



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
CAMPUS UnB Ceilândia

Metodologia da Pesquisa Científica: Princípios e Aplicações Práticas
Código da disciplina: PPGCR 3438

PLANO DE ENSINO (2022.2) – TURMA A

Professores responsáveis:

PHD. Aline Teixeira Alves
PHD. Josevan Cerqueira Leal

Horário – Aula Teórica - Prática

Terça-feira: 08:00 às 11:50

Ementa

Apresenta os fundamentos metodológicos enquanto base para o delineamento da pesquisa científica. Aborda aspectos relacionados a métodos quantitativos e qualitativos de pesquisa e suas aplicações no contexto clínico e epidemiológico. Apresenta a prática baseada em evidências e os modelos de estudo. Aprofundamento teórico-metodológico para o desenvolvimento do projeto de dissertação.

Conteúdo Programático

O conteúdo programático possui sequência lógica considerando 3 etapas:

Primeira etapa: Introdução à pesquisa científica; Etapas de uma investigação: delimitação do tema, formulação da hipótese, verificação da hipótese, apresentação dos resultados de uma investigação.

Segunda etapa: Critérios para classificação dos métodos empregados em pesquisa; Síntese dos principais estudos analíticos e descritivos.

Terceira etapa: Elaboração do projeto de pesquisa; Estrutura do projeto de dissertação; Defesa de um projeto de qualificação.

Objetivos, Habilidades e Competências

A disciplina tem como objetivo oferecer ao mestrando conhecimento sobre a produção de estudos científicos. Espera-se que o mestrando consiga identificar e elaborar etapas de uma investigação, decidir sobre a utilização de métodos epidemiológicos e ser capaz de materializar a construção de um projeto de dissertação.

Orientações Gerais

1. Observar a pontualidade. A frequência do aluno será registrada com uma tolerância máxima de 10 minutos do início da aula.
2. Observar as datas no conteúdo programático no que se refere as datas de apresentação dos artigos e projetos. Caso o aluno falte sua apresentação, não será permitida apresentação substitutiva. Casos especiais serão analisados individualmente mediante solicitação formal encaminhada em no máximo 48 horas após a data perdida. A solicitação deverá ser encaminhada a um dos professores apresentando justificativa da ausência na apresentação/prova com documento comprobatório em anexo. A solicitação não garante a realização de apresentação adicional.
3. Os slides das aulas não serão disponibilizados.
4. Poderão ocorrer mudanças de horários e/ou conteúdos programados no cronograma de acordo com a necessidade dos professores.

5. A participação dos alunos nas apresentações é fundamental para o bom aproveitamento dos assuntos trabalhados.
6. Desaconselhamos o uso de telefones celulares em sala de aula, gravação de áudio e fotos sem autorização do professor.
7. O aprendizado que será conquistado com a disciplina também dependerá das leituras dirigidas extra classe. Recomendaremos em toda aula assuntos para leitura.
12. Aprender UnB: "Metodologia da Pesquisa Científica: Princípios e Aplicações Práticas" – senha: metodologiacf19

Aproveitamento na disciplina

Serão aplicadas três formas de avaliação:

1. Exercícios em sala (10%)
2. Apresentação de artigos/pré-projetos (40%)
3. Prova final escrita (50%)

Metodologia de Ensino

A disciplina será composta por aulas expositivas, aulas práticas e por apresentação/discussão de estudos científicos e projetos de pesquisa.

Bibliografia Básica:

1. PEREIRA, MG. "Epidemiologia: teoria e prática." *Epidemiologia: teoria e prática*. Guanabara Koogan, 2001: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527736077/epubcfi/6/2/%3Bvnd.vst.idref%3Dcover1/4/2/2%4051:1>
2. HULLEY, S B. Delineando a pesquisa clínica. Artmed. Porto Alegre, 2ª Ed. 200: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582712030/epubcfi/6/2/%3Bvnd.vst.idref%3Dcapa.xhtml/4/4/4%4052:2>
3. FERREIRA, J.C.R. Análise de Dados Qualitativos: Estratégias metodológicas para as ciências da saúde. Hu manas e sociais. EdUSP, 2001.
4. FLETCHER, RH, FLETCHER SW, WAGNER EH. Epidemiologia clínica. Artes médicas. Porto Alegre, 2ª Ed. 1996: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558820161/epubcfi/6/2/%3Bvnd.vst.idref%3DCapa.xhtml/4/2/page_1/2%4051:1
5. VIEIRA, S.; HOSSNE, WS. Metodologia científica para a área da saúde. 1ª ed. Elsevier, 2011: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158658/epubcfi/6/2/%3Bvnd.vst.idref%3Dhtml01/4/2/2%4051:2>

Bibliografia Complementar:

