

専門分野

Ⅱ. 視能検査学

大項目	中項目	小項目
1. 視能検査学概要	A. 基本的知識	a. 定義
		b. 小児・高齢者・障害者への対応
		c. 検査法とそのプランニング
	B. 医療面接の方法	a. 医療面接の進め方
		b. 面接者の態度、接遇とマナー
		c. 病歴のとり方
	C. 診療録、医療記録	a. 診療録の記録と報告
		b. 検査データの管理
	D. 医の倫理	a. 視能訓練士法と業務
		b. 基本的心構え
		c. インフォームドコンセント
		d. 接遇・マナー
		e. 患者の心理とケア
		f. 小児・高齢者・障害者の心理特性
		g. 検査における責任
		h. 検査データの管理
i. 記録と報告		
j. 守秘義務		
2. 視能検査	A. 視力検査	a. 遠見・近見視力検査
		b. 単一・並列視力検査
		c. 乳幼児視力検査〈PL法を含む〉
		d. 両眼開放視力検査
		e. コントラスト感度、干渉縞視力
		f. LogMAR 値
		g. ETDRS チャート
	B. 屈折検査	a. 他覚的屈折検査
		b. 自覚的屈折検査
	C. 固視検査	
	D. 調節検査	
	E. 視野検査	a. 動的・静的視野測定法
		b. 中心暗点検査
	F. 色覚検査	a. 色覚検査表〈仮性同色表〉
		b. アノマロスコープ
		c. 色相配列検査
	G. 中心フリッカ検査	a. 限界フリッカ値〈CFF〉
	H. 両眼視機能検査〈網膜対応検査を含む〉	a. Bagolini 線条検査
		b. 偏光フィルタ
		c. Worth 4 灯試験
		d. 大型弱視鏡検査
		e. 残像検査
		f. 赤フィルタ
	I. 眼位検査	a. 角膜反射検査
		b. 遮閉試験

専門分野

Ⅱ. 視能検査学

大項目	中項目	小項目
		c. Maddox 杆
		d. プリズム
		e. 大型弱視鏡検査
	J. 眼球運動検査	a. 複像検査
		b. Hess 赤緑試験
		c. 注視野
	K. 輻湊検査	
	L. 外眼部検査	
	M. 前眼部・透光体検査	a. 細隙灯顕微鏡検査
	N. 角膜検査	a. 角膜形状解析、角膜トポグラフィ
		b. 角膜内皮細胞検査
	O. 瞳孔検査	a. 対光反射
		b. 近見反応
		c. 視診
	P. 眼底検査	a. 倒像・直像鏡検査
	Q. 眼圧検査	
	R. 隅角検査	
	S. 涙液検査	a. Schirmer 試験
		b. 涙液層破壊時間 (BUT)
	T. 画像検査	a. 眼底画像検査 [蛍光眼底造影、走査型レーザー検眼鏡 (SLO)、光干渉断層計 (OCT) を含む]
b. 超音波検査 (角膜厚計測を含む)		
c. 眼軸長検査		
d. エックス線撮影、CT、MRI		
U. 電気生理検査	a. 網膜電図 (ERG)	
	b. 眼球電図 (EOG)	
	c. 電気眼振図 (ENG)	
	d. 視覚誘発電位 (VEP)	
3. 眼薬理学	A. 視能検査と視能矯正に用いる薬物の基本的知識	a. 交感神経薬
		b. 副交感神経薬
		c. 点眼試験
		d. 催眠薬
		e. 局所麻酔薬
	B. 薬物の投与方法	a. 局所投与
		b. 全身投与
		c. 薬物の眼内移行
	C. 薬物の副作用	a. 中毒・ショック
		b. 副腎皮質ステロイド
		c. 抗菌薬
	D. 医薬品等による健康被害、院内感染	