

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2020-2021**

**CURSO DE MESTRADO EM FISIOTERAPIA**

**Unidade curricular:**

Fisioterapia em cuidados intensivos

Curricular Unit:

Physiotherapy in intensive care

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);**

1. Aquisição de conhecimentos científicos, teóricos e práticos, que fundamentam a prática clínica de Fisioterapia em Unidades de Cuidados Intensivo
2. Atualizar os conhecimentos com novos protocolos de tratamento em diferentes tipologias de Unidades de Cuidados Intensivos
3. Avaliar e analisar todas as estratégias atuais de fisioterapia adequadas a diferentes tipologias de Unidades de Cuidados Intensivos
4. Dotar o estudante de conhecimentos para transferir, criticar e aplicar a literatura sobre a fisioterapia no contexto de equipa multidisciplinar da Unidade de Cuidados Intensivos

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

1. Acquisition of scientific, theoretical and practical knowledge that underlie the clinical practice of physiotherapy in Intensive Care Units
2. Update knowledge with new treatment protocols for different types of Intensive Care Units
3. Evaluate and analyse all current physiotherapy strategies appropriate to different types of Intensive Care Units
4. To enable the student to translate, critique and apply the literature concerning on physiotherapy in a multidisciplinary team of the Intensive Care Unit

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

- a) Estruturas e funcionamento das Unidades de Cuidados Intensivos gerais e de especialidade
- b) Fisiopatologia e semiologia aplicada em Unidades de Cuidados Intensivos
- c) Fisioterapia intervenção e análise em contexto clínico de Unidades de Cuidados Intensivos
- d) Fisioterapia respiratória intensiva
- e) Fisioterapia cardiovascular intensiva
- f) Fisioterapia músculo-esquelética intensiva
- g) Fisioterapia neurofuncional intensiva
- h) Fisioterapia neonatal e pediátrica intensiva

Syllabus (1000 caracteres)

- a) Structures and functioning of the general and specialty Intensive Care Units
- b) Pathophysiology and semiology applied in Intensive Care Units
- c) Physiotherapy intervention and analysis in the clinical context of Intensive Care Units
- d) Intensive Respiratory Physiotherapy
- e) intensive cardiovascular Physiotherapy
- f) Intensive Musculoskeletal Physiotherapy
- g) Intensive neurofunctional Physiotherapy
- h) Neonatal and paediatric Physiotherapy

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

Fuller, J., Granton, J., McConachie, I. (2015). Handbook of ICU Therapy. (3rd ed). Cambridge University Press  
Paz, J., West, M. (2014). Acute Care Handbook for Physical Therapists. (4th ed). Elsevier Saunders