



Escola Superior
Saúde Santa Maria

ANO LETIVO – 2019/2020

PÓS-GRADUAÇÃO EM DE CUIDADOS INTENSIVOS, EMERGÊNCIA E DOENTE CRÍTICO

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO IV – DOENTE CRÍTICO-CUIDADOS INTENSIVOS

Horas Totais:	96	ECTS: 4	Horas Práticas Laboratoriais:	
Horas Contato:	32		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 instabilidade hemodinâmica;
- Atua de acordo com o algoritmo de doente crítico;
- Presta cuidados à pessoa em situação de instabilidade hemodinâmica 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 grave e decidir a sequência de atuação;
- Promove ambiente seguro na transplantação.

Objetivos da unidade curricular/módulo:

- O estudante deverá, no final da Unidade Curricular ser capaz de:
- Operacionalizar conceitos de Hemodinâmica;
 - Atuar com competências na transplantação
 - Reconhecer os diferentes tipos de alterações Hemodinâmicas;
 - Proceder à análise de cenários choque;
 - Descrever e atuar de acordo com as condições do doente.

Conteúdos:

1. Hemodinâmica:
 - Conceitos;
 - Interpretações de choques;
 - Algoritmos de atuação;
 - Princípios básicos de monitorização;
 - Tipo de monitorizações;
 - Prática e simulação;
 - Montagem e treino dos vários tipos de monitorização;
2. Casos clínicos com interpretação de dados (Nutrição):
 - Anatomia e fisiologia gastrointestinal;
 - Nutrição enteral;
 - Nutrição parenteral;
 - O Doente em Cuidado Intensivo - caracterização e estratificação da gravidade;
 - Princípios orientadores da prescrição da nutrição em ambiente de cuidados intensivos;
 - Casos Clínicos;
3. Farmacologia:
 - Índices terapêuticos;
 - Janela terapêutica;
 - Forma farmacêutica em doente crítico.
4. Doente Crítico:
 - Avaliação da dor em doentes críticos;



Escola Superior
Saúde Santa Maria

ANO LETIVO – 2019/2020

PÓS-GRADUAÇÃO EM DE CUIDADOS INTENSIVOS, EMERGÊNCIA E DOENTE CRÍTICO

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO IV – DOENTE CRÍTICO-CUIDADOS INTENSIVOS

5. Transplantação:

- Tipos de Choque;
 - Trabalho de Equipa em situações de Emergência;
 - Vias aéreas difíceis;
 - Transporte do doente em situação de trauma;
 - Consultas de Follow-up.
-
- Atividade de colheita e transplantação;
 - Transplantes hepáticos;
 - Transplante de córnea;
 - Transplante renal;
 - Transplante cardíaco;
 - O profissional de saúde e o doente transplantado.

Bibliografia:

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

- ESTRAN, Neide Valesques Brum - **Sala de Emergências: Emergências clínicas e traumáticas**. 1º ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2003. 351 P. ISBN 85-7025-710-4.
- EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL - **European Trauma Course (ETC)**, 2010.
- 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.
- 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.
- NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIANS - **Atendimento Pré-Hospitalar ao traumatizado**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. p. 596. ISBN 978-85-352-2145-9.
- NUNES, Fernando Manuel - **Manual de trauma**. 5º ed. Loures: Lusociência, 2009. 183 p. ISBN 978-972-8930-52-3.
- ORDEM DOS MÉDICOS - **Normas de boa prática em trauma**. Centro Editor Livreiro da Ordem dos Médicos, 2009. 225 p. ISBN 978-972-99348-8-9.
- ORDEM DOS MÉDICOS - **Transporte de Doentes Críticos: Recomendações**. Centro Editor Livreiro da Ordem dos Médicos, 2008. 45 p.