

Universidade de São Paulo
Faculdade de Saúde Pública
Departamento de Epidemiologia

Disciplina HEP0170 – Estatísticas de Saúde

Professores responsáveis

Alexandre Chiavegatto Filho
Denise Pimentel Bergamaschi
Gizelton Pereira Alencar
Zilda Pereira da Silva

A disciplina é composta de dois módulos: Bioestatística (28/02 a 09/05) e Estatística Vital (16/05 a 27/06). A recuperação será dia 04/07.

Cronograma

Dia	Aula	Assunto
28/02	1	Definição de variáveis e apresentação tabular
07/03	2	Apresentação gráfica
14/03	3	Apresentação gráfica
21/03	4	Medidas de tendência central e de dispersão
28/03	5	Medidas de posição
04/04	6	Noções de correlação linear; regressão linear simples, estimação da reta de regressão
11/04	7	Medidas de associação
25/04	8	Revisão de conteúdo – exercícios
09/05	9	Prova de Bioestatística
16/05	10	Apresentação do módulo Coeficientes e Índices mais usados em Saúde Pública Nascimentos vivos. O Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC).
23/05	11	Coeficientes e Índices mais usados em Saúde Pública Dados de População
30/05	12	Coeficientes e Índices mais usados em Saúde Pública Óbitos. Nascidos mortos. O Sistema de Informação de Mortalidade (SIM)
06/06	13	Coeficientes e Índices mais usados em Saúde Pública Fontes de dados de morbidade. SINAN, SIH/SUS
13/06	14	Introdução ao uso de dados do Datasus (Laboratório de Informática) Exercícios (sala de aula)
27/06	15	Prova de Estatísticas de Saúde
04/07		REC – prova de recuperação

Avaliação da disciplina

Será composta pela média ponderada das notas de provas e de exercícios de Bioestatística e de Estatística Vital, considerando o peso de 2/3 para o módulo de Bioestatística e de 1/3 para o módulo de Estatística Vital.

$$Média \text{ final} = \frac{2}{3} \left[\frac{9xPBio + 1xNExercBio}{10} \right] + \frac{1}{3} \left[\frac{9xPEstVital + 1xNExercEstVital}{10} \right],$$

em que:

PBio: Nota da prova de Bioestatística com peso 9

NExercBio: Nota de exercício de Bioestatística com peso 1

$$Média \text{ Bioestatística} = \frac{(9xPBio + 1xNExercBio)}{10}$$

PEstVital: Nota da prova de Estatística Vital com peso 9

NExercEstVital: Nota de exercício de Estatística Vital com peso 1

$$Média \text{ Estatística Vital} = \frac{(9xPEstVital + 1xNExercEstVital)}{10}$$

- ✓ Para aprovação na disciplina é necessário nota mínima 5 em cada módulo

Referências bibliográficas

Berquó ES, Souza JMP, Gotlieb SLD. Bioestatística. São Paulo: EPU. 1981.

Bussab WO, Morettin PA. Estatística básica. 5a Edição. São Paulo:Saraiva, . 2004.

Laurenti R et al. Estatísticas de Saúde. EPU. 2005.

Pereira JCR. Estatística em outras palavras. São Paulo: Edusp. 2012.

Sidia M Callegari-Jacques. Bioestatística. Princípios e Aplicações. Artmed. 2003.

Soares JF, Siqueira AL. Introdução à Estatística Médica. COOPMED. 2002.