



XIX CURSO BÁSICO DE OFTALMOLOGIA DO PARANÁ

19 de Fevereiro a 23 de Março de 2018

A Comissão Organizadora do Curso Básico de Oftalmologia do Paraná agradece sua presença esperando que o curso seja de utilidade para sua formação oftalmológica.

Coordenadores

Profa. Dra. Luciane Moreira
Prof. Dr. Hamilton Moreira
Prof. Dr. Carlos Augusto Moreira Junior

Professores Convidados

Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes
Prof. Dra. Marcela Bordaberry
Prof. Dr. Filipe Pereira
Prof. Dra. Elaine Lustosa

Objetivo e público alvo – O curso tem por objetivo o ensino das bases da oftalmologia para doutorandos de medicina, residentes e médicos oftalmologistas que desejarem aperfeiçoar seus conhecimentos.

Período – 19 de fevereiro a 23 de março de 2018

Horário: Aulas teóricas – De segunda a sexta-feira das 19h00 às 22h00.

Carga Horária – 75 Horas.

Local do curso – Centro de Excelência em Oftalmologia Prof. Moreira / Hospital de Olhos do Paraná
Rua: Coronel Dulcídio, 199 - 6º andar – Curitiba - PR

Optativos – 1 - Curso Prático Dos Centros De Ensino De Oftalmologia De Curitiba

Carga Horária – 40 horas

Estágio diurno durante o curso básico nos serviços de oftalmologia do:

- Hospital de Olhos do Paraná
- Hospital Universitário Evangélico de Curitiba
- Centro da Visão do Hospital de Clínicas

2 - Curso Prático de Oftalmologia Ambulatorial

Período: 02 abr a 09 nov 2018

Pré-Requisitos para Seleção:

- Participação Curso Básico de Oftalmologia do Paraná
- Médicos Graduados
- Análise de Currículos

CURSO CREDENCIADO PELO CBO

CERTIFICADO PERANTE FREQUÊNCIA ACIMA DE 75% E CONCEITO DA AVALIAÇÃO FINAL.

Informações: Tel.: (41) 3068-1077
E-mail: cursobasico@hospitaldeolhosdoparana.com.br
Site: www.hospitaldeolhosdoparana.com.br

PROGRAMA CIENTÍFICO

MÓDULO I

Sessão de Abertura e Histologia do Globo Ocular – Dia 19 de fevereiro – Segunda-feira

19h00 – 20h10 – Dr. Hamilton Moreira
- **A LUZ E O SER HUMANO**

20h10 – 20h30 - INTERVALO

20h30 – 22h00 – Dr. Luiz Colaço
- ESTRUTURA GERAL DO OLHO
- TÚNICA EXTERNA, MÉDIA E INTERNA

Anatomia do Olho – Dia 20 de fevereiro – Terça-feira

19h00 – 19h40 – Dra. Manuela Benites
- ÓRBITA; PÁLPEBRA; MÚSCULOS E ANEXOS

19h40 – 20h20 – Dra. Rebeca Cabral
- RETINA; VÍTREO; COROIDE

20h20 – 20h40 – INTERVALO

20h40 – 21h20 – Dra. Rachel Francke Bezerra
- HUMOR AQUOSO; ÍRIS; SEIO CAMERULAR; PROCESSOS CILIARES

21h20 – 22h00 – Dra. Maiara Radigonda
- CONJUNTIVA; CÓRNEA; ESCLERA; CRISTALINO

Fisiologia da Visão – Dia 21 de fevereiro – Quarta-feira

19h00 – 19h50 – Dr. Carlos Augusto Moreira Neto
- FISIOLOGIA DA RETINA, COROIDE E VÍTREO.
- ADAPTAÇÃO CLARO ESCURO
- VISÃO DE CORES
- SENSIBILIDADE DE CONTRASTE

19h50 – 20h10 - INTERVALO

20h10 – 21h00 – Dr. Felipe Branco
- AVE MINÍMO ÂNGULO DE RESOLUÇÃO DA VISÃO
- ACOMODAÇÃO PERTO/LONGE
- VISÃO BINOCULAR E ESTERIOPSIA

Genética e Embriologia – Dia 22 de Fevereiro – Quinta-feira

19h00 – 19h50 – Dra. Luciane Moreira
- DESENVOLVIMENTO DO OLHO

19h50 – 20h10 - INTERVALO

20h10 – 22h00 - Dra. Elaine Lustosa
- **GENÉTICA BÁSICA**
- **PESQUISA DE GENES EM DOENÇAS ESPECÍFICAS**

Doenças Congênitas – Dia 23 de Fevereiro – Sexta-feira

19h00 – 20h10 – Dr. Carlos Augusto Moreira
- ANOMALIAS CONGÊNITAS DO OLHO E MALFORMAÇÕES

