



1. Uvod .....	2
2. Metabolizam i laboratorijska dijagnostika Fe .....	3
2.1. Apsorpcija gvožđa .....	5
2.2. Transport gvožđa .....	6
2.3. Skladištenje i korišćenje gvožđa u ćelijama .....	8
2.4. Metode određivanja gvožđa .....	10
2.5. Poremećaji metabolizma gvožđa .....	11
2.6. Laboratorijski pokazatelji metabolizma gvožđa .....	13
3. Definicija anemije .....	15
3.1. Etiološka klasifikacija anemije .....	17
3.2. Podjela anemije na osnovu morfologije eritrocita .....	18
4. Dijagnostika anemije .....	25
4.1. Međunarodna klasifikacija bolesti (MKB).....	27
4.2. Klinička slika i simptomi anemije .....	28
4.3. Laboratorijske analize za dijagnostikovanje .....	30
4.4. Primjer hematološko izvještaja sa kliničkim zaključkom anemije .....	32
5. Liječenje anemije .....	34
5.1. Peroralni preparati .....	35
5.2. Parenteralna terapija anemije .....	37
5.3. Transfuzijsko liječenje .....	38
5.4. Ishrana obogaćena gvožđem .....	39
5.5. Prevencija anemije .....	40
6. Zaključak rada .....	42
7. Literatura .....	43

---