

2^o DIA DA PESQUISA

Programa de Pós-graduação em
Oftalmologia e Ciências Visuais

09 Dezembro 2016

Mestrado Profissional

Organização



Apoio



oftalmounifesp.com.br

PESQUISA

Mestrado Profissional em Oftalmologia e Ciências Visuais

UNIFESP - EPM

09 de dezembro de 2016

O **Dia da Pesquisa do Mestrado Profissional** será realizado no dia 09 de dezembro de 2016, das 11:25 às 13:30h. Nesta ocasião, os pós-graduandos do Mestrado Profissional em Oftalmologia e Ciências Visuais farão apresentações dos seus projetos técnico-científicos em desenvolvimento.

O objetivo é dar a oportunidade para que o aluno exponha seu trabalho, interagindo com os colegas e professores na busca do aprimoramento profissional. Além disso, teremos a inclusão de aula com tópico de interesse comum. Os mestrandos terão seus projetos avaliados pelos professores orientadores do Programa e o melhor trabalho será premiado.

SUMÁRIO

Organização

Programa Científico	01
---------------------	----

Resumos	02
---------	----

e-mails	11
---------	----

Organização

Coordenadores do Programa

Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes

Prof. Dra. Cristina Muccioli

Comissão Científica

Profa. Dra. Adriana Berezovsky

Profa. Dra. Cristina Muccioli

Profa. Dra. Denise de Freitas

Prof. Dr. Eduardo Büchele Rodrigues

Prof. Dr. Flavio Eduardo Hirai

Prof. Dr. Ivan Maynard Tavares

Prof. Dr. José Álvaro Pereira Gomes

Profa. Dra. Luciene Barbosa de Souza

Prof. Dr. Marcelo Conte

Profa. Dra. Maria Elisabete Salvador Graziosi

Prof. Dr. Marinho Jorge Scarpi

Profa. Dra. Martina Navarro

Profa. Dra. Norma Allemann

Profa. Dra. Paula Yuri Sacai

Prof. Dr. Rubens Belfort Mattos Junior

Prof. Dr. Tiago dos Santos Prata

Prof. Dr. Fábio Ramos Carvalho

Profa. Dra. Eliana Chaves Ferretti

Profa. Dra. Nivea Nunes Cavascan

Prof. Dr. Luiz Henrique Soares G. De Lima

Profa. Dra. Marcia Rocha Monteiro

Conferencista

Prof. Dr. Marinho Jorge Scarpi

Professor Titular em Oftalmologia e Ciências Visuais

PROGRAMA CIENTIFICO**09 dezembro de 2016 - Sexta**

11:25 - 11:30	Abertura	
11:30 - 11:37	Variação da pressão intraocular no treinamento resistido realizado em duas diferentes posições em pacientes com glaucoma	Alex Sander Soares
11:40 - 11:47	O efeito do exercício físico aeróbio na pressão intraocular de indivíduos diabéticos do tipo II	Fabício Teixeira Garramona
11:50 - 11:57	Associação das concentrações de lactato plasmático com a pressão intraocular após dois protocolos diferentes de treinamento resistido.	Sidney Diyoo Tamura
12:00 - 12:07	Construção e Validação do Software “Diagrama de Ishikawa voltado aos Efeitos do Exercício na Pressão Intraocular”	Marcos Otavio de Matos
12:10 - 12:17	A promoção da acessibilidade e a gestão inclusiva de profissionais com deficiência visual na empresa:	Renata Brandão de Andrade
12:20 - 12:27	Manual De Procedimento Operacional Padrão Para Agendamentos De Exames Do Ambulatório De Glaucoma Do Departamento De Oftalmologia E Ciências Visuais Da Unifesp.	Bruno Henrique Vieira Escute
12:30 - 12:37	Manual Educacional em Saúde Ocular para o Médico do Tráfego	Toufic M. Sleiman
12:40 - 12:47	Protótipo de Lente de Contato Terapêutica com Membrana Amniótica para utilização em Oftalmologia	Henrique Nunes Pinto Jr.
12:50 - 12:57	Criação de um banco de dados do Programa de Pós-Graduação (PPG) em Oftalmologia e Ciências Visuais da UNIFESP	Rosângela Demetrio
13:00 - 13:30	Conferência Histórico do Mestrado Profissional em Oftalmologia e Ciências Visuais da UNIFESP - EPM	Prof. Dr. Marinho J. Scarpi Prof. Titular em Oftalmologia e Ciências Visuais - UNIFESP
13:30	Encerramento	

