

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	
科 目 名	生態機能学Ⅳ 生殖器・泌尿器		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	14 時間(単位)
対 象 学 年	1学年		学期及び曜時限	前期	教室名	
担 当 教 員	勝木 翔平	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
尿をつくる(泌尿器系)、子孫を残す(生殖器系)しくみの基本について学ぶ						
《成績評価の方法と基準》						
授業中の小テストおよび終講試験						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
ナーシング・グラフィカ 人体の構造と機能① 解剖生理学 メディカ出版						
《授業外における学習方法》						
教科書の該当ページを事前に熟読し、また、関連動画がある場合は視聴する。						
《履修に当たっての留意点》						
看護学の土台となる科目です。予習を行い主体的に授業に参加し、学んだことはその日のうちに必ず復習し理解につなげてください。						
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	腎臓の構造と機能について理解する①		テキスト プロジェクター マイク		
	各コマに おける 授業予定	1) 腎臓の構造と機能(ネフロン構造) 2) 尿の生成(尿が生成される過程)				
第 2 回	授業を 通じての 到達目標	腎臓の構造と機能について理解する②		テキスト プロジェクター マイク		
	各コマに おける 授業予定	3) 血液成分の調整(水と電解質平衡、酸塩基平衡)				
第 3 回	授業を 通じての 到達目標	排尿のしくみについて理解する		テキスト プロジェクター マイク		
	各コマに おける 授業予定	1) 尿管、膀胱、尿道の構造と機能 2) 蓄尿の機構 3) 排尿の機構 4) 骨盤底筋群の働き				
第 4 回	授業を 通じての 到達目標	女性生殖器の構造と機能について理解する		テキスト プロジェクター マイク		
	各コマに おける 授業予定	1) 卵巣の機能 2) 卵管、子宮、膣と膀胱、直腸との位置関係				
第 5 回	授業を 通じての 到達目標	女性の性周期について理解する		テキスト プロジェクター マイク		
	各コマに おける 授業予定	1) 卵子発生と卵巣周期 2) 月経 3) 卵巣によるホルモン分泌4)				

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	妊娠と出産について理解する	テキスト プロジェクター マイク	
	各コマにおける授業予定	1) 排卵の機序、受精と受精卵の着床 2) 妊娠による母体の変化 3) 出産(分娩開始～終了までの3期)		
第7回	授業を通じての到達目標	男性生殖器の構造と機能について理解する	テキスト プロジェクター マイク	
	各コマにおける授業予定	1) 男性生殖器の構造 2) 男性外生殖器の構造 3) 男性の生殖機能		
第8回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
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			