

## **2. vaja**

# **KRVNI RAZMAZ**

## **1. Cilji:**

Namen vaje je bil, da si ogledamo sestavo krvi in spoznamo različne tipe celice, ki se nahajajo v njej.

## **2. Uvod:**

Kri je tekoče tkivo z veliko medceličnine, ki spada med vezivna tkiva. Sestavljena je iz krvne plazme (medceličnina, ki predstavlja 65%), krvnih celic, eritrocitov in levkocitov ter trombocitov.

## **3. Material:**

- mikroskop
- trajni preparat – krvni razmaz človeka

## **4. Postopek:**

V pripravljen mikroskop smo vstavili trajni preparat. Najprej smo si krvni razmaz ogledali na mali povečavi nato še na veliki. Med velikim številom eritrocitov smo poiskali še levkocite in vse skupaj skicirali.

## **5. Rezultati:**

skica v dodatku

## **6. Zaključek:**

Pod mikroskopom smo videli eritrocite in levkocite. Eritrociti ali rdeče krvne celice so vrsta celic, ki imajo jedro le v prvi fazi razvoja, v odrasli fazi pa ne več in so zato bikonkavne oblike. Njihova naloga je, da celicam dovajajo kisik. So najštevilčnejše krvne celice. Levkociti ali bela krvna telesca sodelujejo pri obrambi telesa. Od eritrocitov smo jih ločili predvsem po njihovi velikosti, saj so levkociti večje celice in po barvi saj je bila brezbarvna citoplazma levkocitov pobarvana. Jedra imajo v vseh fazah, vendar so ta različnih oblik. Tako ločimo levkocite glede na obliko jeder na eozinofilce, bazofilce, limfocite, monocite in nevrocite.