



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Pěnkavová.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hodnotící modul (DUM erythrocyty) – vyberte správnou odpověď

1. Vyjmenujte jednotlivé buňky rodokmenu (vývojové řady) erytrocytů:

$\frac{35}{17}$ Proerytroblast, megaloblast, lymfocyt, trombocyt.

$\frac{35}{17}$ Polychromofilní megaloblast, makrocyt, erytrocyt.

$\frac{35}{17}$ Proerytroblast, makroblast, polychromofilní normoblast, ortochromní normoblast (retikulocyt), erytrocyt

2. Jaké parametry určujeme u červené krvinky?

$\frac{35}{17}$ Tvar, velikost, obsah kefalínu.

$\frac{35}{17}$ Tvar, velikost, obsah hemoglobinu.

$\frac{35}{17}$ Žádné parametry neurčujeme. Nejsou důležité.

3. Jaké odchylky tvaru rozeznáváme? Doplňte tvary k názvu. Nepatřící názvy škrtněte.

$\frac{35}{17}$ Schistocyty

$\frac{35}{17}$ Normocyty

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

³⁵₁₇ Akanocyty

³⁵₁₇ Anulocyty

³⁵₁₇ Drepanocyty

4. Jaké zařízení používáme k počítání červených krvinek?

³⁵₁₇ Durmanova komůrka

³⁵₁₇ Počítadlo

³⁵₁₇ Bürkerova komůrka

5. Jak se jmenuje roztok, který používáme ke stanovení počtu červených krvinek?

³⁵₁₇ Tokyový roztok

³⁵₁₇ Šalvějová tinktura

³⁵₁₇ Hayemův roztok

6. Jaký význam má stanovení hemoglobinu?

³⁵₁₇ Diagnostické měřítko pro zjištění šíře cév.

³⁵₁₇ Diagnostický ukazatel srážlivosti krve.

³⁵₁₇ Diagnostický ukazatel krevního barviva určující saturaci kyslíkem, popřípadě diagnostiku chudokrevnosti.

7. Jaký poměru udává hematokrit?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

³⁵₁₇ Poměr plazmy, dalších buněčných součástí a červených krvinek. Udává se v desetinném čísle.

³⁵₁₇ Poměr plazmy a červených krvinek.

³⁵₁₇ Poměr vody a buněk v krvi.