

# Programy výuky zimní semestr 2020 – Bc – PřF

## Literatura:

Miroslav Penka, Eva Tesařová a kolektiv; Hematologie a transfuzní lékařství I

Referenční meze pro hematologická vyšetření:

- [http://www.hematology.cz/doporuceni/laboratorni\\_sekce/obecna.php](http://www.hematology.cz/doporuceni/laboratorni_sekce/obecna.php)
- [http://www.hematology.cz/doporuceni/laboratorni\\_sekce/files/referencni\\_meze/Doporuceni\\_LS\\_CHS\\_CLS\\_JEP-Ref\\_meze\\_deti-KO\\_Diff\\_Ret\\_NRBC\\_v03.pdf](http://www.hematology.cz/doporuceni/laboratorni_sekce/files/referencni_meze/Doporuceni_LS_CHS_CLS_JEP-Ref_meze_deti-KO_Diff_Ret_NRBC_v03.pdf)

## **Morfologie**

### **1. cvičení: 26.10.2021**

Téma: hematopoéza, krevní obraz (principy měření, parametry, hodnocení), hodnocení RBC, PLT, příprava preparátů

### **2. cvičení: 2.11. 2021**

Téma: anémie, myeloproliferace, myelodysplazie

### **3. cvičení: 9.11.2021**

Téma: akutní leukémie, cytochemie, lymfoproliferace

### **4. cvičení: 16.11.2021**

\* procvičování morfologie:

normály, monocytóza, bazofilie, eozinofilie, vývojová stádia RBC, WBC, reaktivní lymfo, kostní dřeň (ukázka)

### **5. cvičení: 23.11.2021**

\* procvičování morfologie:

anémie, myeloproliferace, MDS

### **6. cvičení: 30.11.2021**

\* ukázka laboratoře

\* procvičování morfologie:

akutní leukémie, lymfoproliferace

### **7. cvičení: 7.12.2021**

\* *laboratoř molekulární biologie a genetiky*

### **8. cvičení: 14.12.2021**

Zápočtový test