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SECÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

(OE) Oftalmologia Esportiva

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Secção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

1. Dados do Autor:

Nome: Alex Sander Soares

e-mail: alexs_soares@yahoo.com.br

Serviço: (OE) Oftalmologia Esportiva

Número CEP: 0220/2015

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: VARIAÇÃO DA PRESSÃO INTRAOCULAR NO TREINAMENTO RESISTIDO REALIZADO EM DUAS DIFERENTES POSIÇÕES EM PACIENTES COM GLAUCOMA

Autor e Co-autor(es): Alex Sander Soares, Marcelo Conte

Objetivo: Verificar a variação da pressão intraocular (PIO) realizada em duas diferentes posições, em decúbito dorsal e posição sentada, no aparelho leg press em pacientes com glaucoma primário de ângulo aberto (GPAA).

Métodos: A pesquisa será realizada de forma transversal com 10 indivíduos sendo 5 homens e 5 mulheres com idade entre 40 e 70 anos. Antes das aferições da PIO serão realizados os exames de avaliação física, acuidade visual e eletrocardiograma. Serão realizadas 3 séries de 15 movimentos com intervalo de 60 segundos entre as séries, a PIO será aferida em três momentos, antes do exercício, imediatamente após a terceira série e cinco minutos após a última série. Os voluntários realizarão dois protocolos diferentes, onde situação 1 (S1): leg press sentado e situação 2 (S2): leg press horizontal. Todos os voluntários realizarão os dois protocolos de treino distribuídos randomicamente com intervalo de 72 horas entre às sessões. Como procedimentos estatísticos serão utilizados o teste de Kolmogorov-Smirnov para testar a normalidade dos dados da população estudada. ANOVA de dois caminhos (intervenção x tempo) com medidas repetidas para comparar as variáveis segundo o momentos, e o teste *post hoc* de Bonferroni para analisar dados significativos indicados pela ANOVA de dois caminhos.

Resultados: Em processo de coleta

Palavras-chave: Treinamento Resistido, Pressão Intraocular e Posição Corporal.

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SECÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório): Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo. (OE) Oftalmologia Esportiva	2. Dados do Autor: Nome: Fabrício Teixeira Garramona e-mail: fabricao-tg@hotmail.com Serviço: (OE) Oftalmologia Esportiva Número CEP: 42797414.0.0000.5505
3. Modo de Apresentação Oral	5. RESUMO (Obrigatório): Título: O efeito do exercício físico aeróbio na pressão intraocular de indivíduos diabéticos do tipo II Autor e Co-autor(es): Fabrício Teixeira Garramona; Marcelo Conte. Objetivo: Verificar o efeito do exercício físico aeróbio na pressão intraocular (PIO) de indivíduos diabéticos do tipo II. Métodos: Serão avaliados 20 indivíduos diabéticos do tipo II e sedentários, que serão divididos em 2 grupos (A e B) onde o grupo A será submetido a 4 semanas de treinamento físicos aeróbio de caminhada/corrida em esteira, e o grupo B será o grupo controle que não alterará seus hábitos de vida. As mensurações da PIO serão realizadas no início e ao final das 4 semanas, nos seguintes momentos: M1) imediatamente antes do exercício, M2) imediatamente após a realização do exercício e M3) 5 minutos após a realização do exercício. Como procedimento estatístico será utilizado o teste de Kolmogorov-Smirnov para testar a normalidade dos dados da população estudada, ANOVA de dois caminhos (intervenção x tempo) com medidas repetidas para comparar as variáveis segundo os momentos e o teste <i>post hoc</i> de Bonferroni para analisar dados significativos indicados pela ANOVA de dois caminhos. Resultados: Estudo em período de coleta de dados Conclusão: Estudo em período de coleta de dados. Entretanto, nossa hipótese é a de que o exercício físico aeróbio gera uma melhora na vascularização ocular e na dinâmica do humor aquoso em indivíduos diabéticos, causando um efeito hipotensor na PIO entre outras melhoras na saúde ocular desses indivíduos. Palavras-chave: Exercício Físico, diabetes Mellitus tipo II e Pressão Intraocular.
Descrições Secção Científica (código de letras): (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas (OE) Oftalmologia Esportiva (PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares (REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos (SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares (TA) Tecnologias Assistivas	
Deadline: 01/12/2016	
FORMATO: Resumo deve conter: Título, Autor, Co-autores (máximo 6), Objetivos, Métodos, Resultados, Conclusão e Palavras Chaves	

