**Úkoly:**

1. Zakreslete jednotlivé typy krvinek (erytrocyt, trombocyt a 5 typů leukocytů) dle dodaných fotografií a popište buněčné struktury.
2. Určete 100 leukocytů a vyhodnoťte diferenciál z dodaných fotografií roztěru lidské krve. Využijte připravenou tabulku, uveďte počty jednotlivých leukocytů a vypočítejte jejich procentuální zastoupení = diferenciál.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Leukocyt** |  | **počet** | **%** |
| neutrofil |  |  |  |
| eosinofil |  |  |  |
| basofil |  |  |  |
| lymfocyt |  |  |  |
| monocyt |  |  |  |

1. Srovnejte určený diferenciál s fyziologickými hodnotami, které je nutné vyhledat v přiloženém textu. V závěru úlohy zhodnoťte, zda, jak a proč se určený diferenciál liší od fyziologických hodnot.