

|                                     |                                |   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| <b>CURSO DE GRADUAÇÃO: medicina</b> |                                |   |
| <b>SÉRIE:</b>                       | <b>SEMESTRE LETIVO DO ANO:</b> | <input checked="" type="checkbox"/> 1º SEMESTRE<br><input type="checkbox"/> 2º SEMESTRE<br><input type="checkbox"/> 1º e 2º SEMESTRES |

**PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA****BLOCO I – IDENTIFICAÇÃO**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Código da Disciplina:</b> | (não preencher)                    |
| <b>Nome da Disciplina:</b>   | Revisão sistemática e meta-análise |
| <b>Dia(s) da semana</b>      | Terças-feiras                      |
| <b>Horário(s) de aula</b>    | 11-13 h                            |

**• Enfoque:**(1)  Obrigatória(2)  Optativa       Eletiva       PDCI Concomitante com disciplina obrigatória:

Curso: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_

**• Observação:****Número de Alunos por Disciplina:** **BLOCO II - CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA**

|   |  |
|---|--|
| Teórica (horas):                            | <input type="text" value="26"/>                |
| Prática (horas):                            | <input type="text" value="6"/>                 |
| Teórico-Prática (horas):                    | <input type="text"/>                           |
| <b>Carga Horária Total (horas):</b>         | <input type="text"/>                           |
| EAD (horas):                                | <input type="text" value="4"/>                 |
| <b>Unidade Administrativa: Departamento</b> | <input type="text" value="Clínica cirúrgica"/> |

**BLOCO III – RESPONSABILIDADE DO DOCENTE\***

| <b>Docente regente da disciplina:</b>  | CH<br>Teórica | CH<br>Prática | CH<br>Teórico-Prática |
|--|---------------|---------------|-----------------------|
| <b>Manuel augusto pereira vilela</b>   | 26            | 6             |                       |
| <b>Docente (s) colaborador (es) na disciplina</b> (aqueles que ministram, no mínimo, 20% da carga horária total da disciplina) | CH<br>Teórica | CH<br>Prática | CH<br>Teórico-Prática |
| 1. Lúcia Pellanda  | 8             | 4             |                       |
| 2.   |               |               |                       |
| 3.   |               |               |                       |
| 4.   |               |               |                       |
| 5.   |               |               |                       |
| <b>Docente (s) convidado (s) na Disciplina:</b>  | CH<br>Teórica | CH<br>Prática | CH<br>Teórico-Prática |
| 1.   |               |               |                       |
| 2.   |               |               |                       |

\* Docentes efetivos e substitutos vinculados à UFCSPA

**BLOCO IV – DESCRIÇÃO DO PLANO DE ENSINO****Ementa:****Objetivo Geral:**

A meta é habilitar os alunos nas técnicas de revisão sistemática e meta-análise. Os fundamentos envolvidos, desde a formulação da questão de pesquisa, passando pela estratégia de busca, extração dos dados, avaliação da qualidade metodológica, as medidas de efeito e cálculos necessários (efeitos, heterogeneidade, gráficos) serão abordados em aulas teóricas e práticas. Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de realizar as etapas essenciais de uma revisão sistemática e os cálculos básicos da meta-análise.

**Objetivos Específicos:**

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

Elaborar um protocolo de revisão sistemática

Reconhecer as principais vantagens e desvantagens da RS

Realizar busca de literatura utilizando os termos de busca e operadores booleanos adequados

Realizar metanálise e analisar dados

**Conteúdo Programático:**

1. Introdução, conceitos básicos, usos práticos, limitações e problemas

2. Questão de pesquisa

Buscas em bases e além

3. Seleção dos estudos

Montagem de um banco de estudos

4. Avaliação da  
qualidade  
metodologia  
Noções gerais dos  
delineamentos

---

|     |  |
|-----|--|
| 5   | Extração de dados<br>Montagem do banco<br>de dados<br>síntese        |
| 6.  | Meta-análise1:<br>Medidas de efeito e<br>heterogeneidade<br>Graficos |
| 7   | Meta-analise<br>Uso de ferramentas<br>(RevMan, outros)               |
| 8   | RS de ensaios<br>clínicos<br>randomizados                            |
| 9   | RS de estudos<br>observacionais                                      |
| 10. | RS especiais   |
| 11  | Leitura crítica -<br>PRISMA  |

