

MÓDULO MARÇO 2023 – PROGRAMAÇÃO PRESENCIAL

Disciplina: Bioestatística, Metodologia Científica I e Ferramentas

Equipe: Profs Responsável: Juan,

Colaboradores: Elvio, Heitor

Dia 17/03 (sexta-feira)

Horários	Palestrante	Mini Currículo
19h00 - 20h00	<p>Palestrante: Heitor Francisco de Carvalho Gomes e-mail: heitorgomesmd@uol.com.br</p> <p><i>Tema: Metodologia Desing Thinking para projetos científico-tecnológicos: onde os alunos precisam melhorar.</i></p>	<p>Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (1985), mestrado em Cirurgia Plástica Reparadora pela Universidade Federal de São Paulo (1993) e doutorado em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (1997). Atualmente é Professor Adjunto da Disciplina de Cirurgia Plástica da Universidade Federal de São Paulo, Professor Orientador do Mestrado Profissional em Ciencia, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração Tecidual da UNIFESP, Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia Plástica e Restauradora, atuando principalmente nos seguintes temas: câncer de mama, câncer de pele e "design thinking" como método para resolver problemas em saúde.</p>
20h00 - 21h00	<p>Palestrante: Juan Montano e-mail: juancmontano@gmail.com</p> <p><i>Tema: Desenhos de Estudos Científicos: O que um estudante de Pós-Graduação Profissional precisa saber.</i></p>	<p>Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (2002), residência médica concluída em cirurgia geral (2005) e cirurgia plástica (2008) pela Santa Casa de São Paulo. Mestrado concluído (2012) e Doutorado concluído "com louvor" (2017) pelo programa de pós-graduação em Cirurgia Translacional da Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP. Atualmente é Cirurgião Plástico concursado da UNIFESP, onde atua como Coordenador do Setor de Lipoaspiração, Coordenador da Monitoria de Cirurgia Plástica, Vice-coordenador do Curso de Aperfeiçoamento Pesquisa Científica em Cirurgia da UNIFESP, Coorientador do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia Translacional da UNIFESP e docente permanente do Mestrado Profissional em Ciência, Tecnologia e Gestão aplicadas à regeneração tecidual. Realiza atividades de ensino para médicos residentes de cirurgia plástica no centro cirúrgico do Hospital São Paulo e ministra aulas para os alunos da graduação de medicina da UNIFESP, médicos Residentes e Curso de Aperfeiçoamento.</p>
21h00 - 21h30	Dúvidas / Discussão	Aberto aos alunos

MÓDULO MARÇO 2023 – PROGRAMAÇÃO PRESENCIAL

Disciplina: Metodologia Científica 1 e ferramentas		
Equipe: Profs Responsável: Juan,		
Colaboradores: Elvio, Heitor		
Dia 18/03 (sábado)		
Horários	Palestrante	Mini Currículo
8h30 – 10h00	<p>Palestrante: Juan Montano e-mail: juancmontano@gmail.com</p> <p><i>Tema: Como um estudante de pós-graduação pode avaliar criticamente estudos científicos.</i></p>	<p>Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (2002), residência médica concluída em cirurgia geral (2005) e cirurgia plástica (2008) pela Santa Casa de São Paulo. Mestrado concluído (2012) e Doutorado concluído "com louvor" (2017) pelo programa de pós-graduação em Cirurgia Translacional da Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP. Atualmente é Cirurgião Plástico concursado da UNIFESP, onde atua como Coordenador do Setor de Lipoaspiração, Coordenador da Monitoria de Cirurgia Plástica, Vice-coordenador do Curso de Aperfeiçoamento Pesquisa Científica em Cirurgia da UNIFESP, Coorientador do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia Translacional da UNIFESP e docente permanente do Mestrado Profissional em Ciência, Tecnologia e Gestão aplicadas à regeneração tecidual. Realiza atividades de ensino para médicos residentes de cirurgia plástica no centro cirúrgico do Hospital São Paulo e ministra aulas para os alunos da graduação de medicina da UNIFESP, médicos Residentes e Curso de Aperfeiçoamento.</p>
10h00-10h30	Dúvidas / Discussão	Aberto aos alunos
10h30-11h00	Coffe Break	
11h00-12h00	<p>Palestrante: Felipe Isoldi e-mail: felipeisoldi@gmail.com</p> <p><i>Tema: Método Delphi: como aplicar em projetos de pesquisa</i></p>	<p>Graduado em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) - Escola Paulista de Medicina (EPM) em 2008; concluiu Residência Médica em Cirurgia Geral pelo Hospital Luzia de Pinho Melo HCLPM/SPDM - Unifesp em 2012; concluiu Residência Médica em Cirurgia Plástica pela Unifesp - EPM em 2016. Atuou como preceptor didático no Programa de Residência em Cirurgia Plástica até Março de 2017. Mestre em Ciências da Saúde pelo Curso de Mestrado Profissional em Ciência, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração Tecidual da Unifesp. Atualmente, é aluno em nível Doutorado na Pós-Graduação em Cirurgia Translacional. É colaborador e coordenador no Setor de Cicatrizes Patológicas da Disciplina de Cirurgia Plástica da Unifesp - EPM. Colaborador do Grupo de Apoio ao Adolescente e à Criança com Câncer (GRAACC) - Instituto de Oncologia Pediátrica (IOP).</p>

