

Lekcja

Temat: Podstawowe prawa dziedziczenia (cz.2 - podsumowanie)

Podsumowanie tematów dotyczących podstawowych praw dziedziczenia, powtórzenie:

- cechy dziedziczne i niedziedziczne
- cechy gatunkowe i indywidualne
- prawo czystości gamet
- tworzenie i rozwiązywanie krzyżówek genetycznych
- cechy dominujące i recesywne
- pojęcia: allele dominujące i recesywne, heterozygota i homozygota, fenotyp i genotyp
- autosomy i chromosomy płci
- mechanizm dziedziczenia płci
- cechy sprzężone z płcią, hemofilia, daltonizm
- mechanizm dziedziczenia grup krwi i czynnika Rh
- konflikt serologiczny

Powyższe zagadnienia są omówione w poniższych rozdziałach podręcznika Nowej Ery „Puls życia”:

- str. 23 „Podstawowe prawa dziedziczenia”
- str. 28 „Dziedziczenie cech u człowieka”
- str. 32 „Dziedziczenie płci u człowieka”
- str. 35 „Dziedziczenie grup krwi”

Wiadomości można również szukać na stronie epodreczniki.pl:

- <https://epodreczniki.pl/a/dziedziczenie-wybranych-cech-u-czlowieka/D10jpb5vw>
- <https://epodreczniki.pl/a/dziedziczenie-plci-i-cechy-sprzezzone-z-plcia/D1FIaLQOx>
- <https://epodreczniki.pl/a/genotyp-i-fenotyp/DpArHlf4c>

Pytania dotyczące tematu lekcji proszę kierować na adres alina.frankowska@gmail.com.

Praca domowa (termin 21 maja) – jedno zadanie do wyboru.

1. Podaj po 3 przykłady cech dziedzicznych i niedziedzicznych.
2. Wyjaśnij pojęcia: heterozygota i homozygota.
3. Wyjaśnij pojęcia: fenotyp i genotyp.
4. Opisz wybraną chorobę genetyczną (cechy sprzężone z płcią, hemofilia, daltonizm).
5. Opisz, czym jest konflikt serologiczny.