



ANO LETIVO – 2019/2020

PÓS-GRADUAÇÃO EM CUIDADOS INTENSIVOS, EMERGÊNCIA E DOENTE CRÍTICO

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO III – DOENTE NEUROCRÍTICO E TCE

Horas Totais:	90	ECTS: 3.5	Horas Práticas Laboratoriais:	
Horas Contato:	30		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 neurocrítica;

- Atua de acordo com a situação crítica;
- Presta cuidados à pessoa em situação neurocrítica 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 neurocirúrgica e decide a sequência de atuação.

Objetivos da unidade curricular/módulo:

O estudante deverá, no final da Unidade Curricular ser capaz de:

- Operacionalizar o conceito de doente neurocrítico;
- Avaliar os diferentes tipos de doente crítico;
- Reconhecer os diferentes tipos de acidentes multivítimas e os diferentes tipos de atuação;
- Proceder à análise de cenários multivítimas;
- Descrever e atuar de acordo com conhecimentos adquiridos.

Conteúdos:

Avaliação do estado neurológico;
Semiologia Neurológica
Meios Auxiliares de diagnóstico
TCE Grave – Monitorização de PIC
Terapêutica Médica e Cirúrgica
Hemorragias intracranianas, Subaracnoídea, Hipertensiva
Enfartes
DVE, vigilância e manuseamento
Tumores – Diagnóstico/Prognóstico
Patologia Tumoral
Aneurismas
Doente com TCE.
Cuidados, monitorização vigilância dos doentes com patologia neurocirúrgica
Neuroanatomia funcional (aulas práticas com casos clínicos)
Lobos cerebrais
Sistema piramidal e extrapiramidal
Nervos cranianos
Circulação cerebral
Doenças Cerebrovasculares
Enfarte cerebral
Diagnóstico e Tratamento enfarte cerebral maligno
Hemorragias cerebrais
Doenças infecciosas do SNC (meningite, encefalite, abscesso)
Doenças neuromusculares (Síndrome de Guilan-Barré, Miastenia Gravis)
Estado de mal epilético



ANO LETIVO – 2019/2020

PÓS-GRADUAÇÃO EM CUIDADOS INTENSIVOS, EMERGÊNCIA E DOENTE CRÍTICO

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO III – DOENTE
NEUROCRÍTICO E TCE

Bibliografia:

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

- COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay; COLLINS, Tucker - **Robbins Patologia estrutura e funcional**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, cop. 2000. 1251 p. ISBN 85-277-0591-5
- HAVES, PETER C. - **Chuchill's livro de bolso de medicine**. 3ª ed. Algés: Euromédice, 2006. 636 p. ISBN 972-8749-42-2
- HEIYZ, Ursula Easterday; HOME, Mima M. - **Equilíbrio, Hidroelectrolítico e ácido base: Guia de bolso**. Loures, 2004. 354 p. ISBN 972-8383-70-3
- MITCHELL, Richard - Robbins & Cotran: **Fundamentos de patologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 829 p. ISBN 10-85-352-1836-x
- RUFFIÉ, Jacques - **O nascimento da medicina preditiva**. Lisboa: Instituto Piaget, 1995. 478 p. ISBN 972-8245-72-6
- SCHAFFLER, Arne; MENCHE, Nicole, ed. lit. - **Medicina Interna e Cuidados de Enfermagem: Manual para enfermeiros e outros profissionais**. Loures: Lusociência, 2004. 536 [4] p. ISBN 972-8383-78-9
- SCHOPPMAYER, Maria-Anna - **Medicina interna: Manual para enfermeiros e outros profissionais de saúde**. Loures: Lusodidacta, 2010. 313 p. ISBN 978-972-8930-54-7
- SÉRGIO, Joaquim Silveira; COUTINHO, Isabel; MARQUES, Sandra - **Fundamentos de Patologia: para Técnicos de Saúde**. 1ª ed. Loures: Lusociência, 2002. 249, [2] p. ISBN 972-8383-28-2
- STEMMER, Robert - **Compression et Mobilisation: Strategies de Traitement**. Saint-Louis: Sigvaris, cop. 1995. 182 p. ISBN 2-9509584-1-9
- THELAN, Lynne - **Enfermagem em Cuidados Intensivos: Diagnóstico e intervenção**. 2ª ed. Lisboa: Lusodidacta, 1996. 1050 p. ISBN 972-96610-2-2
- URDEN, Linda D.; STACY, Kathleen M.; LOUGH, Mary E. - **Thelan's Enfermagem de cuidados intensivos: Diagnóstico e Intervenção 5º ed**. 5ª ed. Loures: Lusodidacta, 2008. 1625 p. ISBN 978-989-8075-08-6