20h10 – 20h30 - INTERVALO

20h30 – 21h10– Dra. Dayane Issaho
- GLAUCOMA CONGÊNITO

21h10 – 22h00– Dr. Alexandre Grandinetti
- CATARATA CONGÊNITA

MÓDULO II

Semiologia em Oftalmologia – Dia 26 de Fevereiro – Segunda-feira

- 19h00 – 19h40 – Dr. Fabio Alves
- SEMIOLOGIA DA RETINA E VITREO
- 19h40 - 20h20 – Dr. Felipe E. Branco
- SEMIOLOGIA DO SEGMENTO ANTERIOR
- 20h20 – 20h40 – INTERVALO
- 20h40 – 21h20 – Dra. Rafaela Modelli
- SEMIOLOGIA DA MOTILIDADE OCULAR EXTRÍNSECA
- 21h20 – 22h00 – Dr. Guilherme Guedes
- SEMIOLOGIA DO GLAUCOMA

Patologia - Dia 27 de Fevereiro – Terça-feira

- 19h00 – 20h20 - Dra. Lismary Aparecida Mesquita
- PATOLOGIA BÁSICA, ANÁLISE PATOLÓGICA DOS TECIDOS OCULARES, NEOPLASIAS E ORIENTAÇÃO AO OFTALMOLOGISTA
- 20h20 – 20h40 - INTERVALO
- 20h40– 22h00 - Dra. Graziela Junges Crescente Rastelli
- BIÓPSIA DE Córnea e Conjuntiva e Auxílio do Exame Histopatológico
- COMO ENCAMINHÁ-LO PARA PEQUENAS AMOSTRAS

Microbiologia e Infecção na Oftalmologia - Dia 28 de Fevereiro – Quarta-feira

- 19h00 –19h50 - Dr. Ezequiel Portella
- ENDOFTALMITE INFECCIOSA E DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL
- 19h50 – 20h10 - INTERVALO
- 20h10 – 21h10 - Dr. Guilherme Muller
- SUPERFÍCIE OCULAR
- INDICAÇÕES PARA INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL
- FISIOPATOGÊNIA DA CERATITE INFECCIOSA
- PROFILAXIA E TRATAMENTO
- 21h10 – 22h00 – Dr. Lucas Shiokawa
- CONJUNTIVITES, BLEFARITES

Farmacologia – Dia 1 de março – Quinta-feira

- 19h00 – 19h50 - Dr. Marcelo Gehlen
- CORTICOIDES, PULSOTERAPIA, ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO HORMONAIS, DOR E ANALGÉSICOS
- 19h50 - 20h10 - INTERVALO
- 20h10 – 21h00 - Dr. Peter Ferenczy
- ANTIBIÓTICOS, LUBRIFICANTES
- 21h00 – 22h00 – Dr. Felipe Tardin
- COLINÉRGICOS, ADRENERGICOS

NÃO HAVERÁ AULA – SIMASP - Dia 02 de Março – Sexta-feira

MÓDULO III

Óptica e Refração – Dia 05 de Março – Segunda-feira

- 19h00 – 20h00 – Dra. Luciane Moreira
- PRISMAS, CONOIDE DE STURM, RAIOS ULTRAVIOLETAS
- 20h00 – 20h20 – INTERVALO

20h20 – 22h00 – Dra. Rochelli da Costa Scalco

- ÓPTICA GEOMÉTRICA E SUA UTILIZAÇÃO NA PRÁTICA

A - PRINCÍPIOS BÁSICOS DA ÓPTICA

1-REFRAÇÃO

2-DIFRAÇÃO

3-LASER

4-INTERAÇÃO LASER X MATERIAIS

B- ÓPTICA GEOMÉTRICA: EFEITOS DE PRIMEIRA ORDEM

1-LENTE

2-VISÃO SUB-NORMAL E LUPAS

3-MAGNIFICAÇÃO

21h20 – 22h00 – Dr. Pedro César Blum Filho

C- ÓPTICA MODERNA: EFEITOS DE SEGUNDA ORDEM

1 - WAVEFRONT

2 - FILTROS DE LUZ

3 - APODIZAÇÃO

4 - LENTES DIFRATIVAS MULTIFOCALIS E BIFOCALIS E SUA RELAÇÃO COM O DIAFRAGMA (IRIS)

5- FLUORESCÊNCIA

Óptica Clínica - Dia 06 de Março – Terça-feira

19h00 às 20h20 – Dr. Otavio Siqueira Bisneto - OLHO EMETROPE

- AMETROPIAS (MIOPIA, HIPERMETROPIA, ASTIGMATISMO E PRESBIOPIA)

