

科目名 (科目番号)	臨床医学 I (091231)	教員名	可知 謙治	学科等	保健栄養	必修	履修年次	3
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	2	
				オフィスアワー		D302研究室		
授業概要	<p>疾病の成り立ち I・II で学んだ病態生理・病理学的知識をもとに、①生理機能や尿・血液検体の種類と採取方法、負荷試験など臨床検査の必要性和検査値による病態評価の総合的理解、②類似疾患との鑑別、③複数疾患の合併による病態の変化、③治療方法の基本的な考え方と合併症の予防を学ぶ。また、疾病の治療が日常生活に組み込まれる具体例として、アレルギー性疾患、悪性新生物などを取り上げる。</p>							
準備学習	<p>毎回の授業について少なくとも1時間程度の予習・復習をすること。</p>							
授業計画	回	授業項目	到達目標・学習内容					
	1	オリエンテーション 臨床検査の概要(1)	到達目標:一般臨床検査、血液学検査、生化学検査についてその目的や意義がわかる。 学習内容:臨床検査の種類と特性を学ぶ。					
	2	臨床検査の概要(2)	到達目標:生理機能検査、画像検査についてその目的や意義がわかる。 学習内容:臨床検査の種類と特性を学ぶ。					
	3	ライフステージと疾患(1)	到達目標:肥満、メタボリックシンドロームについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:肥満の病態と治療を学ぶ。					
	4	ライフステージと疾患(2)	到達目標:糖原病、ガラクトース血症などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:先天性代謝異常の病態と治療を学ぶ。					
	5	ライフステージと疾患(3)	到達目標:フェニルケトン尿症などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:先天性代謝異常の病態と治療を学ぶ。					
	6	ライフステージと疾患(4)	到達目標:食物アレルギー、アトピー性皮膚炎などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:アレルギー疾患の病態と治療を学ぶ。					
	7	ライフステージと疾患(5)	到達目標:後天性免疫不全症候群(AIDS)について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:後天性免疫不全症候群(AIDS)の病態と治療を学ぶ。					
	8	ライフステージと疾患(6)	到達目標:全身性エリテマトーデスなどについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:膠原病と自己免疫疾患、その類縁疾患の病態と治療を学ぶ。					
	9	加齢・生活習慣と疾患(1)	到達目標:がん遺伝子とがん抑制遺伝子、腫瘍の良悪性、増殖・浸潤・転移・播種がわかる。 学習内容:腫瘍の種類と発がんのメカニズムを学ぶ。					
	10	加齢・生活習慣と疾患(2)	到達目標:脳腫瘍、肺癌について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:悪性腫瘍の病態と治療を学ぶ。					
	11	加齢・生活習慣と疾患(3)	到達目標:胃癌、大腸癌などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:消化器系悪性腫瘍の病態と治療を学ぶ。					
	12	加齢・生活習慣と疾患(4)	到達目標:肝癌、胆嚢癌、膵癌について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:消化器系悪性腫瘍の病態と治療を学ぶ。					
	13	加齢・生活習慣と疾患(5)	到達目標:腎細胞癌、腎盂・尿管癌、膀胱癌などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:腎・尿路系悪性腫瘍の病態と治療を学ぶ。					
	14	加齢・生活習慣と疾患(6)	到達目標:卵巣腫瘍、子宮癌などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:婦人科領域の悪性腫瘍の病態と治療を学ぶ。					
	15	加齢・生活習慣と疾患(7)	到達目標:白血病、悪性リンパ腫などについて病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:血液・造血器系の悪性腫瘍の病態と治療を学ぶ。					
成績評価の方法・基準	<p>期末試験の成績(100%)で評価する。</p>							
教科書	栄養科学イラストレイテッド 臨床医学 疾病の成り立ち改訂第2版(2年次に購入済)			田中明、宮坂京子、藤岡由夫編		羊土社		
参考図書	新版 病気の地図帳 栄養アセスメントに役立つ臨床検査値の読み方 考え方 ケーススタディ			山口和克監修 奈良信雄著		講談社 医歯薬出版株式会社		
教員からのメッセージ	<p>1年次に履修した解剖生理学、2年次に履修した疾病の成り立ち I・II と合わせ、ヒトが生まれてから死ぬまでの主な疾患の病態を理解し、治療と予防を学ぶ科目です。疾病の成り立ち I・II、臨床医学 I で網羅できなかった内容を中心に、診療ガイドラインの更新にともなう変更内容を取り入れています。</p>							