

AMBIENTE VIRTUAL DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA DE TECIDOS E MEDICINA REGENERATIVA II

Coordenador: PATRICIA HELENA LUCAS PRANKE

Foram produzidos conteúdos educacionais com temas voltados às células-tronco e área da saúde através de abordagens com base nas Metodologias Ativas, fazendo uso de recursos virtuais e da ferramenta de programação visual por blocos Scratch. A fim de divulgar, ampliar e expandir os conhecimentos relacionados à medicina regenerativa, foi desenvolvido um curso relacionado a engenharia de tecidos utilizando ferramentas EAD e vídeo-aulas em vídeo para o público acadêmico. O objetivo principal foi esclarecer concepções e informações relevantes ao que tange a engenharia de tecidos, células-tronco, hidrogéis para bioimpressão, cultura celular e medicina regenerativa, de modo que os alunos pudessem entrar em contato com os principais conceitos envolvidos, visualizando estes processos, compreendendo conteúdos, acessando aulas, conhecimentos e explicações.