



**Programa Institucional de Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional –
PICCAP**

**Processo de Seleção Para Ingresso no Programa de Capacitação em Fisioterapia no Adulto
Crítico**

Público-alvo: Fisioterapeutas com registro CREFITO 5

Objetivos: Desenvolver habilidades e conhecimentos específicos para atuação fisioterapêutica em unidades de atendimento à pacientes críticos, bem como proporcionar conhecimento técnico e científico ao profissional. Capacitar o profissional em relação à avaliação tratamento e prevenção de distúrbios musculo esqueléticos, neurológicos e cardiovasculares que necessitam da intervenção fisioterapêutica.

Local de atuação: Emergência e CTI Adulto do HCPA

Número de vagas: 4 vagas para o turno da tarde (13h30 às 17h30) ; 2 vagas turno noite (18h às 22h)

Carga horária: 440hs (400hs atividade prática + 40hs atividades científica)

Duração prevista: 5 meses

Investimento: Total R\$1.500,00 - R\$300,00/ mensais

Pré-requisitos: Graduação – Bacharelado em Fisioterapia

Registro profissional no Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 5ª Região-
CREFITO 5.

Critérios de seleção para ingresso: - Análise de currículo + entrevista - peso 4

- Prova teórica - peso 6

- Disponibilidade de horário

Critério de desempate - nota da prova

Inscrições através do e-mail: dpiekala@hcpa.edu.br

Documentos necessários para matrícula: após seleção os candidatos deverão entregar no Grupo de Ensino (GENS) sala 168 – 1º andar do HCPA a documentação conforme consta na Relação de Documentos do verso do Formulário de Inscrição disponível na página <https://goo.gl/CW2tpi>

Prazo para inscrição: 15/03/2019 a 02/04/2019

Entrevistas: 04 e 05/04/2019

Divulgação da seleção: 09/04/2019

Entrega da documentação no GENS: 10/04/2019 a 17/04/2019

Início do curso: 06/05/2019

PROGRAMA DO CURSO

PLANO TEÓRICO:

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Avaliação – 5 horas	Mauren Haeffner, Daiane Falkembach	Avaliação funcional do Adulto Crítico – 2hs Avaliação Cardíaca /Ritmos cardíacos normais e Patológicos – 1h Exames complementares (Raio X, Tomografia computadorizada e Ressonância magnética) – 1h Gasometria e Hemograma – 1h
Ventilação Mecânica – 12 horas	Wagner Naue, Rodrigo Freitas Mantovani, Augusto Savi	Ventilação mecânica não invasiva – Introdução e cuidados – 1h Ventilação mecânica invasiva teoria e prática – 1h Ventilação mecânica não invasiva recurso terapêutico – 1h Ventilação mecânica invasiva – modos básicos – 1h Ventilação mecânica invasiva– modos duplo controle / não convencionais, gráficos – 1h Ventilação mecânica invasiva – assincronia – 1h Ventilação mecânica invasiva – recurso terapêutico – 1h Ventilação mecânica invasiva - prolongada,/ desmame difícil – 1h Ventilação mecânica invasiva – recurso terapêutico – 1h Barotrauma / atelectasia – 1h Oxigenioterapia de alto fluxo – 1h Circulação Extracorpórea - 1h
Fisiopatologia – 13 horas	Karina Costa Machado, Gracieli Deponti, Leticia Pinto Krás Borges Alvarenga	Doenças restritivas – fisiopatologia e tratamento – 1h Doenças obstrutivas / fisiopatologia, manejo e tratamento – 1h Trocias gasosas – ventilação/perfusão/regulação da ventilação – 1h Interação cardiopulmonar – 1h Mecânica ventilatória / trabalho ventilatório/distribuição da ventilação – 1h Síndrome do Imobilismo, fraqueza muscular e polineuropatia do doente crítico – 1h SEPSE/Síndrome da resposta inflamatória sistêmica/insuficiência respiratória pulmonar aguda – 1h Reabilitação Cardiovascular – 1h pneumonia comunitária grave/ Broncopneumonia aspirativa/ pneumonia associada à ventilação mecânica – 1h Insuficiência cardíaca congestiva/ Edema Agudo de Pulmão– 1h Tétano – 1h Doenças neuromusculares – 1h Pós-operatório de Cirurgias de Grande Porte (torácicas e abdominais) e transplantes – 1h

Tratamento – 10 horas	Daniele Piekala, Adriana Meira Chiappa e Tatiane Pedralli	Técnicas de Fisioterapia respiratória – 1h Técnicas de Fisioterapia Motora – 1h Hiperinsuflação manual – 1h PRONA – 1h Oxigenoterapia – 1h Parada cardiorrespiratória/ reanimação cardiopulmonar – 1h Reabilitação cardiopulmonar no enfisema – 1h Reabilitação cardíaca – prescrição do exercício – 1h Eletroneuroestimulação / mobilização precoce – 1h Manejo de via aérea / terapia de higiene brônquica – 1h
--------------------------	--	--

PLANO PRÁTICO:

- Realizar sob supervisão do profissional contratado a assistência aos indivíduos internados na Emergência, CTI e unidade de internação do HCPA.
- Prática assistencial baseada em evidências;
- Seminários orientados.
- Participação em rounds assistenciais;
- Discussão de artigos científicos;
- Análise e discussões com estudos de caso;
- Elaboração e desenvolvimento de processos assistenciais para as unidades sob supervisão de profissionais contratados.