

## Fisioterapia em Terapia Intensiva: Atenção Fisioterapêutica da UTI ao Domicílio

A AMIB (Associação dos Médicos Intensivista do Brasil) reconhece a atuação e importância do fisioterapeuta em Unidades de Terapia Intensiva. Essa atuação cresce a cada dia, junto aos avanços da área de saúde especializada em salvar vidas, a qual é observada nos centros de emergência, de cirurgias e unidades de terapia intensiva. Atualmente, o mercado de trabalho na área hospitalar está aquecido, ou seja, há uma busca por profissionais com experiência comprovada na área de atuação, podendo ser por meio de cursos de especialização com aulas teóricas e práticas.

A proposta da especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva será capacitar o pós-graduando por meio de uma formação teórica e prática para o atendimento de paciente crítico, seja adulto ou pediátrico, com vivência prática no Hospital Cajuru. Além disso, proporcionar uma experiência multidisciplinar nas unidades de terapia intensiva do paciente até o atendimento domiciliar. Por fim, buscar uma formação científica utilizando metodologias ativas nas aulas teóricas online e práticas presenciais.

O curso de especialização Fisioterapia em Terapia Intensiva: Atenção Fisioterapêutica da UTI ao Domicílio é composto por quatro módulos de 84h cada, mais uma disciplina de Ética de 24h. Cada módulo contém 3 disciplinas com 24 h de duração e 1 disciplina de desafio de aplicação de 12h. Serão 3 módulos com aulas teóricas online ao vivo e um módulo de atividades práticas que serão realizados nas unidades de terapia intensiva do Hospital Universitário Cajuru. As aulas teóricas online ao vivo serão nas terças e quintas-feiras das 19h00 às 23h00 e abordarão experiências práticas com utilização de metodologia ativas de ensino, tais como peer instruction, aprendizagem baseada em problema e estudos de caso com discussão e feedback durante o decorrer das disciplinas. A imersão com aulas práticas presenciais será nos dias 22/06/26 a 02/07/26 das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h30.

O primeiro módulo irá abordar os Princípios da Ventilação Mecânica e Atuação Fisioterapêutica na Terapia Intensiva. O segundo irá trabalhar o Raciocínio Clínico Fisioterapêutico no Cuidado Intensivo de Pacientes nas Diversas Fases do Desenvolvimento. O terceiro vai focar no Cuidado Integral ao Paciente Crítico e suas Particularidades na Emergência, em Cardio, Pneumo e Neurointensivismo. E, o quarto módulo vai capacitar o fisioterapeuta para Práticas Hospitalares em Fisioterapia Avaliação, Monitorização e Atendimento Fisioterapêutico. Além disso, durante o curso, o pós-graduando terá oportunidade de participar, também, de uma disciplina EAD de Ética na qual se discutirá os desafios éticos do mundo contemporâneo por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão. Totalizando 360 horas.

Público-Alvo Fisioterapeutas que atuam ou queiram atuar em ambiente hospitalar e necessitem de conhecimento sobre teórico e prático sobre a atuação da fisioterapia em terapia intensiva.

**Campus:**

Curitiba

**Periodicidade:**

Semanal

**Modalidade:**

EAD

**Mensalidade:**

R\$ 489.00

**Formato:**

Semipresencial

**Inscrição:**

Clique aqui

**Duração:**

15 meses

---

**E-mail:**

testeescola@pucpr.br

**Telefone:**

4188888888

[www.pucpr.br](http://www.pucpr.br)

# Disciplinas

## Ética

Analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas às atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis, de acordo com princípios éticos.

## Modos da Assistência Ventilatória

Neste modulo iremos discorrer sobre os principais modos convencionais e avançados de ventilação mecânica, suas indicações, contraindicações, seus parâmetros e ajustes, também discutir as técnicas adequadas para o atendimento ao paciente em assistência ventilatória mecânica

na Unidade de terapia Intensiva.

## Desafios da Ventilação Invasiva e desmame da AVM

Nas últimas décadas tornou-se indispensável o uso de alguns recursos tecnológicos, tais como a VNI que tem eficiência nas mais diversas situações de angústia e distress respiratório possibilitam um conforto ao paciente, a ventilação não invasiva previne complicações respiratória

reduzindo a mortalidade de paciente crítico em terapia intensiva. A retirada do paciente da AVM (desmame) suas indicações, contraindicações,

modos e treinamentos adequados ao paciente crítico.

## Avaliação Fisioterapêutica, Funcionalidade e Monitorização em Terapia Intensiva

A sobrevivência de pacientes críticos na unidade de terapia intensiva tem aumentado com o tempo a imobilidade e o tempo de internação estão contribuindo para o seu declínio funcional e da sua qualidade de vida. Objetivo de conhecer as escalas de avaliação da dor e formulas de

monitorização No paciente crítico e os modos de intervenção para a melhora da funcionalidade No pós alta hospitalar com enfoque no retorno as atividades de vida diária e na qualidade de vida do paciente crítico.

## Farmacologia, Exames Laboratoriais e de Imagens e suas Interações no Paciente Crítico

A tecnologia que ajuda o profissional de saúde na avaliação e diagnóstico por imagens no meio hospitalar, é importante a qualificação do profissional fisioterapeuta na avaliação de exames tais como radiografia, tomografia, ressonância e ultrassom. Exames laboratoriais como gasometria e hemograma e sua correlação na prática clínica e nos exercícios motores e respiratórios. Pacientes em condições graves geralmente recebem múltiplos fármacos apresentando diversas interações medicamentosas, conhecer as características farmacocinéticas

e as alterações fisiológicas das disfunções orgânicas faz parte deste modulo.

