

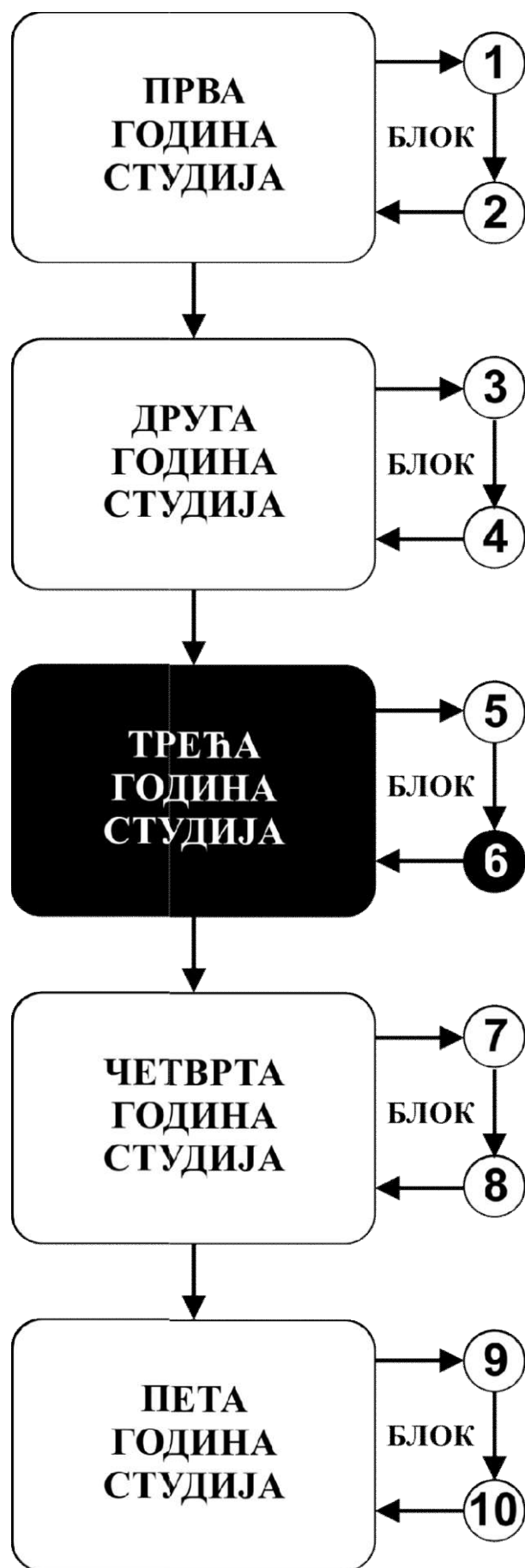


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2022/2023.

ОРОФАЦИЈАЛНИ 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.	Живорад Николић	zivoradn@hotmail.com	Редовни професор
2	Ранко Голијанин	prof.drranko.golijanin@gmail.com	Редовни професор
3.	Мирослав Васовић	miki_vasovic@yahoo.com	Доцент
4.	Милош Живић	zivicmilos5@gmail.com	Истраживач приправник (фацитатор)
5.	Милица Васиљевић	milicavaska13@gmail.com	Фацитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Орофацијални бол 1	5	2	2	Доц. др Мирослав Васовић
2	Орофацијални бол 2	5	2	2	Доц. др Мирослав Васовић
3	Орофацијални бол 3	5	2	2	Доц. др Мирослав Васовић

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

1. **АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што у последњој недељи модула одговара на 5 испитних питања из тог модула и у складу са показаним знањем добије до 10 поена.
2. **ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена а према приложеној табели.
3. **ЗАВРШНИ ТЕСТ:** Полагањем завршног теста који обухвата проверу знања из укупног градива које је обрађивано током семестра. На овај начин студент може да стекне до 40 поена.

