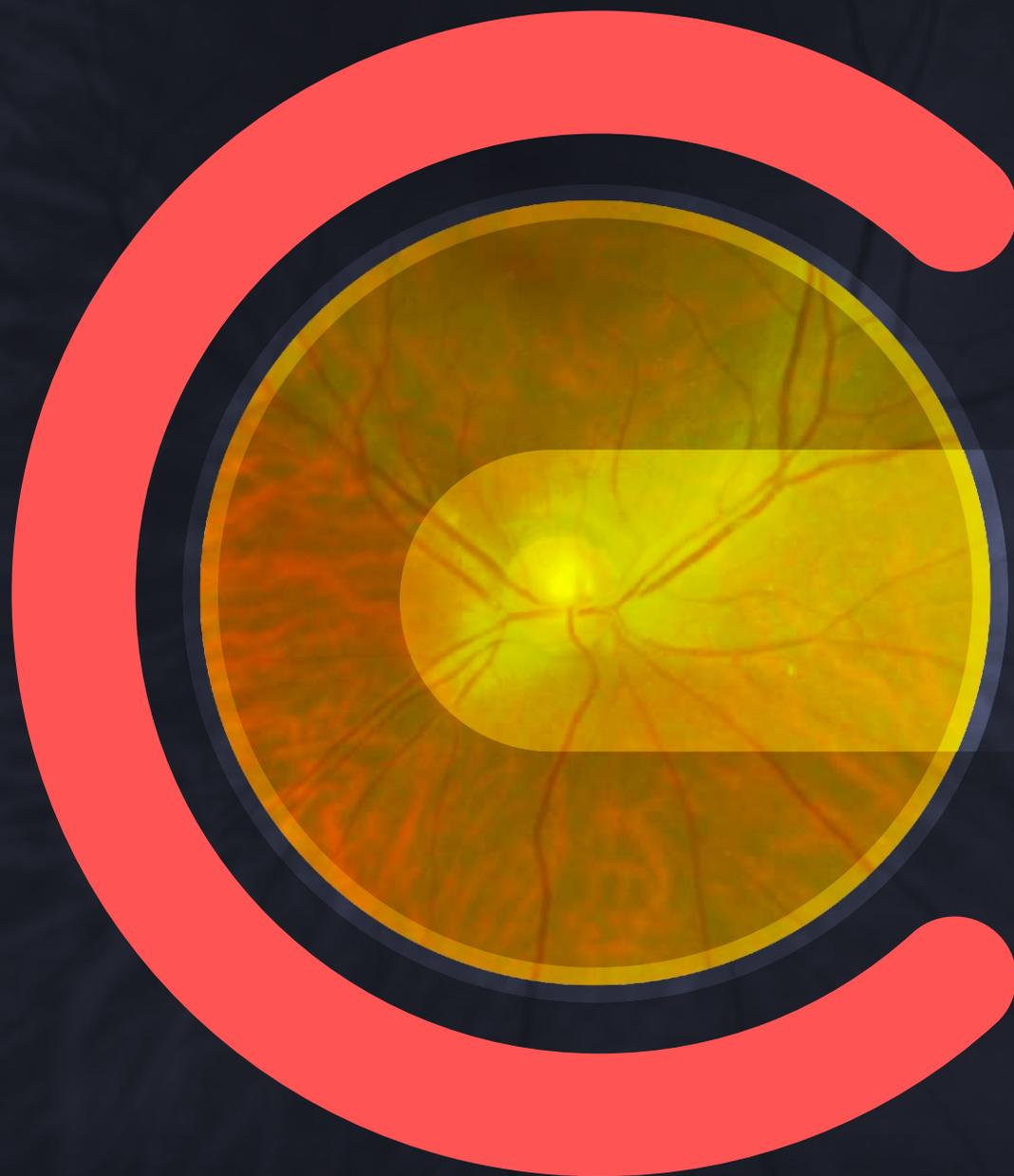


Retina 360



CRONOGRAMA

2022



MENSAGEM DOS COORDENADORES

Se você está lendo esse texto, você deu mais um passo importante na sua jornada dentro da oftalmologia: preparar-se melhor para a prova de fellowship ou de título!

Retina é uma sub-especialidade vasta, encantadora e também desafiadora. Nós, não só trabalharemos para você alcançar o seu objetivo, seja ele a sonhada vaga de fellowship ou o título da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo, como também elevaremos o seu conhecimento ao estado da arte, beneficiando especialmente os seus pacientes.

Juntos, decodificaremos as entrelinhas dos grandes estudos científicos, memorizaremos as bases anatômicas e fisiológicas, interpretaremos a multimodalidade dos exames complementares e revisaremos as terapias mais modernas.

