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 certificados1. **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** | 8:309:00h10:30 | * 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** | 8:3010:30 | * **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 alunoArtigo 1 Robbins *et al-Overweight..*a ser realizado em salaArtigo 2 Mahomed et al- *TB incidence*... |
| **20.03.19****(4a. feira) Sala A21****2º andar** | 8:3010:15 | * **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** | 8:3010:15 | * **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)***
 |