

CURSO: Fisioterapia cardiopulmonar e em terapia intensiva

EMENTAS: Disciplinas	Carga-Horária
Bases anatômicas, Fisiológicas e Fisiopatológicas em Fisioterapia cardiovascular e respiratória	120
Bases da anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular e respiratório: Estudo sobre a anatomia funcional e biomecânica da coluna vertebral, membros superiores e membros inferiores, bem como, anatomia funcional do tórax, coração e pulmões. Entendimento dos mecanismos de funcionamento dos sistemas cardiovascular e respiratório, correlacionando-os entre si. Entendimento dos mecanismos automáticos do sistema cardiovascular. Fisiologia cardiopulmonar frente a situações especiais.	30
Fisiopatologia das principais doenças do sistema cardiovascular e respiratório: Proporcionar conhecimento sobre a fisiopatologia e terapêutica das principais afecções pulmonares e cardiovasculares como: Hipertensão arterial; Miocardiopatias; Infarto agudo do miocárdio; Valvopatias; Arritmias; Insuficiência cardíaca; Edema; Choque; Insuficiência respiratória; Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica/ Restritiva; Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA); Doença Pulmonar Restritiva (DPR).	30
Técnicas de avaliação das disfunções cardiovasculares e respiratórias: Ensino da anamnese do sistema cardiopulmonar baseado nos conhecimentos anatomofisiológicos. Discussão dos casos com os exames complementares mais indicados, menos invasivos e conseqüentemente conduzindo a solução terapêutica mais adequada. Capacitação do aluno a reconhecer, avaliar, tratar as diferentes situações clínicas em âmbito hospitalar e ambulatorial.	30
Recursos instrumentais em fisioterapia cardiopulmonar: Esta disciplina compreende o estudo dos princípios fisiológicos e mecanismo de ação dos recursos terapêuticos e das técnicas modernas de desobstrução intra e extratorácicas utilizadas em Fisioterapia Respiratória. Eletroterapia.	30
Recursos avançados em Reabilitação pulmonar, cardiovascular e metabólica	120
Reabilitação Pulmonar: Programas de reabilitação pulmonar. Mecanismos de limitação funcional. Intervenção fisioterápica em programas de reabilitação pulmonar.	30
Reabilitação cardiovascular e metabólica: Esse módulo tem por objetivo discutir aspectos da reabilitação cardiovascular e metabólica voltados para indivíduos com doenças cardiovasculares e ou associado a fatores de risco.	30

Humanização, qualidade e segurança assistencial do fisioterapeuta na UTI adulto: Preparar os fisioterapeutas para atuarem de maneira humanizada nos pacientes da UTI adulto, levando em consideração uma assistência de qualidade e segurança do paciente. Aplicabilidade da fisioterapia na UTI adulto.	30
Fisioterapia em oncologia e cuidados paliativos: Visa reconhecer as principais doenças oncológicas, apresentação clínica, etiologia, fisiopatologia, prognóstico e tratamento fisioterapêutico. Reconhecer os efeitos tardios e sequelas a longo prazo na população pediátrica submetida a tratamento oncológico, além de abordar a importância da fisioterapia no transplante de medula óssea e atuação nos cuidados paliativos. Aplicabilidade em todos os níveis de atenção (primária, secundária e terciária) e nas diferentes modalidades de atendimento.	30
Cuidados intensivos e manejo ventilatório	120
Fisioterapia em UTI e em urgência e emergência: Estudo sobre a atuação da fisioterapia em urgência e emergência, bem como enfatizar os cuidados na assistência, abordando técnicas de primeiros socorros ao paciente crítico para o atendimento de qualidade no contexto da urgência e emergência.	30
Ventilação mecânica não invasiva e invasiva básica: Compreende o Estudo da ventilação mecânica não-invasiva e sua funcionalidade. Capacitar o aluno da utilização, manuseio e indicações da VNI. Capacitar o fisioterapeuta para atender as diversas doenças e distúrbios do sistema respiratório na UTI. Atualização sobre os modos ventilatórios utilizados em ventilação mecânica na UTI adulto.	30
Ventilação mecânica invasiva avançada: Capacitar o fisioterapeuta quanto ao manejo da ventilação mecânica invasiva em situações especiais, mais comuns na unidade de terapia intensiva adulto.	30
Fisioterapia intensiva neurológica e motora: Avaliação do paciente crítico com ênfase na avaliação neuromotora. Bases patológicas da clínica neurológica. Aplicação da classificação internacional de funcionalidade, incapacidade e saúde na reabilitação neurofuncional. Distúrbios clínicos do sistema nervoso. Técnicas e métodos utilizados na reabilitação neurológica.	30
Total = 360	