



UNIDADE 1 – A ENTRADA NA VIDA
Qual a especificidade do ser humano?

2.º Período

Tema 1. Antes de Mim

1. A Genética

- 1.1. Os agentes responsáveis pela transmissão genética
- 1.2. As influências genéticas e epigenéticas no comportamento
 - 1.2.1. Hereditariedade específica e hereditariedade individual
 - 1.2.2. Genótipo e fenótipo
 - 1.2.3. Preformismo e Epigénese
- 1.3. A complexidade do ser humano e o seu inacabamento biológico
 - 1.3.1. Filogénese e ontogénese
 - 1.3.2. Programa fechado e programa aberto
 - 1.3.3. Prematuridade e neotenia

2. Cérebro

- 2.1. Os elementos estruturais e funcionais básicos do sistema nervoso humano (do neurónio à comunicação nervosa)
- 2.2. O funcionamento global do cérebro humano (funcionamento sistémico e áreas cerebrais)
- 2.3. O cérebro e a capacidade de adaptação e autonomia do ser humano (lentificação, individuação, plasticidade e aprendizagem)

3. A Cultura

- 3.1. Cultura e comportamento (socialização, cultura e padrão de cultura)
- 3.2. A história pessoal (organização entre fatores internos e externos)
- 3.4. A diversidade biológica, funcional e cultural da humanidade

Tema 2. Eu

1. A Mente e os processos mentais

- 1.1. A mente como um conjunto integrado de processos: o saber, o sentir e o agir

2. A natureza dos processos cognitivos – a questão ‘O quê?’

- 2.2. A Percepção (a captação significativa do mundo)
- 2.3. A Aprendizagem (noção, características, modalidades e tipos)
- 2.4. A Memória e o Esquecimento (noção, etapas, tipos e fatores)
- 2.5. A interdependência entre as funções cognitivas

3. A natureza dos processos emocionais – a questão ‘Como?’

- 3.1. Emoções, afetos e sentimentos (noções, características e bases fisiológicas)
- 3.2. Emoções primárias e secundárias
- 3.3. Processos emocionais: universalidade e diversidade
- 3.4. A Teoria do Marcador Somático

4. A natureza dos processos conativos – a questão ‘Porquê?’

- 4.1. Intencionalidade (auto-organização) e tendência (auto-conservação)
- 4.2. O dinamismo da ação: a motivação
 - 4.2.1. A Teoria Motivacional de Maslow
- 4.3. Esforço de realização

5. A mente como um sistema de construção do mundo (exterior e interior)

- 5.1. A natureza biológica e sociocultural da mente
- 5.2. A mente como um sistema integrado de construção do mundo (exterior)
 - 5.2.1. Pensamento e ação
 - 5.2.2. Auto-organização e imaginação
- 5.3. A identidade como fator distintivo entre os seres humanos (interior)

38 aulas

