

Naziv studija: **STRUČNI STUDIJ**
MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

za kolegij: **Klinička kemija**
akad.god. : **2009./2010.**
semestar/godina studija: **Trimestri/III**
nositelj kolegija: **Prof.dr.sc. Štefica Dvornik**

datum	predavanja	seminari i vježbe	nastavnik
11.01.2010.	P1 (13,00-14,30) P2 (14,30-16,00)		Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
12.01.2010.		S1 (12,00-12,45) V1A (13,00-15,15) V1B (15,15-17,30)	Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
13.01.2010.		V2A (12,00-14,15) S2 (14,15-15,00) V2B (15,15-17,30)	Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
14.01.2010.		S3 (12,00-12,45) V3A (13,00-15,15) V3B (15,15-17,30)	Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
15.01.2010.	P3 (13,00-14,30) P4 (14,30-16,00)		Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
18.01.2010.		V4A (13,00-15,15) V4B (15,15-17,30)	Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
19.01.2010.		V5A (13,00-15,15) V5B (15,15-17,30)	Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
20.01.2010.	P5 (13,00-14,30) P6 (14,30-16,00)		Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
21.01.2010.		V6A (13,00-15,15) V6B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
22.01.2010.		V7A (13,00-15,15) V7B (15,15-17,30)	Mr.sc. Elizabeta Fišić
25.01.2010.		S4 (12,00-12,45) V8A (13,00-15,15) V8B (15,15-17,30)	Mr.sc. Elizabeta Fišić
26.01.2010.		V9A (13,00-15,15) V9B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
27.01.2010.	P7 (13,00-15,15)		Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
28.01.2010.		V10A (13,00-15,15) V10B (15,15-17,30)	Prof.dr.sc. Štefica Dvornik

29.01.2010.	P8 (13,00-14,30) P9 (14,30-16,00)		Prof.dr.sc.Štefica Dvornik
01.02.2010.		V11A (13,00-15,15) V11B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
02.02.2010.	P10 (13,00-14,30)		Mr.sc. Jasminka Matica
03.02.2010.		S5 (12,00-12,45) V12A (13,00-15,15) V12B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
04.02.2010.	P11 (13,00-14,30)		Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
05.02.2010.	P12 (13,00-15,15)		Prof.dr.sc. Štefica Dvornik
08.02.2009.		V13A (13,00-15,15) V13B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
09.02.2009.		S 6 (12,00-12,45) V14A (13,00-15,15) V14B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
10.02.2009.		S 7 (12,00-12,45) V15A (13,00-15,15) V15B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
11.02.2009.		V16A (13,00-15,15) V16B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
12.02.2009.		V17A (13,00-15,15) V17B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
15.02.2009.		S 8 (12,00-12,45) V18A (13,00-15,15) V18B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica
16.02.2009.	P13 (13,00-14,30)		Mr.sc. Elizabeta Fišić
17.02.2009.	P14 (14,30-16,00)		Mr.sc. Elizabeta Fišić
18.02.2009.		S 9 (12,00-12,45) V19A (13,00-15,15) V19B (15,15-17,30)	Mr.sc. Elizabeta Fišić
19.02.2009.		S 10 (12,00-12,45) V20A (13,00-15,15) V20B (15,15-17,30)	Mr.sc. Jasminka Matica

Predavanja

	tema predavanja	broj sati nastave	mjesto održavanja
P1	Automatizacija.	2	Pred. SUŠAK
P2	Kontrola kvalitete.	2	Pred. SUŠAK
P3	Poremećaji u metabolizmu proteina. Imunokemijske metode (Proteini akutne faze, imunoforeza i imunofiksacija).	2	Pred. SUŠAK
P4	Poremećaji u metabolizmu lipoproteina. Apolipoproteini. Tehnike separacije proteina i lipoproteina.	2	Pred. SUŠAK
P5	Algoritam dijagnostike bubrežnih bolesti (od prot. u urinu do cistatina C).	2	Pred. SUŠAK
P6	Poremećaji u metabolizmu CH – lab. dijagnostika. Diabetes melitus.	2	Pred. SUŠAK
P7	Tjelesne tekućine.	3	Pred. SUŠAK
P8	Tumorski biljezi	2	Pred. SUŠAK
P9	Hepatitis biljezi	2	Pred. SUŠAK
P10	Testovi za alergije	2	Pred Kantrida

P11	Hormoni	2	Pred. SUŠAK
P12	Željezo i oligoelementi. Hemoproteini	3	Pred. SUŠAK
P13	Značaj određivanja koncentracije lijekova	2	Pred. Rijeka
P14	Autoimune bolesti	2	Pred. Rijeka
	Ukupan broj sati predavanja	30	

Seminari

	tema seminara	broj sati nastave	mjesto održavanja
S1	Rad na autoanalizatorima (Glukoza, ureja, kreatinin, elektroliti)- Oly	1	Lab Sušak
S2	Rad na autoanalizatorima (Glukoza, ureja, kreatinin, elektroliti)- Oly	1	Lab Sušak
S3	Rad na autoanalizatorima (Glukoza, ureja, kreatinin, elektroliti)- Oly	1	Lab Sušak
S4	Rutinski pregled urina.	1	Lab Rijeka
S5	Alergije	1	Lab Kantrida
S6	Određivanje koncentracije Fe, UIBC i TIBC	1	Lab Kantrida
S7	Određivanje koncentracije elektrolita i oligoelemenata	1	Lab Kantrida
S8	Određivanje ABS	1	Lab Kantrida
S9	Određivanje koncentracije lijekova	1	Lab Sušak
S10	ZAVRŠNI SEMINAR	1	Lab Kantrida
	Ukupan broj sati seminara	10	

Vježbe

	tema vježbe	broj sati nastave	mjesto održavanja
V1	Rad na autoanalizatorima (Glukoza, ureja, kreatinin, elektroliti)- Oly	3	Lab Sušak
V2	Rad na autoanalizatorima (Glukoza, ureja, kreatinin, elektroliti)- Oly	3	Lab Sušak
V3	Rad na autoanalizatorima (Glukoza, ureja, kreatinin, elektroliti)- Oly	3	Lab Sušak
V4	Određivanje koncentracije imunoglobulina (nefelometar i Oly) Imunoelektroforeza i imunofiksacija	3	Lab Sušak
V5	Tipizacija hiperlipoproteinemija.	3	Lab Sušak
V6	Određivanje klirensa kreatinina	3	Lab Kantrida
V7	Rutinski pregled urina.	3	Lab Rijeka
V8	Rutinski pregled urina.	3	Lab Rijeka
V9	Poremećaji u metabolizmu CH - Određivanje HbA1c (kolone)	3	Lab Rijeka
V10	Kamenci.	3	Lab Sušak
V11	Tumorski biljezi i hepatitis biljezi	3	Lab Sušak
V12	Hormoni	3	Lab Kantrida
V13	Određivanje koncentracije Fe, UIBC i TIBC	3	Lab Kantrida
V14	Određivanje koncentracija hemoglobina	3	Lab Kantrida
V15	Određivanje koncentracije Ca	3	Lab Kantrida
V16	Određivanje koncentracije Mg i P	3	Lab Kantrida
V17	Određivanje koncentracije Ca u urinu	3	Lab Kantrida
V18	ABS	3	Lab Kantrida
V19	Određivanje koncentracije lijekova - litij	3	Lab Rijeka

V20	Završna vježba	3	Lab Kantrida
	Ukupan broj sati vježbi	60	