

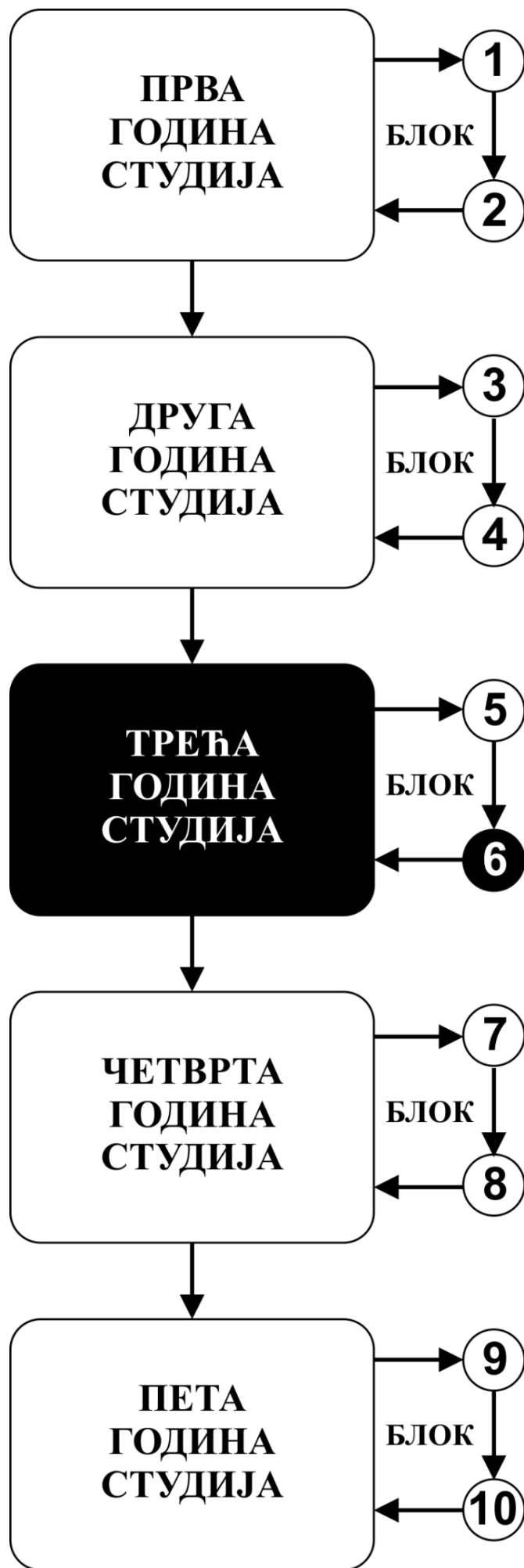


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2019/2020

ОРОФАЦИЈА ЛНИ БОЛ



Предмет:

ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Слободан Лончаревић	lslobodan0@gmail.com	Доцент
2.	Милош Живић	zivicmilos5@gmail.com	Истраживач приправник

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Орофацијални бол 1	6	2	2	Слободан Лончаревић
2	Орофацијални бол 2	4	2	2	Слободан Лончаревић
3	Орофацијални бол 3	5	2	2	Слободан Лончаревић
					$\Sigma 30+30=60$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем стиче 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 70 поена, а према приложеној табели.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Орофацијални бол 1	12	28	40
2	Орофацијални бол 2	8	17	25
3	Орофацијални бол 3	10	25	35
Σ		30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број стечених поена	Оцена
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-28 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 28 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-17 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 17 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-25 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

модул	Назив уџбеника	Аутори	Издавач	Библиотека
1	Орална хирургија	Тодоровић Љ. и сарадници	Наука, Београд 2002	Има
2	Патофизиолошки аспекти орофацијалног бола	Ценић-Милошевић Д.	Аутор, Београд 2002	Има
3	Максилофацијална хирургија	Пишчевић А, Гаврић М, Сјеробабин И	Драганић, Београд, 1997	Има
4	Анатомија човека: глава и врат	Јовановић С, Јеличић Н	Савремена администрација, Београд, 2005	Има
5	Анатомија централног нервног система	Илић А, Благоћић М, Малобабић С, Радоњић В, Простран М, Тошевић Ј	Савремена администрација, Београд, 2002.	Има
6	Основи гнатологије	Стошић-Синобад Д.	Савремена администрација, Београд	Има
7	Wall & Melzack's Textbook of pain	Група аутора	Elsevier Ltd, 5th edition	

