

## 2021 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	病態総論		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	15 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1学年		学期及び曜時限		教室名	
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			
《授業科目における学習内容》						
「病理・病態生理学」についての基礎知識習得、それらに関連する疾患や病態の理解、看護師の役割を理解する						
《成績評価の方法と基準》						
科目修了試験100%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
ナーシンググラフィカ 疾病の成り立ち①病態生理学 メディカ出版						
《授業外における学習方法》						
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。						
《履修に当たっての留意点》						
生徒が怠屈せず、内容に興味・関心を持てるような授業を行う						
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、パワポ 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、パワポ 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、パワポ 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、パワポ 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、パワポ 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、パワポ 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、パワポ 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、パワポ 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			
	各コマにおける授業予定			
第10回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第11回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第12回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第13回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第14回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
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			