



ANO LETIVO – 2019/2020

PÓS-GRADUAÇÃO EM CUIDADOS INTENSIVOS, EMERGÊNCIA E DOENTE CRÍTICO

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO XI – CURSO DE  
TÉCNICAS DIALÍTICAS

Horas Totais:	48	ECTS: 2	Horas Práticas Laboratoriais:	4
Horas Contato:	16		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 renal;
- Atua de acordo com o algoritmo de choque renal;
- Presta cuidados à pessoa em situação de diálise 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 renal e decide a sequência de atuação;
- Promove ambiente seguro no transporte do doente em situação de diálise.

**Objetivos da unidade curricular/módulo:**

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

**Conteúdos:**

1. Noções de anatomia e fisiologia renal
  2. Insuficiência renal aguda
  3. Doença renal crônica
  4. Prevenção e controle de infeção
  5. Biossegurança em diálise
  6. Hemodiálise
  7. Diálise peritoneal
  8. Fístula arteriovenosa
  9. Cateter para hemodiálise
  10. Anticoagulação em hemodiálise
  11. Aspectos bioéticos em nefrologia
  12. Terapia medicamentosa de suporte
  13. Hemodiálise (HD)
  14. SLED – Sustained Low Efficiency Dialysis
  15. Técnicas Dialíticas contínuas:
  16. Hemofiltração (HF)
  17. Hemodiafiltração (HDF)
  18. Plasmaferese (TPE)
- Bancas práticas em centros de diálise.



ANO LETIVO – 2019/2020

PÓS-GRADUAÇÃO EM CUIDADOS INTENSIVOS, EMERGÊNCIA E DOENTE CRÍTICO

DESCRITOR DA UNIDADE CURRICULAR/MÓDULO: MÓDULO XI – CURSO DE  
TÉCNICAS DIALÍTICAS

**Bibliografia:**

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

- ALMEIDA, Eduardo; MOREIRA, Pedro; PÓVOA, Pedro. - **Métodos dialíticos em cuidados intensivos**. Disponível em: <http://www.uninet.edu/cimc99/mesas/dialisis/medialuci.ht>
- APIR - Associação Portuguesa de Insuficientes Renais - **A Insuficiência Renal e o seu Tratamento: Guia para o insuficiente renal**. Edição APIR. 2012.
- CENTRODIAL - **Manual para insuficientes renais: O que saber sobre insuficiência renal**. São João da Madeira: Centro de Diálise de SJ Madeira, 2002. 146 p.
- GOMES, V; MARTINS, F; PINTO, C. - **SLED (Sustained Low-Efficiency Dialysis) – uma reflexão da prática de enfermagem em cuidados intensivos**. UCI Polivalente da Urgência. Serviço Medicina Intensiva, Hospital S. João, Porto. Portugal. 2009. ISSN 0872-3087, p. 45-49.
- MAHON, Althea; JENKINS, Karen – **Doença renal crónica: Estádios 1-3**. 1ª ed. Lisboa: APEDT, 2007.
- MARCELINO, Paulo; FERNANDES, Ana Paula; RIBEIRO, Jp – **Técnicas dialíticas híbridas ou hemodiafiltração para doentes hemodinamicamente instáveis**. Unidade de cuidados intensivos do Hospital Curry Cabral. Lisboa. 2006; vol. 19. pág. 275-280.
- NICOLA - **Enfermagem em Nefrologia**. Loures: Lusociência, 2004. 489. ISBN 972-8282-85-1
- SCHNEIDER, M. - **Plasmapheresis: Indications and Techniques**. Saudi J. Kidney Dis Transpl 2000; 11:315-24.
- SILVA, Gabriela – Complicações do procedimento hemodialítico em pacientes com insuficiência renal aguda. *Revista Gaúcha de Enfermagem*. vol. 30, 2009, ISSN 0120-6933 E-ISSN 1983-1447, p. 33.
- SWEARINGEN, Pamela L. - **Manual de Enfermagem de Cuidados Intensivos: Intervenções de Enfermagem Independentes e Interdependentes**. 4ªed. Loures: Lusociência, 2003. 937. ISBN 972-8383-52-5
- 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** 5ª ed. 5ª ed. Loures: Lusodidacta, 2008. 1625 p. ISBN 978-989-8075-08-6