

Plano de estudos **[Curso básico e completo]**



www.clubedagenetica.com.br

Aprenda genética com rapidez e eficiência

Plano de estudos do curso de genética

Duração do curso: 30 dias

Semana 1: Curso básico – Disponível gratuitamente no site.

[Aproximadamente 1h de estudo]

- Aula 1:** Definição de gene
- Aula 2:** Definição de alelo
- Aula 3:** Cromossomos homólogos e locus gênico
- Aula 4:** Genótipo e fenótipo
- Aula 5:** Genealogia, heredograma ou pedigree
- Aula 6:** Cruzamento teste e retrocruzamento
- Aula 7:** Questão comentada- Vocabulário de genética
- Aula 8:** Primeira lei de Mendel
- Aula 9:** Questão comentada- Primeira lei de Mendel
- Aula 10:** Meiose e primeira lei de Mendel

Semana 2: Início do curso completo

[Aproximadamente 2h de estudo]

- Aula 11:** Probabilidade condicional
- Aula 12:** Ausência de dominância
- Aula 13:** Questão comentada de heredograma
- Aula 14:** Questão comentada de primeira lei de Mendel
- Aula 15:** Alelos letais
- Aula 16:** Questão comentada de alelos letais
- Aula 17:** Alelos múltiplos (Polialelia)- Parte 1
- Aula 18:** Alelos múltiplos (Polialelia)- Parte 2
- Aula 19:** Tipagem sanguínea
- Aula 20:** Questão furiosa de sistema ABO
- Aula 21:** Fator Rh
- Aula 22:** Questão comentada de sistema MN, Rh e ABO

Semana 3: Continuação do curso completo

[Aproximadamente 2h de estudo]

- Aula 23:** Herança sexual e outros casos
- Aula 24:** Questão comentada de herança sexual
- Aula 25:** Segunda lei de Mendel- Parte 1
- Aula 26:** Segunda lei de Mendel- Parte 2
- Aula 27:** Questão comentada de segunda lei de Mendel
- Aula 28:** Interação gênica ou polimeria- Parte 1
- Aula 29:** Interação gênica ou polimeria- Parte 2
- Aula 30:** Interação gênica ou polimeria- Parte 3
- Aula 31:** Questão comentada de interação gênica

Semana 4: Última semana do curso completo

[Aproximadamente 1h de estudo]

- Aula 32:** Linkage ou ligação gênica
- Aula 33:** Questão comentada de linkage
- Aula 34:** Questão comentada de mapa cromossômico