**Procedimentos Didáticos:**

Aulas teóricas, seminários e aulas teórico-práticas

**Atividades em Educação a Distância:**

(As atividades em EAD podem ser oferecidas somente em cursos já reconhecidos, representando até 20% da carga horária total do curso e definidas com a coordenação do curso)

**Situações e Critérios de Avaliação:**

.Elaboração de projeto de pesquisa

**Bibliografia Básica:**

1. Medronho RA. Epidemiologia. 2 ex. São Paulo, Atheneu, 2009.
2. HAYNES, R. Brian et al. **Epidemiologia clínica: como realizar pesquisa clínica na prática**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 544 p. Tradução de: Clinical epidemiology: how to do clinical practice research. ISBN 9788536313344.
3. Viera, S. Bioestatística : tópicos avançados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. Livro eletrônico. ISBN 9788535254969.

**Bibliografia Complementar:**

ROTHMAN, Kenneth J.; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy L. **Modern epidemiology**. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2008. 758 p. ISBN 9780781755641.

JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2005. 432 p. Tradução de: Epidemiology, biostatistics and preventive medicine; DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA - DEPFA. ISBN 8536302968.

PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 596 p. ISBN 8527703564.

HULLEY, Stephen B et al. **Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica**. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2003. 374 p. Tradução de: Designing clinical research: an epidemiologic approach. ISBN 853630085X

**Outras Fontes:**

**BLOCO V – CRONOGRAMA**  
Cronograma de Atividades para **DISCIPLINAS**

| Data<br>(dd/mm) | Dia da semana | Horário | Turma | Conteúdo da aula  | Aula* | EaD* | Laboratório | Professor que ministra a aula e/ou Professor/Palestrante convidado |
|-----------------|---------------|---------|-------|---|-------|------|-------------|--|
|                 |               |         |       |   |       |      |             |  |
| 07/03           | 3 feira       | 11-13h  |       | Introdução, conceitos básicos, usos práticos, limitações e problemas  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 14/03           | 3 feira       | 11-13h  |       | Questão de pesquisa<br>Buscas em bases e além                         | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 21/03           | 3 feira       | 11-13h  |       | Seleção dos estudos<br>Montagem de um banco de estudos                | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 28/03           | 3 feira       | 11-13h  |       | Avaliação da qualidade metodologia<br>Noções gerais dos delineamentos | T     |      | Informática | Lúcia Pellanda<br>Manuel Vilela                                    |
| 04/04           | 3 feira       | 11-13h  |       | Extração de dados<br>Montagem do banco de dados                       | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 11/04           | 3 feira       | 11-13h  |       | Laboratório   | P     |      | Informática | Manuel Vilela<br>Lúcia Pellanda                                    |
| 18/04           | 3 feira       | 11-13h  |       | Meta-análise I:<br>Medidas de efeito e heterogeneidade<br>Gráficos    | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 25/04           | 3 feira       | 11-13h  |       | Meta-análise<br>Uso de ferramentas (RevMan, outros)                   | T/P   |      | Informática | Lúcia Pellanda   |
| 02/05           | 3 feira       |         |       | Síntese, conclusões, checklist  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 09/05           | 3 feira       | 11-13h  |       | RS de ensaios clínicos randomizados                                   | T     |      | Informática | Lucia Pellanda   |
| 16/05           | 3 feira       | 11-13h  |       | RS de estudos observacionais  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 23/05           | 3 feira       | 11-13h  |       | RS especiais  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 30/05           | 3 feira       | 11-13h  |       | Laboratório   | P     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 06/06           | 3 feira       | 11-13h  |       | Seminários de projetos  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 13/06           | 3 feira       | 11-13h  |       | Seminários de projetos  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 20/06           | 3 feira       | 11-13h  |       | Seminário de Projetos   | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |
| 27/06           | 3 feira       | 11-13h  |       | avaliações  | T     |      | Informática | Manuel Vilela  |

\*Indicar como a aula será desenvolvida: Teórica (T), Prática (P) e/ou Teórico-Prática (TP)

\*\*Assinalar se a aula será desenvolvida na modalidade de Educação a Distância (EaD)

Data de emissão: \_\_\_19\_\_\_/\_\_\_12\_\_\_/\_\_\_2016\_\_

Professor Regente: \_Manuel Augusto Pereira Vilela

Chefe do Departamento: Paulo Fontes

Coordenador do Curso: Newton Aerts

