

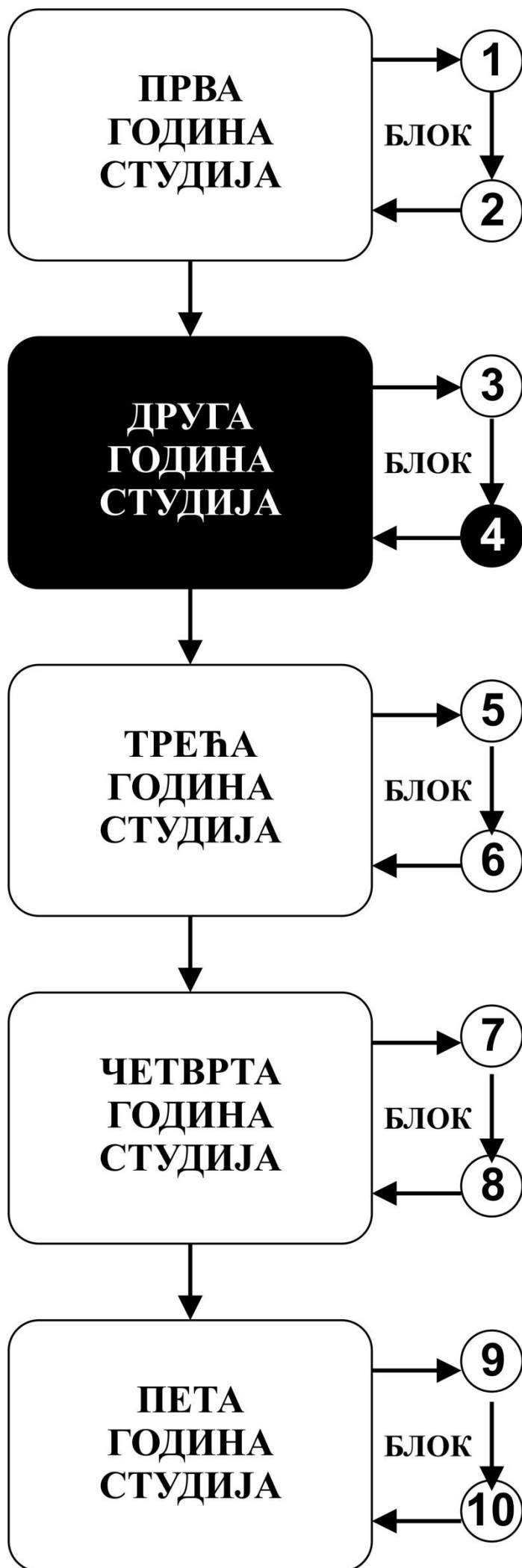


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2023/2024

ХИРУРГИЈА



Предмет:

ХИРУРГИЈА

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 5 часова активне наставе (3 часа предавања и 2 час рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Проф. др Драгче Радовановић	drakce_5@hotmail.com	Редовни професор
2.	Проф. др Слободан Милисављевић	s.milisavljevic65@gmail.com	Редовни професор
3.	Проф. др Јасна Јевђић	ortzek@sbb.rs	Редовни професор
4.	Проф. др Мирослав Стојадиновић	midinac@eunet.rs	Редовни професор
5.	Проф. др Бранко Ристић	branko.ristic@gmail.com	Редовни професор
6.	Проф. др Берислав Векић	vekicberislav@gmail.com	Редовни професор
7.	Проф. др Дејан Вуловић	dejanavu@eunet.rs	Редовни професор
8.	Проф. др Татјана Вуловић	tatjana_vulovic@yahoo.com	Ванредни професор
9.	Проф. др Александар Матић	maticaleksandar@gmail.com	Ванредни професор
10.	Проф. др Александар Цветковић	alex777yu@yahoo.com	Ванредни професор
11.	Проф. др Ненад Зорнић	nenadzornic@gmail.com	Ванредни професор
12.	Проф. др Марко Спасић	drmspasic@gmail.com	Ванредни професор
13.	Доц. др Милош Арсенијевић	enraged6@yahoo.com	Доцент
14.	Доц. др Војин Ковачевић	vojinkg@gmail.com	Доцент
15.	Доц. др Жељко Степановић	stepakg@gmail.com	Доцент
16.	Доц. др Бојан Милошевић,	drbojanzm@gmail.com	Доцент
17.	Доц. др Иван Радосављевић	ivanradoskapi@gmail.com	Доцент
18.	Доц. др Бојан Стојановић	bojan.stojanovic01@gmail.com	Доцент
19.	Доц. др Никола Мирковић	drnikolamirkovic@gmail.com	Доцент
20.	Доц. др Дејан Лазић	dlazic.kg@gmail.com	Доцент
21.	Доц. др Милан Пауновић	mpaunovic1969@gmail.com	Доцент
22.	Доц. др Марко Петровић	markopetrovickg@yahoo.com	Доцент
23.	Доц. др Никола Продановић	nikolaprodanovickg@gmail.com	Доцент
24.	Доц. др Младен Павловић	drmpavlovic@gmx.com	Доцент
25.	Доц. др Миодраг Пеулић	miodrag.peulic@gmail.com	Доцент
26.	Доц. др Ненад Марковић	dr.nenadmarkovic@yahoo.com	Доцент