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):
Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo.

(OE) Oftalmologia Esportiva

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Seção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

3. Dados do Autor:

Nome: Sidney Diyoo Tamura

e-mail: Sidney.tamura@gmail.com

Serviço: (OE) Oftalmologia Esportiva

Número CEP: 221-15

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: ASSOCIAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE LACTATO PLASMÁTICO COM A PRESSÃO INTRAOCULAR APÓS DOIS PROTOCOLOS DIFERENTES DE TREINAMENTO RESISTIDO.

Autor e Co-autor(es): Sidney Diyoo Tamura e Profº Dr. Marcelo Conte

Objetivo: O presente estudo tem objetivo de verificar o comportamento da pressão intraocular e a associação com o lactato plasmático após dois protocolos diferentes de treinamento resistido em voluntários diagnosticados com glaucoma primário de ângulo aberto.

Métodos: Os indivíduos foram submetidos a 3 séries de 15 repetições até a fadiga voluntária máxima com 60% de uma repetição máxima (RM) com 60" de recuperação entre as séries (S1) e 3 séries de 8 repetições até a fadiga voluntária máxima com 80% de 1 RM (S2) com 120" de recuperação entre as séries, realizados de forma randômica e em dias diferentes. O lactato plasmático, a frequência cardíaca e a pressão arterial também foram coletadas nos mesmos momentos de aferição da PIO; imediatamente antes dos exercícios, ao término do quarto exercício, ao final da sessão de treinamento e após cinco minutos do término da sessão, além do peso corporal, que foi mensurado imediatamente antes e depois da sessão, afim controlar os níveis de desidratação durante as sessões. Como procedimentos estatísticos foram utilizados o teste de Kolmogorov-Smirnov para testar a normalidade dos dados da população estudada. ANOVA de dois caminhos (intervenção x tempo) com medidas repetidas para comparar as variáveis segundo os momentos, e o teste *post hoc* de Bonferroni para analisar dados significativos indicados pela ANOVA de dois caminhos.

Palavras-chave: Treinamento resistido, Glaucoma, Pressão intraocular, Lactato

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SECÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

(OE) Oftalmologia Esportiva

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Secção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

4. Dados do Autor

Primeiro Nome: Marcos Otavio de Matos

e-mail: marcos_otavio@live.com

Serviço: (OE) Oftalmologia Esportiva

Número CEP: 0384/2015

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: Construção e Validação do Software "Diagrama de Ishikawa voltado aos Efeitos do Exercício na Pressão Intraocular"

Autor e Co-autor(es): Marcos Otavio de Matos, Marcelo Conte, Marinho Jorge Scarpi

Objetivo: Oferecer a professores e educadores uma ferramenta dinâmica, que ajuda a esclarecer as consequências das alterações fisiológicas induzidas pelo exercício físico na pressão intraocular; Estender a profissionais da área da Saúde uma base de dados virtual leve com explicações e imagens simples que permitem identificar as causas e efeitos das variáveis induzidas pelo exercício físico (dentre tantas outras) sobre a pressão intraocular; Prover uma base de dados digital para artigos, livros/capítulos de livros, anais de congressos e outros tipos de referências que podem auxiliar na consulta rápida sobre os assuntos relacionados ao software.

