Metodologia Cientifica - RPP 5724

### Programação: 1o semestre de 2019

**Período**:11 Março a 22 Abril de 2019 Carga Horária Total: 75 horas

Créditos: 5 [5 semanas]

Local: Salas: **A51, 5º andar HC Criança** (em frente à secretaria do DPP) e **A21- A22, 2º andar HC Criança**

**Responsáveis:** Marisa Márcia Mussi, Heloísa Bettiol, Fábio Carmona, Davi Casale Aragon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dia** | **Hora** | **Assunto** | **Instruções para atividade não presencial ( pré-requisito)** |
| **Até 10 de Março de 2019**  **(não presencial)** | Até 23:55h | * **Treinamento online** TRREE  1. **Crie a sua conta e log in** [**http://elearning.trree.org/login/index.php**](http://elearning.trree.org/login/index.php) 2. **Acesse a página elearning.tree.org**   com os módulos de treinamentos no link em português **[PT-BR]**  **Módulo 1 e Módulo 3.1 –** realize os treinamentos, faça os testes e obtenha os certificados   1. **Acesse o Módulo Brasil** no endereço ao lado 2. **Anexe os 3 certificados** de conclusão na plataforma Moodle | * **Módulo 1** Introdução à Pesquisa   • **Módulo 3.1** Consentimento livre e esclarecido.  • **Módulo Brasil**: [**http://elearning.trree.org/course/view.php?id=24**](http://elearning.trree.org/course/view.php?id=24) |
| **Dia** | **Hora** | **Assunto (presenciais)** | **Instruções para atividades extraclasse** |
| **11.03.19**  **(2a. feira) Sala A51**  **5º andar** | 8:30  9:00h  10:30 | * Apresentação da disciplina (Profa. Marisa) * **Planejando um estudo** (Profa. Marisa) * **Ética da Pesquisa em Seres Humanos -** (Dra Marcia Villanova) * *Textos apoio* * *Ethical Principles in Clinical Research- C. Grady* |  |
| **13.03.19**  **(4a. feira)**  **Sala A21**  **2ºandar** | 8:30  10:30 | * **Introdução Geral aos Tipos de Estudos (Profa. Marisa)** * Exercícios   ***Textos apoio***  *Enarson et al, 2004. Choosing a research study design and selecting a population to study- - (Article 1\_Study Population)*  *Riva et al, 2012.What is your research question?*   * *Ravani et al, 2007. Problems of study designs;* * Revisão de exercícios sobre desenhos de estudo– (Profa Marisa) | Exercícios serão realizados em sala.  via MOODLE STOA |
| **18.03.19**  **(2ª feira)**  **Sala A51**  **5º andar** | 8:30  10:15 | * **Medidas de Eventos e indicadores em Saúde (Prevalência - Incidência -Taxas)** (Profa Marisa) * Revisão de exercícios sobre eventos em saúde. * *Texto de apoio- Leon Gordis - Morbidade* | **Pré-teste** a ser realizado previamente pelo aluno  Artigo 1 Robbins *et al-Overweight..*  a ser realizado em sala  Artigo 2 Mahomed et al- *TB incidence*... |
| **20.03.19**  **(4a. feira) Sala A21**  **2º andar** | 8:30  10:15 | * **Provas Diagnósticas e testes de triagem** (Profa. Marisa) * *Lista de Checagem STARD para estudos de acurácia diagnóstica*   *Texto de apoio-Leon Gordis- Testes diagnósticos e triagem*  Revisão de exercícios | **Pré-teste**  Artigo 1 Brar *Screening Obese..*  Artigo 2 Stromberg *Diagnostic Accuracy* |
| **25.03.19**  **(2ª feira)**  **Sala A51**  **5º andar** | 8:30  10:15 | * **Estudos de Coorte** (Profa Heloísa) * *Lista de checagem STROBE para estudos de coorte* * Apresentação e discussão de estudos de coorte (alunos)   *Textos apoio:*  *Mann et al, 2008- Observational research methods.*  *Jepsen et al, 2006- Obsevational studies* | **Pré-testes**  Artigo 1 Senol *Incidence of Smoking*  Artigo 2 Goldani *Body Mass Index..* |
| **27.03.19**  **(4ª.feira)**  **Sala A21**  **2º andar** | 8:30 | * **Estudos Caso-Controle** (Profa.Heloísa) * Lista de checagem STROBE para estudos caso-controle * Apresentação e discussão de estudos de caso-controle (alunos) | **Pré-testes**  Artigo 1 Almeida *Cesarean Section..*  Artigo 2 Le Blanc *Home safety measures..* |
| **01.04.19**  **(2ª feira)**  **Sala A51**  **5º andar** | 8:30  10:15 | * **Testes de hipóteses (**Prof. Fábio e estatístico Davi)   *Texto de apoio*  *Morgan et al, 2000. Research Questions and Hypotheses*   * **Medidas de Associação, risco relativo e odds ratio (**Prof. Fábio e estatístico Davi)   *Texto apoio*   * *Wagner et al, 1998 -Medidas de associação em estudos epidemiológicos- risco relativo e odds ratio* |  |
| **03.04.19**  **(4ª. Feira)**  **Sala A22**  **2º andar** |  | * **Cálculos de tamanho amostral** – (Estatístico Davi e Prof. Fábio) * Exercícios (será usada a planilha Excel – trazer laptop ou tablet)   *Texto apoio:*  *Morgan et al, 2000. Research Questions and Hypotheses* |  |
| **08.04.19**  **(2ª feira)**  **Sala A51**  **5º andar** | 8:30-  10:30 | * **Estudos de Intervenção** (Prof. Fábio) * *Lista de checagem CONSORT para estudos de intervenção* * Apresentação e discussão de estudos de intervenção (alunos)   *Textos apoio:*  *Hannan et al, 2008 – Randomized Clinical Trials and observational studies: Guidelines for Assessing Respective Strengths and Limitations*  *Vickers, 2006 – How to randomized*  *Kohali et al, 2009. Towards a proposal for assessment of blinding success in clinical trials*   * *Forder et al., Allocation concealment and blinding: when ignorance is bliss* | **Pré-testes**  Artigo 1 Morrison *Children, parents and pets..*  Artigo 2 Zhu – *Efficacy, safety and immunology..* |
| **10.04.19**  **(4a-feira)**  **Sala A21**  **2º andar** | 8:30 | * **Análise crítica de estudos (**Prof Fábio) * **Grupo 1**- apresentação artigo Cólica do Lactente * **Grupo 2** – apresentação artigo aleitamento materno * **Grupo 3**- apresentação artigo Escore Ultrassonográfico | Os alunos se dividirão em 3 grupos e prepararão uma apresentação em torno de 10 a 15 minutos de cada um dos artigos criticando os aspectos metodológicos dos mesmos, segundo roteiro disponível na plataforma moodle |
| **22.04.19**  **(2ª feira)**  **Sala A51**  **5º andar** | 8:30 | * Exercícios de avaliação * Resumo de seu estudo segundo roteiro detalhado * Sorteio para apresentação de estudos | * Responder aos exercícios de avaliação final do aluno e anexar à plataforma Moodle ***(até meia noite do dia 21 de abril)*** * Inserir o formulário de projeto de pesquisa preenchido com o sumário seu projeto de pesquisa ***(até meia noite do dia 21 de abril)*** |