27.	Асист. др сц. мед. Милош Станковић	milos_st_kg@yahoo.com	Асистент
28.	Асист. др сц. мед. Данијела Јовановић	danieladrjovanovic@gmail.com	Асистент
29.	Асист. др Дамњан Пантић	damnjanpantic@yahoo.com	Асистент
30.	Асист. др Ана Луковић	analukovic91@gmail.com	Асистент
31.	Др Горан Баловић	gbalovic@gmail.com	Сарадник у настави
32.	Др Иван Стојадиновић	ivan_stojadinovic@yahoo.com	Сарадник у настави
33.	Др Миладин Бошковић	misoboskovicc@gmail.com	Сарадник у настави
34.	Др Стефан Јаковљевић	stefan_jakov87@yahoo.com	Фацитатор
35.	Др Ђорђе Колак	djordje.kolak@gmail.com	Фацитатор
36.	Др Никола Андрић	andricnikola91kg@gmail.com	Фацитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник - руководилац модула
1	Општа хирургија	4	3	2	Проф. др Драгче Радовановић
2	Абдоминална и грудна хирургија	5	3	2	Проф. др Драгче Радовановић
3	Неурохирургија и пластична хирургија	6	3	2	Проф. др Драгче Радовановић
					$\Sigma 45+30=75$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извучи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем стиче 0-2 поена.

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може стећи до 40 поена а према приложеној шеми за оцењивање по модулима

ЗАВРШНИ ТЕСТ: На овај начин студент може стећи до 30 поена

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНИ БРОЈ ПОЕНА			
		Активност у току наставе	Тестови по модулима	Завршни тест	Σ
1.	Општа хирургија	8	10		
2.	Абдоминална и грудна хирургија	10	15		
3.	Неурохирургија и пластична хирургија	12	15		
Σ		30	40	30	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле и завршни тест.

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
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена
4. Да положи завршни тест са више од 50% предвиђених поена

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.

1. МОДУЛСКИ ТЕСТ

0 - 10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ

1. МОДУЛСКОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања

Свако питање се вреднује са 0,5 поена

МОДУЛ 2.

2. МОДУЛСКИ ТЕСТ

0 - 15 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ

2. МОДУЛСКОГ ТЕСТА

Тест има 30 питања

Свако питање се вреднује са 0,5 поена

МОДУЛ 3.