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

НЕУРОАНАТОМИЈА ОРОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">Анатомске основе орофацијалног болаИнервација орофацијалне регијеПутеви преноса болаНервна ћелија, периферни нерви, нервни импулси	<ul style="list-style-type: none">Инервација орофацијалне регије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ПАТОФИЗИОЛОГИЈА ОРОФАЦИЈАЛНОГ БОЛА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">Механизам настанка болаМодулација болаПериферна сензитизацијаЦентрална сензитизацијаМедијатори бола	<ul style="list-style-type: none">Утврђивање патофизиолошких аспеката бола

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ПОЈАМ БОЛА У ОРОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">Акутни, хронични и фантомски болМетодe дијагнозе болаПринципи терапије бола орофацијалне регије	<ul style="list-style-type: none">Упознавање са методама дијагностике и терапије болних стања орофацијалне регије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

БОЛ ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">Денталгија (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија)Пулпалгија (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија)	<ul style="list-style-type: none">Клиничка слика и терапија слика дентиналгија и пулпалгија

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

БОЛ ПАРОДОНТА И МЕКИХ ТКИВА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">Болна стања пародонта (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија)Бол меких ткиваБол у вилицама	<ul style="list-style-type: none">Клиничка слика и терапија акутних болних стања пародонта, меких ткива и бола у вилицама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛНА СТАЊА ОРОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ НАСТАЛА ДЕЛОВАЊЕМ ЛОКАЛНИХ ЕТИОЛОШКИХ ФАКТОРА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Диференцијална дијагноза акутних болних стања орофацијалне регије <ol style="list-style-type: none"> 1) тумори 2) бол изазван јатрогеним фактором 3) инфекције 4) улцерације 5) траума 6) удаљени бол 7) симптоми системских болести 	<ul style="list-style-type: none"> • Клиничка слика и терапија акутних болних стања у орофацијалној регији

ДРУГИ МОДУЛ: ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

МИОФАСЦИЈАЛНИ (МИШИЋНИ) БОЛ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Неуромускуларна координација • Дефиниција и подела • Фактори ризика • Клиничка слика • Методе дијагностике 	<ul style="list-style-type: none"> • Специфичности мастикаторне мускулатуре • Клиничка слика миофасцијалног бола

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

МИОФАСЦИЈАЛНИ (МИШИЋНИ) БОЛ - ТЕРАПИЈА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Дијагноза, диференцијална дијагноза • Терапија миофасцијалног бола 	<ul style="list-style-type: none"> • Дијагностика миофасцијалног бола • Приказ терапије миофасцијалног бола

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

БОЛНА ДИСФУНКЦИЈА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНОГ ЗГЛОБА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Дефиниција и подела (остеоартритис, реуматоидни артритис, синовитис, капсулитис) • Фактори ризика • Клиничка слика 	<ul style="list-style-type: none"> • Клиничка слика болне дисфункције темпоромандибуларног зглоба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

БОЛНА ДИСФУНКЦИЈА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНОГ ЗГЛОБА - ТЕРАПИЈА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Дијагноза и диференцијална дијагноза • Терапија 	<ul style="list-style-type: none"> • Приказ терапије болне дисфункције темпоромандибуларног зглоба

ТРЕЋИ МОДУЛ: ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ 3

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИДИОПАТСКА ТРИГЕМИНАЛНА НЕУРАЛГИЈА (ИТН)

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">• Подела бола неурогеног порекла• Дијагноза, диференцијална дијагноза• Клиничка слика	<ul style="list-style-type: none">• Клиничка слика идиопатске тригеминалне неуралгије (ИТН)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИДИОПАТСКА ТРИГЕМИНАЛНА НЕУРАЛГИЈА (ИТН) - ТЕРАПИЈА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">• Терапија ИТН	<ul style="list-style-type: none">• Терапија ИТН• Примене локалне блокаде нерва у терапији ИТН

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ОСТАЛИ ВИДОВИ НЕУРАЛГИЈА У ОРОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">• Неуралгије осталих кранијалних нерава• Секундарне неуралгије• Херпетичка и постхерпетичка неуралгија	<ul style="list-style-type: none">• Клиничка слика и терапија различитих видова неуралгија у орофацијалној регији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПСИХОГЕНИ БОЛ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">• Дефиниција и подела, клиничка слика, терапија• Атипични фацијални бол• Атипична одонталгија• Синдром "горећих уста"	<ul style="list-style-type: none">• Клиничка слика и терапија психогених болова

