

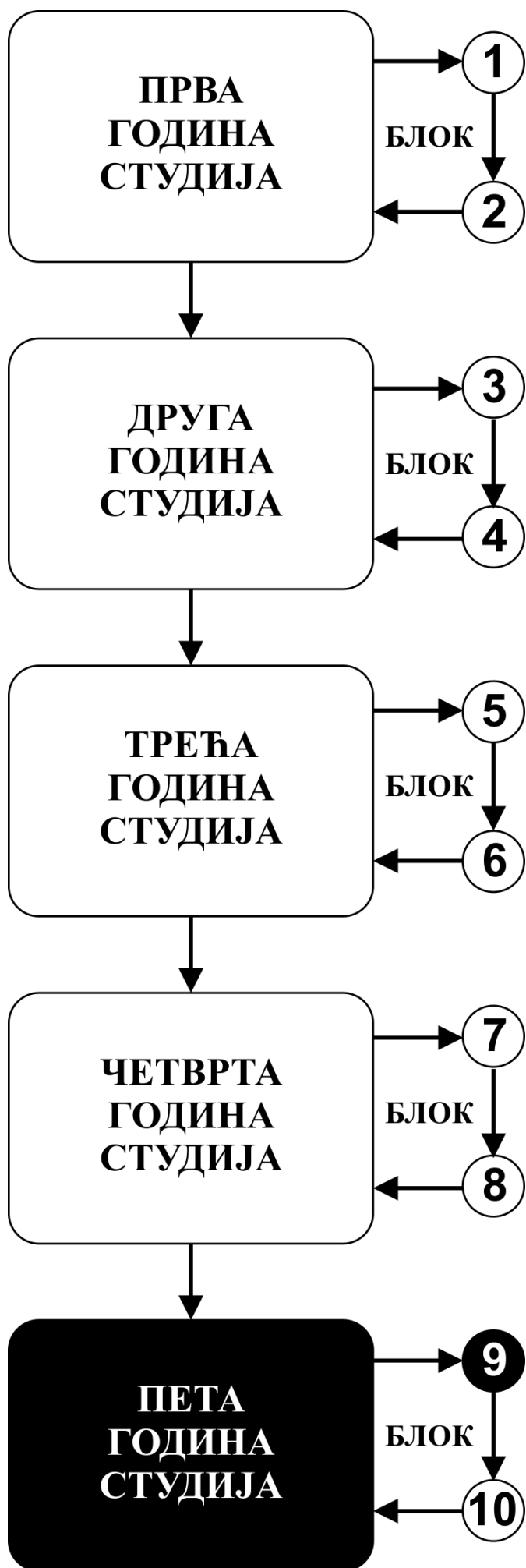


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2016/2017.

МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА



Предмет

МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (3 часа предавања и 4 часа рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Слободан Лончаревић	lslobodan0@gmail.com	Доцент
2.	Денис Брајковић	denis.brajkovic@gmail.com	Истраживач сарадник
3.	Исидора Чпајак	isidoracpajak@hotmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Инфекције у максилофацијалној регији	6	3	4	Доц. др Слободан Лончаревић
2	Трауматологија максилофацијалне регије	5	3	4	Доц. др Слободан Лончаревић
3	Тумори у максилофацијалној регији	4	3	4	Доц. др Слободан Лончаревић
					$\Sigma 45+60=105$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до **15** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем добија 0 - 1 поена.

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до **30** поена према приложеној табели.

ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменом испиту.

Завршна провера вештина подразумева да студент узме анамнезу, уради физички преглед болесника, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу (диференцијалну) и предложи терапијски поступак. Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

