

授業科目の区分	専門基礎分野《人体の構造と機能・疾病の成り立ちと回復の促進》	
授業科目	解剖生理学・病態生理学と治療IV(内分泌・代謝・アレルギー・膠原病)	
開講年次・学期	1年次・後期	
単位(時間)	1(30)	
担当講師	① 《専任教員》看護師としての実務経験あり ② 《所属：倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科医師》 ③ 《所属：倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科医師》 ④ 《所属：倉敷中央病院 非常勤医師》 ⑤ 《所属：倉敷中央病院 糖尿病内科医師》	
科目のねらい	<p>【解剖生理学・病態生理学と治療のねらい】 看護の基礎となる生活を営む人間のからだの構造や機能を理解する。また、健康状態から逸脱するときからだの異常や疾病の成り立ちについて、生体の反応として解剖生理と関連させ理解する。また、その根拠を基とし検査・治療の基礎知識を学ぶ。</p> <p>【解剖生理学・病態生理学と治療】 内分泌・代謝・アレルギー・膠原病に関する器官の構造・働きと、疾病に関する病態、治療、検査等について理解する。</p>	
授業計画	1. 内分泌器官の構造と機能 2. 疾患の病態・治療・検査 1) 症状とその病態生理 2) 内分泌疾患の検査 ①ホルモン負荷試験 ②画像検査(甲状腺、副甲状腺、副腎) 3) 疾患と治療 ①プロラクチン産生腫瘍 ②成長ホルモン産生腫瘍 ③ACTH産生腫瘍 ④下垂体機能低下症 ⑤尿崩症 ⑥慢性甲状腺炎 ⑦バセドウ病 ⑧甲状腺機能低下症 ⑨副甲状腺機能亢進症 ⑩副甲状腺機能低下症 ⑪原発性アルドステロン症 ⑫クッシング症候群 ⑬原発性副腎皮質機能低下症 ⑭褐色細胞腫	① ②
	1. 自己免疫疾患とその機序 2. 疾患の病態・治療・検査 1) 症状とその病態生理 2) 治療 (1) 薬物療法 ①ステロイド薬 ②免疫抑制薬 ③抗リウマチ薬 (2) 疾患の理解 ①関節リウマチ ②全身性エリテマトーデス ③強皮症 ④多発性筋炎および皮膚筋炎 ⑥ 血管炎症候群	③
	1. 免疫のしくみとアレルギーの機序 2. 病態・治療・検査 1) 症状とその病態生理 ①薬物のアレルギー ②アナフィラキシー 2) 治療 (1) 薬物療法 ①抗アレルギー薬 (2) 減感作療法	④