Sabemos que sua rotina está cada vez mais cheia: dividindo-se entre plantões, atendimentos ambulatoriais e procedimentos cirúrgicos, resta um pequeno e valioso tempo para estudar. Por isso, faremos o possível para que seu ganho de conhecimento seja exponencial e que nenhum minuto seja desperdiçado. Tenha certeza de que a dedicação, o sacrifício e o esforço serão recompensados!

É uma imensa satisfação ter você no nosso time!

Bem vindo ao Retina360!

BRUNO FORTALEZA
Coordenador

GUSTAVO SAKUNO
Coordenador

QUEM SOMOS



Bruno Fortaleza

-  Oftalmologista pela Universidade de São Paulo (USP)
-  Especialista em Glaucoma, Uveíte e Retina Clínica/Cirúrgica pela USP
-  Doutorando em Oftalmologia pela USP
-  Médico Colaborador da Clínica Oftalmológica da USP
-  Membro da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo



Gustavo Sakuno

- Oftalmologista pela Universidade de São Paulo (USP) 
- Especialista em Catarata e Retina Clínica/Cirúrgica pela USP 
- Doutorando em Oftalmologia pela USP 
- Médico Preceptor da Clínica Oftalmológica da USP (2019) 
- Membro da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo 

SUMÁRIO

BASES

SEMANA 1 - Ciências Básicas

- Anatomia e Fisiologia da Retina
- Mecanismos Patológicos
- Genética
- 📖 Anatomia e Fisiologia da Coroide
- 📖 Embriologia

SEMANA 2 - Propedêutica

- Angiofluoresceinografia
- Angiografia com Indocianina Verde
- Tomografia de Coerência Óptica
- Eletrofisiologia
- 📖 Autofluorescência
- 📖 Acuidade e Campo Visual

CLÍNICA

SEMANA 3 - Distrofias

- Distrofias Maculares
- Anormalidades de Cones e Bastonetes
- Retinose Pigmentar
- Distrofias Vasculares
- 📖 Outras Distrofias de Retina e Coroide

SEMANA 4 - Espectro Paquicoroide

- DMRI Seca
- DMRI Exsudativa
- Coriorretinopatia Serosa Central
- 📖 Vasculopatia Polipoidal da Coroide

06

SEMANA 5 - Retinopatia Diabética

- Retinopatia Diabética
- Edema Macular Diabético
- Hemoglobinopatias e Coagulopatias
- Doença de Coats e MacTel
- 📖 Retinopatia da Radiação
- 📖 Retinopatia Hipertensiva
- 📖 Síndrome Ocular Isquêmica

SEMANA 6 - Vasculopatias

- Oclusões Venosas
- Oclusões Arteriais
- 📖 Macroaneurisma

SEMANA 7 - Trauma

- Toxicidade a Fármacos
- 📖 Retinopatia Fótica
- 📖 Outras Retinopatias Traumáticas

SEMANA 8 - Miscelânea

- Miopia Degenerativa e Fosseta de NO
- Retinopatia da Prematuridade
- 📖 Estrias Angioides
- 📖 Relacionadas a Gestação

08

CIRURGIA

SEMANA 9 - Descolamento de Retina

- DR Regmatogênico
- Vitrectomia Posterior
- 📖 Introflexão Escleral
- 📖 Proliferação Vitreoretiniana MS

12

SUMÁRIO

SEMANA 10 - Cirurgia Macular

- STVM e Buraco Macular
- 📄 MER e Buraco Lamelar
- 📄 Hemorragia Subretiniana

SEMANA 11 - Situações Especiais

- Farmacologia Cirúrgica
- 📄 Cirurgia no Trauma Ocular
- 📄 Cirurgia na Retinopatia Proliferativa
- 📄 Complicações Cirúrgicas

UVEÍTE

15

SEMANA 12 - Infeciosas

- Endoftalmite
- 📄 Infecções Associadas ao HIV
- 📄 Tuberculose, Sífilis e Bartonelose
- 📄 Toxoplasmose
- 📄 ARN e PORN
- 📄 DUSN

SEMANA 13 - White-Dot-Syndromes

- CMF, PIC e Histoplasiose Ocular
- Doenças Placoides
- MEWDS, AZOOR e AMN
- 📄 Birdshot e Serpiginosa

SEMANA 14 - Inflamatórias

- Maculopatias Inflamatórias
- 📄 Uveíte Intermediária e Sarcoidose
- 📄 VKH e Oftalmia Simpática
- 📄 Síndrome de Efusão Uveal
- 📄 Retinopatias Autoimunes