- VERIFICAÇÃO DAS LENTES OFTÁLMICAS COM LENSÔMETRO / DISTÂNCIA-VÉRTICE

- CÁLCULO EQUIVALENTE ESFÉRICO, TRANSPOSIÇÃO CILÍNDRICA

- ARMAÇÃO COM LENTES DE PROVA

20h20 – 20h40 – INTERVALO

20h40 – 22h00 – Dr. Otavio Siqueira Bisneto

- REFRAÇÃO OBJETIVA: ESQUIASCOPIA (RETINOSCOPIA), CERATOMETRIA

- REFRAÇÃO SUBJETIVA: GREENS, CILINDRO CRUZADO, PROVA BICROMÁTICA

- AUTO-REFRAÇÃO

- DETERMINAÇÃO DA CORREÇÃO FINAL PARA LONGE E PERTO

Cirurgia Refrativa – Dia 07 de Março –Quarta-feira

19h00 – 20h20 – Dr. Germano Ehlke

- DEFINIÇÃO E MODALIDADES DE CIRURGIA REFRACTIVA – CONSIDERAÇÕES GERAIS LASIK VS PRK

- EXCIMER LASER E SEUS PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO

- SELEÇÃO DE PACIENTES PARA CIRURGIA REFRACTIVA COM EXCIMER LASER

- TOPOGRAFIA, PAQUIMETRIA -TOMOGRÁFIA OCULAR

- EXAME E CIRURGIA BASEADA EM FRENTES DE ONDAS

20h20 – 20h40 – INTERVALO

20h40 – 22h00 – Dr. Marcelo Vilar

- RESPOSTA TECIDUAL AO EXCIMER LASER

- O USO DA MITOMICINA

- TRATAMENTO DA PRESBIOPIA

- CASOS ESPECIAIS

- COMPLICAÇÕES DA CIRURGIA REFRACTIVA

Lentes de Contato - Dia 08 de Março – Quinta-feira

19h00 – 20h00 – Dra. Saly Moreira

- ROTINA NA ADAPTAÇÃO DE LENTES RGP E GELATINOSAS

20h00 – 20h20 – INTERVALO

20h20 – 21h10 – Dra. Simone Pilotto

- INDICAÇÃO E TIPOS DE LC; AVALIAÇÃO DO PACIENTE

21h10 – 22h00 – Dra. Luciane Moreira

- BASES FISIOLÓGICAS DA ADAPTAÇÃO DAS LENTES DE CONTATO

- DÚVIDAS LENTE DE CONTATO

Pálpebra, Órbita e Vias lacrimais – Dia 09 de março – Sexta-feira

19h00 – 20h20 – Dr. Filipe Pereira

- PRINCIPAIS DOENÇAS ORBITÁRIAS

20h20– 20h40– INTERVALO

20h40 – 22h00 – Dr. Rodrigo Beraldi Kormann

- DOENÇAS PALPEBRAIS;
- AS VIAS LACRIMAIS ALTERAÇÕES DAS V.LAC.

MÓDULO IV

Retina – Dia 12 de Março – Segunda-feira

19h00 – 20h20 – Dr. Luis Arana

- PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ECOGRAFIA E OCT
- PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ANGIOGRAFIA FLUORESCÉINA

20h20 – 20h40– INTERVALO

20h40 – 22h00 – Dr. Carlos Augusto Moreira Junior

- TRAUMA DE SEGMENTO POSTERIOR E DESCOLAMENTO DE RETINA

Retina – Dia 13 de Março – Terça-feira

19h00 – 20h20 – Dr. Carlos Augusto Moreira Neto

- DMRI
- MACULOPATIAS ADQUIRIDAS
- LASER NAS RETINOPATIAS

20h20 – 20h40 – INTERVALO

20h40 – 22h00 – Dr. Alexandre Grandinetti

- RETINOPATIA DIABÉTICA
- OBSTRUÇÕES VASCULARES

Oftalmopediatria e Estrabismo - Dia 14 de março – Quarta-feira

19h00 – 20h20 - Dra. Dayane Issaho - Oftalmopediatria

- EXOTROPIA EM CRIANÇA
- ROP
- TESTE DO OLHINHO
- AMBLIOPIA

20h20 – 20h40 - INTERVALO

20h40 – 22h00 - Dra. Luisa Hopker - Estrabismo

- ESTRABISMO VERTICAL
- EXOTROPIA
- ESOTROPIA
- FORIAS

Neuro-Oftalmologia - Dia 15 de Março - Quinta-feira

19h00 – 20h20 - Dra. Marcela Bordaberry

- RELAÇÃO DA NEUROLOGIA COM OFTALMOLOGIA E QUAL A IMPORTÂNCIA DE DADOS OFTALMOLÓGICOS PARA DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIA NEUROLÓGICA
- EXAME NEUROFTALMOLÓGICO E ACHADOS DE FUNDO DE OLHO