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

НЕУРОВАСКУЛАРНИ БОЛ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
<ul style="list-style-type: none">• Подела• "Кластер" главобоља• Темпорални артритис• Мигрена• Тензионе главобоље	<ul style="list-style-type: none">• Дијагноза и терапија бола неуроваскуларног порекла у орофацијалној регији

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

**ПОНЕДЕЉАК
10:45 - 12:15**

***прво предавање је у уторак 18.02.2020.**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПОНЕДЕЉАК

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

12:15 - 13:45
I и II група

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 1**

16:15 - 17:45
III и IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
1	1	18.02.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Неуроанатомија орофацијалне регије	Доц. др Слободан Лончаревић
1	1	18.02.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Инервација орофацијалне регије. Пuteви преноса бола.	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
1	2	24.02.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Патофизиологија орофацијалног бола	Доц. др Слободан Лончаревић
1	2	24.02.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Патофизиологија орофацијалног бола	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
1	3	02.03.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Класификација бола у орофацијалној регији. Методе дијагнозе бола. Принципи терапије бола орофацијалне регије	Доц. др Слободан Лончаревић
1	3	02.03.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Упознавање са методама дијагностике и терапије болних стања орофацијалне регије	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
1	4	09.03.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Денталгија (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија), Пулпалгија (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија)	Доц. др Слободан Лончаревић
1	4	09.03.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Клиничка слика и терапија слика дентиналгија и пулпалгија	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
1	5	16.03.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Болна стања пародонта (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија). Бол меких ткива. Бол у вилицама	Доц. др Слободан Лончаревић
1	5	16.03.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Клиничка слика болних стања пародонта, меких ткива и вилица	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
1	6	23.03.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Диференцијална дијагноза акутних болних стања орофацијалне регије	Доц. др Слободан Лончаревић
1	6	23.03.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Клиничка слика акутних болних стања орофацијалне регије	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
2	7	30.03.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Миофасцијални (мишићни бол)	Доц. др Слободан Лончаревић
2	7	30.03.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Специфичности мастикаторне мускулатуре Клиничка слика миофасцијалног бола	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
		06.04.	08:30 - 09:00	ЗЗС С2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	8	06.04.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Терапија миофасцијалног бола	Доц. др Слободан Лончаревић
2	8	06.04.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Терапија миофасцијалног бола	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
			16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
2	9	13.04.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Болна дисфункција темпоромандибуларног зглоба	Доц. др Слободан Лончаревић
2	9	13.04.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Функционална анатомија темпоромандибуларног зглоба Етиологија дисфункције ТМЗ	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
2	9		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
2	10	27.04.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Болна дисфункција темпоромандибуларног зглоба - терапија	Доц. др Слободан Лончаревић
2	10	27.04.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Приказ терапије болне дисфункције темпоромандибуларног зглоба	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
2	10		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
3	11	04.05.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Идиопатска тригеминална неуралгија (ИТН)	Доц. др Слободан Лончаревић
3	11	04.05.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Клиничка слика идиопатске тригеминалне неуралгије (ИТН)	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
3	11		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
		04.05.	08:30 - 09:00	ЗЗС С2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	12	11.05.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Идиопатска тригеминална неуралгија (ИТН) – терапија	Доц. др Слободан Лончаревић
3	12	11.05.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Идиопатска тригеминална неуралгија (ИТН) – терапија	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
3	12		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
3	13	18.05.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Остали видови неуралгија у орофацијалној регији	Доц. др Слободан Лончаревић
3	13	18.05.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Клиничка слика и терапија различитих видова неуралгија у орофацијалној регији	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
3	13		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
3	14	25.05.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Психогени бол	Доц. др Слободан Лончаревић
3	14	25.05.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Клиничка слика и терапија психогених болова	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
3	14		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић
3	15	01.06.	10:45 - 12:15	ЗЗС С2	П	Неуроваскуларни бол	Доц. др Слободан Лончаревић
3	15	01.06.	12:15 - 13:45	ЗЗС С2	В	Дијагноза и терапија бола неуроваскуларног порекла у орофацијалној регији	Доц. др Слободан Лончаревић Др Милош Живић
3	15		16:15 - 17:45	ЗЗС С1	В	Испитивање студената	Доц. др Слободан Лончаревић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
		09.06.	17:30 - 18:00	ЗЗС С2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		30.06.	13:00 - 14:00	ЗЗС С2	И	ИСПИТ (јунски рок)	