3. МОДУЛСКИ ТЕСТ

0 - 15 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ

3. МОДУЛСКОГ ТЕСТА

Тест има 30 питања

Свако питање се вреднује са 0,5 поена

ЗАВРШНИ ТЕСТ

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 30 питања

Свако питање се вреднује 1 поеном

ЛИТЕРАТУРА:

Модул	Назив удбеника	Аутори	Издавач	Библиотека	Читаоница
ОПШТА ХИРУРГИЈА	Хирургија за студенте медицине	Главни уредник: Проф Др Ж. Максимовић	Универзитет у Београду, Медицински факултет	ДА	ДА
АБДОМИНАЛНА И ГРУДНА ХИРУРГИЈА					
НЕУРОХИРУРГИЈА И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА					
МОДУЛСКИ ТЕСТОВИ ЗАВРШНИ ТЕСТ	Збирка задатака из Хирургије за Интегрисане академске студије стоматологије	Марко Спасић Војин Ковачевић	Факултет медицинских наука Универзитет у Крагујевцу	ДА	ДА

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ХИРУРГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

АСЕПСА И АНТИСЕПСА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Појам асепсе и антисепсе Дезинфекција и стерилизација Методe дезинфекције и стерилизације Методe контроле поступка стерилизације	Упознавање са поступцима дезинфекције и стерилизације Стерилизација хируршких инструмената, шавног материјала, гумених и стаклених предмета и текстила Руковање стерилним материјалом Начини чувања стерилног материјала

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

ХИРУРШКЕ ИНФЕКЦИЈЕ

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Проузроковачи хируршких бактеријских инфекција Болничке (нозокомијалне) инфекције Хируршке инфекције меких ткива, анаеробне инфекције Хируршка сепса. Примена антибиотика у хирургији	Анамнеза Клинички преглед Хируршке методe лечења локалних мекоткивних инфекција

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

ПОВРЕДЕ И ХИРУРШКЕ РАНЕ

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Ране-дефиниција и врсте Кинетичке повреде Зарастање рана, фактори који утичу на зарастање рана Инфекција ране. Хируршко лечење рана	Анамнеза Клинички преглед Хируршка обрада рана

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

КРВАРЕЊЕ И ХЕМОСТАЗА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Подела крварења Примарна и секундарна хемостаза Методe привремене и дефинитивне хемостазе Трансфузија, компоненте и деривати крви Компликације трансфузије	Поступци прве помоћи код крварења Начини привременог и дефинитивног заустављања крварења Поступци приликом трансфузије компонената и деривата крви

ДРУГИ МОДУЛ: АБДОМИНАЛНА И ГРУДНА ХИРУРГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

ХИРУРГИЈА ГОРЊИХ ПАРТИЈА ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Крварење из горњих партија дигестивног тракта	Анамнеза Клинички преглед ЕГДС

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

ХИРУРГИЈА ДОЊИХ ПАРТИЈА ДИГЕСТИВНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Инфламаторна болест црева	Анамнеза Клинички преглед Радиографија абдомена Пласирање назогастричне сонде Интравенска ињекција Ултразвучни преглед абдомена, СТ абдомена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

ХИРУРГИЈА ДОЈКЕ И ШТИТАСТЕ ЖЛЕЗДЕ

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Хирургија дојке Хирургија штитасте жлезде	Анамнеза Клинички преглед Ултразвучни преглед Мамографија Превијање оперативне ране

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

ХИРУРГИЈА ЗИДА ГРУДНОГ КОША И ПЛЕУРЕ

ПРЕДАВАЊА 3 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
Хирургија зида грудног коша Торакална траума Хирургија плућне марамице	Анамнеза Клинички преглед СТ дијагностика RTG дијагностика Превијање оперативне ране Бронхоскопија

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

ХИРУРГИЈА ПЛУЋА И МЕДИЈАСТИНУМА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Хирургија медијастинума Хирургија плућа	Анамнеза Клинички преглед СТ дијагностика RTG дијагностика Превијање оперативне ране Бронхоскопија

ТРЕЋИ МОДУЛ: НЕУРОХИРУРГИЈА И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ У НЕУРОХИРУРГИЈИ КОНГЕНИТАЛНЕ МАЛФОРМАЦИЈЕ ЦНС - а

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Инвазивне и неинвазивне дијагностичке методе у неурохирургији Дисрафичне малформације ЦНС - а Конгенитални хидроцефалус	Анамнеза Клинички преглед RTG, СТ и MR дијагностика