Métodos: O software foi desenvolvido nas linguagens de programação C# e SQL, e foi inspirado no modelo de Conte e Scarpi (2009) do Diagrama de Ishikawa aplicado às mudanças fisiológicas induzidas pelo exercício físico na pressão intraocular. Foi distribuído para 60 voluntários, estudantes ou formados em Educação Física e Medicina, que utilizarão o programa durante 30 dias. Depois desse período, será pedido que eles respondam um questionário contendo 24 questões, de acordo com um critério "entre 1 e 5", sendo a nota 1 considerado "totalmente falso" e a 5 "totalmente verdadeiro". Essas 25 questões são baseadas nas determinações e regras de regulamento da ISO/IEC 9126 e 14598, contemplando os critérios: Usabilidade, Confiabilidade, Eficiência, Manutenção e Portabilidade.

Resultados e Conclusão: estudo na fase de coleta de resultados.

Palavras-chave: software, pressão intraocular, exercício físico.

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SECÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

(TA) Tecnologias Assistivas

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Secção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

5. Dados do Autor:

Nome: Renata Patrícia Brandão de Andrade

e-mail: renataincluir@hotmail.com

Serviço: Tecnologia Assistiva

Número CEP: 921367

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: A promoção da acessibilidade e a gestão inclusiva de profissionais com deficiência visual na empresa: Uma proposta de e-book para gestores.

Autor e Co-autor(es): Renata Patrícia Brandão de Andrade e Prof. Dr. Marinho Jorge Scarpi

Objetivo: Produção de conteúdo acessível sobre o papel da Tecnologia Assistiva na contratação e inclusão de profissionais com deficiência visual para que os gestores de empresas possam quebrar paradigmas e possibilitar ao profissional cego ou com baixa visão as mesmas oportunidades de produtividade e desenvolvimento a estes indivíduos.

Métodos: A pesquisa teve caráter exploratório, sendo do tipo descritiva e qualitativa. Para tanto foi estruturada a partir de múltiplas fontes de informação, usando de dados primários e secundários.

Resultados: Proposta de conteúdo para e-book – com norteadores importantes para a prática de gestores no que se refere à contratação e inclusão de profissionais com deficiência, em especial no que tange aos recursos de Tecnologia Assistiva.

Conclusão: A pesquisa identificou dois aspectos importantes no que se refere à promoção da inclusão de profissionais com deficiência visual nas empresas. O primeiro refere-se à gestão das questões referentes à deficiência, no qual o mundo acadêmico está distante do contexto do universo corporativo, tanto em linguagem quanto em objetivos. O segundo é que a escassa e baixa qualidade da informação sobre o tema tem dificultado o avanço do país quanto à diversidade funcional e inclusão de indivíduos com deficiência, em particular a cegueira e a baixa visão. Essa realidade requer pesquisas sob novos olhares, que contemplem paradigmas inclusivos e criatividade na sua forma de compartilhar as descobertas.

Palavras-chave: Tecnologia assistiva, deficiência visual, inclusão laboral, avaliação funcional, adaptações razoáveis, acessibilidade, gestão, diversidade funcional.

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

3. Modo de Apresentação

Oral

6. Dados do Autor:

Nome: Bruno Henrique Vieira Escute

e-mail: brunescute@gmail.com

Serviço: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP: 5043280916

Descrições Secção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: Manual De Procedimento Operacional Padrão Para Agendamentos De Exames Do Ambulatório De Glaucoma Do Departamento De Oftalmologia E Ciências Visuais Da Unifesp.

Autor e Co-autor(es): Bruno Henrique Vieira Escute.

Objetivo: O estudo tem como objetivos, a elaboração de um Manual de Procedimento Operacional Padrão destinado ao ambulatório de glaucoma a fim de contribuir com a diminuição de dúvidas referentes aos processos, perdas financeiras e de tempo associados a erros de agendamento de exames.

