

EMENTA

Desenvolvimento da pesquisa (pesquisa bibliográfica, o projeto de pesquisa, a elaboração da hipótese, metodologia científica, ética em pesquisa, coleta e análise de dados).

PROGRAMA

Encontros periódicos com o Orientador para orientação sobre a coleta e análise dos dados gerados pela pesquisa.

OBJETIVO GERAL

Ao final da disciplina o estudante deverá ser capaz de organizar, coletar e analisar os dados referente a pesquisa científica de sua autoria seguindo criteriosamente a metodologia do projeto de pesquisa.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Desenvolver capacidade de síntese de dados e informações;
- Conhecer e aplicar as normas e procedimentos que orientam a análise de dados;
 - Praticar os conceitos e técnicas estatísticas;
- Estimular o contato do estudante com a análise de dados gerados por meio de pesquisas científicas.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O módulo será desenvolvido mediante encontros síncronos e assíncronos com o orientador:

- a) sistema de comunicação: os encontros síncronos poderão ser realizadas com a utilização do Microsoft Teams ou qualquer outra plataforma de comunicação definida pelo Orientador. Para as atividades assíncronas serão utilizados a UFPR Virtual, com o AVA-ambiente virtual de aprendizagem-Moodle ou e-mail, em que os estudantes enviarão as atividades solicitadas pelo orientador.
- b) material didático para as atividades de ensino: serão utilizados livros, artigos científicos e sites indicados na bibliografia básica e complementar. Além disso, o acadêmico poderá acessar materiais complementares por meio da biblioteca virtual – Minha Biblioteca e qualquer outra base de dados para elaboração do seu trabalho.
- c) ambiente virtual de aprendizagem, as mídias e demais recursos tecnológicos: Será necessário ao aluno, acesso à internet e um equipamento de acesso como: computador, notebook, tablet ou celular para que possa realizar as atividades designadas pelo orientador.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

As atividades avaliativas serão somativas, as atividades somativas terão a nota mínima de 0 (zero) e no máximo 100 (cem) pontos para cada uma das 4 atividades de avaliação. Ao final do período vigente, a nota da disciplina será composta a pela média ponderada das notas atribuídas para cada etapa considerando os pesos descritos.

Atividade I – Desenvolvimento do Projeto etapa I (Peso = 30%) Os estudantes deverão realizar uma apresentação oral de 10 minutos s

Os estudantes deverão responder algumas questões referente o andamento do projeto na semana do dia 05 a 09 de setembro/22 em dia e horário a ser definido pelo professor. Nesta etapa espera-se que os estudantes tenham realizado:

- ✓ Envio do projeto junto ao comitê de ética em pesquisa (dos projetos que necessitem de tal aprovação)
- ✓ Tenham iniciado os experimentos e tenham alguns resultados parciais (dos projetos com experimentação animal)
- ✓ Tenham realizado a coleta de dados parciais referente ao projeto de pesquisa (dados secundários)

Atividade II – Desenvolvimento do Projeto etapa II (Peso = 30%)

Os estudantes deverão responder algumas questões referente o andamento do projeto na semana do dia 21 a 25 de novembro/22 em dia e horário a ser definido pelo professor. Nesta etapa espera-se que os estudantes tenham realizado:

- ✓ Tenham coletado os dados (parcial ou total) e organizados em planilhas eletrônicas.

Atividade III – Avaliação do Orientador (Peso = 10%)

O coordenador do TC irá entrar em contato com o (a) orientador (a) e solicitará uma nota referente ao desempenho do (a) orientado (a), levando em consideração:

- Compromisso e interesse;
- Cumprimento dos prazos estabelecidos;
- Desempenho do (a) estudante.

A nota a ser atribuída será de 0 a 100.

Atividade IV – Encontros com o Orientador (Peso = 30%)

Os encontros com os orientadores de no mínimo 1 hora devem ocorrer entre os meses de julho a novembro/2022 e deverão ser registrados em ficha própria.

Conforme preconiza o Regulamento de Trabalho de Curso (disponível no site da UFPR – Campus Toledo) existe um número mínimo de encontros entre os orientados e o orientador.

Composição da nota:

- ✓ Realizou 10 encontros com o orientador, nota 100
- ✓ Realizou 9 encontros com o orientador, nota 90
- ✓ Realizou 8 encontros com o orientador, nota 80
- ✓ Realizou 7 encontros com o orientador, nota 70
- ✓ Realizou menos de 7 encontros com o orientador, nota 0 (Zero)

A apresentação desta atividade deve ser comprovada, enviando a ficha de encontros assinada pelo estudante e pelo orientador via UFPR Virtual.

Observação: Caso seja necessária a troca do projeto de pesquisa devido a alguma

intercorrência, esta troca deve ser formalizada via e-mail: mauricio.bedim@ufpr.br, com a anuência do orientador. Esta mudança será avaliada pelo coordenador de TC, o qual decidirá juntamente com o orientador sobre aprovação deste novo projeto. Destaca-se que os prazos e regras citadas acima devem ser cumpridas, independente da troca ou não do projeto de pesquisa.

Critério de aprovação (critérios definidos pela UFPR – resolução 37/97-CEPE)

Critério de aprovação com nota final: 50

Nesta disciplina não haverá exame final.

BILIOGRAFIA BÁSICA

- FLETCHER, Robert H. **Epidemiologia clínica**: elementos essenciais. 5. ed Porto Alegre: Artmed, 2014. 11 ex.
- Pagano M., Gauvreau K. Princípios de Bio Estatística. Editora Thomson Pioneira, 2004. 18 ex.
- Passos ADC; Franco, LJ. Fundamentos de Epidemiologia. 2ª edição. Editora Manole, 2010. 18 ex. / 3.ed. MB

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Filho PFO. Epidemiologia e Bioestatística - Fundamentos para a Leitura Crítica - Editora Rubio, 2015. 3 ex.
- EPIDEMIOLOGIA & saude. 7. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2003. MB
- Petrie, Aviva - Sabin, Caroline. Estatística Médica. Roca, 2ª Ed., 2007;
- GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela B. **Epidemiologia - Indicadores de Saúde e Análise de Dados** . [Digite o Local da Editora]: Editora Saraiva, 2014. 9788536520889. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/>;
- LAKATOS, Eva M. **Fundamentos de Metodologia Científica** . [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2021. 9788597026580. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/>



Documento assinado eletronicamente por **JESSICA CRISTINA RUTHS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 01/03/2024, às 11:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALCANTARA RAMOS DE ASSIS CESAR**,
COORDENADOR DO CURSO DE MEDICINA - CAMPUS TOLEDO, em 22/03/2024, às
12:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador
6129911 e o código CRC **62D6A3F6**.
