

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2017.2	01	METODOLOGIA INSTRUMENTAL
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
54		Eixo IV: Produção de Conhecimento Científico em Saúde
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I, Ética e Bioética, Laboratório de movimento I, Prática Fisioterapêutica I e Psicologia e Saúde		
Docente		
Cristina Aires Brasil		
Ementa		
Instrumentaliza o aluno para as técnicas e métodos científicos. Aborda tipos de trabalhos científicos e suas normas para construção. Formas de apresentação oral, teórica e de divulgação.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

Compreender a importância da metodologia científica no contexto acadêmico;
 Conhecer diferentes instrumentos e procedimentos de pesquisa acadêmica e produção científica;
 Conhecer diferentes bases de dados científicas.

Habilidades

Aplicar a metodologia científica em trabalhos acadêmicos;
 Levantar dados científicos na área de saúde;
 Diferenciar os diversos tipos de publicações científicas;
 Analisar, comparar, criticar e sintetizar as informações coletadas;
 Criar apresentações orais e escritas para divulgação da produção científica;
 Compartilhar e discutir as ideias nos grupos de trabalho;
 Trabalhar em grupo no desenvolvimento de produções técnico-científicas.

Atitudes

Respeitar as diferentes posturas e opiniões;
 Perceber a importância do trabalho em equipe;
 Ter postura crítica frente às atividades, propostas e ideias de forma respeitosa;
 Ter autonomia na busca e utilização de informações científicas na área de saúde;
 Ter compromisso com o estudo e a pesquisa;
 Respeitar a produção intelectual dos autores;
 Compartilhar informações e responsabilidades no grupo.

Conteúdo Programático

Neurociência do aprendizado. Importância da metodologia no aprendizado significativo e técnicas facilitadoras do estudo eficiente com ênfase no mapa conceitual;
Currículo Lattes;
Levantamento de dados na área de saúde: vias de acesso/ bases de dados científicos/ ferramentas de busca. Tipos de trabalhos acadêmicos e científicos;
Padronização Institucional de trabalhos acadêmico-científicos;
Normatização nas bases ABNT e Vancouver: fundamentação teórico-prática em ferramentas para reconhecimento autoral, com ênfase em citação e referências. Plágio acadêmico: implicações éticas e jurídicas;
Leitura analítica de texto científico para construção de referencial teórico e base de argumentação teórica. Estruturação de resumo e resenha (descritiva e crítica);
Estrutura básica de Artigo Científico nos seus diversos tipos de estudo; Leitura e análise crítica de artigo científico.
Comunicação técnico-científica I: construção e qualificação da apresentação escrita;
Comunicação técnico-científica II: construção, qualificação e apresentação de pôster científico
Elaboração e estruturação de projeto científico com enfoque em estratégias de ação em saúde.
Comunicação técnico-científica III: qualificação da apresentação oral.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

1. Atividades teóricas interativas:
Aulas interativas, utilizando técnicas pedagógicas como: problematização, tribunal, dinâmicas de grupo, auto-avaliação, tendo como objetivo o treinamento do acadêmico nos temas trabalhados nas atividades teóricas.

2. Oficinas de Habilidade de Informação e Comunicação:
Realizadas no Laboratório de Informática, com objetivo de ensinar e treinar o acadêmico na busca e tratamento da informação (acesso à Internet, à BVS - Biblioteca Virtual em Saúde e outros bancos de dados na área de saúde), elaboração e montagem de material didático, a exemplo de textos estruturados (Oficina de Word), diapositivos e pôsteres (Oficina de PowerPoint).

3. Atividade em grupos pequenos: Buscando desenvolver tarefas com a participação de todos.

5. Atividades interdisciplinares: Desenvolvimento de atividades complementares que auxiliam a operacionalização dos objetivos específicos de cada disciplina parceira. A exemplo da estruturação e elaboração de resumos, resenhas sobre artigo científico dos temas das disciplinas parceiras, montagem de material didático e elaboração de pôster sintetizando o componente e os instrumentos utilizados nas disciplinas do semestre em curso e participações em atividades interdisciplinares.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A avaliação será processual (diagnóstica, formativa e somativa).

I unidade

1º avaliação – 17/08/2017

Apresentação em Grupo do Mapa Conceitual - 10 Pontos

2º Avaliação 31.08.2017

Postagem no AVA, da Resenha Critica do Filme "Quase Deuses" da atividade Interdisciplinar.

Segunda chamada da 1ª Unidade - 02/09/2017

II Unidade

1º avaliação – 14/09/2017

Postagem no AVA de uma pergunta de investigação e uma estratégia de busca para responde-la (10 pontos);

2º avaliação - 28.09.2017

Avaliação escrita de estrutura de artigo científico (10 pontos)

3º Avaliação

11.10 - Postagem do AVA da avaliação critica das apresentações da MCC (1 tema livre e 1 poster)(10 pontos)

Segunda Chamada 2ª Unidade - 21/10/2017

III Unidade

1ª Avaliação - 16/11/2017

Apresentação de artigo científico em power point - 10 pontos

2 Avaliação 21.11 - Seminario Interdisciplinar

Avaliação Oral do Seminario (10 pontos)

Relatório da Visita (10 pontos)

Segunda Chamada da 3ª Unidade - 25/11/2017

Prova Final - 30/11/2017

Recursos

Sala de aula com computador e acesso à internet. Laboratório de Informática com programas específicos (word, power point, CMAP Tools).

Referências Básicas

ANDRADE, Maria Margarida De. Introdução à metodologia do trabalho científico. 10 ed. São Paulo: Atlas S.A., 2010.

DEMO, Pedro. Introdução à metodologia da ciência. 2 ed. São Paulo: Atlas S.A., 1987.

VIEIRA, Sonia. Metodologia científica para a área de saúde. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.

Referências Complementares

CARVALHO, Maria Cecília M. de. Construindo o saber: metodologia científica fundamentos e técnicas. 17 ed. Rio de Janeiro: Papirus, 2006.

HAGUETTE, Teresa Maria Frota. Metodologias qualitativas na sociologia. 6 ed. Petrópolis: Vozes Ltda, 1999.

OLIVEIRA, Silvio Luiz De. Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisas, tgi, tcc, monografias, dissertações e teses.. 2 ed. São Paulo: Pioneira Editora, 1999.

VASCONCELOS, Suzana. Manual de metodologia instrumental. 1 ed. Salvador: FBDC - Fundação Bahiana para Desenvolvimento das Ciências, 2005.

VASCONSELOS, Eduardo Mourão. Complexidade e pesquisa interdisciplinar: epistemologia e metodologia operativa. 1 ed. Petrópolis: Vozes Ltda, 2002.