TUMORES

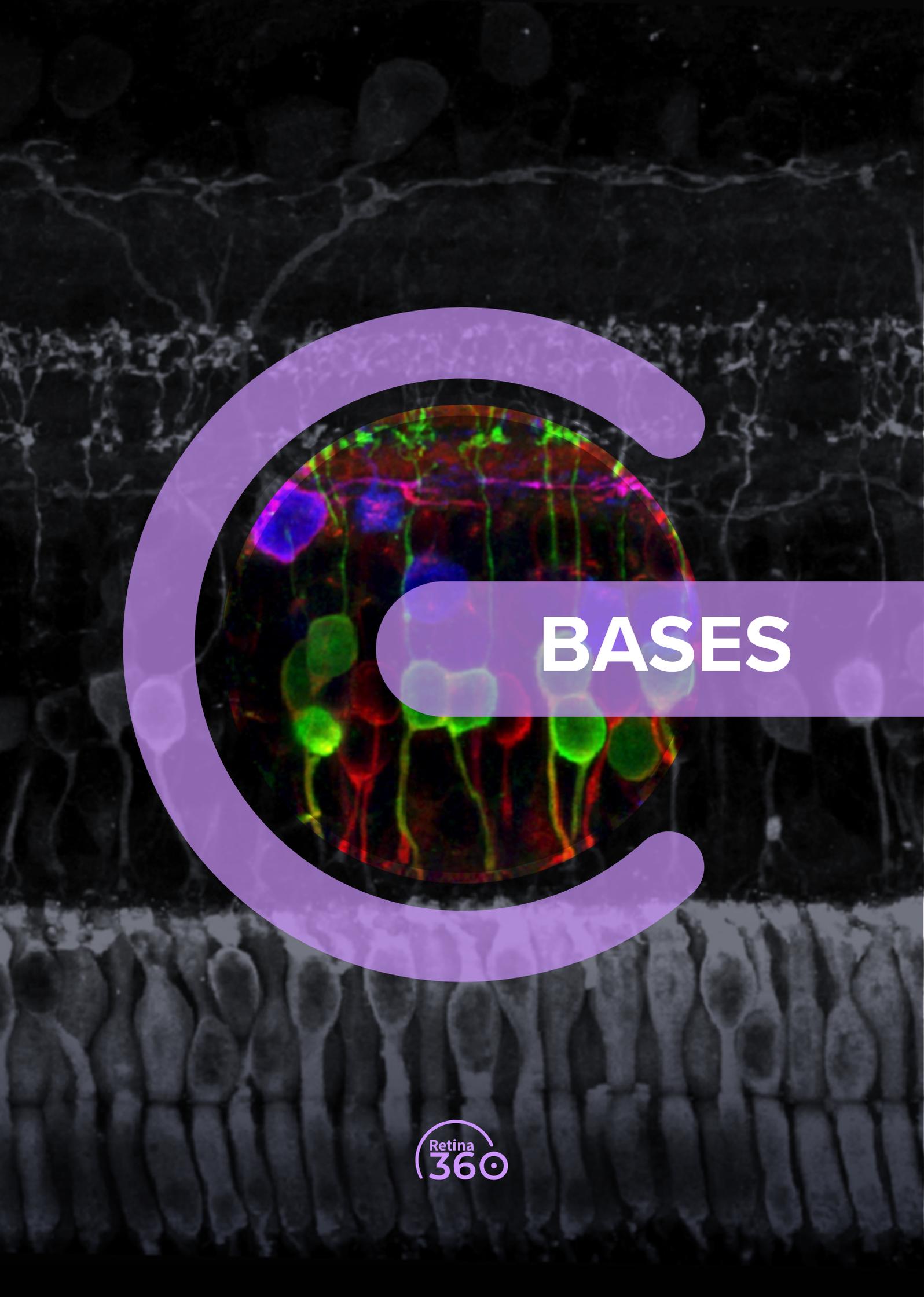
18

SEMANA 15 - Retina e Vítreo

- Retinoblastoma
- Hemangiomas e Facomatoses
- 📄 Metástase de Retina
- 📄 Linfoma Primário Vitreoretiniano
- 📄 Outros Tumores de Retina e Vítreo

SEMANA 16 - Coroide e NO

- Melanoma de Coróide
- Nevo e Melanocitoma
- 📄 Osteoma de Coroide
- 📄 Outros Tumores de Coroide e NO

A fluorescence microscopy image of a retina cross-section. The image shows various layers of the retina, including the photoreceptor layer at the bottom and the inner plexiform layer at the top. A large, semi-transparent purple circle is overlaid on the image, centered on the inner plexiform layer. Inside this circle, several cells are highlighted with different colors: green, red, and blue. The word "BASES" is written in white, bold, uppercase letters on a purple rectangular background that is partially overlaid by the purple circle.

