

平成31年度シラバス

視能訓練士科

神戸総合医療専門学校

科目名		授業形態		担当教員名				
視器の解剖生理		講義・演習		宮崎 茂雄・山本 雅美				
時間数（単位数）		授業回数		年次		開講時期		
60 時間（2 単位）		30 回		1 年次		前期		
授業の目的・概要								
<p>「よく見える」ために必要な視器（眼球とその付属器）の正常構造と生理機能を理解することを目的とする。これらの知識は視能訓練士として施行する眼科検査の意義や、各種の眼疾患の病態を理解するために必須のものである。講義ではイラストの入った配布資料やスライドを多用し、演習では教科書等を用いて知識の定着を図る。さらに豚眼の解剖実習も行うことで、視器の具体的なイメージが持てるようにしている。</p>								
授業の到達目標								
<p>①視覚器全体の構造を明確に図示できる。 ②視覚器の各部の構造と機能が説明できる。 ③視器の代表的な数値（眼軸長、屈折力など）が説明できる。</p>								
授業計画								
回	内容			回	内容			
1	ガイダンス	(宮崎)	16	眼球内容物	: 水晶体・毛様小帯・硝子体	(宮崎)		
2	視器の概略	(宮崎)	17	眼球内容物	: 水晶体・毛様小帯・硝子体	演習	(山本)	
3	視器の概略	演習	(山本)	18	眼球付属器	: 眼瞼・結膜・涙器	(宮崎)	
4	眼球外膜	: 角膜・強膜	(宮崎)	19	眼球付属器	: 眼瞼・結膜・涙器	演習	(山本)
5	眼球外膜	: 角膜・強膜	演習	(山本)	20	眼球付属器	: 眼窩・外眼筋(1)	(宮崎)
6	眼球中膜	: ぶどう膜(1) 虹彩・毛様体	(宮崎)	21	眼球付属器	: 眼窩・外眼筋(1)	演習	(山本)
7	眼球中膜	: ぶどう膜(1) 虹彩・毛様体	演習	(山本)	22	眼球付属器	: 外眼筋(2)	(宮崎)
8	眼球中膜	: ぶどう膜(2) 脈絡膜・房水と隅角	(宮崎)	23	眼球付属器	: 外眼筋(2)	演習	(山本)
9	眼球中膜	: ぶどう膜(2) 脈絡膜・房水と隅角	演習	(山本)	24	神経細胞と中枢神経系、眼球運動中枢		(宮崎)
10	眼球内膜	: 網膜(1) 10層構造と中心窩	(宮崎)	25	神経細胞と中枢神経系、眼球運動中枢		演習	(山本)
11	眼球内膜	: 網膜(1) 10層構造と中心窩	演習	(山本)	26	眼の自律神経・血管系		(宮崎)
12	眼球内膜	: 網膜(2) 網膜を構成する細胞	(宮崎)	27	眼の自律神経・血管系		演習	(山本)
13	眼球内膜	: 網膜(2) 網膜を構成する細胞	演習	(山本)	28	人体と眼球の発生		(宮崎)
14	視神経・視路・視中枢	(宮崎)	29	人体と眼球の発生		演習	(山本)	
15	視神経・視路・視中枢	演習	(山本)	30	まとめ		(山本)	
成績の評価法と基準								
種別	割合	評価基準・その他備考						
定期試験	100%							
レポート								
小テスト		講義内容の理解度のセルフチェックの為に、講義ごとに小テストを実施する						
平常点								
その他								
自由記載								
教科書								
書名	著者・編集者名			出版社名				
視能学 第2版	丸尾敏夫 他 編			文光堂				
現代の眼科学 13版	所 敬 監			金原出版				
自由記載	配布するプリント資料に沿って講義を行う							
参考文献								
書名	著者・編集者名			出版社名				
眼科プラクティス6 眼科臨床に必要な解剖生理	大鹿哲郎 編			文光堂				
専門医のための眼科診療クオリファイ30 眼の発生と解剖・機能	大鹿哲郎 編			中山書店				
自由記載								
備考								