Усмени део испита. На овај начин студент може да стекне до **35** поена. Студент комисијски одговара на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-6 поена). Студент комисијски интерпретира три рентген снимка фрактура костију лица и вилица и два снимка тумора максилофацијалне регије и у складу са показаним знањем стиче од 0 - 1 поен по снимку. Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		активност у току наставе	тестови по модулима	завршни (усмени) испит	Σ
1	Инфекције	6	12		18
2	Трауматологија	5	10		15
3	Онкологија	4	8		12
				55	55
Σ		15	30	55	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. Оствари више од 50% поена на том модулу.
2. Оствари више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу.
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-12 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 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 **0-8 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 16 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	Аутори	издавач	библиотека
Максилофацијална хирургија	Гаврић М и сар.	Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет 1997	
Трауматологија	Димитријевић и сар.	Ники, Београд 1992	
Максиларни синус у хирургији орофацијалне регије	Петривић В и сарадници	Завод за уџбенике 1992	

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ИНФЕКЦИЈЕ У МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ХИРУРШКА АНАТОМИЈА ГЛАВЕ И ВРАТА

предавања 3 часа

- Хируршка анатомија главе и врата
- Пропедевтика у максилофацијалној хирургији
- Обољења максиларног синуса

рад у малој групи 4 часа

- Упознавање студената са узимање анамнезе код болесника
- Упознавање студената са саставним деловима анамнезе
- Упознавање студената са појмовима симптоми и знаци болести
- Упознавање студента са патологијом максиларног синуса

Шта студент треба да зна:

- Да самостално узме комплетну анамнезу од болесника
- Да зна да интерпретира симптоме и знаке болести присутне код болесника

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ДЕНТОГЕНЕ ИНФЕКЦИЈЕ МЕКИХ ТКИВА ЛИЦА И ВИЛИЦА

предавања 3 часа

- Инфекције у максилофацијалној регији
- Дентогене инфекције меких ткива лица и вилица (подела по захваћеним просторима, клиничка слика, терапија)
- Дентогени целулитиси (флегмонозна запаљења) лица и вилица (подела по захваћеним просторима, клиничка слика, терапија)

Шта студент треба да зна:

- Да утврди претходно стечена знања из анатомије главе и врата
- Да утврди претходно стечена знања о имуном систему и механизмима одбране организма од инфекција

рад у малој групи 4 часа

- Упознавање студената са објективним прегледом болесника и методама физичког прегледа
- Упознавање студената са прегледом пацијента са присутном инфекцијом у максилофацијалној регији
- Терапија акутних инфекција

Шта студент треба да зна:

- Да самостално узима анамнезу од болесника
- Да овлада техникама физикалног прегледа
- Да самостално прегледа главу и врат болесника
- Савладава основне принципе лечења инфекција у макслофацијалној регији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ДЕНТОГЕНЕ ИНФЕКЦИЈЕ КОШТАНИХ ТКИВА ЛИЦА И ВИЛИЦА

предавања 3 часа

- Дентогене инфекције коштаног ткива лица и вилица
- Компликације дентогених инфекција коштаног ткива

рад у малој групи 4 часа

- Упознавање студената са објективним прегледом болесника и методама физичког прегледа
- Упознавање студената са прегледом пацијента са присутном инфекцијом у максилофацијалној регији
- Терапија акутних инфекција

Шта студент треба да зна:

- Да самостално узима анамнезу од болесника
- Да овлада техникама физикалног прегледа
- Да самостално прегледа главу и врат болесника
- Савладава основне принципе лечења инфекција у макслофацијалној регији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЦИСТЕ ВИЛИЦА И МЕКИХ ТКИВА У МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ

предавања 3 часа

- Етиологија и патогенеза
- Класификација
- Клиничка слика
- Дијагностика
- Терапија

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали

Шта студент треба да зна:

- Да самостално узима анамнезу од болесника
- Да овлада техникама физикалног прегледа
- Да самостално прегледа главу и врат болесника
- Савладава основне принципе дијагностике и лечења цистичних лезија

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ОБОЉЕЊА ПЉУВАЧНИХ ЖЛЕЗДА

предавања 3 часа

- Упознавање са хируршком анатомијом пљувачних жлезда
- Методе дијагностике обољења пљувачних жлезда
- Класификација обољења пљувачних жлезда
- Развојне аномалије
- Сијалоаденитиси

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали

Шта студент треба да зна:

- Да самостално узима анамнезу од болесника
- Да овлада техникама физикалног прегледа
- Да самостално прегледа главу и врат болесника
- Савладава основне принципе дијагностике и терапије пљувачних жлезда

