

Unidade Curricular	Enfermagem de Reabilitação III	Área Científica	-
	Pós-Licenciatura de Especialização em Enfermagem de Reabilitação	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2009/2010	Ano Curricular	1
Tipo	Semestral	Semestre	2
		Nível	
		Créditos ECTS	8.0
		Código	3236-426-1204-00-09
Horas totais de trabalho	216	Horas de Contacto	T - TP 70 PL 30 TC - S 9 E - OT 8 O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Leonel São Romão Preto, Angela Maria Meireles Moas Prior, Maria Eugénia Rodrigues Mendes, Maria José Almendra Rodrigues Gomes

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

- Promover a aquisição da consciência da importância do cuidar especializado em enfermagem nas diversas patologias do foro neurológico, aos três níveis de prevenção.
- Dominar os conceitos anatófisiológicos do Sistema Nervoso Central.
- Perceber o funcionamento do Sistema Nervoso Periférico, designadamente, a interface entre SNC e o ambiente, receptores sensoriais, neurónios aferentes primários, neurónios aferentes primários, neurónios motores somáticos e anatómicos.
- Delinear planos de cuidados em enfermagem de reabilitação coerentes e estruturados a pessoas e/ou deficiência de causa neurológica.
- Desenvolver competências associadas à arte e à ciência do cuidar, no domínio da enfermagem de reabilitação, em doentes com patologias específicas do foro neurológico.
- Aumentar os conhecimentos e a capacidade técnica e científica que lhe permitam o desenvolvimento da prática clínica supervisionada em estágios nos serviços de neurologia e unidades de AVC.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Não Aplicável

### Conteúdo da unidade curricular

Anatomia e fisiologia do SNC.  
Distúrbios patológicos e enfermagem de reabilitação em patologias específicas.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- 1- Anatomia e fisiologia do SNC.
  - Cérebro e neurónio.
  - Membranas e potenciais.
  - Transmissão sináptica.
  - Neurotransmissores.
  - Processos sensoriais.
  - Sistemas de controle motor.
  - Hemisférios cerebrais.
  - O troco cerebral.
  - Aprendizagem e memória.
  - Relação da Medula espinhal com a coluna vertebral.
  - Lesões das raízes nervosas e comprometimento motor.
  - Neuroanatomia e reabilitação.
- 2- Distúrbios patológicos e enfermagem de reabilitação em patologias específicas.
  - Padrões funcionais de saúde.
  - Problemas neurológicos comuns.
  - Doenças neuromusculares e neuropatias periféricas. Programa de enfermagem de reabilitação.
  - O Acidente Vascular cerebral. Programa de enfermagem de reabilitação.
  - Hemiplegia resultante de doença vascular. Programa de enfermagem de reabilitação.
  - O trauma e o Sistema Nervoso. Programa de enfermagem de reabilitação.
  - Função cerebral, envelhecimento e demência. Programa de enfermagem de reabilitação.
  - Distúrbios nas funções orais, da fala e da linguagem. Programa de enfermagem de reabilitação.
  - Distúrbios do sistema preceptivo visual. Programa de enfermagem de reabilitação.

### Bibliografia recomendada

- Adams, R & Victor, M. (1996). Neurologia. 5ª ed. ISBN: 968-25-2417-2. Rio de Janeiro: MacGrawHill.
- Andre, C. (2005). Manual do AVC. 2ª ed. ISBN: 8573099704. São Paulo: Revinter.
- Cruz et al (1997). Técnicas de Reabilitação II. ISBN: 972-96680-7-8. Coimbra: Formasau.
- Edwards, S. (2004). Fisioterapia Neurológica. 2ª ed. ISBN: 9765030525. Porto Alegre: Artmed.
- Fernandes; Ramos; Casalis; Hebert (2007). AACD Medicina e Reabilitação. Princípios e Prática. ISBN: 85-367-0055-6. São Paulo: Artes Médicas.

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas presenciais onde os conteúdos temáticos serão tratados de forma transversal e multidisciplinar, recorrendo, quando necessário, a palestrantes convidados, para abordagem de conteúdos específicos. Metodologias activas de modo a que os alunos adquiram a capacidade de aplicar os conhecimentos em contextos da reabilitação neurológica.

### Alternativas de avaliação

- A componente teórica é avaliada mediante a realização de trabalhos de grupo, escritos, orais ou experimentais e pela realização de testes sumativos.
- Está prevista a realização de exame em época final e recurso. - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)

## Língua em que é ministrada

Português

## Validação Eletrónica

Leonel São Romão Preto	Leonel São Romão Preto	Maria Augusta Pereira da Mata	Maria Helena Pimentel
09-12-2009	09-12-2009	09-12-2009	10-12-2009