

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2021/2^a

Programa: Pós-graduação *Stricto sensu* Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde.

Área de Concentração: Ciências da Saúde.

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Centro de Ciências da Saúde.

Campus: Francisco Beltrão/Unioeste.

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Introdução à pesquisa translacional.	45		

⁽¹⁾ Aula Teórica; ⁽²⁾ Aula Prática)

Ementa

Introdução conceitual e metodológica da pesquisa translacional, processo de desenvolvimento, validação e inserção de novas tecnologias em área da saúde e modelos de pesquisas translacionais em saúde preventiva e diagnóstica.

Objetivos

Apresentar, discutir e proporcionar conhecimentos introdutórios em pesquisa translacional com visões de correlação integrativa entre as disciplinas e as diferentes áreas da ciência.

Conteúdo Programático

1. Pesquisa translacional – Abordagem introdutória;
2. Aspectos conceituais de Multidisciplinaridade, Interdisciplinaridade e Transdisciplinaridade;
3. Dinâmicas de inovações em saúde;
4. Metadados e meta-análise em saúde;
5. Importância do processo de patente e de registro de software;
6. Grupo de pesquisa com característica translacional e transdisciplinar;
7. Tecnologias computacionais em saúde;
8. Modelos clínicos, experimentais e epidemiológicos de avaliação preventiva e diagnóstica em doenças.

Atividades Práticas – grupos de alunos

(-)

Metodologia

As aulas serão expositivas e poderá ser solicitada apresentação de seminários, resolução de listas de exercícios, bem como a realização de estudos dirigidos. Em relação aos recursos materiais, estes serão compostos pelo uso de Internet, apresentações em PowerPoint ou ferramentas similares, vídeos, áudios, fotos e ou quaisquer modalidades de vídeos e artefatos adicionais que possam contribuir positivamente para a aula. Durante as aulas remotas e síncronas o aluno poderá fazer uso de qualquer equipamento que comporte a plataforma utilizada (Ex: computadores desktop, notebook, tablet e smartphones). As plataformas digitais empregadas para as aulas serão representadas pelas seguintes opções: Microsoft Teams (Preferência), Google Meet ou Zoom (a plataforma utilizada será notificada, antecipadamente, aos discentes). A frequência dos discentes será feita por meio de “prints” de tela ou usando recursos disponíveis na plataforma digital para confirmar a participação do aluno.

As aulas, em modalidade remota, no momento adequado para serem realizadas de modo presencial e de acordo com as regulamentações oficiais Institucionais, estas serão ministradas com a presença dos discentes “in loco” no LABI - Laboratório de Bioinformática da UNIOESTE/Campus Parque Tecnológico Itaipu/Foz do Iguaçu.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Trabalhos individuais referentes à disciplina.

Média Final = Média aritmética das notas dos trabalhos apresentados.

Bibliografia básica

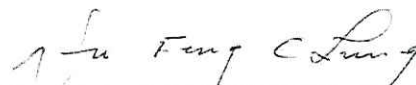
- ROBERTSON, D.; GORDON, W. Clinical and Translational Science - Principles of Human Research. Editora: Elsevier, 2 ed., 2016;
- CHIAPPELLI, F.; BALENTON, N. Translational Research: Recent Progress and Future Directions. Editora Nova Science Publishers, 2018.

Bibliografia complementar

Artigos científicos disponíveis no Portal da Capes e em outros portais de divulgação científica.

Docente

Data 25/11/2020



Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata n° 003, de 28/06/2021.

Coordenador: Lelía Carolina LeucioLelía C. Leucio

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de n° 003, de 06/07/2021.

Diretor de Centro:

Franciele P.C. Almeida

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura