

LISTA DE DOCENTES - PIC 2021.1 - FCM-TR

Linha de Pesquisa	Título do Projeto	Coordenador do Projeto	Questões a investigar
Controle neural da ventilação e da dispneia	Mecanismos da dispneia e sua relação com a hiperpneia	Diogo Machado de Oliveira Coorientador(a): Isabel Vieira de Assis	1- Revisar o conceito de dispneia. 2- Revisar as diferentes sensações que geram dispneia. 3- Revisar os diferentes mecanismos neurais responsáveis pela formação da dispneia. 4- Compreender a relação da dispneia com a hiperpneia.
Acidentes com animais peçonhentos	Epidemiologia, notificações e medidas adotadas em casos de acidentes com animais peçonhentos no município de Três Rios.	Laila Fieto Ribeiro	1- Conhecer a epidemiologia dos acidentes causados por animais peçonhentos no município de Três Rios; 2- Relatar as principais medidas adotadas pelos profissionais de saúde do município de Três Rios em casos envolvendo acidentes com animais peçonhentos; 3- Investigar como são realizados os registros e notificações dos casos que envolveram acidentes com animais peçonhentos em Três Rios, detalhando-se o banco de dados utilizado e as informações coletadas.
Técnicas de edição genômica no tratamento de doenças neurodegenerativas	Aplicação da técnica de CRISP-Cas9 no tratamento de doenças neurodegenerativas	Leonardo de Figueiredo Vilela Coorientador(a): Isabel Vieira de Assis Lima, Pedro Luiz Rodrigues Guedes	1- Compreender a técnica de CRISP-Cas9 para edição genômica. 2- Discutir os tratamentos atuais para doenças neurodegenerativas. 3- Relacionar o uso da técnica de edição genômica no tratamento de doenças neurodegenerativas
Exercício Físico e Doenças Cardiovasculares	Treinamento muscular inspiratório (TMI) após infarto agudo do miocárdio	Plínio dos Santos Ramos	1- Verificar a efetividade do TMI após infarto agudo do miocárdio. 2- Investigar como o TMI está sendo realizado em pacientes após IAM.
Atlas digital de Histologia (e-book)	Atlas digital de Histologia: Facilitando a aprendizagem no ensino remoto	Tatiana de Oliveira Fulco	1- Desenvolver um Atlas Digital de Histologia para facilitar o acesso ao conhecimento de Histologia geral e especial. 2- Auxiliar no progresso do aprendizado selecionando imagens de cortes histológicos derivados da coleção de lâminas da Suprema. 3- Disponibilizar gratuitamente o e-book
Serviços de saúde/saúde da criança	Estudo dos acidentes na infância em duas unidades de pronto atendimento	Sonia Cristina Leal Leidersnaider Coorientador(a): Laila Fieto Ribeiro	1- Identificar a prevalência de acidentes na infância com consulta médica nos dois prontos atendimentos do município de Três Rios no ano 2020 2- Conhecer os tipos de acidentes na infância mais comuns correlacionando com a idade, sexo e gravidade 3- Analisar o desfecho dos casos atendidos

1 - Os estudantes devem procurar o professor coordenador do projeto para maiores informações e desenvolvimento do mesmo.

2- Mais detalhes da linha de pesquisa se encontram disponíveis no site