

科目名 (科目番号)	疾病の成り立ちⅡ (時間割参照)	教員名	可知 謙治	学科等	保健栄養	必修	履修年次	2
				曜日・時限等	時間割表参照	単位数	2	
				授業形態	講義	オフィスアワー	D302研究室	
授業概要	病気はなぜ起こるのか、病気によって症状が異なるのはなぜか、普遍的で重要な疾病を中心に、人体の構造と機能で学んだ知識をもとに病態生理・病理学的事項を理解し、症状と治療の概略にも触れる。この授業では①腎炎など泌尿生殖器の主な疾病、②変形性関節症など運動器の主な疾病を取り上げ、③全身性の主な疾病では疾病の個人差・性差・年齢差にも触れる。図版や視聴覚教材を利用し、疾病の特徴を視覚的に理解する。							
目的・目標	目的:「臨床栄養学」や「栄養教育論」を学ぶ前提として、どのような栄養療法が有効なのか理解できるように疾病の病態について十分な知識を持つ。 目標:主要な疾患の病因・病態、臨床症状、検査・診断、治療について理解する。							
準備学習	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。							
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 腎・尿路系疾患(1)	到達目標:急性腎障害について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:腎疾患の病態と治療を学ぶ。					
	2	腎・尿路系疾患(2)	到達目標:慢性腎臓病について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:腎不全の病態と治療を学ぶ。					
	3	腎・尿路系疾患(3)	到達目標:尿路結石症、前立腺肥大症について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:尿路系疾患の病態と治療を学ぶ。					
	4	血液系疾患(1)	到達目標:鉄欠乏性贫血、巨赤芽球性贫血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:貧血の病態と治療を学ぶ。					
	5	血液系疾患(2)	到達目標:再生不良性性贫血、溶血性贫血について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:貧血の病態と治療を学ぶ。					
	6	血液系疾患(3)	到達目標:特発性血小板減少性紫斑病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:出血傾向をきたす疾患の病態と治療を学ぶ。					
	7	内分泌系疾患(1)	到達目標:下垂体性巨人症、尿崩症について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:下垂体異常の病態と治療を学ぶ。					
	8	内分泌系疾患(2)	到達目標:甲状腺および副甲状腺機能亢進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:甲状腺、副甲状腺異常の病態と治療を学ぶ。					
	9	内分泌系疾患(3)	到達目標:クッシング症候群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:副腎異常の病態と治療を学ぶ。					
	10	代謝疾患(1)	到達目標:糖尿病について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:糖尿病の病態と治療を学ぶ。					
	11	代謝疾患(2)	到達目標:脂質異常症について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:脂質異常症の病態と治療を学ぶ。					
	12	代謝疾患(3)	到達目標:高尿酸血症について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:高尿酸血症の病態と治療を学ぶ。					
	13	運動器疾患(1)	到達目標:骨粗鬆症について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:骨粗鬆症の病態と治療を学ぶ。					
	14	運動器疾患(2)	到達目標:骨軟化症、くる病について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:骨軟化症、くる病の病態と治療を学ぶ。					
	15	運動器疾患(3)	到達目標:変形性関節症について病因と病態、症状、診断、治療がわかる。 学習内容:変形性関節症の病態と治療を学ぶ。					
成績評価の方法・基準	対面時、オンライン時ともに期末試験の成績(100%)で評価する。							
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 第3版			田中明、藤岡由夫編		羊土社		
参考図書	内科学(第12版)			矢崎義雄・小室一成総編集		朝倉書店		
教員からのメッセージ	1年次に履修した人体の構造と機能をはじめとするさまざまな科目の知識が、疾患の病態と理解に役立つことでしょ。自分と家族の健康維持のために、身近な病気を理解し予防に取り組みましょ。また健康情報が増える今だからこそ科学的根拠に基づいた医療を受けましょ。疾病の成り立ちでは主要な疾患を中心に見て行きます。病院に勤務した医師がこの授業を担当します。オンライン授業に伴い授業計画に変更がある場合は、オンラインクラスでシラバスの変更を周知します。							