



Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Faculdade de Ciências Humanas e da Saúde

Curso: Fisioterapia

Disciplina: **Estágio Supervisionado em Unidade Hospitalar I**

Período: 8º

Carga horária: 85 horas /semestre

Eixo: Formação Profissional

Ementa

Prática clínica supervisionada em ambiente hospitalar. Avaliação, elaboração de conduta e aplicação de tratamento fisioterapêutico específico no paciente com disfunções respiratórias, cardíacas, pré e pós operatórias. Vivência e tratamento inter e multidisciplinar.

Objetivo

Formar fisioterapeutas com habilidades e competências para atuar na área de assistência a pacientes em internação ambulatorial e em terapia intensiva. Desenvolver habilidades baseadas no raciocínio técnico e científico, integrando os conteúdos teóricos e práticos das diferentes áreas de atuação em fisioterapia. Desenvolver o raciocínio clínico - investigativo. Praticar os procedimentos de avaliação e terapêutica das disfunções respiratórias, neurológicas e motoras, em pacientes em terapia intensiva. Identificar, caracterizar e fundamentar as alterações funcionais do paciente crítico. Interpretar e diagnosticar as alterações da função com a finalidade de propor os objetivos de tratamento fisioterapêutico. Treinar os procedimentos terapêuticos. Desenvolver os fundamentos da ventilação mecânica invasiva e não invasiva e suas aplicações na prática fisioterapêutica. Interpretar os exames complementares e de imagem



Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Faculdade de Ciências Humanas e da Saúde

Conteúdo

- Caracterização e avaliação fisioterapêutica no paciente em internação ambulatoria e no paciente crítico;
- Recursos fisioterapêuticos: manobras de higiene brônquica no paciente em respiração espontânea e sob ventilação mecânica, manobras de reexpansão pulmonar no paciente em respiração espontânea e sob ventilação mecânica, incentivadores, RPPI;
- Manobras de desobstrução brônquica: prática de aspiração, bag squeezing;
- Ventilação mecânica invasiva e não invasiva e seus fundamentos:
 - fundamentos básicos
 - ventilação mecânica convencional
 - modos de ventilação
 - desmame da ventilação
 - cuidados com via aérea artificial
- Alterações funcionais do paciente sob ventilação mecânica:
 - complicações da ventilação mecânica
 - disfunções musculares no paciente crítico
- Ventilação não invasiva e seus fundamentos;
- Monitorização respiratória no paciente crítico;
- Monitorização hemodinâmica no paciente crítico;
- Fisioterapia no paciente crítico clínico e cirúrgico;
- VM no paciente crítico clínico e cirúrgico: doenças respiratórias, pós-operatório, trauma
Interpretação de exames complementares e de imagem e sua aplicação na prática clínica.



Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Faculdade de Ciências Humanas e da Saúde

Bibliografia Básica

MACHADO, M. G. R. Bases da Fisioterapia Respiratória-Terapia Intensiva e Reabilitação. Editora Guanabara Koogan.2007.

Valiatti, Jorge Luis dos Santos Ventilação Mecânica - Fundamentos e Prática Clínica. Editora Gen/Roca
Cavalheiro, Leny Vieira / Gobbi, Fátima Cristina Martorano (coords.) Fisioterapia Hospitalar -
Manuais de Especialização - Albert Einstein volume 4. Ed. Manole

Bibliografia Complementar

CARVALHO, WERTHER BRUNOW DE. Fisioterapia. Editora Atheneu, 2008

FITIPALDI, RACHEL BEZERRA. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA NO PACIENTE. ED. MANOLE

NAKAGAWA, N.K; BARNABÉ, V. Fisioterapia do sistema respiratório. Editora Sarvier, 2006.

PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. Ed Guanabara
Koogan, 2002.

NEGRÃO, C.E.; BARRETO, A.C.P. Cardiologia do exercício: do atleta ao cardiopata. Editora Manole,
2006.