Назив модула		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		Активност у току наставе	Тестови по модулима	Завршни тест	Σ
1	Орофацијални бол 1	10	10		20
2	Орофацијални бол 2	10	10		20
3	Орофацијални бол 3	10	10		20
				40	60
Σ		30	30	40	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
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

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, Благотић 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 хелија, 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 болМетоде 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) тумори2) бол изазван јатрогеним фактором3) инфекције4) улцерације5) траума6) удаљени бол7) 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 координацијаДефиниција и поделаФактори ризикаКлиничка сликаМетодe дијагностике	<ul style="list-style-type: none">Специфичности масикаторне мускулатуреКлиничка 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 дијагнозаТерапија миофасцијалног бола	<ul style="list-style-type: none">Дијагностика миофасцијалног болаПриказ 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 ризикаКлиничка 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 дијагнозаТерапија	<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 пореклаДијагноза, диференцијална дијагнозаКлиничка 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 ИТНПримене 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 нераваСекундарне неуралгијеХерпетичка 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, терапијаАтипични фацијални болАтипична одонталгијаСиндром "<i>горећих уста</i>"	<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" главобољаТемпорални артритисМигренаТензионе главобоље	<ul style="list-style-type: none">Дијагноза и терапија бола неуроваскуларног порекла у орофацијалној регији

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЧЕТВРТАК

ЗЗС САЛА 2

10:30-12:00

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ЧЕТВРТАК

ЗЗС САЛА 1 (ФАНТОМ САЛА)

12:00-12:45

I група

12:45-13:30

II група

[Распоред наставе и модулских тестова](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
1	1	П	Неуроанатомија орофацијалне регије	Доц. др Мирослав Васовић
1	1	В	Инервација орофацијалне регије. Путеви преноса бола.	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
1	2	П	Патофизиологија орофацијалног бола	Доц. др Мирослав Васовић
1	2	В	Патофизиологија орофацијалног бола	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
1	3	П	Класификација бола у орофацијалној регији. Методе дијагнозе бола. Принципи терапије бола орофацијалне регије	Проф. др Ранко Голијанин
1	3	В	Упознавање са методама дијагностике и терапије болних стања орофацијалне регије	Проф. др Ранко Голијанин Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
1	4	П	Денталгија (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија), Пулпалгија (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија)	Доц. др Мирослав Васовић
1	4	В	Клиничка слика и терапија слика дентиналгија и пулпалгија	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
1	5	П	Болна стања пародонта (патофизиологија, клиничка слика, дијагноза, терапија). Бол меких ткива. Бол у вилицама	Проф. др Ранко Голијанин
1	5	В	Клиничка слика болних стања пародонта, меких ткива и вилица	Проф. др Ранко Голијанин Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
1	6	П	Диференцијална дијагноза акутних болних стања орофацијалне регије	Доц. др Мирослав Васовић
1	6	В	Клиничка слика акутних болних стања орофацијалне регије	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
2	7	П	Болна дисфункција темпоромандибуларног зглоба	Проф. др Ранко Голијанин
2	7	В	Функционална анатомија темпоромандибуларног зглоба Етиологија дисфункције ТМЗ	Проф. др Ранко Голијанин Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
2	8	П	Болна дисфункција темпоромандибуларног зглоба - терапија	Проф. др Живорад Николић
2	8	В	Приказ терапије болне дисфункције темпоромандибуларног зглоба	Проф. др Живорад Николић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
2	9	П	Миофасцијални (мишићни бол)	Доц. др Мирослав Васовић
2	9	В	Специфичности мастикаторне мускулатуре Клиничка слика миофасцијалног бола	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
2	10	П	Терапија миофасцијалног бола	Доц. др Мирослав Васовић
2	10	В	Терапија миофасцијалног бола	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
3	11	П	Идиопатска тригеминална неуралгија (ИТН)	Проф. др Ранко Голијанин
3	11	В	Клиничка слика идиопатске тригеминалне неуралгије (ИТН)	Проф. др Ранко Голијанин Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	12	П	Идиопатска тригеминална неуралгија (ИТН) – терапија	Проф. др Живорад Николић
3	12	В	Идиопатска тригеминална неуралгија (ИТН) – терапија	Проф. др Живорад Николић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
3	13	П	Остали видови неуралгија у орофацијалној регији	Доц. др Мирослав Васовић
3	13	В	Клиничка слика и терапија различитих видова неуралгија у орофацијалној регији	Доц. др Мирослав Васовић Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
3	14	П	Психогени бол	Проф. др Ранко Голијанин
3	14	В	Клиничка слика и терапија психогених болова	Проф. др Ранко Голијанин Др Милош Живић Др Милица Васиљевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРОФАЦИЈАЛНИ БОЛ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	Наставник
3	15	П	Неуроваскуларни бол	Проф. др Ранко Голијанин
3	15	В	Дијагноза и терапија бола неуроваскуларног порекла у орофацијалној регији	Проф. др Ранко Голијанин Др Милош Живић Др Милица Васиљевић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		И	ИСПИТ (јунски рок)	