の心身の状態を正確に把握し、利用者の生活の質を向上させるために医療・保健関係者らと適切な連携を図らなければならない。医学一般は、そのために必要な基本的医学知識を習得する科目である。医学一般 I では、中・高校生の理科・生物学レベルから発展して、人体の構造と機能を学ぶ。また、各器官ごとに主要な疾病の病態を解説する。					
到達目標	1. 福祉関係職種に必要な基本的医学知識を習得する。 2. 感染症予防や生活習慣病対策などの知識を、日常生活で生かすことができる。 3. 医療関係のトピックスを科学的観点から読み解くことができる基礎知識を身に付ける。					
準備学習	各回の授業で教科書の該当する範囲を精読しておくこと。					
授業計画	回	授業内容	行動目標			
	1	オリエンテーション 細胞の仕組み	学習内容：人体部位の名称、細胞の構造と機能を学ぶ。 到達目標：生体を構成する、細胞、組織、器官、器官系の名称および機能がわかる。			
	2	脳と神経(1)	脳、脊髄および末梢神経の構造と機能を学ぶ。 中枢神経系および末梢神経系の名称と機能・役割がわかる。			
	3	脳と神経(2)	脳血管障害の病態と治療を学ぶ。 脳出血および脳梗塞の病因と病態、症状、診断、治療がわかる。			
	4	骨格と筋肉(1)	骨と関節、筋肉の構造と機能を学ぶ。 主要な骨や骨格筋の名称、位置、機能がわかる。			
	5	骨格と筋肉(2)	骨粗鬆症、変形性骨関節症の病態と治療を学ぶ。 骨粗鬆症、変形性骨関節症の病因と病態、症状、診断、治療がわかる。			
	6	循環器(1)	心臓・血管の構造と機能を学ぶ。 心臓や血管の構造、名称と位置、機能がわかる。			
	7	循環器(2)	虚血性心疾患の病因と治療を学ぶ。 狭心症や急性心筋梗塞の病因と病態、症状、診断、治療がわかる。			
	8	呼吸器	呼吸系の構造と機能を学ぶ。 鼻腔から肺胞にいたる呼吸器系各部の構造、名称と位置、機能がわかる。			
	9	消化器(1)	消化管の構造と機能を学ぶ。 消化管を構成する器官の構造、名称、位置、機能と役割がわかる。			
	10	消化器(2)	肝臓と胆嚢、膵臓の構造と機能を学ぶ。 肝臓と胆嚢、膵臓の構造、名称、位置、機能と役割がわかる。			
	11	泌尿器	泌尿器系器官の構造と機能を学ぶ。 腎臓と尿路の構造、名称、位置、機能と役割がわかる。			
	12	生殖器	生殖系の構造と機能、生殖の仕組みを学ぶ。 男性生殖器および女性生殖器の構造、名称、位置、機能がわかる。			
	13	内分泌	内分泌系の構造と機能を学ぶ。 各ホルモンの分泌器官の名称、位置と作用がわかる。			
	14	血液・免疫	血液系および免疫系の構造と機能を学ぶ。 血液の構成成分の名称と機能、生体防御機構がわかる。			
15	感覚器	皮膚、眼、耳、鼻および舌の構造と機能を学ぶ。 皮膚、眼、耳、鼻および舌の構造と名称、機能がわかる。				
成績評価の方法・基準	期末試験(100%)の成績で評価する。					
教科書	書名 ぜんぶわかる人体解剖図	著者 坂井建雄、橋本尚詞	発行所 成美堂出版			
参考図書	書名 新・社会福祉士養成講座1 人体の構造と機能及び疾病	著者 遠藤 英俊ほか監修	発行所 中央法規出版			
教員からのメッセージ	中学・高校で学習した保健・理科・生物の知識をもとに、教科書で基本的な医学知識を学び、自分と家族の健康管理に役立てましょう。授業は楽しく、予習と復習をしっかり行って授業に臨みましょう。					