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

КРАНИОЦЕРЕБРАЛНЕ ПОВРЕДЕ

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Повреде главе и мозга (трауматска кома) Ране и касне компликације краниоцеребралних повреда	Анамнеза Клинички преглед, RTG и СТ дијагностика Хируршка обрада неурохируршке ране

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ИНТРАКРАНИЈАЛНА ХИПЕРТЕНЗИЈА ХИРУРШКЕ ИНФЕКЦИЈЕ ЦНС - а

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Интракранијална хипертензија Едем мозга Апсцес мозга и субдурални емпијем	Анамнеза Клинички преглед, RTG и СТ дијагностика Хируршка обрада неурохируршке ране

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Основни принципи пластичне хирургије Термичке повреде (опекотине и смрзотине)	Анамнеза Клинички преглед Обрада ране Обрада лаквих опекотина

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Тумори коже и меких ткива Хирургија лица и врата	Анамнеза Клинички преглед Обрада ране

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

предавања 3 часа	вежбе 2 часа
Хируршко лечење конгениталних аномалија главе и врата	Анамнеза Клинички преглед

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

МАЛА САЛА (С4)

УТОРАК

08:00 – 10:15

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

КЛИНИКА ЗА ХИРУРГИЈУ

УТОРАК

11:00 – 12:30

I - IV групе

Распоред наставе и испита

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Појам асепсе и антисепсе. Дезинфекција и стерилизација. Методе дезинфекције и стерилизације Методе контроле поступка стерилизације	Проф. др Александар Цветковић
1	1	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
1	2	П	Проузроковачи хируршких бактеријских инфекција. Болничке (нозокомијалне) инфекције. Хируршке инфекције меких ткива. Анаеробне инфекције. Хируршка сепса. Примена антибиотика у хирургији	Доц. др Ненад Марковић
1	2	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
1	3	П	Ране - дефиниција и врсте. Кинетичке повреде. Зарастање рана, фактори који утичу на зарастање рана. Инфекција ране. Хируршко лечење рана	Доц. др Младен Павловић
1	3	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
1	4	П	Подела крварења. Примарна и секундарна хемостаза. Методе привремене и дефинитивне хемостазе. Трансфузија, компоненте и деривати крви Компликације трансфузије	Доц. др Бојан Стојановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
1		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	5	П	Крварење из горњих партија дигестивног тракта	Проф. др Драгче Радовановић
2	5	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
2	6	П	Инфламаторна болест црева	Доц. др Дејан Лазић
2	6	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
2	7	П	Хирургија дојке и штитасте жлезде	Проф. др Марко Спасић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
2	8	П	Хирургија зида грудног коша. Торакална траума Хирургија плућне марамице	Проф. др Слободан Милисављевић
2	8	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
2	9	П	Хирургија медијастинума. Хирургија плућа	Доц. др Милош Арсенијевић
2	9	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
2		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	10	П	Инвазивне и неинвазивне дијагностичке методе у неурохирургији. Дисрафичне малформације ЦНС – а. Конгенитални хидроцефалус	Доц. др Војин Ковачевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
3	10	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
3	11	П	Повреде главе и мозга (трауматска кома) Ране и касне компликације краниоцеребралних повреда	Доц. др Миодраг Пеулић
3	11	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
3	12	П	Интракранијална хипертензија. Едем мозга Апсцес мозга и субдурални емпијем	Доц. др Марко Петровић
3	12	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
3	13	П	Основни принципи пластичне хирургије Термичке повреде (опекотине и смрзотине)	Проф. др Дејан Вуловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
3	13	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
3	14	П	Тумори коже и меких ткива. Хирургија лица и врата	Проф. др Дејан Вуловић
3	14	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
3	15	П	Хируршко лечење конгениталних анормалија главе и врата	Проф. др Дејан Вуловић
3	15	В		Доц. др Милош Арсенијевић Доц. др Војин Ковачевић Доц. др Иван Радосављевић Доц. др Марко Петровић Доц. др Ненад Марковић Асист. др сц. мед. Милош Станковић Асист. др Ана Луковић Др Миладин Бошковић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		И	ИСПИТ (јунски рок)	