## **Particularidades do Atendimento Fisioterapêutico em Neonatologia e Pediatria na Terapia Intensiva**

Abordaremos neste módulo as questões relacionadas as peculiaridades da neonatologia e pediatria suas correlações com as técnicas e recursos da fisioterapia, assistência ventilatória mecânica invasiva e não invasiva e as principais causas de internamento na terapia intensiva

## **Cuidado Paliativo e Multidisciplinar e Terapias Integrativas na UTI**

Através do conhecimento da filosofia dos cuidados paliativos e da humanização e das terapias integrativas, o atendimento fisioterapêutico integral, com a visão do cuidado global ao ser O cuidado multidisciplinar com perspectiva de quais técnicas e os recursos adequados para utilizar no atendimento a esta população específica na unidade de terapia intensiva.

## **Urgência e Emergência Hospitalar e Mobilização Precoce ao Doente Crítico**

A mobilização precoce é uma terapia realizada por fisioterapeutas nas Unidades de terapia intensiva, onde os pacientes críticos geralmente estão em ventilação mecânica, com desconforto físico e fraqueza, necessitando de cuidados especiais. O treinamento na urgência e emergência,

e como auxiliar no transporte do paciente crítico para exames de imagem neste módulo o enfoque será neste aspecto com manejo na assistência a estas intercorrências que são frequentes neste ambiente.

## **Particularidades do Pneumo, Cardio e Neurointensivismo**

Nesta disciplina de abordagem teórica serão desenvolvidos os temas relacionados ao cardiointensivismo, pneumointensivismo e neurointensivismo modos e parâmetros ventilatórios e sua aplicação nos ajustes ventilatórios, técnicas e recursos da fisioterapia na monitorização, avaliação e tratamento fisioterapêutico e suas repercussões sistêmicas.

## **Prática de Avaliação Fisioterapêutica, Monitorização e Atendimento ao Doente Crítico**

A sobrevivência de pacientes críticos na unidade de terapia intensiva tem aumentado com o tempo a imobilidade e o tempo de internação estão contribuindo para o seu declínio funcional e da sua qualidade de vida. Objetivo de aplicar as escalas de avaliação da dor e formulas

de monitorização No paciente crítico e o modos de intervenção para a melhora da funcionalidade No pós alta hospitalar com enfoque no retorno as atividades de vida diária e na qualidade de vida do paciente crítico.

## **Prática de Mobilização Precoce e Modos de AVM**

A mobilização precoce é uma terapia realizada por fisioterapeutas nas Unidades de terapia intensiva, onde os pacientes críticos geralmente estão em ventilação mecânica, com desconforto físico e fraqueza, necessitando de cuidados especiais, pois se encontram restritos ao leito necessitando de mobilização e cuidados com os parâmetros e ajustes na AVM invasiva e não invasiva nos modos convencionais e avançado.

## **Prática de Pneumo, Cardio e Neurointensivismo**

Nesta disciplina de abordagem prática serão desenvolvidos atendimentos com os temas relacionados ao cardiointensivismo, pneumointensivismo e neurointensivismo modos e parâmetros ventilatórios e sua aplicação nos ajustes ventilatórios, técnicas e recursos da fisioterapia na monitorização, avaliação e tratamento fisioterapêutico e suas repercussões sistêmicas.

## **Desafio de Aplicabilidade: Princípios da Ventilação Mecânica em UTI**

Neste módulo prático iremos discorrer sobre os principais modos convencionais e avançados de ventilação mecânica, suas indicações, contraindicações seus parâmetros e ajustes, também discutir as técnicas adequadas para o atendimento ao paciente em assistência ventilatória mecânica na Unidade de terapia Intensiva. Realizar avaliação funcional e monitoramento no paciente crítico

## **Desafio de Aplicabilidade: Cuidado Integral ao Paciente Crítico**

através do conhecimento da filosofia dos cuidados paliativos e da humanização e das terapias integrativas, o atendimento fisioterapêutico integral, com a visão do cuidado global ao ser O cuidado multidisciplinar com perspectiva de quais técnicas e os recursos adequados para utilizar

no atendimento a esta população específica na unidade de na emergência no cardio, pneumo e neurointensivismo.

## **Desafio de Aplicabilidade: Práticas Hospitalares em Fisioterapia Intensiva**

Nesta disciplina de abordagem prática serão desenvolvidos atendimentos com os temas relacionados ao cardiointensivismo, pneumointensivismo e neurointensivismo modos e parâmetros ventilatórios e sua aplicação nos ajustes ventilatórios, técnicas e recursos da fisioterapia na monitorização, avaliação e tratamento fisioterapêutico e suas repercussões sistêmicas.

## **Home Care, Desospitalização do Paciente Crítico e Cuidados da Equipe no Paciente Geriátrico**

Neste módulo abordaremos as questões relacionadas aos cuidados e orientações aos cuidadores e familiares a respeito da desospitalização e home care e a do paciente crítico. Com enfoque multidisciplinar da atuação e importância da equipe no atendimento ao paciente criticamente enfermo.

### **Desafio de Aplicabilidade: Raciocínio Fisioterapêutico Intensivo nas Fases do Desenvolvimento**

Serão abordadas nesta disciplina as questões relacionadas ao atendimento humanizado e orientações aos familiares para o processo da desospitalização.

E os cuidados aos pacientes nas diversas fases do desenvolvimento humano como na neonatologia, pediatria e geriatria. As diferentes abordagens e particularidades no atendimento a esta população com relação ao amadurecimento e envelhecimento de órgãos e sistemas e as correlações com as técnicas e recursos da fisioterapia.

### **Ética**

Analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas às atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis, de acordo com princípios éticos.