



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS EM VENTILAÇÃO MECÂNICA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA		SIGLA: FAEFI
CH TOTAL TEÓRICA: 30 HORAS	CH TOTAL PRÁTICA: 30 HORAS	CH TOTAL: 60 HORAS

OBJETIVOS

Geral

Apresentar ao aluno os conhecimentos básicos sobre a assistência ao paciente crítico, noções sobre técnicas fisioterapêuticas empregadas na prática profissional na Unidade de Terapia Intensiva com ênfase na Ventilação Mecânica.

Específicos

Ao final do semestre o aluno deverá estar apto a:

- Conhecer os conceitos fundamentais e utilizar a linguagem técnico-científica na área de fisioterapia, na subárea fisioterapia em Terapia Intensiva.
- Reconhecer os diferentes diagnósticos e tratamentos propostos para os pacientes criticamente enfermos nas suas diferentes fases de evolução com diferentes métodos ventilatórios.
- Produzir visão crítica sobre atuação e pesquisa nas diferentes áreas correlatas da fisioterapia.

EMENTA

Esta disciplina tem por finalidade estudar a definição e a classificação das diferentes formas de ventilação mecânica, tecnologias envolvidas nas concepções dos equipamentos de ventilação mecânica. Noções sobre rotinas e atuação do fisioterapeuta nas UTIs neonatal, pediátrica e adulto: avaliação, diagnóstico e tratamento dos principais acometimentos em pacientes críticos. Aborda assistência ventilatória mecânica invasiva e não invasiva e seu manuseio.

PROGRAMA

- Apresentação da ementa, objetivos, conteúdos programáticos e referencias bibliográficas; formas de avaliação e interlocução entre aluno e professor no transcorrer do semestre.
- Propedêutica e avaliação do paciente criticamente enfermo sob assistência ventilatória
- Ventilação Mecânica Invasiva (indicações, cuidados, modos ventilatórios, parâmetros ventilatórios, monitorização do sistema respiratório)
- Ventilação mecânica em diferentes condições clínicas ou cirúrgicas
- Ventilação Mecânica não Invasiva (indicações, cuidados, modos ventilatórios, parâmetros ventilatórios, monitorização do sistema respiratório)
- Ventilação não invasiva na apnéia do sono
- Técnicas auxiliares em Fisioterapia aplicadas ao paciente submetido à Ventilação Mecânica.
- Interação entre a equipe multi-interdisciplinar na assistência ao paciente crítico sob ventilação mecânica
- Estudo de casos clínicos com diferentes tipos de intervenções terapêuticas.
- Discussão de artigo científico sobre o conteúdo pertinente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- SCANLAN, C. L.; et. al. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. Barueri: Manole, 2000.
- 2- KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. São Paulo: Atheneu, 2 ed, 2006.
- 3- KNOBEL, E. Terapia intensiva: pneumologia e fisioterapia respiratória. São Paulo: Atheneu, 2005.
- 4- CARVALHO C.R.R. Ventilação mecânica. V 1 e 2. São Paulo: Atheneu, 2000.
- 5- SARMENTO, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico: rotinas clínicas. São Paulo: Manole, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- AULER JUNIOR, J. O. C.; AMARAL, R. V. G. Assistência ventilatória mecânica. São Paulo: Atheneu, 1998.
- 2- PRESTO, B; PRESTO, L.D.N. Fisioterapia na UTI. Rio de Janeiro: Bruno Presto, 2006.
- 3- PRYOR, J. A.; WEBBER, B. A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2 ed, 2002.

Sítios especializados em busca de artigos científicos:

Periódicos CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br>

Google Acadêmico: <http://scholar.google.com.br>

SciELO - Scientific Electronic Library Online: <http://www.scielo.br>

Biblioteca Virtual em Saúde: <http://www.bireme.br/php/index.php>

APROVAÇÃO

24 / 5 / 2012

Eliane Maria de Carvalho
 Universidade Federal de Uberlândia
 Profa. Dra. Eliane Maria de Carvalho
 Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso
 de Graduação em Fisioterapia
 Portaria R N.º. 406/11

[Assinatura]
 Universidade Federal de Uberlândia
 Campus Santa Euzébia de Minas
 Diretora da Faculdade de Educação Física
 Portaria R n.º 115/09