BASES

BASES



SEMANA 1

03/10/2022

Ciências Básicas

 Prof. Gustavo Sakuno

- Anatomia e Fisiologia da Retina
- Mecanismos Patológicos
- Genética

 Anatomia e Fisiologia da Coroide

 Embriologia



SEMANA 2

10/10/2022

Propedêutica

 Prof. Gustavo Sakuno

- Angiofluoresceinografia
- Angiografia com Indocianina Verde
- Tomografia de Coerência Óptica
- Eletrofisiologia

 Autofluorescência

 Acuidade e Campo Visual

A fundus photograph of a retina, showing the optic disc and a network of retinal vessels. A large teal graphic, consisting of a thick, open circle with a horizontal bar extending to the right, is overlaid on the image. The word "CLÍNICA" is written in white, bold, uppercase letters on the teal bar.

CLÍNICA



SEMANA 3

17/10/2022

Distrofias

 Prof. Bruno Fortaleza

- Distrofias Maculares
- Anormalidades de Cones e Bastonetes
- Retinose Pigmentar
- Distrofias Vasculares
-  Outras Distrofias de Retina e Coroide



SEMANA 4

24/10/2022

Espectro Paquicoroide

 Prof. Bruno Fortaleza

- DMRI Seca
- DMRI Exsudativa
- Coriorretinopatia Serosa Central
-  Vasculopatia Polipoidal da Coroide



SEMANA 5

31/10/2022

Microangiopatias

 Prof. Gustavo Sakuno

- Retinopatia Diabética
- Edema Macular Diabético
- Hemoglobinopatias e Coagulopatias
- Doença de Coats e MacTel
-  Retiopatía da Radiação
-  Retinopatia Hipertensiva
-  Síndrome Ocular Isquêmica



SEMANA 6

07/11/2022

Vasculopatias

 Prof. Bruno Fortaleza

- Oclusões Venosas
- Oclusões Arteriais
-  Macroaneurisma



SEMANA 7

14/11/2022

Trauma

 Prof. Bruno Fortaleza

- **Toxicidade a Fármacos**
-  Retinopatia Fótica
-  Outras Retinopatias Traumáticas



SEMANA 8

21/11/2022

Miscelânea

 Prof. Bruno Fortaleza

- **Miopia Degenerativa e Fosseta de NO**
- **Retinopatia da Prematuridade**
-  Estrias Angioides
-  Relacionadas a Gestaçã

A circular inset image showing a surgical procedure. A surgeon's gloved hands are visible, using instruments to perform an operation. The scene is illuminated by surgical lights, and the background is a sterile operating room environment. The circular frame is set against a large, vibrant green graphic element that resembles a stylized 'C' or a partial circle.

CIRURGIA

CIRURGIA



SEMANA 9

28/11/2022

Descolamento de Retina

 Prof. Bruno Fortaleza

- DR Regmatogênico
- Vitrectomia Posterior
-  Introflexão Escleral
-  Proliferação Vitreorretiniana



SEMANA 10

05/12/2022

Cirurgia Macular

 Prof. Gustavo Sakuno

- STVM e Buraco Macular
-  MER e Buraco Lamelar
-  Hemorragia Subretiniana

CIRURGIA



SEMANA 11

12/12/2022



Situações Especiais

 Prof. Gustavo Sakuno

- **Farmacologia Cirúrgica**
-  Cirurgia no Trauma Ocular
-  Cirurgia na Retinopatia Proliferativa
-  Complicações Cirúrgicas



UVEÍTE

UVEÍTE



SEMANA 12

19/12/2022

Infeciosas

 Prof. Gustavo Sakuno

- Endoftalmite
-  Infecções Associadas ao HIV
-  Tuberculose, Sífilis e Bartonelose
-  Toxoplasmose
-  ARN e PORN
-  DUSN



SEMANA 13

26/12/2022

White-Dot-Syndromes

 Prof. Bruno Fortaleza

- CMF, PIC e Histoplasmose Ocular
- Doenças Placoides
- MEWDS, AZOOR e AMN
-  Birdshot e Serpiginosa