		Atua como cirurgião plástico no Hospital Geral de Pedreira na assistência e no ensino à residência médica de Cirurgia Plástica da Unifesp - EPM. Atua por ministrar aulas teóricas e práticas para os alunos do 4º e 6º anos do curso de Medicina da Unifesp - EPM. Atua em aulas práticas de pequenas cirurgias para os alunos da monitoria da Disciplina de Cirurgia Plástica da Unifesp - EPM. Coordenador da Cirurgia Plástica do Hospital Luzia de Pinho Melo, desde 2020.
12h00-13h30		Almoço
13h30 - 14h30	<p>Palestrante: Juan Montano e-mail: juancmontano@gmail.com</p> <p><i>Tema: Inovação Cirúrgica Baseada em Evidências: o método IDEAL</i></p>	<p>Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (2002), residência médica concluída em cirurgia geral (2005) e cirurgia plástica (2008) pela Santa Casa de São Paulo. Mestrado concluído (2012) e Doutorado concluído "com louvor" (2017) pelo programa de pós-graduação em Cirurgia Translacional da Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP. Atualmente é Cirurgião Plástico concursado da UNIFESP, onde atua como Coordenador do Setor de Lipoaspiração, Coordenador da Monitoria de Cirurgia Plástica, Vice-coordenador do Curso de Aperfeiçoamento Pesquisa Científica em Cirurgia da UNIFESP, Coorientador do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia Translacional da UNIFESP e docente permanente do Mestrado Profissional em Ciência, Tecnologia e Gestão aplicadas à regeneração tecidual. Realiza atividades de ensino para médicos residentes de cirurgia plástica no centro cirúrgico do Hospital São Paulo e ministra aulas para os alunos da graduação de medicina da UNIFESP, médicos Residentes e Curso de Aperfeiçoamento.</p>
14h30-15h00	Dúvidas / Discussão/ Break	Aberto aos alunos
15h00-16h00	<p>Palestrante: Juan Montano e-mail: juancmontano@gmail.com</p> <p><i>Tema: Organização e Ferramentas de Pesquisa para o Pós-Graduando</i></p>	<p>Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (2002), residência médica concluída em cirurgia geral (2005) e cirurgia plástica (2008) pela Santa Casa de São Paulo. Mestrado concluído (2012) e Doutorado concluído "com louvor" (2017) pelo programa de pós-graduação em Cirurgia Translacional da Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP. Atualmente é Cirurgião Plástico concursado da UNIFESP, onde atua como Coordenador do Setor de Lipoaspiração, Coordenador da Monitoria de Cirurgia Plástica, Vice-coordenador do Curso de Aperfeiçoamento Pesquisa Científica em Cirurgia da UNIFESP, Coorientador do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia Translacional da UNIFESP e docente permanente do Mestrado Profissional em Ciência, Tecnologia e Gestão aplicadas à regeneração tecidual. Realiza atividades de ensino para médicos residentes de cirurgia plástica no centro cirúrgico do Hospital São Paulo e ministra aulas para os alunos da</p>

		graduação de medicina da UNIFESP, médicos Residentes e Curso de Aperfeiçoamento.
16h00 - 16h30	Dúvidas / Discussão	Aberto aos alunos

