

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	看護学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	病態治療Ⅳ(内分泌・代謝・生殖器)		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	24 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1学年		学期及び曜時限	後期	教室名	新館2F,3F
担 当 教 員	土井 久也	実務経験と その関連資格	神戸大学医学部附属病院麻酔科医学研究員として在籍中			
《科目目標》						
<p>内分泌系・代謝(内部環境を整える)、生殖器系(子孫を残す)の病態と治療を理解する。                      女性器の特徴と仕組みを理解し、その病気について病態・診断・予防・治療について学ぶ。</p>						
《成績評価の方法と基準》						
<p>【評価方法】終講試験100%                      【評価基準】優:80点以上、良:70点以上80点未満、可:60点以上70点未満、不可:60点未満</p>						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
ナーシンググラフィカEX 8巻 腎/泌尿器/内分泌・代謝(メディカ出版)						
《授業外における学習方法》						
<p>指定した教科書を事前に呼んで学習をし、授業当日は必ず持参する。当日の内容については配布プリントを読んで復習をする。日常生活から、受講内容に関するニュースや情報に興味を持つ。</p>						
《履修に当たっての留意点》						
<p>内部環境及び生殖のしくみで生じた正常な器の構造と機能を基に、そこから逸脱した状態が起るメカニズム、検査、治療について学ぶ。本科目での学習内容は対象の状態を判断し看護を提供する根拠につながる。女性生殖器系疾患が起るメカニズム、検査、治療について学ぶ。本授業の学習内容は女性生殖器疾患の対象の状態を判断し看護を提供する根拠につながる。</p>						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容	
第1回	授業を通じての到達目標	「内分泌と外分泌の違い」や「ホルモン」の概念、「内分泌器官とそこから分泌されるホルモン」の概要について理解できる		教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参	
	各コマにおける授業予定	「内分泌・外分泌とは」「ホルモンとは」「視床下部、下垂体の解剖と関連するホルモン」				
第2回	授業を通じての到達目標	「下垂体ホルモンと腎臓の関係、機能」について理解できる		教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参	
	各コマにおける授業予定	「下垂体ホルモンとは」「腎臓の解剖・機能」「体液(尿、浸透圧、脱水など)について」				
第3回	授業を通じての到達目標	「甲状腺や副甲状腺について」「甲状腺ホルモン・副甲状腺ホルモンの種類と役割」について理解できる		教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参	
	各コマにおける授業予定	「甲状腺・副甲状腺の解剖と機能」「甲状腺ホルモン・副甲状腺ホルモンについて」「カルシウム代謝について」				
第4回	授業を通じての到達目標	「副腎について」「副腎ホルモンとその影響」について理解できる		教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参	
	各コマにおける授業予定	「副腎の解剖と機能」「副腎髄質ホルモン(カテコールアミン)、副腎皮質ホルモン(ステロイド)」について				
第5回	授業を通じての到達目標	「性腺ホルモンについて」「内分泌疾患(視床下部-下垂体前葉系疾患)」について理解できる		教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参	
	各コマにおける授業予定	「卵巣・精巣の解剖、ホルモンについて」「視床下部-下垂体前葉系疾患(先端巨大症、プロラクチノーマ、クッシング病、下垂体機能低下症、シーハン症候群)について」				

授業の方法		内 容	使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	授業を通じての到達目標	「内分泌疾患(下垂体後葉系疾患、甲状腺疾患)」について理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「下垂体後葉系疾患(尿崩症、SIADH)について」「体液調節、低Na血症について」「甲状腺疾患(甲状腺機能低下症:橋本病・粘液水腫、甲状腺機能亢進症:バセドウ病、甲状腺中毒症、甲状腺クリーゼ)について」		
第7回	授業を通じての到達目標	「内分泌疾患(副甲状腺疾患、副腎不全、副腎皮質・副腎髄質疾患)」について理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「副甲状腺疾患(副甲状腺機能亢進症・低下症)と症状(テタニー、アルカローシス等)」「副腎不全」「副腎皮質疾患(副腎皮質機能低下症、原発性アルドステロン症)」「副腎髄質疾患(褐色細胞腫)」「復習問題」		
第8回	授業を通じての到達目標	「代謝疾患(主に糖尿病)」について理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「代謝の概要」「糖尿病について(疾患概要、糖新生、インスリン・ケトン体について、治療薬)」「糖尿病合併症(糖尿病ケトアシドーシス、高血糖高浸透圧症候群、低血糖)」		
第9回	授業を通じての到達目標	生殖器と分泌されるホルモンについて解剖学的観点を含め理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「生殖器解剖学」「女性の性周期とホルモン」		
第10回	授業を通じての到達目標	妊娠の成立と機序について、細胞・遺伝学的視点を含め理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「月経とそれに関連する婦人科疾患」「妊娠(細胞・染色体、成立とその後の流れについて)」		
第11回	授業を通じての到達目標	妊娠の経過と母体の変化、それらに関連する疾患、胎児の発育と評価方法について理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「妊娠中の母体変化、合併症、性感感染症」「出生前診断」「胎児の発育と胎児機能評価」		
第12回	授業を通じての到達目標	分娩の流れと関連する産科救急疾患の概念を理解できる	教科書、パワーポイント、プロジェクター、配布資料	教科書持参
	各コマにおける授業予定	「分娩(正常分娩・異常分娩)」「妊娠の異常」「産科救急疾患(産科出血、前置胎盤、羊水塞栓症等)」		
第13回	授業を通じての到達目標	女性器疾患の病態を理解する	テキスト、板書	事前学習 小テスト 授業で学習した内容を復習する
	各コマにおける授業予定	子宮筋腫ならびにその他の女性器疾患		
第14回	授業を通じての到達目標	女性器の癌について診断と対策を理解する	テキスト、板書	事前学習 小テスト 授業で学習した内容を復習する
	各コマにおける授業予定	乳がん、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がん		
第15回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定	まとめ・終講試験		