

## **FISIOTERAPIA MOTORA APLICADA AO PACIENTE ADULTO CRÍTICO: INOVAÇÃO E TECNOLOGIA**

Coordenador: FABIO CANGERI DI NASO

A mobilização precoce possui extrema importância para pacientes críticos, sendo a formação de profissionais capacitados e desenvolvimento de novas tecnologias fundamentais para prestar uma assistência constantemente aprimorada. Os objetivos da ação de extensão são: Incluir alunos em diversas etapas de formação do curso de fisioterapia no cenário de prática de alta complexidade. Proporcionar espaços de integração para revisão e aprofundamento de conhecimentos relacionados à assistência fisioterapêutica do paciente adulto crítico. Desenvolver habilidades práticas de avaliação e desenvolvimento de condutas fisioterapêuticas. Proporcionar integração do aluno de graduação aos fisioterapeutas membros da equipe de trabalho assim como aos demais profissionais da equipe multidisciplinar. Promover a integração e o desenvolvimento de tecnologias dos membros da equipe com projetos de pesquisa, liga acadêmica e demais centros de inovação tecnológica. A ação de extensão está estruturada a partir das seguintes atividades: Encontro semanal incluindo vivências teóricas e teórico-práticas (conhecimento de protocolos assistenciais institucionais e estudos de caso), acompanhamento de atendimentos no ambiente de alta complexidade e atendimentos supervisionados no ambiente de alta complexidade. Atualmente a equipe de trabalho inclui 1 docente do curso de fisioterapia da UFRGS, 3 fisioterapeutas supervisoras da equipe do serviço de fisioterapia do HCPA e 9 alunos do curso de fisioterapia matriculados a partir do 5o semestre. De março a agosto os acadêmicos acompanharam a assistência e rotinas de Unidades Cirúrgicas contemplando o atendimento de pós-operatórios de cirurgias abdominais, torácicas e neurocirurgias, além de rotinas em Unidades com pacientes portadores de Síndromes respiratórias agudas e crônicas agudizadas. Em conjunto com a equipe assistencial vivenciaram técnicas fisioterapêuticas de mobilização de paciente em Ventilação Mecânica, além de outros dispositivos de suporte avançado, como o ECMO (Oxigenação por Membrana Extracorporal).