UVEÍTE



SEMANA 14

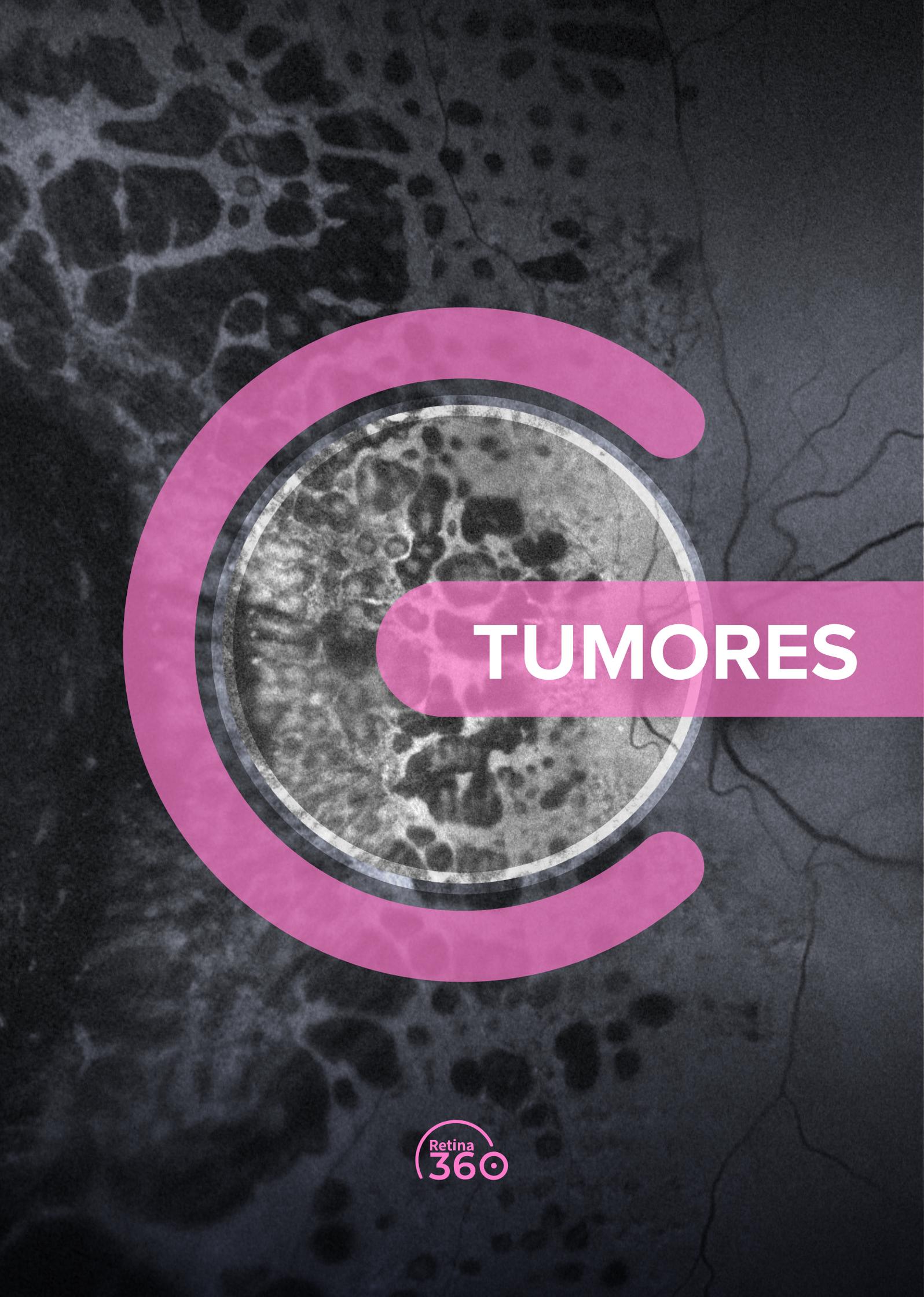
02/01/2023



Inflamatórias

 Prof. Bruno Fortaleza

- **Maculopatias Inflamatórias**
-  Uveíte Intermediária e Sarcoidose
-  VKH e Oftalmia Simpática
-  Síndrome de Efusão Uveal
-  Retinopatias Autoimunes



TUMORES

TUMORES



SEMANA 15

09/01/2023

Retina e Vítreo

 Prof. Bruno Fortaleza

- Retinoblastoma
- Hemangiomas e Facomatoses
-  Metástase de Retina
-  Linfoma Primário Vitreoretiniano
-  Outros Tumores de Retina e Vítreo



SEMANA 16

16/01/2023

Coroide e NO

 Prof. Gustavo Sakuno

- Melanoma de Coróide
- Nevo e Melanocitoma
-  Osteoma de Coroide
-  Outros Tumores de Coroide e NO

