FRENTE

1 / 12

O que é a filogénese?

FRENTE

2 / 12

O que é a ontogénese?

FRENTE

3 / 12

O que muda (e o que não muda) na epigénese?

FRENTE

4 / 12

Qual é a diferença entre genótipo e fenótipo?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

1

A história evolutiva da espécie ao longo das gerações, moldada pela seleção natural — o nível «espécie» do comportamento.

VERSO

2

O percurso de desenvolvimento do indivíduo, do nascimento à maturidade — o nível «pessoa».

VERSO

3

Muda a **expressão** dos genes (metilação do ADN, histonas), modulada pelo ambiente; **não** altera a sequência de ADN.

VERSO

4

Genótipo = informação genética; fenótipo = como ela se exprime em traços observáveis — o comportamento resulta da interação com o ambiente.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

5 / 12

Quais são as partes de um neurónio e a sua função?

FRENTE

6 / 12

Como funciona uma sinapse e em que direção?

FRENTE

7 / 12

Como se divide o sistema nervoso (SNC vs. SNP)?

FRENTE

8 / 12

Qual é a diferença entre o simpático e o parassimpático?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

5

Dendritos recebem → corpo celular → axónio conduz (com mielina a acelerar) → terminais libertam neurotransmissor.

VERSO

6

Contacto entre neurónios mediado por neurotransmissor — **unidirecional**, do presináptico para o pós-sináptico; a atividade repetida fortalece a via.

VERSO

7

SNC = encéfalo + medula (integra, decide) · SNP = nervos (liga o SNC ao corpo: sensações, músculos, glândulas).

VERSO

8

Simpático = mobilização (luta ou fuga) · parassimpático = repouso e digestão — agem em antagonismo para manter a homeostase.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

9 / 12

O que é a plasticidade neuronal?

FRENTE

10 / 12

O que é a neotenia?

FRENTE

11 / 12

O que é o inacabamento biológico?

FRENTE

12 / 12

O que é um período (ou janela) sensível?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

9

Capacidade do sistema nervoso de reorganizar conexões com a experiência — a experiência reescreve as ligações; base da aprendizagem e da reabilitação.

VERSO

10

Conservação de traços juvenis na vida adulta — o humano se mantém plástico e aprendiz por mais tempo.

VERSO

11

Nascimento «por concluir»: sistema nervoso e competências complexas imaturas → dependência prolongada → aprendizagem e cultura.

VERSO

12

Janela temporal em que certas competências se formam com mais facilidade (ex.: linguagem) — a maturação abre, o estímulo aproveita; não é destino.

© 2026 Estudantices