

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

Naziv kolegija	Hematologija		P	S	V	ECTS
			30	30	60	8,5
Studij	Med lab dijagnostika /MLD/	Šifra kolegija				
Nositelj kolegija	Prof.dr.sc Jasminka Stepan					
Nastavnici						
Asistenti	Bacc. MLD Anela Kljajic Bacc. MLD Ružica Jagetic Bacc.MLD Biserka Orehovec Mr sc ing Marcela Živkovic, spec med biok					
NASTAVNE JEDINICE					SATI	
Predavanja	Hematopoetski sustav					2
	Cirkulantna krv					2
	Metabolizam eritrocita					2
	Eritocitopoeza i njezina regulacija					2
	Razvojni put hematopoetskih stanica					2
	Morfologija hematopoetskih stanica					2
	Limfaticki sustav, populacije limfocita					2
	Osnovne hematološke lab. pretrage					1
	Opci pristup anemijama					2
	Deficitarne anemije					2
	Hemoliticke anemije					2
	Hemoglobinopatije					2
	Bolesti leukocita					2
	Maligne bolesti u djece					2
	Solidni tumori u djece					2
	Princip liječenja tumorskih bolesti u djece					1
Seminari	Hematopoetski sustav					3
	Razvojni put hematopoetskih stanica					3
	Eritocitopoeza i njezina funkcija					3
	Morfologija hematopoetskih stanica					3
	Eritocitne konstante i njihovo značenje					3
	Opci pristup anemijama					3
	Deficitarne anemije					3
	Sideropenična anemija					3
	Hemoliticke anemije-uloga lab. analiza u dif. dijagnozi					3
	Bolesti leukocita-interpretacija DKS					3

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

Vježbe	<p>Uzimanje krvi za hematologiju, mikroskop i hemocitometar  Hematokrit, hemoglobin, eritrocitne konstante, SE eritrocita  Hematološki brojac  Određivanje brojčane koncentracije eritrocita  Određivanje brojčane koncentracije leukocita  Određivanje brojčane koncentracije trombocita  DKS  Eritrocitopoeza i retkulociti  Leukocitopoeza i trombocitopoeza  Morfološke promjene eritrocita u različitim anemijama  Morfološkija i morfološke promjene leukocita  Leukemije</p>	60
Obaveze studenta	<p>Prisustvo nastavi  Izrada seminarskog rada  Kolokvij /KV-prakticki i teoretski/</p>	
Literatura za kolegij	<p>Softic, N.: Hematološke lab. pretrage, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1992.  Hauptman E., Crepinko I.: Osnove kliničke hematologije, Školska knjiga, Zagreb 1991.  Gayton, A.C.: Krvne stanice, imunost i zgrušavanje krvi, Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, Zagreb, 1995.  Labar, B., Hauptman, E., i suradnici : Hematologija, Školska knjiga, Zagreb, 2007.  Bergman, H., Rastetter, J. : Atlas of Clinical Hematology. Springer-Verlag-Berlin-Heidelberg-New York, 1972.  Hann, I.M., Rankin, A., Lake, B.D., Pritchard, J.: Colour Atlas of Paediatric haematology, Medical, Oxford Publications, Oxford-New York-Toronto-Melburne, Oxford University Press, 1983.  McKenzie, Shirlyn, B.: Clinical laboratory hematology, ed E. Zeibig, Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey, 2004.  Mardešoc, D.: Bolesti krvi, krvotvornih organa i solidni tumori dječje dobi, Pedijatrija, Školska knjiga, Zagreb, 2000.  Culic, S., Nakic, M., Auer, I, i suradnici .Sideropenična anemija, medicinska naklada, Zagreb, 2006.</p>	
Nacin održavanja		

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

---

ispita	pismeni
Dodatne informacije o kolegiju	<p>Ispitni rokovi Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p>Konzultacije Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p>Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.</p>