

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2019.2	06	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		Eixo IV: Produção de Conhecimento Científico em Saúde
Componentes Correlacionados		
Metodologia instrumental da pesquisa , metodologia da pesquisa , Trabalho de Conclusão do Curso I e III		
Docente		
Cristina Brasil		
Ementa		
Execução do projeto de pesquisa (trabalho de conclusão de curso - TCC).		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

Demonstrar suporte teórico e prático para realizar a coleta de pesquisa relacionada ao trabalho de conclusão de curso
 Aprofundar a definição dos objetivos e das variáveis do estudo
 Interpretar os métodos e a análise de dados em artigos científicos
 Compreender a análise de dados.

Habilidades

Revisar e orientar a montagem de banco de dados/planilhas
 Construir e operar a análise dos dados
 Desenvolver uma prática na fisioterapia baseada em evidência;
 Analisar criticamente as produções científicas produzidas no campo da saúde e da Fisioterapia;
 Elaborar coleta de pesquisa e escrever os resultados preliminares.

Atitudes

Comportamento ético nas discussões e reflexões individuais e coletivas;
 Comportamento ético com os participantes da pesquisa e as instituições envolvidas no projeto de pesquisa;
 Atitude ética diante da análise crítica da produção científica

Conteúdo Programático

- 1) Apresentação dos conteúdos programáticos;
- 2) Apresentação dos projetos de pesquisa TCC;
- 3) Plataforma Brasil/ Resolução 466/12;
- 4) Submissão do projeto de pesquisa ao CEP;
- 5) Procedimentos e instrumentos da Pesquisa;
- 6) Classificação das variáveis do estudo TCC;
- 7) Cálculo Amostral
- 8) Elaboração do Banco de Dados- SPSS;
- 9) Estruturação do Banco de Dados - SPSS;
- 10) Primeira Avaliação;
- 11) Devolutiva da Primeira Avaliação;
- 12) Análise estatística descritiva;
- 13) Apresentação da estatística descritiva -Dados Empíricos;
- 14) Pesquisa nas Bases de Dados - DATASUS;
- 15) Análise de artigo científico com enfoque na metodologia científica e estatística;
- 16) Elaboração de quadros, gráficos e tabelas;
- 17) Segunda Avaliação;
- 18) Devolutiva da Segunda Avaliação;
- 19) Leitura crítica de artigo científico com enfoque na metodologia científica e estatística;
- 20) Seminário de Estatística Descritiva e Inferencial;
- 21) Terceira Avaliação;
- 22) Devolutiva da Terceira Avaliação ;
- 23) Avaliação do Semestre;
- 24) Discussão de artigos científicos "Diversidade"(racismo, homossexualismo, desordens da diferenciação sexual..)
- 25) Roda de conversa : avaliação do componente curricular.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

20% de aulas teóricas seguindo um modelo expositivo-participativo em turma única e 80% de aulas práticas direcionadas para a análise de dados e a escrita dos resultados da estatística descritiva e inferencial, permitindo aplicação do projeto de pesquisa de TCC.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Serão realizadas avaliações processuais, por sorteio de apresentação de estatística descritiva e inferencial no SPSS. Três avaliações pontuais sobre a pesquisa desenvolvida pelo acadêmico, além de avaliações processuais por sorteio:

28/08/2019 - Avaliação I (10 pontos)– Prova Conceitual

Atividades no AVA:

Procedimentos, instrumentos e variáveis da coleta

A entrega da Carta Aceite de Orientação;

31/08/2019 : Segunda Chamada

16/10/2019: Avaliação II (10 pontos) - Avaliação estatística descritiva e normalidade

Apresentação objetivo e cálculo amostral (10 pontos)

19/10/2019 - Segunda Chamada

Atividade no AVA:

Apresentação e estruturação do banco de dados com identificação e classificação das variáveis do estudo.

13/11/2019- Apresentação de um artigo científico com enfoque na metodologia e bioestatística

20/11/2019- Avaliação III (10 pontos) – Estatística descritiva e inferencial e interpretação de artigos científicos baseado na estatística

Submissão do Projeto ao CEP

23/11/2019- Segunda Chamada

Bonificação : 0,50 ponto por apresentação do TCC em Eventos Científicos

Recursos

Datashow, laboratório de informática, software estatístico - SPSS.
Caixa de som ; media player e gravador.

Referências Básicas

FIELD, Andy. Descobrindo a estatística usando o SPSS. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2009.
KOLLER, Silvia H.; COUTO, Maria Clara P. De Paula; HOHENDORFF, Jean Von. Manual de produção científica. 1 ed. Porto Alegre: Penso, 2014.
SÁ, Kátia Nunes; DIAS, Cristiane Maria Carvalho Costa. Metodologia científica aplicada à fisioterapia: incertezas, probabilidade e raras evidências Salvador: Sanar Ltda, 2018.
VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 4 ed. Rio de Janeiro: Campus Editora Ltda, 2008.

Referências Complementares

DANCEY, Christine P.; REIDY, John. Estatística sem matemática para psicologia. 5 ed. Porto Alegre: Penso, 2013.
GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. São Paulo: Atlas S.A., 2010.
HULLEY, Stephen B.. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2008.
MINAYO, Maria Cecília De Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 14 ed. São Paulo: Hucitec, 2014.
MOTTA, Valter T.. SPSS análise de dados biomédicos. 1 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2009.
VIEIRA, Sonia. Bioestatística tópicos avançados. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
VIEIRA, Sonia. Introdução a bioestatística. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.