

---

**Ano Letivo** 2021-22

---

**Unidade Curricular** PROBLEMAS DE DOMÍNIO MOTOR E ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÃO

---

**Cursos** EDUCAÇÃO ESPECIAL - DOMÍNIO COGNITIVO E MOTOR (2.º Ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Escola Superior de Educação e Comunicação

---

**Código da Unidade Curricular** 15921038

---

**Área Científica** SAUDE

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** 729

---

**Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)** 4;3;5

---

**Línguas de Aprendizagem** Português

**Modalidade de ensino**

Presencial

**Docente Responsável**

João Miguel Quintino Guerreiro

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

\* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S1	9.5T; 10.5TP; 4OT	168	6

\* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

**Precedências**

Sem precedências

**Conhecimentos Prévios recomendados**

Anatomo-Fisiologia

**Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)**

- Promover o desenvolvimento das competências básicas que permitam tomar decisões ajustadas no contexto educativo;
- Desenvolver conhecimentos que possibilitem uma avaliação e intervenção psicoeducativa nas diversas problemáticas inerentes às necessidades educativas dos alunos numa ótica multidisciplinar de cooperação entre os elementos da comunidade educativa.
- Desenvolver a reflexão e análise crítica no âmbito da Deficiência Motora e da Inclusão
- Evidenciar capacidades de autocrítica, de comunicação, de relacionamento empático e de trabalho em equipa
- Desenvolver o respeito e aceitação da diversidade numa perspetiva ética e profissional. Adaptação e intervenção em novas situações específicas dos alunos

---

### Conteúdos programáticos

- A Pessoa com Paralisia Cerebral - Definição, caracterização e tipologia Incidência e etiologia A Intervenção na Paralisia Cerebral
- A Pessoa com amputação - História da amputação Incidência e etiologia Intervenção na amputação Aspectos clínicos e protetização
- A pessoa com lesão medular - Definição Caracterização e tipologia Incidência e etiologia Intervenção na lesão medular
- A pessoa com Distrofia Muscular e outros problemas motores graves - Definição Caracterização Incidência e etiologia

---

### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Aulas expositivas em conformidade com as temáticas abordadas com análise, reflexão e debate Participação ativa dos alunos em trabalho de grupo. Sessões tutoriais e orientação de orientação de trabalhos e apresentação

A avaliação é contínua, realizada ao longo do funcionamento curricular: Trabalho de grupo (100%) que deve ser elaborado segundo o sistema de normas adotado pela APA: Trabalho escrito (80%) Apresentação (20%). Os trabalhos podem envolver uma revisão bibliográfica sobre uma das temáticas abordadas ou o desenvolvimento de uma adaptação/ material pedagógico para crianças com deficiência motora Os estudantes aprovam caso a média ponderada seja maior ou igual a 10,00 valores

---

### Bibliografia principal

Declaração de Salamanca (1994). Necessidades Educativas Especiais: Acesso e Qualidade. UNESCO.

Frederickson, N. & Cline, T. (2002). Special Education Needs: Inclusion and diversity: A text book . New York: Open University Press.

Hodkinson, A. & Vickerman, P. (2012 ). Key Issues in Special Educational Needs and Inclusion: Education Studies: Key Issues. Edição Kindle.

Santos, B. R. (2007). Comunidade Escolar e Inclusão. Quando todos Ensinam e Aprendem com Todos . Coleção Horizontes Pedagógicos. Lisboa: Instituto Piaget.

Tomlinson, C. A. (2008). Diferenciação Pedagógica e Diversidade. Ensino de alunos em Turmas com Diferentes Níveis de Capacidade. Coleção Educação Especial. Porto: Porto Editora.

Cansado, A. S., Florencio, F., Quental, N., Guerreiro, J. & Cavaco, A. (2018). O jogo na inclusão da deficiência motora. In Rodrigues, P., Rebole, A., Vieira, F., Dias, A. & Silva, L. (Coord). Estudos em Desenvolvimento motor da Criança. Edições Piaget

---

**Academic Year** 2021-22

---

**Course unit** MOTOR IMPAIRMENT AND INTERVENTION STRATEGIES

---

**Courses** SPECIAL EDUCATION - MENTAL AND MOTOR DISABILITIES  
Common Branch

---

**Faculty / School** SCHOOL OF EDUCATION AND COMMUNICATION

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** 729

---

**Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives)** 4;3;5

---

**Language of instruction** Portuguese

---

**Teaching/Learning modality** Presencial

**Coordinating teacher** João Miguel Quintino Guerreiro

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

\* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
	9.5	10.5	0	0	0	0	4	0	168

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

#### Pre-requisites

no pre-requisites

#### Prior knowledge and skills

Human Anatomy and Physiology

#### The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

- Integrated knowledge acquisition and professional understanding of the historical process and evolution of special education and inclusion
- To promote basic skills development to allow the presentation and the adjustment of decisions in the educational context;
- To develop knowledge that allows the evaluation and psychoeducative intervention in the different areas related to student needs and in a multidisciplinary point of view among the educative community.
- To develop a reflective and critical analysis in the physical disability and inclusion
- To detach self-criticism, communication, empathic relation and teamwork
- To develop the respect and acceptance of the diversity in an ethical and professional point of view. To adapt and to act in specific physical disability situations

## Syllabus

The person with cerebral palsy

- Definition and characterization
- Incidence and etiology
- The intervention in Cerebral Palsy

The person with amputation

- The history of amputation
- Incidence and etiology
- Intervention in the amputation
- Clinical aspects and prosthetics

The person with spinal cord injury

- Definition Characterization and type
- Incidence and etiology
- Intervention in spinal cord injury

The person with muscle dystrophy and other serious physical problems

- Definition
  - Characterization Incidence and etiology
- 

## Teaching methodologies (including evaluation)

Lecturing with analysis, reflection and debate according to the developed topics Students active participation in written group work activities Tutorial sections and written group work and presentation guidance Continuous evaluation, performed during the development of the classes: Written group work (100%), developed according to the APA reference norms: Written work (80%) Presentation (20%) The written works may be a review regarding one of the developed topics or the development of an adaptation/ pedagogic material for children with physical disabilities Students approve if the weighted average is higher or equal to 10,00

---

## Main Bibliography

Declaração de Salamanca (1994). Necessidades Educativas Especiais: Acesso e Qualidade. UNESCO.

Frederickson, N. & Cline, T. (2002). Special Education Needs: Inclusion and diversity: A text book . New York: Open University Press.

Hodkinson, A. & Vickerman, P. (2012 ). Key Issues in Special Educational Needs and Inclusion: Education Studies: Key Issues. Edição Kindle.

Santos, B. R. (2007). Comunidade Escolar e Inclusão. Quando todos Ensinam e Aprendem com Todos . Coleção Horizontes Pedagógicos. Lisboa: Instituto Piaget.

Tomlinson, C. A. (2008). Diferenciação Pedagógica e Diversidade. Ensino de alunos em Turmas com Diferentes Níveis de Capacidade. Coleção Educação Especial. Porto: Porto Editora.

Cansado, A. S., Florencio, F., Quental, N., Guerreiro, J. & Cavaco, A. (2018). O jogo na inclusão da deficiência motora. In Rodrigues, P., Rebole, A., Vieira, F., Dias, A. & Silva, L. (Coord). Estudos em Desenvolvimento motor da Criança. Edições Piaget