



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Enfermagem

Disciplina: Bioestatística

Professor: Osman Ramalho Dantas

e-mail: osmanramalho@zipmail.com.br

Código: SAU12

Carga Horária: 60h

Créditos: 03

Pré-requisito(s): ---

Período: IV

Ano: 2018.1

2. EMENTA:

A importância da estatística para obtenção de informações seguras através do emprego adequado de técnicas e metodologias na obtenção, organização, análise e interpretação de dados da área médica (enfermagem). Modelos estatísticos.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Proporcionar a compreensão das técnicas estatísticas frequentemente utilizadas nas diversas áreas do conhecimento; Estabelecer os princípios da estatística indutiva; Tirar conclusões sobre a população a partir da amostra dessa população, servindo como instrumento auxiliar na tomada de decisões.

4. OBJETIVO ESPECÍFICO DA DISCIPLINA:

Capacitar o aluno a construir, ler e interpretar relatórios (tabelas e gráficos) que os possibilitarão tirar conclusões e tomar decisões (gerenciamento).

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Representação tabular e gráfica. Distribuição de frequência. Medidas de posição e dispersão. Probabilidade. Distribuição binomial e normal. Amostragem. Análise de regressão. Estimção, intervalos de confiança e testes de significância. Comparação de médias. Aplicações da distribuição qui-quadrado; correlação. Teste de hipótese. Números Índices. Análise de variáveis paramétricas e não-paramétricas. Associação e contingência em problemas da área médica (enfermagem). Uso de software para cálculos estatísticos.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A disciplina, será preterido o modelo baseado nas Metodologias Ativas e formatos PBL (Problem Based Learning – Aprendizagem Baseada em Problemas). Assim serão dispostos: estudos de casos (reais e fictícios), trabalhos de pesquisa individual e em equipe. Exercícios individuais e em equipe. Uso da Internet. Análise de gráficos extraídos da web, jornais e revistas relacionados ao conteúdo trabalhado para debates. Todas estas atividades estarão pautadas no sistema de avaliação contínua e processual, de acordo com a tabela de avaliações processuais.



7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO: 1 ETAPA

NOTA 1 - Avaliação Processual: Valor - 10,0 (Dez pontos)

A avaliação Processual dar-se-á de forma contínua, na qual, a nota máxima (10,0 dez pontos) será subdividida em (atividades realizadas em sala, Presença e Pontualidade no valor de 5,0 pontos). Ver ficha de avaliação em anexo.

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Obs:

Frequência: cada dia que o aluno deixa de frequentar perde **0,2 décimos da pontuação**.

Caso o aluno deixe de realizar algum trabalho, o mesmo poderá realizar o trabalho ou outra atividade semelhante, com a pontuação referente a metade da pontuação inicial.(salvo apresentação de atestado ou justificativa plausível).

1º Trabalho - será realizado em sala, com questões objetivas e discursivas de níveis: fácil, médio e difícil.

2º - Trabalho - resumo de todo conteúdo da 1 Etapa que deverá ser apresentado de forma manuscrita com resoluções de atividades, **antes da avaliação institucional**.

Nota 2 - Avaliação Individual prevista pelo calendário escolar sem pesquisa: 10,0.

AVALIAÇÃO: 2 ETAPA

A avaliação Processual dar-se-á de forma contínua, na qual, a nota máxima (10,0 dez pontos) será subdividida em (atividades realizadas em sala, Presença e Pontualidade no valor de 5,0 pontos).

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Trabalho em dupla valor: 2,5 pontos;

Obs:

Frequência: cada dia que o aluno deixa de frequentar perde **0,2 décimos da pontuação**.

Caso o aluno deixe de realizar algum trabalho, o mesmo poderá realizar o trabalho ou outra atividade semelhante, com a pontuação referente a metade da pontuação inicial.(salvo apresentação de atestado ou justificativa plausível).

Trabalho - será realizado em sala, com questões objetivas e discursivas de níveis: fácil, médio e difícil.

Nota 2 - Avaliação Individual prevista pelo calendário escolar sem pesquisa: 10,0.

2ª. CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;

OBS: As datas poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da IES FASETE.

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:



Através do e-mail: osmanramalho@zipmail.com.br

9. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

ARANGO, Héctor Gustavo. **Bioestatística teórica e computacional com bancos de dados reais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BEIGUELMAN, Bernardo. **Curso Prático de Bioestatística**. São Paulo: Funpec Editora, 2002.

TOLEDO, Geraldo Luciano et. al. **Estatística aplicada**. São Paulo: Atlas, 1995.

COMPLEMENTAR

BUSSAB, Wilton e MORETTIN, Pedro. **Estatística Básica**. São Paulo: Saraiva, 2012.

JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. Porto Alegre: Artmed, 2005.

SIMON, Gary A.; FREUND, John E. **Estatística Aplicada: Economia, Administração e Contabilidade**. Bookman, 2000.

SIQUEIRA, Arminda Lucia; TIBÚRCIO, Jacqueline Domingues. **Estatística na área da saúde: conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional**. Belo Horizonte: COOPMED, 2011.

SPIEGEL, Murray R. **Estatística**. 4ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.

TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. Rio de Janeiro: LCT. 2014.

Paulo Afonso, 25 de Janeiro de 2018.

OSMAN RAMALHO DANTAS

Professor (a)



FASETE
FACULDADE SETE DE SETEMBRO
PAULO AFONSO - BA

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
Recredenciada pela Portaria / MEC n.º 881/2016 - D.O.U. 15/08/2016
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal n.º 005.312-3