

**Sveučilište u Rijeci
Medicinski fakultet**

Naziv studija: Stručni studij inženjera medicinsko laboratorijske dijagnostike

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA KOLEGIJ :

Kliničko-laboratorijska dijagnostika

Treći trimestar ak.god. 2009/2010.

Voditelj kolegija: Prof.dr.sc. Sanja Balen, dr. med.

Datum	Predavanja (vrijeme održavanja)	Seminari-Vježbe (vrijeme održavanja)	Nastavnik/suradnik
05.05.	P1 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
06.05.	P2 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
07.05.	P3 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
10.05.	P4 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
		V1 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
11.05.	P5 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
		V2 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
12.05.	P6 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
		V3 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
13.05.	P7 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
		V4 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
14.05.	P8 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
		V5 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
17.05.	P9 (10.00-12.00)		Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
		V6 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
18.05.	P10 (10.00-12.00)		Prof.dr. Sanja Balen, dr.med
19.05.		V7 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
20.05.		V8 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
21.05.		V9 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med

24.05.		V7 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
25.05.		V10 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
26.05.		V11 (12.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
27.05.		V12, 13 (10.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med
28.05.		V14, 15 (10.00 – 14.00)	Mr.sc.Nada Vukelić-Damijani, dr.med

Predavanja

	Tema	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Laboratorijska dijagnostika u svakodnevnoj kliničkoj praksi	2	Predavaona KBC Sušak
P2	Fiziologija i patofiziologija hemostaze	2	Predavaona KBC Sušak
P3	Osnove laboratorijske dijagnostike hemostaze s kliničkom primjenom	2	Predavaona KBC Sušak
P4	Laboratorijska dijagnostika hemoraških poremećaja	2	Predavaona KBC Sušak
P5	Laboratorijska dijagnostika trombofilije	2	Predavaona KBC Sušak
P6	DIK – klinički značaj i laboratorijski nadzor		Predavaona KBC Sušak
P7	Trombelastografija – laboratorijska tehnika i klinička primjena	2	Predavaona KBC Sušak
P8	Interpretacija i klinički značaj D-dimera i lupus antikoagulant	2	Predavaona KBC Sušak

P9	Klinička primjena i laboratorijski nadzor peroralne antikoagulantne terapije	2	Predavaona KBC Sušak
P10	Klinička primjena i laboratorijski nadzor heparinskog, fibrinolitičkog i antitrombotičkog liječenja	2	Predavaona KBC Sušak

Vježbe

	Tema	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Rad u laboratoriju za hemostazu, vađenje krvi, uzorci za ispitivanje hemostaze, administracija.	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V2	Globalni testovi u ispitivanju hemostaze; praktično izvođenje testova VK I VZ	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V3	Principi testiranja, metodologija ispitivanja poremećaja hemostaze, testovi pretraživanja, kalibracija. Howelovo vrijeme- značaj, princip i praktično izvođenje.	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V4	Fibrinogen – klinički značaj, princip testa i praktično izvođenje	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V5	Protrombinsko vrijeme – princip testiranja, značaj i praktično izvođenje, pojam ISI-a i INR-a	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V6	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) – klinički značaj, princip, praktično izvođenje testa	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak

V7	Trombinsko vrijeme - - princip, značaj, praktično izvođenje; Test reptilaze - princip, značaj, praktično izvođenje	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V8	Pojedini faktori zgrušavanja (II, V, VII, VIII, IX, X, XIII), principi testiranja, interpretacija i značaj	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V9	VonWillebrandov faktor; inhibitori na faktore zgrušavanja – klinički značaj, principi izvođenja testa	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V10	Trombociti – poremećaj broja i funkcije, brojanje trombocita, izvođenje testa agregacije trombocita	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V11	Laboratorijsko ispitivanje hiperkoagulabilnih stanja, inhibitori u procesu zgrušavanja: AT III, protein C i S, APCR, lupus antikoagulant	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V12	Trombelastogram – klinički značaj, princip i praktično izvođenje testa	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V13	Laboratorijsko ispitivanje fibrinolize, D-dimer, fibrin monomer, etanolni test, protamin-sulfatni test	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V14	Laboratorijsko ispitivanje i praćenje DIK-a, FDP- princip i praktično izvođenje	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak
V15	Rezime i diskusija	2	Zavod za transfuzijsku medicinu – Sušak

Nastava će se održati u razdoblju od 05.05.- 31.05.2010.g. Ukupno: 20 P + 30 Vj

Prvi ispitni rok: 02.06.2010. u 10^h KBC Sušak, predavaona

Drugi ispitni rok: 16.06.2010.

Jesenski ispitni rok: 14.09. i 28.09.2010.