|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivos**1. Conhece o papel dos genes e dos cromossomas no processo de transmissão genética;
2. Define genoma;
3. Distingue gene dominante de gene recessivo;
4. Distingue hereditariedade específica e hereditariedade individual;
5. Compreende a diferença entre genótipo e fenótipo;
6. Conhece a influência do meio antes e depois do nascimento;
7. Reconhece o ser humano enquanto dotado de um programa genético aberto;
8. Relaciona prematuridade do ser humano com neotenia;
9. Reconhece o inacabamento humano como uma vantagem;
10. Descreve a constituição do neurónio;
11. Define sinapse;
12. Identifica as funções da espinal medula;
13. Identifica as funções do bolbo raquidiano, do tálamo, do hipotálamo e do hipocampo.
14. Identifica as funções relacionadas com o hemisfério esquerdo e com o hemisfério direito.
15. Reconhece o funcionamento integrado dos hemisférios cerebrais.
16. Conhece a divisão do cérebro em lobos;
17. Relaciona os lobos cerebrais com funções específicas, nomeadamente: fala, linguagem, visão, audição sensações táteis, térmicas e álgicas.
18. Explica a função de suplência ou função vicariante do cérebro;
19. Conhece a teoria da unidade funcional do cérebro;
20. Define cultura;
21. Reconhece o ser humano como produto e produtor de cultura;
22. Define socialização;
23. Distingue socialização primária e secundária;
24. Mostra a importância dos padrões culturais na vida do ser humano;
25. Integra e articula num texto síntese:
26. a relação entre a hereditariedade e o meio;

OU1. a especialização cerebral e a sua unidade funcional;
 | Estrutura / CotaçõesGrupo IO GRUPO I é constituído por **10 questões** de escolha múltipla.Cada questão tem a cotação de **5 pontos**.Total do GRUPO I**: 50 pontos** **Grupo II**O GRUPO II é constituído por **10 questões** de resposta fechada.Cada questão tem a cotação de **5 pontos**.Total do GRUPO II: **50 pontos**Grupo IIIO GRUPO III é constituído por **4 questões** de resposta curta e objetiva.Cada questão tem a cotação de **15 pontos**.Total do GRUPO II: **60 pontos**Grupo IVO GRUPO IV é constituído por **1 questão** de resposta aberta e orientada.Esta questão tem a cotação de **40 pontos**.Total do GRUPO IV: **40 pontos****TOTAL DA PROVA: 200 pontos** |