20h20 – 20h40 - INTERVALO

20h40 – 22h00 - Dra. Marcela Bordaberry

- SEMIOLOGIA
- NOÇÕES DE VISÃO SUBNORMAL

Doenças Externas – Dia 16 de Março – Sexta-feira

19h00 – 20h20 – Dr. José Alvaro

- **DISFUNÇÃO DO FILME LACRIMAL**
- **ALERGIA OCULAR**
- **PTERÍGIO**

20h20 – 20h40 – INTERVALOa

20h40 – 22h00 – Dr. José Alvaro

- **TUMORES DA SUPERFÍCIE OCULAR**
- **QUEIMADURAS OCULARES**
- **TRATAMENTO COM CÉLULAS TRONCO E MEMBRANA AMNIÓTICA**

MÓDULO V

Córnea – Dia 19 de Março – Segunda-feira

19h00 – 20h00 - Dr. Felipe Branco

- **DISTROFIAS E DEGENERAÇÕES**

20h00 – 20h20 - INTERVALO

20h20 – 22h00 - Dra. Luciane Moreira

- **CERATOCONE: DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO ÓPTICO E DE ESTABILIZAÇÃO**

Córnea - Dia 20 de março – Terça-feira

19h00 – 19h45 - Dra. Ana Claudia Munemori Mariushi

- **BANCO DE TECIDOS OCULARES**
- **INDICAÇÕES DE TRANSPLANTES DE CÓRNEA E OUTROS TRANSPLANTES**
- **COMPLICAÇÕES EM TRANSPLANTE DE CÓRNEA: ASTIGMATISMO, GLAUCOMA, REJEIÇÃO E ETC.**

20h20 – 20h40 - INTERVALO

20h40 – 22h00 - Dr. Lucas Shiokawa

- **ENDOTÉLIO E TRANSPLANTE ENDOTELIAL**
- **TRANSPLANTE DE CÓRNEA PENETRANTE**
- **TRANSPLANTE LAMELAR**
- **TRANSPLANTE COM FEMTOLASER**

Glaucoma - Dia 21 de Março – Quarta-feira

19h00 -19h40 – Dra. Carolina Rottili Daguano

- **NERVO ÓPTICO NO GLAUCOMA**
- **APRENDENDO A CALCULAR A ESCAVAÇÃO DO NERVO ÓPTICO.**
- **QUAIS OS PRINCIPAIS SINAIS DO GLAUCOMA NO NERVO E COMO FAZER O ACOMPANHAMENTO**

19h40– 20h20 – Dr. Renan Torres

- **AVALIAÇÃO DO CAMPO VISUAL**
- **COMO OCORRE A PERDA DO CAMPO VISUAL NO GLAUCOMA.**
- **O EXAME DE CAMPIMETRIA CONTRIBUI PARA O DIAGNÓSTICO E ACOMPANHAMENTO DO GLAUCOMA, SAIBA COMO.**

20h20 – 20h40 - INTERVALO

20h40 – 22h00 - Dra. Ana Carolina Romanini Trautwein

- **FORMAS CLÍNICAS DO GLAUCOMA**
- **CLASSIFICAÇÃO DOS GLAUCOMAS**
- **GLAUCOMA PRIMÁRIO DE ÂNGULO ABERTO**
- **GLAUCOMA DE ÂNGULO FECHADO**
- **TRATAMENTO FARMACOLÓGICO**
- **TRATAMENTO CIRÚRGICO (TRABECULECTOMIA, TUBOS E LASER)**

Uveítes – Dia 22 de Março - Quinta-feira

19h00 – 21h00 – Dr. Marcelo Gehlen

- UVEÍTES ANTERIORES, POSTERIORES E INTERMEDIÁRIA

Cristalino – Dia 23 de Março - Sexta-feira

19h00 – 20h20 – Dr. Tiago Chichetti

- O CRISTALINO E O ENVELHECIMENTO
- FISIOPATOLOGIA DA CATARATA; EPIDEMIOLOGIA;
- DIAGNÓSTICO DA CATARATA
- TIPOS DE CATARATA: DIABÉTICA; TRAUMÁTICA; SENIL
- AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA;

20h20 – 20h40 - INTERVALO

20h40 – 22h00 – Dr. Hamilton Moreira

- TÉCNICAS CIRÚRGICAS E COMPLICAÇÕES
- ENTENDENDO OS DIFERENTES TIPOS DE LIOS
- BIOMETRIA
- FEMTOSEGUNDO NA CATARATA

26/03/17 - AVALIAÇÃO ONLINE
OBRIGATÓRIA