

Unidade Curricular Neurobiologia da Emoção				Área Científica	Medicina		
Classificação	ção Pós-Graduação de Educação Emocional em Saúde			Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança		
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	1	Nível	2-1	Créditos ECTS	5.0
Tipo	Semestral	Semestre	2	Código	5034-680-1204-00-19		
Horas totais de traba	alho 135	Horas de Contacto		25 PL - T	C - S - oratorial; TC - Trabalho de Campo	E - OT	50 O 30 Orientação Tutórica; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Maria Augusta Romão da Veiga Branco

#### Resultados da aprendizagem e competências

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

- No fim da unidade curricular o arunio deve ser capaz de.

  1. Conhecer a Neurobiologia da Emoção.

  2. Reconhecer a importância das estruturas funcionais relacionadas com as Programações Afectivas Inatas.

  3. Conhecer a Tipologia e Características da Emoção: Expressão, Polaridade, Intensidade

  4. Conhecer as Funções e Efeitos da Emoção nos Processos Cognitivos, na Motivação e nos Comportamentos, em contextos de vida diária.

#### Pré-requisitos

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

### Conteúdo da unidade curricular

- O Cérebro Emocional e relações neuroestruturais: in Anatomy.TY 3D Atlas de Anatomia e Fisiologia, Programa IPB, http://portal3.ipb.pt/index.php/pt/bibliotecas/servicos-de-documentacao-e-bibliotecas Relação Lobo Pré Frontal/ Amígdala /Sistema Límbico, Hipocampo e núcleos do Tronco cerebral. Programações Afectivas Inatas Emoções Primárias Tipologia das Emoções Primárias, Secundárias, Sociais Emoção Características: Expressão, Polaridade, Intensidade

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- 1. O Cérebro Emocional
- O Cérebro Emocional
   Relação Lobo Pré Frontal/ Amígdala /Sistema Límbico, Hipocampo e núcleos do tronco cerebral
   Programações Afectivas Inatas Emoções Primárias
   Tipologia das Emoções Primárias, Secundárias, Sociais características
   Emoção Características: Expressão, Polaridade, Intensidade... multidiversidade no humano Funções e Efeitos na Cognição, Motivação e Comportamento Funções e Efeitos na aprendizagem e memórias a curto médio e longo prazo Redes neuronais e mapas mentais e sua alteração pela emoção

# Bibliografia recomendada

- Gilar-Corbil, et al (2018). Emotional intelligence training intervention among trainee teachers: Psic: Reflexão e Crítica, 31, 33. Epub January 17, 2019.https://doi.org/10.1186/s41155-018-0112-1
   Damásio, A. (2004). O Sentimento de Si. O Corpo, a Emoção e a Neurobiologia da Consciência. Mem Martins. Europa-América.
   Galli G. , Griffiths V.; Otten L. (2014). Emotion regulation modulates anticipatory brain activity that predicts emotional memory encoding in women. SCAN (2014) 9, 278 234. doi: 10.1093/csp10sc145.
- 3. Gail G1., Otter It. (2014). Eminior regulation modulates anticipatory brain activity that predicts emotional memory encouring in women. SCAN (2014) 9, 378-384. doi: 10. 1093/scan/nss145
  4. M; Rognoni, E; Cafiero, R; et al. (2012). Distinct pathways of neural coupling for differente basic emotions Neuroimage, Vol. 59(2), pp. 1804-1817, DOI: 10. 1016/j. neuroimage
  5. Valente, Veiga-Branco, A, et al. (2020). The Relationship between Emotional Intelligence Ability and Teacher Efficacy. Univ Journal of Educational Research V8(3),p916-923.DOI:10.13189/ujer.2020.080324

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas em Videoconferência – metodologia ativa através de imagens interativas dinâmicas: Anatomy.TY - 3D Atlas de Anatomia e Fisiologia, Programa IPB, http://portal3.ipb.pt/index.php/pt/bibliotecas/servicos-de-documentacao-e-bibliotecas
SALA DE AULA INVERTIDA
- Dinâmicas de Discussão a partir de projeções de imagens temáticas
- Esquemas (organizadores avançados) reproduzidos pelo aluno.

# Alternativas de avaliação

- Prova de Avaliação (Ordinário, Trabalhador) (Final)

   Exame Final Escrito 100%

   Prova de Avaliação (Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)

   Temas de Desenvolvimento 100%

# Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

#### Validação Eletrónica

Maria Augusta Romão da Veiga Branco	Ana Maria Nunes Português Galvão	Carina de Fatima Rodrigues	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
26-04-2020	26-04-2020	26-04-2020	26-04-2020