



CI182 - Metodologia de Ensino e Pesquisa em Cirurgia (carga horária 30h) *

CI206 - Bioestatística Aplicada à Pesquisa em Cirurgia (carga horária 60h) *

3ª Feira – 9:00 às 12:00h e 14:00 às 17:00h

LOCAL: Prédio da CPG/FCM

Responsáveis: Profa. Dra. Raquel Franco Leal e Prof. Dr. Everton Cazzo

MÁXIMO DE FALTAS: 25% DAS AULAS

*complementação da carga horária dessas disciplinas deve ser preenchida com as atividades de Tese junto ao orientador.

DATA	TEMA DE AULA	Corpo Docente
26/03/2024 Sala Azul	Capítulo 1 – Anatomia e Fisiologia da Pesquisa Clínica Capítulo 2 – Elaborando a questão da Pesquisa	Profa. Dra. Raquel Franco Leal (14h)
02/04/2024 Anfiteatro	Teste de hipóteses Capítulo 5 – Preparando-se para estimar o tamanho da amostra: hipóteses e princípios básicos Capítulo 6 – Estimando o tamanho da amostra e o poder estatístico: pontos básicos Da Cirurgia ao Algoritmo: Impactos da Inteligência Artificial	Prof. Dr. Elinton Adami Chaim (09h às 12h) Profa. Marta Fernandez (14h)
16/04/2024 Sala Azul	Capítulo 4 – Planejando as medições: precisão e acurácia Capítulo 7 – Delineando um estudo observacional: estudos de corte.	Prof. Dr. Luiz Claudio Martins (14h às 17h)
23/04/2024 Anfiteatro	Capítulo 3 – Escolhendo os sujeitos de estudo: especificação, amostragem e recrutamento – Fontes, classificação e definição de variáveis (dados). – Análise descritiva e exploratória de dados – Medidas de posição e variabilidade	Profa. Dra. Elaine Cristina de Ataíde (9h às 12h) Prof. Dr. Alberto Cliquet Junior (14h às 17h)
30/04/2024 Anfiteatro	– Métodos Estatísticos para meta-análise – ATS – Avaliação de Tecnologias em Saúde	Prof. Dr. Carlos T. Chone (14h) Prof. Dr. Arthur M. Castilho (15h45)
07/05/2024 Anfiteatro	Capítulo 9 – Fortalecendo a inferência causal em estudos observacionais Capítulo 12 – Delineando estudos de testes médicos	Prof. Dr. Cássio Luís Zanettini Riccetto (09h às 12h)
14/05/2024 Anfiteatro	– Pesquisa Qualitativa Aplicada às Ciências da Cirurgia Capítulo 10 – Delineando um experimento: Ensaios Clínicos I	Egberto Ribeiro Turato (09 às 12h) Prof. Dr. Luiz Cláudio Martins (14h)

21/05/2024	Capítulo 8 – Delineando um estudo observacional: estudos transversais e caso-controle	Profa. Dra. Vanessa Henriques Carvalho (09h às 12h)
Anfiteatro	Capítulo 11 - Delineando um experimento: Ensaios Clínicos II Capítulo 13 - Pesquisas com dados existentes: análise de dados secundários, estudos suplementares e revisões sistemáticas	Prof. Dr. Joaquim Murray Bustorff Silva (14h)
04/06/2024	– Análise de Sobrevida – Correlação e Regressão – Delineando estudo com patentes	Prof. Dra. Ilka de Fátima S. F. Boin (09h às 10h30) Prof. Dr. Alfio Tincani (10h45 às 12h)
18/06/2024	Apresentação das Pesquisas (Dissertações em andamento) 7' por aluno + 3min de discussão	Prof. Dr. Everton Cazzo (09h às 12h) Profa. Dra. Elaine Cristina de Ataíde (14h às 17h)
25/06/2024 Sala Azul	Apresentação das Pesquisas (Dissertações em andamento) 7' por aluno + 3min de discussão	Prof. Dr. Elinton Adami Chaim (09h às 12h) Profa. Dra. Ilka de Fátima S. F. Boin Prof. Dr. Alberto Cliquet Junior (14h às 17h)

OBS: Todos os alunos deverão realizar a apresentação da sua pesquisa, distribuídos nos dois últimos dias do curso.

Bibliografia básica:

1. Brasil. Ministério da Saúde. **Diretrizes metodológicas: avaliação de desempenho de tecnologias em saúde**. Brasília. 1ª edição eletrônica com atualizações da 4ª edição impressa, 2021. Disponível em: https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/artigos_publicacoes/diretrizes/diretrizes_metodologicas_ptc.pdf
2. Adriana Claudia Lunardi. **Manual de Pesquisa Clínica Aplicada à Saúde**. Editora Blucher, 1ª ed, 2020. ISBN-10:8521210140. Disponível em: https://acervus.unicamp.br/index.asp?codigo_sophia=1156171
3. Stephen B. Hulley; Steven R. Cummings; Warren S. Browner; Deborah G. Grady; Thomas B. Newman; Michael Schmidt Duncan. **Delineando a Pesquisa Clínica**. Editora Artmed, 4ªed, 2014. ISBN-10: 8582711891.
4. Carlos Estrela. **Metodologia Científica: Ciência, Ensino e Pesquisa**. Editora Artes Médicas, 3ª edição, 2018.

• *Bioestatística Aplicada à Pesquisa em Cirurgia*

1. Edson Zangiacomi Martinez. Bioestatística para os cursos de graduação da área da saúde. Editora Blucher, 1ª ed, 2015. ISBN-10: 8521209029. Disponível em: https://acervus.unicamp.br/index.asp?codigo_sophia=1129775
2. Edison Capp; Otto Henrique Nienov, et al. Bioestatística Quantitativa Aplicada. Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde, UFRGS, 2015. Disponível em: <https://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/213116/0/01117616.pdf>
3. Chaoubah A. **A importância da Bioestatística na formação de um profissional de Saúde**. Revista Brasileira de Oftalmologia, 2021, 80 (2). Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbof/a/ZnvJ63VgxhbbWthX9nVBWg/?format=pdf&lang=pt>