

<b>PLANO DE CURSO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2025.1	08	FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO AO DOENTE CRÍTICO
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
72		Eixo III: Conhecimentos e práticas fisioterapêuticas / módulo 2: fisioterapia nos ciclos de vida
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Componentes do Eixo I; Saúde do idoso; Agentes Eletrofísicos; exames complementares aplicados a fisioterapia; AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO FISIOTERAPÊUTICO; CINESIOTERAPIA; LABORATÓRIO DE PRÁTICAS RESPIRATÓRIAS; FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO AO ADULTO 1; ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FISIOTERAPIA II		
<b>Docente</b>		
Francisco Oliveira		
<b>Ementa</b>		
Estudo da atuação do Fisioterapeuta em pacientes críticos assistidos em ambiente hospitalar.		

<b>Competência</b>
<b>Conhecimentos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compreender os aspectos funcionais, fisiológicos e patológicos do paciente crítico e de alta complexidade.</li> <li>2. Compreender recursos fisioterapêuticos empregados para avaliação e assistência do paciente crítico e de alta complexidade.</li> <li>3. Identificar as deficiências do sistema cardiorrespiratório e neuromuscular do paciente crítico e de alta complexidade.</li> <li>4. Relacionar as alterações funcionais do sistema respiratório com os ajustes da ventilação mecânica.</li> </ol>

<b>Habilidades</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliar a função do sistema respiratório e motor do paciente crítico e de alta complexidade;</li> <li>2. Desenvolver um raciocínio clínico para definição dos recursos empregados no paciente crítico e de alta complexidade;</li> <li>3. Desenvolver um programa de reabilitação funcional do paciente crítico e funcional.</li> <li>4. Ajustar parâmetros básicos da ventilação mecânica invasiva e não invasiva;</li> </ol>

<b>Atitudes</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agir de acordo com os princípios éticos que regem a profissão na relação interpessoal;</li> <li>2. Respeitar as diferentes opiniões, valores e crenças na relação interpessoal;</li> <li>3. Mostrar autonomia de estudo e pesquisa;</li> <li>4. Zelar pelos materiais utilizados em laboratórios evitando possíveis danos;</li> <li>5. Colaborar com o colega na construção do conhecimento;</li> <li>6. Cumprir as regras determinadas pelo componente e/ou as que forem estabelecidas em comum acordo com o grupo;</li> <li>7. Mostrar interesse na construção coletiva do conhecimento.</li> </ol>

<b>Conteúdo Programático</b>
Módulo I AVALIAÇÃO DO PACIENTE CRÍTICO VENTILAÇÃO MECÂNICA INASIVA E NÃO INVASIVA E ASSISTÊNCIA VENTILATÓRIA Módulo II SUPORTE VENTILATÓRIO NÃO INVASIVO RECURSOS RESPIRATÓRIOS PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS NO PACIENTE DE ALTA COMPLEXIDADE MODULO III ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA NA UTI CARDIOLÓGICA APRESENTAÇÃO DE SEMINARIOS RELACIONADOS AO PACIENTE CRÍTICO

<b>Métodos e Técnicas de Aprendizagem</b>
Os conteúdos serão apresentados de forma a estimular a participação efetiva dos alunos no processo de produção do conhecimento, privilegiando metodologias ativas: Construção de contextos de construção do conhecimento Discussões de artigos Dinâmicas de Grupo Aula Práticas Discussões de casos clínicos e problemáticas relacionadas à prática da vivência do fisioterapeuta

**Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas****Módulo 1**

Avaliação escrita Teórica (somativa) Valor: 8

data: 16/04/2025

Avaliação prática (somativa) Valor: 2

data: 30/04/25

**Módulo 2**

Avaliação teórica (somativa). Valor: 10

data: 11/06/25.

Prova Final : 26/06/2025

**Recursos**

Quadro Branco; espaço físico da sala; Laboratório de informática; Laboratório de ensino; software: SIM4VENT

**Referências Básicas**

DAVID, Cid Marcos. Ventilação mecânica: da fisiologia à prática clínica. 1 ed. RIO DE JANEIRO: Revinter, 2001.

SARMENTO, George Jerre Vieira; CARR, Ana Maria; SCATIMBURGO, Matheus Masiero Scatimburgo. Princípios e práticas da ventilação mecânica em adultos. 1 ed. Barueri: Manole Ltda., 2020. E-book.

SARMENTO, George Jerre Vieira; CORDEIRO, André Luiz Lisboa. Fisioterapia motora aplicada ao paciente crítico São Paulo: . E-book.

**Referências Complementares**

DETURK, William E.. Fisioterapia cardiotorrespiratória: baseada em evidências. 1 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2007.

FELTRIM, Maria Ignêz Zanetti; NOZAWA, Emília; SILVA, Ana Maria Pereira Rodrigues da. Fisioterapia cardiotorrespiratória na Unidade de Terapia Intensiva cardiológica São Paulo: BLÜCHER, 2018. E-book.

GUYTON, Arthur C.. Fundamentos de Guyton: tratado de fisiologia médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

SARMENTO, George Jerre Vieira. Fisioterapia respiratória no paciente crítico. 3 ed. Rio de Janeiro: Manole Ltda., 2010.