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ТУМОРИ ПЉУВАЧНИХ ЖЛЕЗДА

предавања 3 часа

- Сијалолитијаза
- Сјогренов синдром
- Тумори пљувачних жлезда
- Компликације хируршке терапије тумора пљувачних жлезда

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали

Шта студент треба да зна:

- Да самостално узима анамнезу од болесника
- Да овлада техникама физикалног прегледа
- Да самостално прегледа главу и врат болесника
- Савладава основне принципе дијагностике и терапије пљувачних жлезда

ДРУГИ МОДУЛ: ТРАУМАТОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ТРАУМАТОЛОГИЈА У МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ -1

предавања 3 часа

- Трауматологија максилофацијалне регије
- Прва помоћ код трауматских повреда максилофацијалне регије
- Методе локалне хемостазе
- Преломи доње вилице

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
 - Клинички преглед пацијента
 - Анализа и интерпретације медицинске документације
 - Постављења оријентационе дијагнозе болести
 - Предлагање плана терапије
 - Боравак у хируршкој сали
- Шта студент треба да зна**
- Пружање прве помоћи код повреда максилофацијалне регије
 - Методе обраде ране
 - Методе локалне хемостазе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ТРАУМАТОЛОГИЈА У МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ -2

предавања 3 часа

- Преломи средњег масива лица
- Преломи зигоматичне кости
- Преломи пода орбите
- Преломи вилица код деце

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
 - Клинички преглед пацијента
 - Анализа и интерпретације медицинске документације
 - Постављења оријентационе дијагнозе болести
 - Предлагање плана терапије
 - Боравак у хируршкој сали
- Шта студент треба да зна**
- Пружање прве помоћи код повреда максилофацијалне регије
 - Методе обраде ране
 - Методе локалне хемостазе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

СТЕЧЕНИ И УРОЂЕНИ ДЕФОРМИТЕТИ ЛИЦА И ВИЛИЦА

предавања 3 часа

- Терапија прелома у максилофацијалној регији
- Зуб у линији прелома
- Деформитети лица и вилица (урођени и стечени)
- Изоловани деформитети горње вилице
- Изоловани деформитети доње вилице

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали
- Пружање прве помоћи код повреда максилофацијалне регије
- Методе обраде ране
- Методе локалне хемостазе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

РАСЦЕПИ ЛИЦА

предавања 3 часа

- Расцепи усана, непца и лица
- Ороназалне фистуле

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали
- **Шта студент треба да зна**
- Познавање принципа терапије расцепа лица
- Клинички преглед пацијената са расцепима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНОГ ЗГЛОБА

предавања 3 часа

- Краниомадибуларне дисфункције
- Инфламаторна и дегенеративна обољења зглоба
- Луксација
- Урођени и стечени поремећаји
- Трауме и преломи зглобних структура

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Анализа функције темпоромандибуларног зглоба
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали
- **Шта студент треба да зна**
- Анализа функције ТМЗ
- Клинички преглед ТМЗ

ТРЕЋИ МОДУЛ: ТУМОРИ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ТУМОРИ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ

предавања 3 часа

- Дефиниција, патофизиолошка подела, етиолошки фактори, патогентестски механизми
- Класификација
- Дијагностика
- Принципи терапије

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Анализа функције темпоромандибуларног зглоба
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали
- **Шта студент треба да зна**
- Клинички преглед пацијента
- Упознавање са методима дијагностике и терапије тумора у орофацијалној регији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА НЕДЕЉА):

БЕНИГНИ ТУМОРИ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ

предавања 3 часа

- Бенигни тумори мекоткивног порекла
- Бенигни тумори остеогеног порекла
- Тумори дентогеног порекла
- Гигантоцелуларне лезије вилица
- Преканцерозе

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
 - Клинички преглед пацијента
 - Анализа и интерпретације медицинске документације
 - Анализа функције темпоромандибуларног зглоба
 - Постављења оријентационе дијагнозе болести
 - Предлагање плана терапије
 - Боравак у хируршкој сали
- Шта студент треба да зна**
- Клинички преглед пацијента
 - Упознавање са методима дијагностике и терапије тумора у орофацијалној регији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МАЛИГНИ ТУМОРИ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ

