

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	鍼灸スポーツ学科		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	病理学		必修/選択の別	必須	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	2年生		学期及び曜時限	後期	教室名	2校舎502
担 当 教 員	花原 容成	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
pathology(病理学)は古くから、「病」は人間の「悩み」であり、悩みの成因と成り立ちを明らかにする学問である。病気の原因、発生機序の解明や病気の診断を確定するのを目的とする医学の一分野である。						
《成績評価の方法と基準》						
1. 定期試験:100%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
教科書:『病理学概論』 第2版 東洋療法学校協会 編 (医歯薬出版株式会社)						
《授業外における学習方法》						
予習:講義予定部分の教科書の確認。 復習:講義箇所に関する教科書の熟読・ノート整理。 共通:解剖学・生理学の復習。						
《履修に当たっての留意点》						
病理学を履修することは解剖学、生理学の知識が必要となってくる。 これらの基礎的な知識をもって病理学を履修すれば、病気の仕組み、成り立ちを知ることが容易にでき、他の教科にもつながると考える。						
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	病理学で学ぶことについて理解し説明できる。	教科書	シラバス確認。講義予定部分の教科書の確認。	
		各コマにおける授業予定	病理学とは?…医療における病理学の役割、疾病の概念・分類			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	病因(内因)について説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。	
		各コマにおける授業予定	病因1…内因:①素因と体質②遺伝③内分泌			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	病因(外因)について説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。	
		各コマにおける授業予定	病因3…外因:①栄養素の不足と過剰②物理的病因③化学的要因			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	循環器系について説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。	
		各コマにおける授業予定	循環障害1…循環系の復習(大循環と小循環、リンパ循環、門脈循環)			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	循環障害の原因・発症機序・病態病理が説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。	
		各コマにおける授業予定	循環障害2…①充血②うっ血③貧血④虚血(虚血性心疾患)⑤出血(破綻性・漏出性)			

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	循環障害の原因・発症機序・病態病理が説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	循環障害3…⑥血栓症⑦塞栓症⑧梗塞⑨水腫・浮腫・脱水⑩ショック		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	退行性病変の原因・発症機序・病態病理が説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	退行性病変①萎縮②変性③壊死と死		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	進行性病変の原因・発症機序・病態病理が説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	進行性病変①肥大と増殖②再生③化生④移植		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	炎症の概要について病理学的に説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	炎症①炎症の一般		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	炎症の原因・種類・病態を説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	炎症②炎症の分類		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	腫瘍の定義について病理学的に説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	腫瘍①腫瘍の一般		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	良性・悪性腫瘍の種類・病態を説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	腫瘍②良性腫瘍③悪性腫瘍		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	代謝異常、各種奇形の原因・発症機序・病態病理が説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	先天性異常1…代謝異常、奇形		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	先天性異常の原因・発症機序・病態病理が説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	先天性異常2…遺伝性疾患・染色体異常		
第15回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	前期で学んだ疾患の原因・成り立ちについて説明できる。	教科書	講義予定部分の教科書の確認、解剖・生理の復習。
		各コマにおける授業予定	総括		