



PLANO DE ENSINO

Nome da disciplina em Português: TECNOLOGIAS E CUIDADOS EM SAÚDE
Nome da disciplina em Inglês: TECHNOLOGIES AND HEALTH CARE
Nome da disciplina em Espanhol: TECNOLOGÍAS Y SALUD
Professora Responsável: Rita Simone Lopes Moreira Professor Colaborador: Vagner Rogério dos Santos
Linha(s) de pesquisa: <ul style="list-style-type: none">• CUIDADO CLÍNICO DE ENFERMAGEM EM SAÚDE• FUNDAMENTOS , MÉTODOS E PROCESSOS E TECNOLOGIAS EM ENFERMAGEM EM SAÚDE
Grupo(s) de pesquisa vinculado(s): GAEPiIS
Carga horária: 45 horas, 03 créditos (15 horas – 1 crédito)
Período de ocorrência, horário e modalidade: Data de início: 15/03/23 Término: 17/05/23 Horário: 14 às 18h Data limite para solicitação de cancelamento de matrícula: Cancelamento até dia 15/03 Aulas online, às quartas-feiras (15/03, 22/03, 29/03, 5/04, 12/04, 19/04, 26/04, 03/05, 10/05 e 17/05).
Público alvo: Mestrandos e doutorandos.
Turmas: no mínimo 12 e no máximo 18 participantes.
Ementa: Ementa em Português: A disciplina visa apresentar e discutir os princípios e métodos envolvidos no planejamento e desenvolvimento de tecnologias a serem escolhidas para que apoiem pacientes com doenças crônicas em seu autocuidado e autogerenciamento. Capacitação de profissionais para a inserção de estratégias tecnológicas no cuidado em saúde. Análise crítica de estudos científicos com o objetivo de consolidar as estratégias de cuidado com apoio das tecnologias e do cuidado híbrido em saúde. Ementa em Inglês: The course aims to present and discuss the principles and methods involved in the planning and development of technologies to be chosen to support patients with chronic diseases in their self-care and



self-management. Training of professionals for the insertion of technological strategies in health care Critical analysis of scientific studies with the objective of consolidating care strategies with the support of technologies and hybrid health care.

Ementa em Espanhol: El curso tiene como objetivo presentar y discutir los principios y métodos involucrados en la planificación y el desarrollo de tecnologías que se elegirán para apoyar a los pacientes con enfermedades crónicas en su autocuidado y autogestión. Formación de profesionales para la inserción de estrategias tecnológicas en el cuidado en salud.

Análisis crítico de estudios científicos con el objetivo de consolidar estrategias de atención con apoyo de tecnologías y atención híbrida en salud.

Objetivos:

- 1- Apresentar a política de saúde digital como estratégia para o cuidado em saúde.
- 2- Desenvolver habilidades para solicitação de desenvolvimento de estratégias tecnológicas no cuidado em saúde.
- 3- Apresentar a possibilidade do uso de tecnologias para educação em saúde em pacientes adultos com doença crônica

Conteúdo programático:

- Política pública e saúde digital
- Consolidação de estratégias de cuidado em saúde e tecnologias I
Consolidação de estratégias de cuidado com apoio das tecnologias II Aspectos essenciais de um Banco de Dados
Princípios e métodos para o planejamento e desenvolvimento de tecnologias em saúde
Princípios da Inteligência Artificial e seu uso na saúde
Tecnologias em saúde para a promoção do autocuidado e autogerenciamento de pacientes com doenças crônicas

Estratégias de ensino: Aulas expositivas dialogadas, discussão de artigos científicos, seminários e produtos

Estratégias de avaliação: A avaliação constará da participação em aula associada a apresentação de seminário e entrega de produto.

Bibliografia:

- 1- Jandoo T. WHO guidance for digital health: What it means for researchers. DIGITAL HEALTH Volume 6, 2020.
- 2- Royle JK, Hughes A, Stephenson L, Landers D. Technology clinical trials: Turning innovation into patient benefit. Digital Health. 2021 Volume 7: 1–12 . DOI: 10.1177/20552076211012131
- 3- Maramba I, Chatterjee A, Newman C. Methods of usability testing in the development of eHealth applications: A scoping review. International Journal of Medical Informatics. 126, June 2019, Pages 95-104
- 4- Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28). Ministério da Saúde. Brasil