



ANO LETIVO – 2019/2020

Pós-Graduação de Cuidados Intensivos, Emergência e Doente Crítico

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO VIII – CURSO DE VENTILAÇÃO ARTIFICIAL

Horas Totais:	66	ECTS: 2.5	Horas Práticas Laboratoriais:	4
Horas Contato:	22		Horas Estágio:	
Horas Trabalho Autónomo:			Horas Seminário:	

Competências a desenvolver:

- Mobiliza conhecimentos e habilidades múltiplas para responder em tempo útil e de forma holística ao doente em situação de insuficiência pulmonar;
- Atua de acordo com o algoritmo de paragem;
- Presta cuidados à pessoa em situação de crise e na antecipação da instabilidade e risco de falência orgânica;
- Executa cuidados técnicos de alta complexidade dirigidos à pessoa a vivenciar processos de saúde/doença crítica e ou falência orgânica;
- Atribui graus de urgência ao doente em situação de insuficiência pulmonar e decide a sequência de atuação;
- Promove ambiente seguro no transporte do doente em situação de urgência.

Objetivos da unidade curricular/módulo:

- O estudante deverá, no final da Unidade Curricular ser capaz de:
- Operacionalizar o conceito de técnicas de Ventilação;
 - Avaliar os diferentes tipos de Ventilação;
 - Reconhecer os diferentes tipos de ventilação e os diferentes tipos de atuação;
 - Proceder à análise de cenários choque Pulmonar;
 - Descrever e atuar de acordo com as condições do doente.

Conteúdos:

1. Fisiologia Respiratória
2. Ventilação mecânica I; Técnicas de entubação e material necessário
3. Ventilação mecânica II; Traqueostomia, Broncoscopia.
4. Interpretação básica da gasometria; Apneia do sono
5. Doente traqueostomizado e cuidados com a traqueostomia
6. Desmame ventilatório;
7. Ventilação não invasiva
8. Bancas práticas de: Montagem e verificação dos ventiladores; Cuidados ao doente ventilado; Monitorização;
9. Banca prática de treino de competências (casos clínicos).

Bibliografia:

Segundo a norma americana APA – American Psychological Association (<http://www.apastyle.org>)

- DEPARTAMENTO de Anestesiologia e Cuidados Críticos - **Manual de abordagem inicial da criança traumatizada**. Braga: Departamento de Anestesiologia e Cuidados Críticos, 2007. 208 p. ISBN 978-989-20-0843
- GARCÍA JA, Minaya - **Manual práctico de ventilación mecánica no invasiva en medicina de urgencias y emergencias: Manual del alumno**. Madrid: Grupo Aula Médica, 2007. 168 p. ISBN 978-84-7885-436-3
ISBN 972-8930-42-4
- MARCELINO, Paulo - **Manual de ventilação mecânica do adulto**. Loures: Lusociência, 2008. 256 p.
- MASSADA, Salvador da Rocha - **Avaliação e Ressuscitação do doente com trauma grave: Normas de Orientação clínica e administrativa**. 1ª ed.: Grupo de Trauma do Hospital de S. João, 2002. 111 p. ISBN 972-9027-98-6