

科目名	視覚機能病態学 I 演習			分野・必選別・単位数	専門科目	選択	2単位
担当教員	◎教授(特) 小林義治						
課程	博士前期	配当年次	2年	配当学期	通年	授業方法	演習
授業の概要	視覚機能の病態として眼底疾患の検査を通じて病態を学ぶ。(各論)						
授業の到達目標	<p>①1年次の総論に続いて、個々の疾患概念をより深く学習する。病態により、眼底撮影、単色光撮影、自発蛍光撮影、フルオレセイン蛍光眼底造影、インドシアニングリーン蛍光眼底造影、光干渉断層計などの応用力を高め、説明できる。</p> <p>②画像データの読影をふまえ、テキストのほか各種のレポート文献を参照し、説明できる。</p>						
授業計画	回数	担当者		行動目標			
	1	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜変性疾患:網膜剥離を含む硝子体一網膜病変、網膜色素変性および類縁疾患、遺伝性疾患、薬剤中毒性疾患を説明できる。			
	2	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜変性疾患:網膜剥離を含む硝子体一網膜病変、網膜色素変性および類縁疾患、遺伝性疾患、薬剤中毒性疾患を説明できる。			
	3	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜変性疾患:網膜剥離を含む硝子体一網膜病変、網膜色素変性および類縁疾患、遺伝性疾患、薬剤中毒性疾患を説明できる。			
	4	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜変性疾患:網膜剥離を含む硝子体一網膜病変、網膜色素変性および類縁疾患、遺伝性疾患、薬剤中毒性疾患を説明できる。			
	5	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜血管病変:糖尿病網膜症、網膜動静脈閉塞、その他の欠陥障害や循環障害を説明できる。			
	6	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜血管病変:糖尿病網膜症、網膜動静脈閉塞、その他の欠陥障害や循環障害を説明できる。			
	7	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜血管病変:糖尿病網膜症、網膜動静脈閉塞、その他の欠陥障害や循環障害を説明できる。			
	8	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 網膜血管病変:糖尿病網膜症、網膜動静脈閉塞、その他の欠陥障害や循環障害を説明できる。			
	9	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 脈絡膜血管病変:加齢黄斑変性、中心性漿液性脈絡網膜症、各種新生血管黄斑症などを説明できる。			
	10	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 脈絡膜血管病変:加齢黄斑変性、中心性漿液性脈絡網膜症、各種新生血管黄斑症などを説明できる。			
	11	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 脈絡膜血管病変:加齢黄斑変性、中心性漿液性脈絡網膜症、各種新生血管黄斑症などを説明できる。			
	12	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 脈絡膜血管病変:加齢黄斑変性、中心性漿液性脈絡網膜症、各種新生血管黄斑症などを説明できる。			
	13	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 炎症性病変:ぶどう膜炎、感染症病変を説明できる。			
	14	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 炎症性病変:ぶどう膜炎、感染症病変を説明できる。			
	15	小林 義治	教授(特)	各疾患のテキスト記述に従い、以下の疾患について学ぶ。 炎症性病変:ぶどう膜炎、感染症病変を説明できる。			
事前事後学修の内容およびそれに必要な時間	【事前学修】	指定したテキストの次回授業部分を事前に読んでおくこと。 回次の授業内容を予習し、用語の意味等を理解しておくこと。					
	【事後学修】	授業中の疑問点をまとめ、教科書等を利用し、次回授業までに解決しておくこと。					
	【必要時間】	当該期間に30時間以上の予復習が必要。					
教科書	SJ Ryan著「RETINA」ELSEVIER社						
参考書	随時 指示する。						
成績評価の方法および基準	授業内課題を含む口頭試問80%、レポート20% 欠席・遅刻・早退は減点の対象となる。						
その他履修上の注意事項	試験やレポート等に対し、講義の中での解説等のフィードバックを行う。 この科目と学位授与方針との関連をカリキュラムマップを参照し理解すること。 (ディプロマ・ポリシー3に相当する)						