

# Uputstvo za zakazivanje laboratorije u zdravstevnom informacionom sistemu Heliant

Jul 2016.

# 1. Zakazivanje

Zakazivanje laboratorijskih analiza iz Helianta vrši se tako što u okviru kontakta pacijenta, u gornjem meniju kliknete na željenu laboratoriju (*Slika 1*.).

vna strana > Dom Zd	Prejedi u službi Iravlja Zemun > SLUŽBA ZA : Vakcinalni karton	Copite stanje	Code A state of the state of th	Lab. rezultati Bo	lovanje Prefakturisanje pšte medicine	Promeni tip kontakta	Obriši ovaj kontakt
UNO SI I DOKUMENTI	DIJAGNOZE TERAPIJE	<u>USLUGE I UTROŠAK</u>	VAKCINE OF		LATA EKSTERNO F	OVEZIVANJE	
kući unosi	<u>&gt;</u>	Dokum	enti				
Nalaz	• Re	Vi unos	veštaj brazac DTP brazac LTT pravdanje za školu redlog za veštačenje rijava neželjenih reakc put doktoru specijalisti put za laboratoriju (ob put za stacionarno leč put za ultrazvučni kabi	ija na lek i (obr.03-2) r. 03-1) enje (obr. 03-3) net		E	Prikaži sva dokumenta
– Napravljeni Pregled unosa tipa 'Na	Nalaz] [Istorija verziji laz' kreiranih tokom kontakata		davanje datoteke — laslov Dpis .okacijaBrowse	. No file selected.	Snimi		
		Da	Clike 1				

# 2. Izbor analiza, dijagnoze i osnova oslobađanja od participacije

Nakon toga, otvoriće se stranica sa spiskom laboratorijskih analiza (*Slika 2*.). Potrebno je izabrati uputnu dijagnozu (1), za lekara je inicijalno izabran prijavljeni radnik (2), štiklirati željene analize (3), ukoliko je potrebno izmeniti vid oslobađanja od participacije koji se vezuje za laboratorijski uput (4), uz opcije upisa napomene (5) i označavanja uputa hitnim (6). Kreiranje uputa se završava klikom na "Dalje" ili kucanjem "Enter" dugmeta na tastaturi.

lazad 🥥 Dalje Poništi 🤤	
	•
	Stiklirajte potrebne baterije
Hitan 5 Komentar TEST	Uputna dijagnoza i lekar Uputna dijagnoza E78-Disordines metabolismi lipoproteini et lipidar v Trazi Lekar uputio Administrator, dr admin
4 OFRVIANJA DOLESTI IZ CLANA 9. Pravilnika o sadržaju i "	2
Heigh High         Image: Second Sec	+       HEMOSTAZA         Vreme krvarenja         Vreme koagulacije         P T - INR         P T (s)         a PTT         Fibrinogen
OGTT     OGTT pre opterećenja     OGTT posle 30 mln.     OGTT posle 60 mln.     OGTT posle 10 mln.	

Slika 2.

Nakon zakazivanja, odštampaće se uput u novom prozoru (*Slika 3*.). Barcode broj je jedinstveni identifikator po kome se raspoznaje uput u laboratorijskom informacionom sistemu (LIS-u).

3L 76	INTERNI UPUT ZA LABORATORIJU NENADIĆ		Dom zdravlja - Zemun
Lični broj:		Upućen sa:	Ambulanta opšte medicine
LBO:		Datum:	
Uputna dijagnoza:	Disordines metabolismi lipoproteini et	Br. prot:	
	lipidaemiae alii-E78	Lekar:	Administrator admin
Osnov oslobađanja:	532	Zakazano:	08.07.2016 14:36
Datum rođenja:	01.01.1		
			6917470
KRVNA SLIKA			

Slika 3.

Ukoliko ste zaboravili da označite neku od analiza, moguće je izmeniti uput klikom na olovčicu pored podataka o uputu (*Slika 4*.) Nakon dodavanja analize ponovo kliknuti na opciju "Dalje". Uput se može obrisati klikom na crvenu putaču.

*Uz napomenu* da se uput može izmeniti/obrisati samo dok pacijentu nije urađen prijem u laboratoriji.

(reiranje novog do	kumenta			
Izveštaj			*	🔽 Prikaži sva
Obrazac DTP				dokumenta
Obrazac LIT				
Opravdanje za škol	u			
Predlog za vestacer	nje nakcija na lok		= //	
Unut doktoru specij	alisti (obr.03-2)			
Uput za laboratoriju	u (obr. 03-1)			
Uput za stacionarno	lečenje (obr. 03-3)			Novi
Uput za ultrazvučni	kabinet		+	dokument
odavanje datotek	<u></u>			
Naclay				
Nasiov				
Opis		Snimi		
Lokacija	No file colocted			
BION	No file selected.			
)atoteke				
Postojeći dokumeni	ti			
Nema napravljenih	n dokumenata u kontakti	J		
ikani ohroosi				
IKSHI ODIASCI				
Nema definisanih f	fiksnih obrazaca za kont	akt Brisanie	Izm	ena
Jputi za laboratoriju	J			
Hand an Inkonstant	u od 9 7 2046 44:26			

Slika 4.

