



PROGRAMA DE DISCIPLINA					
Nome da disciplina (código): Sistema de Informação em Saúde utilização de ferramentas para a pesquisa (DEN4097/PCS60)					
Créditos			Carga horária total: 30 horas	Ano: 2024	Nível: Mestrado Doutorado
Total: 02	Práticos: 0	Teóricos: 02			
Pré-requisitos: Não há.			Co-requisitos: Não há.		
Professor(es) responsável(is): Profa. Dra. Sandra Marisa Pelloso Prof. Dr. Willian Augusto de Melo					
Departamento: Enfermagem (DEN/CCS/UEM)					

Ementa: Estudo do Sistema de Informação em Saúde (SIS). Acesso a ferramentas para a pesquisa em Saúde. Planejamento e análises de situações de saúde. Análise e manejo de grandes bancos de dados em saúde. Introdução ao programa R para acesso as informações. Discussão de estudos de tendências.

Objetivo: Conhecer o uso dos Sistemas de Informação em Saúde do Sistema Único de Saúde; Identificar técnicas de manejo e introdução à análise de grandes bancos de dados em saúde; Exercitar técnicas de manejo e introdução à análise de grandes bancos de dados em saúde por meio do programa R; Elaborar tabelas e figuras para melhor representação de resultados de investigações científicas; Discutir aspectos de estudos de tendência.

Programa:

1. Conceitos de informação em saúde.
2. Sistemas de Saúde do SUS – evolução e análise da confiabilidade.
3. Principais Sistemas de Informação em Saúde.
4. Utilização das informações para avaliação de indicadores de saúde.
5. Manejo de grandes bancos de dados nos softwares Excel®, SPSS e R studio.
6. Figuras e tabelas - formatação e formas de apresentação de resultados científicos.
7. Utilização das informações na elaboração de estudos de tendência.

Metodologia:

Aulas expositivas da parte teórica, que contemplem também a apresentação de exemplos, artigos e solução de problemas práticos e apresentação de seminários.

Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi
Coordenadora PCS



Avaliação:

A avaliação contará com duas notas com peso 1, cada. 1ª avaliação: apresentação de pré-projeto de pesquisa, valendo de 0 (zero) a 10 (dez). 2ª avaliação: apresentação de uma pesquisa com utilização de dados secundários, valendo de 0 (zero) a 10 (dez). A nota final será a média ponderada das duas avaliações.

Conceitos:

A = 9,0 a 10,0

B = 7,5 a 8,9

C = 6,0 a 7,4

R = inferior a 6,0

Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem os conceitos A, B ou C e porcentagem mínima de frequência de 75% de presença.

Número mínimo de alunos: 05

Número máximo de alunos: 20

Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi
Coordenadora PCS



Referências:

Livros:

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS. Política Nacional de Informação e Informática em Saúde/Ministério da Saúde, Secretaria-Executiva, Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS. – Brasília: Ministério da Saúde, 2016. 56 p.

Cunha, V. S. S. S. (2011) Estudos transversais, in: N. d. A. Filho & M. L. Barreto (Eds) Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan.

Ferraz , RO, Friestino JKO , Francisco PMSB. Tendência de mortalidade por pneumonia nas regiões brasileiras no período entre 1996 e 2012. J Bras Pneumol. 2017;43(4):274-279

Guedes AAB. A informação na atenção primária à saúde como ferramenta para o trabalho do enfermeiro. Ribeirão Preto, 2007. Dissertação de mestrado, apresentado à escola de enfermagem de Ribeirão Preto/USP.

IBGE (2012). Estudos e Pesquisas Informação Demográfica e Socioeconômica Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população Brasileira 2010 Rio de Janeiro. IBGE.

Marinho de Souza, M. d. F. (2011) Sistema de información de salud: conceptos básicos e implicaciones para las políticas de salud, International Standards for Civil Registration and Vital Statistics Systems. New York

Neves ACM, Garcia LP. Youth mortality in Brazil: profile and trends in the period 2000-2012 . Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília, 24(4):595-606, out-dez 2015.

Peterlini OLG, Zangonel IPS. O sistema de informação utilizado pelo enfermeiro no gerenciamento do processo de cuidar. Texto Contexto Enferm, Florianópolis, 2006 Jul-Set;15(3):418-26.

Rattner D. A epidemiologia na avaliação da qualidade: uma proposta. Cad. Saúde Públ., Rio de Janeiro, 12 (supl.2):21-32, 1996.