Métodos: O estudo será norteado pelo ciclo do PDCA:

P - Produzir um procedimento operacional padrão.

Expectativas: realizar o agendamento correto dos exames de glaucoma para satisfação plena do cliente.

Desenho do processo: fluxograma confeccionado para conhecimento do processo.

Raízes dos problemas e eliminação: os possíveis erros de agendamento podem ser por desconhecimento dos colaboradores a respeito da nomenclatura de cada exame e suas especificidades; ilegibilidade do pedido de exames ou que desconheçam a terminologia.

D - Implementação do fluxograma com a aplicação da nova guia para agendamento dos exames.

C - Verificar se houve melhoria no agendamento e atendimento aos clientes; supressão dos erros.

A - Analisar os resultados; se houve melhora no agendamento e satisfação dos clientes.

Será elaborado um Procedimento Operacional Padrão (POP).

Resultados: Este estudo possibilitará decidir a escolha do método mais confiável a ser utilizado no agendamento dos exames do setor do glaucoma e diminuir os impactos negativos decorrentes de erros do processo.

Conclusão: Este estudo permitirá desenvolver ferramentas capazes de investigar e aperfeiçoar os mecanismos de agendamentos dos exames do setor do glaucoma da UNIFESP e será muito importante para nossa compreensão dos efeitos prejudiciais e das limitações de continuidade no tratamento dos pacientes devido aos erros no agendamento de exames.

Palavras-chave: Glaucoma, manual, exames, agendamento.

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):
Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo.

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Seção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

7. Dados do Autor:

Nome: TOUFIC M. SLEIMAN

e-mail: tsleiman@terra.com.br

Serviço: (GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP: 1399/2016

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: Manual Educacional em Saúde Ocular para o Médico do Tráfego

Autor e Co-autor(es): TOUFIC M. SLEIMAN, Luiz Henrique Lima

Objetivo: Criar uma referencia para a avaliação médica dos candidatos a obtenção da CNH quando inscrição e renovação (limitação do tempo). Dando importância e consistência a oftalmologia envolvida nessa especialidade. Padrões de exigência de visão para motorista são extremamente variados nos diferentes países, incluindo variação nos testes e métodos aplicados para sua avaliação.

Levando a uma mudança radical no atendimento médico na área da Medicina do Tráfego passando de um "exame de vista" banalizado para um exame médico oftalmológico abrangente e determinante, quanto à capacidade e a limitação do nosso motorista, e consequente baixa da taxa da mortalidade do nosso tráfego modificando a nossa triste realidade para a criação de diretrizes médicas a serem inseridas no "Projeto Diretrizes" da Associação Médica Brasileira – AMB no capítulo da Medicina do Tráfego.

Métodos: Revisão sistemática da literatura especializada, e da legislação pertinente Nacional e Internacional.

Relacionar patologias oculares e a sua interferência no ato de dirigir veículos com segurança.

Resultados: Criar uma referência para o atendimento médico aos candidatos a CNH quando inscrição e renovação (limitação do tempo). Dando importância e consistência a oftalmologia envolvida nessa especialidade. Quanto ao impacto esperamos que haja uma mudança radical do atendimento medico na área da Medicina do Tráfego passando de um "exame de vista" banalizado para um exame médico oftalmológico.

Conclusão: Os candidatos a uma licença restrita devem ser reavaliados, em cada renovação; no entanto, isso pode não ser viável em todas as circunstâncias. Reavaliações adicionais poderiam ser impostas às pessoas que provocam acidentes de carro, mesmo que satisfaçam os critérios visuais. Para os condutores mais idosos, recomendamos que todos devam ser submetidos a exames de visão na faixa etária de 65 e 70 a cada 3 anos, ou na data de renovação mais próximo. Os testes de visão devem incluir a acuidade visual, o campo visual, sensibilidade ao contraste, brilho e sensibilidade motilidade ocular. Estes testes devem ser preferencialmente realizados por um oftalmologista, mas em muitos países isso é pura utopia. Há necessidade de dispositivos de triagem simples que podem ser utilizadas no departamento responsável pela emissão de carteira nacional de habilitação.

