



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA (CARDIOLOGIA)**

**INSTITUTO DO CORAÇÃO EDSON SAAD**

**FACULDADE DE MEDICINA**

**DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA E MÉTODOS QUALITATIVOS EM PESQUISA –  
DESENHOS DE ESTUDOS.**

Professores Responsáveis: Lúcia Helena Alvares Salis

Nelson Albuquerque de Souza e Silva

Carga Horária total: 17 horas

Carga Horária Semanal: 2 horas e 30 minutos (10:00as12:30 )

Nível: Mestrado e Doutorado

Início: 21/10/2015 às 10:00h, Anfiteatro José Ananias.

#### **Plano do Curso**

##### **Ementa**

A pergunta a ser respondida é a chave fundamental para início de qualquer pesquisa. Mais do que saber respondê-la é necessário saber fazê-la para que os objetivos sejam adequadamente atingidos. Uma vez tendo uma pergunta consistente, é necessário elaborar um método para chegar à resposta. Este método é fruto do conhecimento dos elementos que constituem a pesquisa. Assim, é preciso entender do que ela é feita e como ela é feita.

Dentre os primeiros passos na metodologia de um estudo, encontra-se o seu desenho ou delineamento. Torna-se necessária a escolha do papel a desempenhar: passivo, ou seja, aquele em que haverá a observação dos eventos que ocorrem com a população do estudo, um estudo observacional, ou ativo, onde se aplica uma intervenção e os seus efeitos são estudados, um ensaio clínico.

O conhecimento e a análise crítica dos desenhos de estudos são fundamentais para que o método seja corretamente construído, contemplando a pergunta a ser respondida.

##### **Objetivo Geral**

Capacitar os alunos de pós-graduação para o reconhecimento e escolha dos principais delineamentos da pesquisa clínica.

## **Objetivos Específicos**

- Conhecer os tipos de desenhos de estudos epidemiológicos;
- Classificar e conhecer as características dos tipos de estudos epidemiológicos;
- Escolher o tipo de desenho de estudo de acordo com a pergunta clínica;
- Reconhecer as vantagens e as limitações de cada tipo de desenho de estudo.

## **Metodologia**

As aulas ocorrerão na forma de seminários, onde os alunos apresentarão um tópico inerente à disciplina, obedecendo ao cronograma anexo. Os alunos escolhidos previamente apresentarão o tópico, um artigo com o desenho em discussão e elementos para debater o assunto. Os demais alunos também serão estimulados à discussão pelos professores.

O tema escolhido para apresentação e debate está contido na bibliografia sugerida.

As aulas acontecerão através de encontros semanais às quartas-feiras de 10:00h às 12:30h.

## **Avaliação**

Será feita através de: presença nas aulas, onde o aluno deve ter no mínimo 85% de presença; avaliação da apresentação e debates dos alunos escolhidos, e trabalho individual ao final do curso onde o aluno deve descrever e discutir o desenho de estudo adequado para o seu projeto de pesquisa na pós-graduação.

## **Bibliografia Sugerida**

Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady DG & Newman TB, 2014. Delineando a Pesquisa Clínica. Uma abordagem epidemiológica. Porto Alegre. Artmed Editora. 4ª edição. 4ª edição em inglês, para Kindle, 2013 (Amazon).

Fletcher RH, Fletcher SW, 2014. Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais. Porto Alegre. Artmed. 5ª edição. 5ª edição em inglês, para Kindle, 2013 (Amazon).

Trisha Greenhald, 2014. Como ler artigos científicos: Fundamentos da Medicina Baseada em Evidências. Porto Alegre, Artmed. 5ª edição. 5ª edição em inglês, para Kindle, 2014.

## Cronograma

<b>Data</b>	<b>Assunto</b>	<b>Apresentadores</b>	<b>Fontes sugeridas</b>
Aula 1 – 21/10/2015	Apresentação do Curso e Introdução ao Delineamento em Pesquisa – Tipos de Desenhos de Estudos	Profa. Lúcia Salis Prof. Nelson	Hulley: Seção I
Aula 2 – 28/10/2015	Estudos Observacionais: 1-Estudos Transversais	<b>Apresentação:</b> Maria Lucia <b>Artigo ET:</b> Luciana e Bryelle Perguntas: TODOS	Hulley: cap 7
Aula 3 – 04/11/2015	Estudos 2- Observacionais: 2-Estudos de Coorte	<b>Apresentação:</b> Renee <b>ArtigoCC:</b> Thais Peclat e Elisa Perguntas: TODOS	Hulley: cap. 7
Aula 4 – 11/11/2015	Estudos Observacionais: 3-Caso-controle	<b>Apresentação:</b> Rafael <b>Artigo ECoo:</b> João e Mariana Perguntas: TODOS	Hulley: cap. 8
Aula 5 – 18/11/2015	Estudos de Intervenção: 4-Ensaio Clínico	<b>Apresentação:</b> Fabio <b>Artigo EC:</b> Tiago e Carla Perguntas: TODOS	Hulley: cap. 10
Aula 6 – 25/11/2015	Estudos de Intervenção: 5-Ensaio Clínico – Especiais: Crossover trials, Interim analysis	<b>Apresentação:</b> Flavio <b>Artigo EC:</b> Thais Salim e Ainhoa Perguntas: TODOS	Hulley: cap. 11
Aula 7 – 02/12/2015	Estudos Observacionais: 6-Estudos de Testes Diagnósticos	<b>Apresentação:</b> Rodrigo <b>Artigo ED:</b> Raquel e Diego Perguntas: TODOS	Hulley: cap. 12
Aula 8 – 09/12/2015	Complementação	A combinar	