

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	生態機能学Ⅳ 感覚器		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	16 時間(単位)
対 象 学 年	1学年		学期及び曜時限	後期 月曜日3,4限	教室名	
担 当 教 員	孫 明洲	実務経験とその関連資格	2003年より18年間続き、医療系基礎医学の教員として、看護師・理学療法士・作業療法士・視能訓練士・言語聴覚士などの生理学・解剖生理学・臨床医学など講義を担当した。			
《授業科目における学習内容》 1、生態機能学Ⅳ(感覚器)の授業として「感覚の一般性質と分類」、「特殊感覚」、「体性感覚」、「内臓感覚」、など内容から構成され、感覚器の構成と感覚機能を中心として展開する。 2、医療を学ぶ上で基本的な人体の機能的な構造とその働きを理解する。また臨床でよく見られる病態の内容も取り入れる。						
《成績評価の方法と基準》 ◎評価内容:①学期末試験1回、②小テスト3回、③口頭試問、④授業態度 ◎評価方法:成績評価=①期末試験成績×80%+②小テスト平均成績×20%(③④も考慮)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》 メディカ出版「人体の構造と機能(1)解剖生理学」						
《授業外における学習方法》 ①授業の前に予定授業内容を教材で調べる。②授業後に授業内容を教材で確認する。③配布される練習問題や国会試験過去問などを練習する。④正答出来なかった小テスト内容に強化勉強する。⑤分からない部分がありましたら、担当先生に聞き、またはクラスメイトと討論する。						
《履修に当たっての留意点》 1、「はい」、「うん」よりも自分らしいイメージを作って見ましょう。2、知識は楽にして身に付きませんが、増えれば増えるほど勉強が楽しくなります。3、病態や臨床については、十分な解剖生理学の知識がなければ進めません。自分自身で選んだ目標を目指して頑張れ！						
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	感覚の分類、感覚受容の仕組み、感覚野及び感覚の投射を述べることができる。	「解剖生理学」第14章(p362-391)	教科書を読むこと。練習問題を解いておくこと。	
		各コマにおける授業予定	感覚の一般性質			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	眼球と眼球付属器の構造を述べる。	「解剖生理学」第14章(p362-391)	教科書を読むこと。練習問題を解いておくこと	
		各コマにおける授業予定	眼球と眼球付属器の構造			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	通光部の結像、網膜の光受容を述べることができる。視力と視野、視覚伝導路と視野欠損を述べることができる。	「解剖生理学」第14章(p362-391)	教科書を読むこと。練習問題を解いておくこと 小テスト①のため復習すること。	
		各コマにおける授業予定	眼球の運動、視覚の調節			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	聴覚と前庭感覚の機能構成を述べることができる。	「解剖生理学」第14章(p362-391)	教科書を読むこと。練習問題を解いておくこと 正答出来なかった小テスト内容に強化勉強する。	
		各コマにおける授業予定	【小テスト②】眼球、眼球付属器、視覚 耳の構造と聴覚・前庭感覚			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	嗅覚と味覚の特徴を説明できる。	「解剖生理学」第14章(p362-391)	教科書を読むこと。練習問題を解いておくこと 小テスト②のため復習すること。	
		各コマにおける授業予定	味覚器の構造と味覚、嗅覚器の構造と嗅覚			

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	講義形式	授業を通じての到達目標	体性感覚の構成、体性感覚伝導路を説明できる。	「解剖生理学」第14章 (p362-391)	教科書を読むこと。 練習問題を解いておくこと 正答出来なかった小テスト内容に強化勉強する。
		各コマにおける授業予定	【小テスト②】聴覚、前庭感覚、味覚、嗅覚 体性感覚(皮膚感覚、深部感覚)		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	内臓感覚や内臓痛の特徴を述べることができる。	「解剖生理学」第14章 (p362-391)	教科書を読むこと。 練習問題を解いておくこと 小テスト③のため復習すること。
		各コマにおける授業予定	内臓感覚		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	視覚・聴覚の加齢変化を理解して、その特徴を述べられる。	「解剖生理学」第14章 (p362-391)	教科書を読むこと。 練習問題を解いておくこと 正答出来なかった小テスト内容に強化勉強する。
		各コマにおける授業予定	【小テスト③】感覚一般性質、体性感覚、内臓感覚 感覚系の成長と老化		
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			