Palavras chave: Condutor, Visão e Direção.

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SECÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):

Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo.

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Secção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

8. Dados do Autor:

Nome: Henrique Nunes Pinto Junior

e-mail: jr.henriquenunes@gmail.com

Serviço: Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

Número CEP: 0949/2016

5. RESUMO (Obrigatório):

Título:

Protótipo de Lente de Contato Terapêutica com Membrana Amniótica para utilização em Oftalmologia

Autor e Co-autor(es):

Autor: Henrique Nunes Pinto Junior

Orientador: José Álvaro Pereira Gomes

Co-orientadora: Joyce Luciana Covre

Co-orientadora: Priscila C. Cristovam

Objetivo:

Produzir um protótipo de lente de contato biológica utilizando-se a membrana amniótica para utilização em oftalmologia.

Objetivos específicos:

- Comparar os métodos de torneamento e impressão 3D na confecção do protótipo de lente avaliando a espessura, encaixe, tamanho e ranhuras;
- Avaliar a toxicidade celular dos materiais utilizados na produção dos anéis que suportam a membrana amniótica através de estudo *in vitro*.

Métodos:

O Preparo dos anéis para lente de contato biológica se dará através de dois desenvolvimentos distintos: Um, pelo processo de torneamento de um bloco de Polimetilmetacrilato (PMMA) e o segundo protótipo por impressão 3D. Após a fabricação dos dois exemplares, serão avaliadas as suas espessuras, encaixe, tamanho, e se há ranhuras ou imperfeições nas suas especificações estruturais. Será estudado também, em todos os modelos, a toxicidade dos materiais por MTT *in vitro* utilizando células em cultura.

Resultados:

Após alguns testes com softwares para modelagem em 3D, ficou definido um programa aberto e *free* para projetar os anéis. Este será usado tanto para fabricação por torneamento, quanto pelo método de impressão 3D. Neste momento, foi projetado alguns desenhos dos modelos propostos para as lentes de membrana amniótica. Um aspecto muito importante trabalhado, foi encontrar um material resistente e flexível o bastante que possibilite unir a membrana amniótica ao anel, de forma segura e confortável. Foi testado o filamento da fibra da palha de milho e agora um novo material a base de nylon, mais flexível e mais resistente.

Conclusão:

Os protótipos até o momento se mostraram viáveis estruturalmente, tanto torneado quanto pelo método de impressão 3D. Nos testes com o sistema tridimensional utilizando material a base de filamento das fibras de palha de milho, constatou-se que é uma forma rápida, segura e pratica de produção dos exemplares propostos. Indicando que a técnica é promissora para a preparação das lentes biológicas.

Palavras-chave:

Lente de contato, membrana amniótica, cicatrização na córnea, doenças da superfície ocular.

Formulário Resumo - 2016

2. PREFERÊNCIA SEÇÃO CIENTÍFICA (obrigatório):
Reveja as descrições em Seção científica. selecione e introduza o código de letras para 01 (um) ponto mais adequado para avaliar o seu resumo.

GPO

3. Modo de Apresentação

Oral

Descrições Seção Científica (código de letras):

(GPO) Gestão de Práticas Oftalmológicas

(OE) Oftalmologia Esportiva

(PCF) Pesquisa Clínica e farmacoeconomia aplicada a novos métodos diagnósticos e terapêutica para doenças oculares

(REO) Reparação estrutural e óptica da superfície anterior do globo ocular e anexos com implantação de banco de tecidos

(SDD) Suporte diagnóstico e decisório em doenças oculares

(TA) Tecnologias Assistivas

Deadline: 01/12/2016

FORMATO:

Resumo deve conter:
Título, Autor, Co-autores (máximo 6),
Objetivos, Métodos, Resultados,
Conclusão e Palavras Chaves

