Universidade de São Paulo

Faculdade de Saúde Pública

Departamento de Epidemiologia

**Disciplina HEP0170 – Estatísticas de Saúde**

Professores responsáveis

Alexandre Chiavegatto Filho

Gleice Margarete de Souza Conceição

A disciplina é composta de dois módulos: Bioestatística (03/04 a 19/06) e Estatística Vital (26/02 a 27/03 e 26/06). A recuperação será dia 29/07.

Cronograma

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Aula | Assunto |
| 28/fev | 1 | Estatística de Saúde: Apresentação do módulo. Dados de População |
| 06/mar | 2 | Nascimentos vivos. A Declaração de Nascido Vivo (DN) |
| 13/mar | 3 | Óbitos. A Declaração de Óbito (DO) |
| 20/mar | 4 | Fontes de dados de morbidade. SINAN, SIH/SUS, SIA/SUS |
| 27/mar | 5 | Prova de Estatísticas de Saúde |
| 03/abr | 6 | Definição de variáveis e apresentação tabular |
| 10/abr |  | feriado |
| 17/abr | 7 | Apresentação gráfica |
| 24/abr | 8 | Apresentação gráfica |
| 01/mai |  | feriado |
| 08/mai | 9 | Medidas de tendência central e de dispersão |
| 15/mai | 10 | Medidas de posição |
| 22/mai | 11 | Noções de correlação linear; regressão linear simples, estimação da reta de regressão |
| 29/mai | 12 | Medidas de associação |
| 05/jun | 13 | Revisão de conteúdo – exercícios |
| 12/jun |  | feriado |
| 19/jun | 14 | Prova de Bioestatística |
| 26/jun | 15 | Trabalho de grupo |
| 29/jul |   | REC – prova de recuperação |

**Avaliação da disciplina**

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

,

*em que*:

*PBio*: Nota da prova de Bioestatística com peso 9

*NExercBio*: Nota de exercício de Bioestatística com peso 1



*PEstVital*: Nota da prova de Estatísticas de Saúde com peso 9

*NExercEstVital*: Nota de exercício de Estatísticas de Saúde com peso 1



* Para aprovação na disciplina é necessário tirar uma nota mínima de 5 em cada um dos dois módulos. Para fazer a reavaliação de um ou dois módulos é necessário ter tido nota final total acima de 3.

**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.