## 3. Rezultati laboratorijskih analiza

Rezultati koje je Heliant primio od LIS-a su vidljivi u okviru kontakta, preko kartona (dosijea) pacijenata. U okviru kontakta pacijenta, u gornjem meniju klikom na ikonicu "Lab. Rezultati" (*Slika 5.*) otvoriće se stranica sa sadržajem svih verifikovanih rezultata po datumima i mogućnošću štampanja rezultata (*Slika 6.*).

46	Dosije pacijenta	Pregledi u službi	Pruž. usl. u službi	Pregled konsultacija	Zakaži pregled	Dnevna evidencija	Laboratorija centralna - Rade Končar	Lab. rezultati	Bolovanje	Prefakturisanje	Promeni tip kontakta	Obriši ovaj kontakt	Prava pristupa	ŀ
<u>Glavna str</u>	ana > <u>Dom Z</u>	dravlja Zemu	<u>in &gt; SLUŽBA</u>	ZA ZDRAVS	TVENU ZAŠ	TITU ODRAS	LIH GRAĐAN	<u>A</u> > <u>Ambular</u>	nta opšte mo	<u>edicine</u>				
P Paci	ijent 🤰	Vakcinaln	i karton	) Opšto	e stanje									
	DOKUMENTI	DIJAGNO	ZE <u>TER</u>	<u>VPIJE</u> US	<u>LUGE I UTROŠ</u>	AK VAKO	CINE OK	ONTAKTU	NAPLATA	EKSTERNO PO	DVEZIVANJE			
Tekući	unosi				Do	kumenti								

Slika 5.

Vreme	Sistem	Analiza	Vrednost	Referentne vrednosti	Jedinica mere	7.6.2016
8.7.2016. 15:34		Leukociti	9.8	[3.4-9.7]	10^9/L	1
8.7.2016. 15:34		Limfociti %	20.0	[20.0-46.0]	%	1
8.7.2016. 15:34		Sedimentacija	12		mm/h	1
8.7.2016. 15:34		K.S Glukoza	5.0	[4.1-6.4]	mmol/L	1
8.7.2016. 15:34		S - Bilirubin ukupan	19.0	[5.1-20.5]	µmol/L	1
8.7.2016. 15:34		S - Amilaza	27	[28-100]	U/L	1
Štampanje rezu	iltata					

#### Slika 6.

Crvene vrednosti su više od normalnih, dok plave naznačavaju nižu vrednost od referentne. Prikaz i štampu rezultata možete izvršiti i u dosijeu pacijenata *(Slika 7.)*. Odabirom tipa kontakta otvoriće se prikaz rezultata laboratorijskih analiza.

odinu dana 👻 Sve službe		<ul> <li>Svi pregledi</li> </ul>	- Prika	žl
<ul> <li>▼ 8.7.2016. 15:49</li> </ul>	aboratorijska 8.7.2016. 15:	a analiza Heliant - lekar: dı 49 - Laboratorija centralna uneo/la: admin Admin	ADMIN ADMINISTRA - Rade Končar (Labg istrator	TOR odisnji-14180/2016)
Štampanje rezultata Raču	Rezultati			
Leukociti: 9.8 10^9/L				
Sedimentacija: 12 mm/h				
K.S Glukoza: 5.0 mmol/	L			
Limfociti %: 20.0 %				
S - Bilirubin ukupan: 19.0	µmol/L S -	Amilaza: 27 U/L		
Usluge tokom pregleda	rošak tokom	pregleda		

Slika 7.

Klikom na **štampa rezultata** kreiraće se pdf fajl sa svim potrebnim podacima za izdavanje dokumenta laboratorijskih rezultata (*Slika 8*).



### REZULTATI LABORATORIJSKIH ANALIZA

IME (IME RODITELJA) PREZIME PACIJENTA

Lični broj:	0101	Odeljenje:	Ambulanta opšte medicine	
LBO:	2520	Datum:	08.07.2016. 15:49 - 08.	07.2016. 15:49
Uputna dijagnoza:	Disordines metabolismi lipoproteini e	t Br. prot:	14180 Barkod:	6917470
	lipidaemiae alii-E78	Lekar:	Administrator admin	
BIOHEMIJA	Rezultati	Jedinica mere	Referentne vrednosti	Napomena
K.S Glukoza	5.0	mmol/L	4.1 - 6.4	18
S - Bilirubin ukupan	19.0	µmol/L	5.1 - 20.5	19
S - Amilaza	27 L	U/L	28 - 100	32
Napomena:				

Vreme verifikacije rezultata: 08.07.2016. 15:49

Izveštaj kontrolisao dr admin Administrator,

Slika 8.