Objetivos gerais da disciplina –

Ementa: Os conteúdos disponibilizados nesta disciplina abordam as bases da metodologia científica necessária para a realização de projetos científico-tecnológicos e as ferramentas essenciais para a execução de projetos dentro do âmbito de uma pós-graduação profissional. Ao final do módulo, os alunos poderão realizar uma revisão bibliográfica de forma adequada, terão as bases para realizar uma busca de anterioridade e terão conhecimento do método de *Design Thinking*, metodologias necessárias para a realização de projetos científico-tecnológicos.

Publicações:

Nahas FX1, Hochman B, Ferreira LM. Developing a study: initial strategy. Acta Cir Bras. 2005;20 Suppl 2:10-2. Epub 2005 Nov 4.

Bernardo Hochman2, Fabio Xerfan Nahas3, Renato Santos de Oliveira Filho4, Lydia Masako Ferreira5. Desenhos de pesquisa1 Research designs1. Acta Cirúrgica Brasileira - Vol 20 (Supl. 2) 2005

Machado AF, Hochman B, Tacani PM, Liebano RE, Ferreira LM. Medical devices registration by ANVISA (Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria). Clinics (Sao Paulo). 2011;66(6):1095-6.

Salomé GM, Ferreira LM. Developing a Mobile App for Prevention and Treatment of Pressure Injuries. Adv Skin Wound Care. 2018 Feb;31(2):1-6. doi: 10.1097/01.ASW.0000529693.60680.5e.

Aromataris E, Riitano D. Constructing a search strategy and searching for evidence. A guide to the literature search for a systematic review. Am J Nurs. 2014 May;114(5):49-56. doi: 10.1097/01.NAJ.0000446779.99522.f6. PMID: 24759479.

Marques, Humberto & Gava, Rodrigo & Pereira, Rafael & Garcia, Marcelo & Oliveira, Carolina. (2015). Como não "Reinventar a Roda"?: a Anterioridade Tecnológica como base para o Desenvolvimento Tecnológico. Sociedade, Contabilidade e Gestão. 10.10.21446/scg_ufrj.v10i2.13353.

Ferreira FK, Song EH, Gomes H, Garcia EB, Ferreira LM. New mindset in scientific method in the health field: Design Thinking. Clinics (Sao Paulo). 2015 Dec;70(12):770-2. doi: 10.6061/clinics/2015(12)01. PMID: 26735214; PMCID: PMC4676318.

Diamond IR, Grant RC, Feldman BM, Pencharz PB, Ling SC, Moore AM, Wales PW. Defining consensus: a systematic review recommends methodologic criteria for reporting of Delphi studies. *J Clin Epidemiol.* 2014 Apr;67(4):401-9. doi: 10.1016/j.jclinepi.2013.12.002. PMID: 24581294.

Barkun JS, Aronson JK, Feldman LS, Maddern GJ, Strasberg SM; Balliol Collaboration, Altman DG, Barkun JS, Blazeby JM, Boutron IC, Campbell WB, Clavien PA, Cook JA, Ergina PL, Flum DR, Glasziou P, Marshall JC, McCulloch P, Nicholl J, Reeves BC, Seiler CM, Meakins JL, Ashby D, Black N, Bunker J, Burton M, Campbell M, Chalkidou K, Chalmers I, de Leval M, Deeks J, Grant A, Gray M, Greenhalgh R, Jenicek M, Kehoe S, Lilford R, Littlejohns P, Loke Y, Madhock R, McPherson K, Rothwell P, Summerskill B, Taggart D, Tekkis P, Thompson M, Treasure T, Trohler U, Vandenbroucke J. Evaluation and stages of surgical innovations. *Lancet.* 2009 Sep 26;374(9695):1089-96. doi: 10.1016/S0140-6736(09)61083-7. PMID: 19782874.