

HERANÇAS SEXUAIS

Prof^a. Aliny

Já assistiu
à aula?



Agora vamos
treinar!



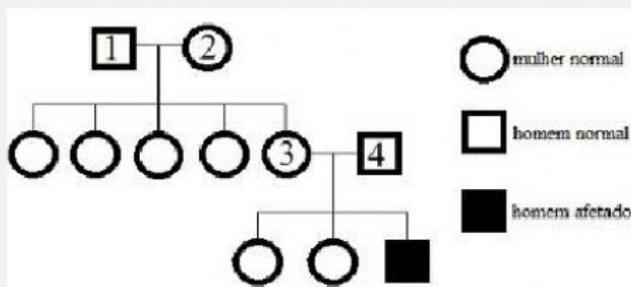
HERANÇAS SEXUAIS

Prof^a. Aliny

01. (UFMG) A hipofosfatemia com raquitismo resistente à vitamina D é uma anomalia hereditária. Na prole de homens afetados com mulheres normais, todas as meninas são afetadas e todos os meninos, normais. É correto concluir que a anomalia em questão é: (marque um X na opção correta)

- a) determinada por um gene dominante autossômico.
- b) determinada por um gene dominante ligado ao sexo.
- c) determinada por um gene recessivo autossômico.
- d) determinada por um gene recessivo ligado ao sexo.
- e) determinada por um gene do cromossomo Y.

02. (Vunesp-SP) Considere o heredograma que representa uma família portadora de caráter recessivo condicionado por gene situado em um dos cromossomos sexuais.



A respeito dessa genealogia, podemos afirmar que: (marque um X na opção correta)

- a) a mulher 2 é homozigota
- b) as filhas do casal 3 e 4 são certamente portadoras do gene.
- c) as mulheres 2 e 3 são certamente portadoras do gene.
- d) todas as filhas do casal 1 e 2 são portadoras do gene.
- e) os homens 1 e 4 são certamente portadores do gene.

HERANÇAS SEXUAIS

Prof^a. Aliny

03. Preencha as lacunas de acordo com os assuntos abordados em aula

Herança é considerada quando os genes envolvidos se situam no cromossomo X, em uma porção ao cromossomo Y.

Na herança os genes se expressam de acordo com o sexo do indivíduo. O gene considerado está nos cromossomos

Na herança o gene considerado se situa no cromossomo Y. São chamados de genes

Ficou com alguma dúvida?
Pode me enviar um e-mail!
alinypereira482@gmail.com