9. Dados do Autor:

Nome: ROSÂNGELA DEMETRIO

e-mail: rodemetrio@gmail.com

Serviço: Gestão de Práticas Oftalmológicas

Número CEP: 1480825/ 2016

5. RESUMO (Obrigatório):

Título: Criação de um banco de dados do Programa de Pós-Graduação (PPG) em Oftalmologia e Ciências Visuais da UNIFESP

Autor e Co-autor(es): Rosângela Demetrio; Denise de Freitas

Objetivo: Desenvolver metodologia de pesquisa na busca de dados dos egressos do PPG em Oftalmologia e Ciências Visuais. Este projeto será desenvolvido com o objetivo de:

1. Identificar o egresso quanto à demografia;
2. Rastrear:
 - a. Geograficamente;
 - b. Inserção profissional pública ou privada;
3. Resultados na inserção profissional;
4. Retorno quanto às vantagens e desvantagens de cursar a pós-graduação.

Métodos: Análise de dados obtidos por meio de pesquisas.

Resultados: O questionário a ser aplicado junto aos egressos.

Conclusão: Com este projeto desenvolvido e finalizado, teremos um banco de dados enriquecido com informações valiosas sobre onde estão e onde atuam os profissionais formados pela Pós-Graduação da Oftalmologia da Unifesp, desde seu início. Sabemos quais suas linhas de pesquisa, quem são ou foram seus alunos e onde estes estão. Faremos como uma árvore genealógica, apurando informações pertinentes que ficarão disponíveis para os próximos estudos. Principalmente, concluiremos se a pós-graduação em análise é efetiva na formação de profissionais. Também, analisaremos se a nossa pós-graduação contribui quantitativa e qualitativamente na carreira do profissional.

Palavras-chave: egressos, pós-graduação, oftalmologia, banco de dados.

E-MAILS

COMISSÃO CIENTIFICA:

Adriana Berezovsky	aberezovsky@unifesp.br	Martina Navarro	navarro.mna@gmail.com
Cristina Muccioli	crissmucci@gmail.com	Norma Allemann	norma.allemann@gmail.com
Denise De Freitas	dfreitas@uol.com.br	Paula Yuri Sacai	crissmucci@gmail.com
Eduardo Buchele Rodrigues	rodriguesretina@gmail.com	Rubens Belfort Mattos Junior	prof.belfort@clinicabelfort.com.br
Flavio Eduardo Hirai	fhirai@yahoo.com	Tiago dos Santos Prata	tprata0807@gmail.com
Ivan Maynart Tavares	im.tavares@unifesp.br	Fábio Ramos Carvalho	frscarvalho@gmail.com
Jose Alvaro Pereira Gomes	japgomes@uol.com.br	Eliana Chaves Ferretti	chavesferretti@gmail.com
Luciene Barbosa De Sousa	lucieneb@uol.com.br	Nivea Nunes Cavascan	nivea.cavascan@unifesp.br
Marcelo Conte	marcelo.conte.prof@gmail.com	Luiz Henrique Soares G. De Lima	luizlima9@gmail.com
Maria Elisabete Salvador Graziosi	betesalva@hotmail.com	Marcia Rocha Monteiro	mrmonte@hotmail.com
Marinho Jorge Scarpi	scarpi@terra.com.br		

ALUNOS:

Alex Sander Soares	nepece@bosfit.org.br	Marcos Otávio de Matos	marcos_otavio@live.com
Bruno Henrique Vieira Escute	brunescute@gmail.com	Renata Patricia Brandão de Andrade	renataincluir@hotmail.com
Fabício Teixeira Garramona	fabricao-tg@hotmail.com	Rosangela Demetrio	rodemetrio@gmail.com
Gustavo Magalhães Jorge	gusmj@hotmail.com	Sidney Diyoo Tamura	sidney.tamura@gmail.com
Henrique Nunes	henrique.optiko@gmail.com	Toufic Mohamad Sleiman	tsleiman@terra.com.br
Marcelo Takayama Garrafoli	mtakayamag@gmail.com	Vitor Kazuo Lotto Takahashi	vkazuolt@hotmail.com.br