1. MINAYO MCS . O desafio do conhecimento. Pesquisa qualitativa em saúde. Hucitec. São Paulo 2006.
2. LAW, M. Evidence-based rehabilitation. A guide to practice. 2nd ed. Thorofare/NJ: Slack, 2008.
3. ROUQUAYROL, M.Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e Saúde. Ed. Médica e Científica. Rio de Janeiro, 6ª Ed. 2003: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786557830000/pageid/0>

Cronograma Semestral – 2022/2

Semana	Data	Tipo	Conteúdo – Turmas A e B	Professor	Local	Metodologia	Recursos Didáticos
1	25/10	Teórica	Apresentação da disciplina.	ALINE	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Introdução à pesquisa científica; uma visão histórica; Processo de Orientação em PPG. Sugestão de modelo de projeto para qualificação. Divisão dos grupos para apresentação artigos			Exposição	Computador
2	01/11	Teórica	Introdução aos delineamentos de estudos científicos. Critérios para classificação dos estudos; Estudos descritivos e estudos analíticos; Estudos primários e secundários.	ALINE	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Exercício/apresentação de artigo científico	ALINE		Exercício	Computador
3	08/11	Teórica	FERIADO	ALINE	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	FERIADO			Exercício	Computador
4	15/11	Teórica	Busca em bases de dados. Gerenciadores de referências.	ALINE/FRANCISCO	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de slides
		Prática	Exercícios			Exercício	Computador
5	22/11	Teórica	Oficina CEP	ALINE	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Exercícios. <i>GRUPO 1: enviar artigo escolhido para e-mail: alinealves@unb.br</i>			Exercício	Computador
6	29/11	Teórica	Estudos observacionais transversais (prevalência)	ALINE	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Apresentação do artigo 1 (estudos transversais) Discussão de projetos com estudos transversais. <i>GRUPO 2: enviar artigo escolhido para e-mail: alinealves@unb.br</i>			Exercício/Apresentação	Computador
7	06/12	Teórica	Estudos coorte (incidência). Estudos caso-controle. Estudos longitudinais de medidas repetidas.	ALINE	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Apresentação dos artigos 2 (estudo coorte, caso-controle ou estudo longitudinal de medidas repetidas). Discussão de projetos com estudos de incidência. <i>GRUPO 3: enviar artigo escolhido para e-mail: alinealves@unb.br</i>			Exercício/Apresentação	Computador
8	13/12	Teórica	Pergunta de pesquisa: delimitação do tema, formulação da hipótese, verificação da hipótese. Confirmação da divisão dos grupos para artigos.	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Exercício: discussão de hipóteses.			Exercício/Apresentação	Computador
9	20/12	Teórica	Estudos metodológicos (confiabilidade, validade, critérios para adaptação cultural de testes). Propriedades psicométricas.	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Apresentação dos artigos 3 (confiabilidade ou validade). Discussão de projetos com estudos metodológicos. <i>GRUPO 4: enviar artigo escolhido para e-mail: josevanleal@gmail.com</i>			Exercício/Apresentação	Computador
10	27/12	Teórica	Recesso		HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Recesso			Exercício/Apresentação	Computador
11	03/01	Teórica	Validade de uma investigação (Validade Interna e externa; ameaças à validade; vieses e controles de confundimento); Seleção dos participantes para estudo (amostragem) Tipo e cálculo de tamanho de efeito, power e tamanho amostral Causalidade (critérios de causalidade)	ANDREIA	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Exercícios			Exercício/Apresentação	Computador
12	10/01	Teórica	Ensaio Clínico Aleatorizado	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Apresentação do artigo 4 (ECA) Discussão de projetos com ECA. <i>GRUPO 5: enviar artigo escolhido para e-mail: josevanleal@gmail.com</i>			Exercício	Computador
13	17/01	Teórica	Estudo quase-experimental. Estudo experimental de caso único.	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática	Apresentação do artigo 5 (Quase-experimental) Discussão de projetos com estudos experimentais não-ECA. <i>GRUPO 6: enviar artigo escolhido para e-mail: josevanleal@gmail.com</i>			Exercício/Apresentação	Computador
14	24/01	Teórica	Revisão sistemática e revisão integrativa	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	-----	-----
		Prática	Apresentação do artigo 6 (Revisão sistemática) Discussão de projetos com revisões sistemáticas.			-----	-----
15	31/01	Teórica	Apresentação dos pré-projetos	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde	Exposição	Projeção de Slides

Formatado: Não Realce

		Prática			Mental (Unidade 1)	Exercício/Apresentação	Computador
16	07/02	Teórica	Prova Final	JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática				Exercício/Apresentação	Computador
17	14/02	Teórica	Divulgação das notas e menções /Fechamento da disciplina	ALINE/ JOSEVAN	HUB - Sala de Saúde Mental (Unidade 1)	Exposição	Projeção de Slides
		Prática				Exercício/Apresentação	Computador