

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	視能訓練士学科3年制	科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	視器の解剖生理・病理学 I	必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	1年	学 期	前期 金曜3限	教室名	本館703教室
担 当 教 員	徐 涼夏				
実務経験と その関連資格	視能訓練士として、大学病院にて、視能検査及び訓練、眼科に係る検査に従事した。				
《授業科目における学習内容》					
眼科学の基本眼球・眼窩・外眼筋・涙器など眼組織の解剖を学びます。 ヒトはどのようにして見えるのかその構造を知り、視機能検査や疾患への興味・関連付けへとつなげることが本授業の目的です。					
《成績評価の方法と基準》					
定期試験80%、平常点(小テスト・出席)20%					
《使用教材(教科書)及び参考図書》					
視能学第3版、病気が見えるvol.12眼科					
《授業外における学習方法》					
視能学第3版、病気がみえるvol.12眼科 をあらかじめ読んでおくこと。					
《履修に当たっての留意点》					
解剖は検査や疾患のすべてに繋がります。 1年後期の眼疾患学 I では、ぜひ解剖から疾患の機序を考えながら受講できるよう知識を定着させてください。					
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	オリエンテーション	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェク ター	予習: 視能学第3版 P2 病気がみえるvol.12眼科P2	
	各コマに おける 授業予定	授業概要、採点方法の説明、目の構造			
第 2 回	授業を 通じての 到達目標	各部位の名称を理解し、眼球水平・矢状断面図作成ができる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェク ター	予習: 病気がみえるvol.12眼科P3	
	各コマに おける 授業予定	眼瞼矢状断面図作成、各部位の名称について			
第 3 回	授業を 通じての 到達目標	眼球・眼球附属器・神経の役割について説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェク ター	予習: 視能学第3版P14,15 病気がみえるvol.12眼科P2	
	各コマに おける 授業予定	総論(眼球・眼球附属器・神経の役割について)			
第 4 回	授業を 通じての 到達目標	角膜の構造とはたらきを説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェク ター	予習: 視能学第3版P2 病気がみえるvol.12眼科P4	
	各コマに おける 授業予定	角膜の構造とはたらきについて			
第 5 回	授業を 通じての 到達目標	水晶体・硝子体の構造とはたらきを説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェク ター	予習: 視能学第3版P12 病気がみえるvol.12眼科P6	
	各コマに おける 授業予定	水晶体・硝子体の構造とはたらきについて			

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	網膜の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第3版P7 病気がみえるvol.12眼科P5
	各コマにおける授業予定	網膜の構造とはたらきについて		
第7回	授業を通じての到達目標	眼底・黄斑部の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第3版p8
	各コマにおける授業予定	眼底・黄斑部の構造とはたらきについて		
第8回	授業を通じての到達目標	脈絡膜・強膜の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第3版p4～6
	各コマにおける授業予定	脈絡膜・強膜の構造とはたらきについて		
第9回	授業を通じての到達目標	虹彩の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第3版P4 病気がみえるvol.12眼科P4
	各コマにおける授業予定	虹彩の構造とはたらきについて		
第10回	授業を通じての到達目標	毛様体の構造とはたらき、調節機能について説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第2版P5,6 病気がみえるvol.12眼科P4
	各コマにおける授業予定	毛様体の構造とはたらき、調節機能について		
第11回	授業を通じての到達目標	房水のはたらき、房水産生・排出経路、眼圧について説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第2版P13,46～48
	各コマにおける授業予定	房水のはたらき、房水産生・排出経路、眼圧について		
第12回	授業を通じての到達目標	涙器(産生系)の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第3版P16,17 病気がみえるvol.12眼科P7
	各コマにおける授業予定	涙器(産生系)の構造とはたらきについて		
第13回	授業を通じての到達目標	涙器(排出系)の構造、外眼筋の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	予習: 視能学第2版P16,17,48～50 病気がみえるvol.12眼科P7
	各コマにおける授業予定	涙器(排出系)の構造、外眼筋の構造とはたらきについて		
第14回	授業を通じての到達目標	眼窩の構造とはたらきについて説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	復習: 視能学第3版p18 病気がみえるvol.12眼科P7
	各コマにおける授業予定	眼窩の構造とはたらきについて		
第15回	授業を通じての到達目標	第1～14回講義内容について説明できる。	視能学第3版 病気がみえるvol.12 眼科 パソコン・プロジェクター	復習: 第1～14回講義内容
	各コマにおける授業予定	まとめ 総論(眼球・眼球附属器の役割について)		