



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
CEP.: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL.: +55 (048) 3721- 6130
e-mail :ppgsc@contato.ufsc.br. - <http://www.ppgsc.ufsc.br>

TÉCNICAS ESTATÍSTICAS E DE INFORMÁTICA PARA AVALIAÇÃO EM SAÚDE – SPB 410016

Carga horária: 45 horas/aula

Números de Créditos: 03

Ementa: Construção de banco de dados, testes de consistência de dados, análise descritiva de dados para inserção de limites de dados (crítica). Conversão de indicadores para escalas adimensionais. Planilha eletrônica, procedimentos básicos para agregação de bancos, inserção de cálculos, criação de novas variáveis. Programação linear em sistemas livres. A disciplina Avaliação em Saúde é pré-requisito para essa disciplina.

Pré-requisitos:

- Disciplina “Avaliação em Saúde”.

Objetivos

Desenvolver capacidade de análise de dados para avaliação em saúde;

Conhecer e usar aplicativos livres para cálculos e programação em avaliação em saúde;

Analisar resultados de avaliações aplicadas em saúde.

Estratégia pedagógica

Aulas expositivas;

Leitura de textos;

Seminários e dinâmicas de grupo;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
CEP.: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL.: +55 (048) 3721- 6130
e-mail :ppgsc@contato.ufsc.br. - <http://www.ppgsc.ufsc.br>

Produção de texto sobre assuntos específicos

Avaliação

Prova escrita, Seminários, participação, textos produzidos

Bibliografia básica

BRANCO, Maria Alice Fernandes. Informação e saúde: uma ciência e suas políticas em uma nova era. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006.

REDE Interagencial de Informação para a Saúde RIPSA .Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações / Rede Interagencial de Informação para a Saúde - Ripsa. – 2. ed. – Brasília: OrganizaçãoPan-Americana da Saúde, 2008.349 p.: il.

Estatística aplicada com excell (completar referência do livro)

Programação linear (completar referência do livro – ver com Claudia)