

Nome da Disciplina:

Metodologia da pesquisa científica

Professor Responsável

Daniel Rodrigo Herrera MoranteCarga Horária/Créditos ⁽¹⁾

| Teóricos | | Téorico-Práticos | | Trabalho Orientado / Est. Superv. | | Total | |
|---------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Carga Horária | Nº de Créditos | Carga Horária | Nº de Créditos | Carga Horária | Nº de Créditos | Carga Horária | Nº de Créditos |
| 60 | 4 | | | | | 60 | 4 |

Ementa da Disciplina:

Esta disciplina busca fortalecer a inter-relação entre os conteúdos das disciplinas de ciências biológicas, da saúde e pesquisa laboratorial com a prática clínica. O aluno terá a oportunidade de revisar conceitos que lhe permitam entender e estabelecer os parâmetros dos diferentes tipos de estudo com ênfase nos ensaios clínicos.

- Apresentação da disciplina, cronograma, plano de ensino e sistema de avaliação - Introdução aos Ensaios Clínicos - Questões Éticas - Qual é a pergunta? / Registro do estudo - População do Estudo - Desenho Básico do Estudo / O processo de randomização / Cegamento - Tamanho da amostra - Recrutamento de participantes do estudo / Adesão do participante - Coleta de dados - Métodos de análise e monitoramento provisório / Problemas na análise de dados - Relatórios e Interpretação de Resultados - Avaliações multicêntricas.

A disciplina oferece aos alunos a oportunidade de desenvolver-se no sentido didático-pedagógico com prática na apresentação de ensaios clínicos, seminários de literatura y no desenvolvimento de projetos de pesquisa clínica em odontologia sob o conceito *Bench to Bedside*.


Sigla do Deptº: _____

Código da Disciplina:

A SER PREENCHIDO PELA PROPP

SIGLA DEPTº

L/S

Nº DE CRÉD.

SEQ. POR DEPTº

Bibliografia Básica da Disciplina

1. Estrela C. Metodologia científica. Artes médicas: São Paulo, 2000. 483p.
2. Altman DG. Endorsement of the CONSORT statement by high impact medical journals: survey of instructions for authors. *BMJ*. 2005;330(7499):1056-7.
3. Burns PB, Rohrich RJ, Chung KC. The levels of evidence and their role in evidence-based medicine. *Plast Reconstr Surg*. 2011;128(1):305-10.
4. Friedman LM, Furberg CD, DeMets DL, Reboussin DM, Granger CB. *Fundamentals of Clinical Trials*. 5th ed. Springer, 2015
5. Higgins JPT, Altman DG, Gøtzsche PC, et al. The Cochrane Collaboration's tool for assessing risk of bias in randomised trials. *BMJ* 2011;343-5928.
6. Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, et al. *Designing clinical research*. 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
7. Jüni P, Altman DG, Egger M. Systematic reviews in health care: assessing the quality of controlled clinical trials. *BMJ*. 2001;323(7303):42-6.
8. Moher D, Hopewell S, Schulz KF, Montori V, Gøtzsche PC, Devereaux PJ et al. CONSORT 2010 Explanation and elaboration: updated guidelines for reporting parallel group randomised trials. *BMJ*. 2010;340.
9. Pandis N, Polychronopoulou A, Eliades T. An assessment of quality characteristics of randomised control trials published in dental journals. *J Dent*. 2010;38(9):713-21.