**Metodologia Científica e Estudos Clínicos – NCC 5701**

**Nível:Mestrado Profissional**

Obrigatória: Sim

Área(s) de Concentração:

Neurologia do Desenvolvimento e Neurofisiologia Clinica

Neuroimagem Diagnostica e Terapeutica

Doenças Cronico-Degenerativas e Imuno-mediadas do SN

Carga Horária:75

Creditos:5

Ementa:

OBJETIVOS: Preparar o estagiário para avaliar a literatura médica clínica, auxiliando-o na tomada de decisão clínica.

JUSTIFICATIVA: Embora a medicina baseada em evidências tenha sido considerada por mais de 2 décadas uma mudança no paradigma na prática médica, uma fração considerável dos médicos referem que não conseguem ler a literatura médica de maneira crítica e utilizar a MBE para a tomada de decisão. Para lidar com essa dificuldade, o curso irá prover uma revisão da história do método científico, contextualizar o

método científico atual, e rever os conceitos básicos da pesquisa clínica. Além disso, iremos discutir os principais tipos de pesquisa clínica dividindo-os em estudos experimentais e observacionais, analisando as forças e fraquezas de cada um deles.

CONTEÚDO TEÓRICO:

Página 7/73 - 24/05/2012 17:07:15

**Bloco 1- História do Método Científico; O método científico atual (Tonicarlo Velasco)**

**Dia 16/04 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

**Tarefa de casa:** Entregar na próxima aula o seu projeto de pesquisa (Projeto de no máximo de 3 páginas, espaçamento duplo, fonte 12).

**Bloco 2- Uma visão geral dos estudos clínicos (Tonicarlo Velasco)**

**Dia 17/04 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

**Tarefa de casa:** Entregar na próxima aula as eventuais correções e considerações sobre o desenho experimental do projeto entregue no bloco anterior e descrever a Pergunta do seu Projeto

**Bloco 3- Estudos observacionais – Relato de caso e Séries de Casos (Taiza)**

**Dia 22/04 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

Parte 1: Discussão sobre pergunta de pesquisa (PICOT) e apresentação da tarefa de casa

Parte 2: Estudos observacionais – Relato de caso e Séries de Casos (aula teórica)

**Tarefa de casa:** Apresentar a sua pergunta do Projeto de Pesquisa reformulada de acordo com o formato PICOT

**Bloco 4- Estudos observacionais – Estudos tipo Caso controle (Taiza Santos-Pontelli)**

**Dia 24/04 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

Parte 1: Discussão sobre dúvidas referente à tarefa do bloco 3

Parte 2: Estudos observacionais – Estudos tipo Caso controle (aula teórica)

**Bloco 5- Estudos observacionais – Estudos tipo Coorte (Taiza Santos-Pontelli)**

**Dia 27/04 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

Parte 1: Estudos observacionais – Estudos tipo Corte (aula teórica)

**Bloco 6- Estudos observacionais – Estudos tipo transversais (Taiza Santos-Pontelli)**

**Dia 29/04 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

Parte 1: Estudos observacionais – Estudos tipo Transversais (aula teórica)

Parte 2: Discussão sobre dúvidas referente à tarefa do bloco 5

**Tarefa de casa:** Listar os pontos positivos e negativos dos estudos observacionais

**Bloco 7- Confundidores e Vieses (Octavio Pontes-Neto)**

**Dia 04/05 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

**Bloco 8 - Estudos randomizados – bases científicas (Octavio Pontes-Neto)**

**Dia 07/05 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

**Bloco 9 - Estudos randomizados – forças e fraquezas (Octavio Pontes-Neto)**

**Dia 08/05 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

**Bloco 10- Avaliação de testes diagnósticos (Tonicarlo Velasco)**

**Dia 11/05 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

**Bloco 11- Revisão sistemática e guidelines para a pesquisa clínica (Taiza Santos-Pontelli e Suleimy Mazin)**

**Dia 13/05 às 16 horas Local: Anfiteatro Bloco B**

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Prova teórica