

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Ⅲ 脳神経		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	6 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	齊藤 利雄	実務経験と その関連資格	医師 刀根山医療センター等で計25年勤務			
《授業科目における学習内容》						
末梢神経系と生体リズムについて学習する						
《成績評価の方法と基準》						
試験にて、基本的知識を問う 設問に対し、あらかじめ決められた正答率以上を達成した場合を合格とする						
《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》						
テキストや授業プリントでの学習						
《履修に当たっての留意点》						
臨床実習を行う上での基礎となる事項でもあるので、上記項目の基本的知識の整理、理解に努める						
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	講義形式	授業を通じての到達目標	末梢神経系の構造と機能が理解できる①	テキスト プロジェクター マイク	教科書や授業プリントでの学習	
		各コマにおける授業予定	1)末梢神経の構造、末梢神経線維の伝達速度 2)脳神経の種類と神経支配、機能 3)脊髄神経と神経叢			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	末梢神経系の構造と機能が理解できる②	テキスト プロジェクター マイク	教科書や授業プリントでの学習	
		各コマにおける授業予定	4)体性神経系 ①皮膚分節、②膝蓋腱反射 5)自律神経系 ①構造、②神経伝達物質、③自律神経系の働き(交感神経、副交感神経)			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	生体のリズムが理解できる	テキスト プロジェクター マイク	教科書や授業プリントでの学習	
		各コマにおける授業予定	1)睡眠と覚醒 2)サーカディアンリズム			
第4回		授業を通じての到達目標				
		各コマにおける授業予定				
第5回		授業を通じての到達目標				
		各コマにおける授業予定				