

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	鍼灸美容学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖生理学Ⅶ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1年		学期及び曜時限	後期	教室名	講義室
担 当 教 員	倉田 秀	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
<p>1. 主要な器官の構造を機能と関連づけながら説明できる。</p> <p>2. 身体の構造と機能が、頭に描けるようになることを目標とする。</p>						
《成績評価の方法と基準》						
筆記試験(小テスト2回,期末テスト1回)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
『解剖生理』 内田さえ 他 著 (医歯薬出版)、配布プリント						
《授業外における学習方法》						
配布した問題集のプリントを用いて演習すること。小テスト、期末テストともこの配布問題集から出題します。						
《履修に当たっての留意点》						
解剖生理は、正常な身体の形態と構造、機能を研究する学問であり医学の重要な基礎をなす。暗記の学問だといわれるが、構造の意味を考える学問であるから若く柔軟な頭脳であるうちに吸収して欲しい。						
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	講義形式	授業を通じての到達目標	泌尿器系:腎臓の構造、機能を説明できる。	『解剖生理』 内田さえ 他 著 (医歯薬出版)、配布プリント		配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	腎臓			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	泌尿器系:尿の生成、腎機能、尿の組成、体液の調整機能を説明できる。	『解剖生理』 内田さえ 他 著 (医歯薬出版)、配布プリント		配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	尿の生成、腎機能の測定、尿の組成、体液pHの調整			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	泌尿器系:尿管、膀胱、尿道 の構造と機能、蓄尿排尿の機構を説明できる。	『解剖生理』 内田さえ 他 著 (医歯薬出版)、配布プリント		配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	尿管、膀胱、尿道、蓄尿、排尿反射			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	感覚器系:視覚器の構造と機能が説明できる。	『解剖生理』 内田さえ 他 著 (医歯薬出版)、配布プリント		配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	視覚器:眼球			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	感覚器系:眼球付属器の構造と機能が説明できる。	『解剖生理』 内田さえ 他 著 (医歯薬出版)、配布プリント		配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	眼球の付属器、眼瞼、結膜、涙器、鼻涙管			

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	感覚器系:視覚器の構造と機能が説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	視力と視野、視覚伝導路、眼球運動、眼球に関する反射		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	感覚器系:聴覚器の構造と機能が説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	聴覚器:外耳、中耳、内耳の構造、聴覚と聴力		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	平衡器官の構造と機能が説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	感覚系 平衡器官の構造、平衡感覚の調整		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	味覚受容器の構造と機能、伝導路が説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	感覚系 味覚受容器、味覚の性質と舌の体性感覚、それらの伝導路		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	嗅覚受容器の構造と機能、伝導路が説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	嗅覚受容器、嗅覚の伝導路、嗅覚の性質		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	感覚器系:皮膚の構造と機能が説明できる。内蔵感覚について説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	皮膚と付属器:皮膚、皮膚腺、乳腺、毛、爪		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	感覚器系:皮膚の構造と機能が説明できる。内蔵感覚について説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	表在感覚、深部感覚とそれらの伝導路、内蔵感覚		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	感覚器系:侵害受容器の構造と機能、伝導路が説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	痛みの種類、機序、痛覚伝導路		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	これまでの学習内容を説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	まとめと演習		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	これまでの学習内容を説明できる。	『解剖生理』内田さえ他著(医歯薬出版)、配布プリント	配布プリントを整理し問題集で演習すること
		各コマにおける授業予定	まとめと演習		