

MEDICAMENTOS SISTÉMICOS E SEU IMPACTO NA FUNÇÃO VISUAL E OCULAR

Online | 2 & 9 Fevereiro 2023 | 21h [UTC +0]

RESUMO E OBJETIVO DA FORMAÇÃO

- Medicamentos de uso sistêmico,
- Tipo de distúrbios oculares associados ao uso de drogas sistêmicas,
- Efeitos adversos sistêmicos de colírios oftálmicos ,
- Drogas antiglaucomatosas e superfície ocular.

CONTEÚDO E PLANO FORMAÇÃO

A utilização de fármacos a nível sistêmico tem sido uma grande ferramenta para o tratamento de muitas doenças, no entanto, a sua utilização tem levado ao desenvolvimento de alguns efeitos adversos, nomeadamente a nível ocular, onde algumas funções visuais e oculares podem ser afetadas e, portanto, ambos geram mudanças no estado visual. Esta formação discutirá a interação de alguns medicamentos de uso sistêmico com estruturas dos segmentos anterior e posterior do olho e, portanto, as manifestações clínicas oculares que podem ocorrer como efeitos colaterais do uso de tais medicamentos.

HABILITAÇÕES E CURRÍCULO FORMADOR

Sandra Carolina Durán Cristiano é diplomado em pesquisa, redação de artigos científicos e atualização em Imunologia. Mestrado em ciências biomédicas básicas com ênfase em imunologia - Universidad El Bosque.

Experiência em pesquisa básica no laboratório de virologia, onde adquiriu conhecimentos em biologia molecular, imunologia, genética e bioinformática. Atualmente Professora na Universidad de la Salle (Columbia) na Faculdade de Ciências da Saúde, programa de Optometria e mestrado em Ciências da Visão. Coordenadora do diploma de Farmacologia Ocular e docente de cursos de curta duração em imunologia ocular e exames especiais.

Atualmente, desenvolve projetos de pesquisa relacionados à bioinformática, biologia molecular e celular aplicada à saúde visual, nos temas olho seco e neuro-optometria. Entre os projetos que está envolvida, destaca-se as alterações da função visual e ocular como marcadores clínicos de neurotoxicidade por pesticidas. Da mesma forma, tem se focado na padronização de testes em biologia molecular para a busca de biomarcadores na lágrima e análises em biologia computacional. Desenvolve ainda um projeto de biomarcadores de glaucoma através do filme lacrimal e a busca de extratos naturais como terapia em glaucoma. Em trabalho de pesquisa com seus alunos, desenvolveu um protocolo para olho seco utilizando o queratógrafo, a padronização do teste de Ferning. Lidera ainda trabalhos em bioinformática que visam a busca de biomarcadores de distúrbios oculares como no queratocone e conjuntivite alérgica.

Membro do CLIO (Conselho Latino-Americano de Pesquisa em Optometria), COLNE (Colégio Colombiano de Neurociências) e VOSH-Colombia. Em 2021, recebeu o reconhecimento de Eye Health Hero pelo IAPB, na área de inovação.

WEBINAR

MEDICAMENTOS SISTÉMICOS E SEU IMPACTO NA FUNÇÃO VISUAL E OCULAR

Online | 2 & 9 Fevereiro 2023 | 21h [UTC +0]



PÚBLICO ALVO

Estudantes licenciatura em Optometria
Profissionais Optometristas



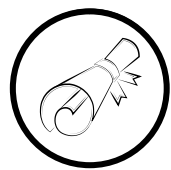
DURAÇÃO

Cerca de 60 minutos - dia 02 Fevereiro
Cerca de 60 minutos - dia 09 Fevereiro



DATA | HORA

02 & 09 Fevereiro 2023 | 21h [UTC +0]



ACREDITAÇÃO APLO

2.0 CFCO



ACESSO

Gratuito membros Optovisionarium 2023
20€ NÃO membros