предавања 3 часа

- Малигни тумори слузокоже усне дупље
- Малигни тумори коже лица
- Саркоми

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
 - Клинички преглед пацијента
 - Анализа и интерпретације медицинске документације
 - Анализа функције темпоромандибуларног зглоба
 - Постављења оријентационе дијагнозе болести
 - Предлагање плана терапије
 - Боравак у хируршкој сали
- Шта студент треба да зна**
- Клинички преглед пацијента
 - Упознавање са методима дијагностике и терапије малигнух тумора у орофацијалној регији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ ПЛАСТИЧНЕ И РЕКОНСТРУКТИВНЕ ХИРУРГИЈЕ У МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОЈ РЕГИЈИ

предавања 3 часа

- Основи пластичне и реконструктивне хирургије у максилофацијалној хирургији
- Третман пацијената у онколошкој хирургији максилофацијалне регије
- Протетичка реконструкција лица и вилица
- Неуралгије кранијалних нерава

рад у малој групи 4 часа

- Узимање анамнезе
- Клинички преглед пацијента
- Анализа и интерпретације медицинске документације
- Анализа функције темпоромандибуларног зглоба
- Постављења оријентационе дијагнозе болести
- Предлагање плана терапије
- Боравак у хируршкој сали

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

33С САЛА 2

УТОРАК 14:00-16:00

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

33С САЛА 9, 10

**УТОРАК
16:00-19:00**

I-IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	13.09.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Хируршка анатомија главе и врата	Доц.др С. Лончаревић
1	1	13.09.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
1	2	20.09.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Дентогене инфекције меких ткива лица и вилица	Доц.др С. Лончаревић
1	2	20.09.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
1	3	27.09.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Дентогене инфекције коштаних ткива лица и вилица	Доц.др С. Лончаревић
1	3	27.09.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
1	4	04.10.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Цисте вилица и меких ткива у максилофацијалној регији	Доц.др С. Лончаревић
1	4	04.10.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
1	5	11.10.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Обољења пљувачних жлезда	Доц.др С. Лончаревић
1	5	11.10.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
1	6	18.10.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Тумори пљувачних жлезда	Доц.др С. Лончаревић
1	6	18.10.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	25.10.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Трауматологија у максилофацијалној регији -1	Доц.др С. Лончаревић
2	7	25.10.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
		1.11.	12:00-13:00	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
2	8	01.11.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Трауматологија у максилофацијалној регији -2	Доц.др С. Лончаревић
2	8	01.11.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
2	9	08.11.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Стечени и урођени деформитети лица и вилица	Доц.др С. Лончаревић
2	9	08.11.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
2	10	15.11.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Расцепи лица	Доц.др С. Лончаревић
2	10	15.11.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
2	11	22.11.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Патологија темпоромандибуларног зглоба	Доц.др С. Лончаревић
2	11	22.11.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
3	12	29.11.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Тумори максилофацијалне регије	Доц.др С. Лончаревић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	29.11.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
		6.12.	12:00-13:00	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	13	06.12.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Бенигни тумори максилофацијалне регије	Доц.др С. Лончаревић
3	13	06.12.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
3	14	13.12.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Малигни тумори максилофацијалне регије	Доц.др С. Лончаревић
3	14	13.12.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
3	15	20.12.	14:00-16:00	ЗЗС С2	П	Принципи пластичне и реконструктивне хирургије у максилофацијалној регији	Доц.др С. Лончаревић
3	15	20.12.	16:00-19:00	ЗЗС С9, С10	В		Доц.др С. Лончаревић Др Денис Брајковић Др Исидора Чпајак
		23.12.	14:00-15:00	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	
		24.01.	09:00-10:00	ЗЗС	И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	
		24.01.	10:00-12:00	ЗЗС	И	ИСПИТ- практични испит	
		24.01.	12:00-14:00	ЗЗС	И	ИСПИТ- усмени испит	