

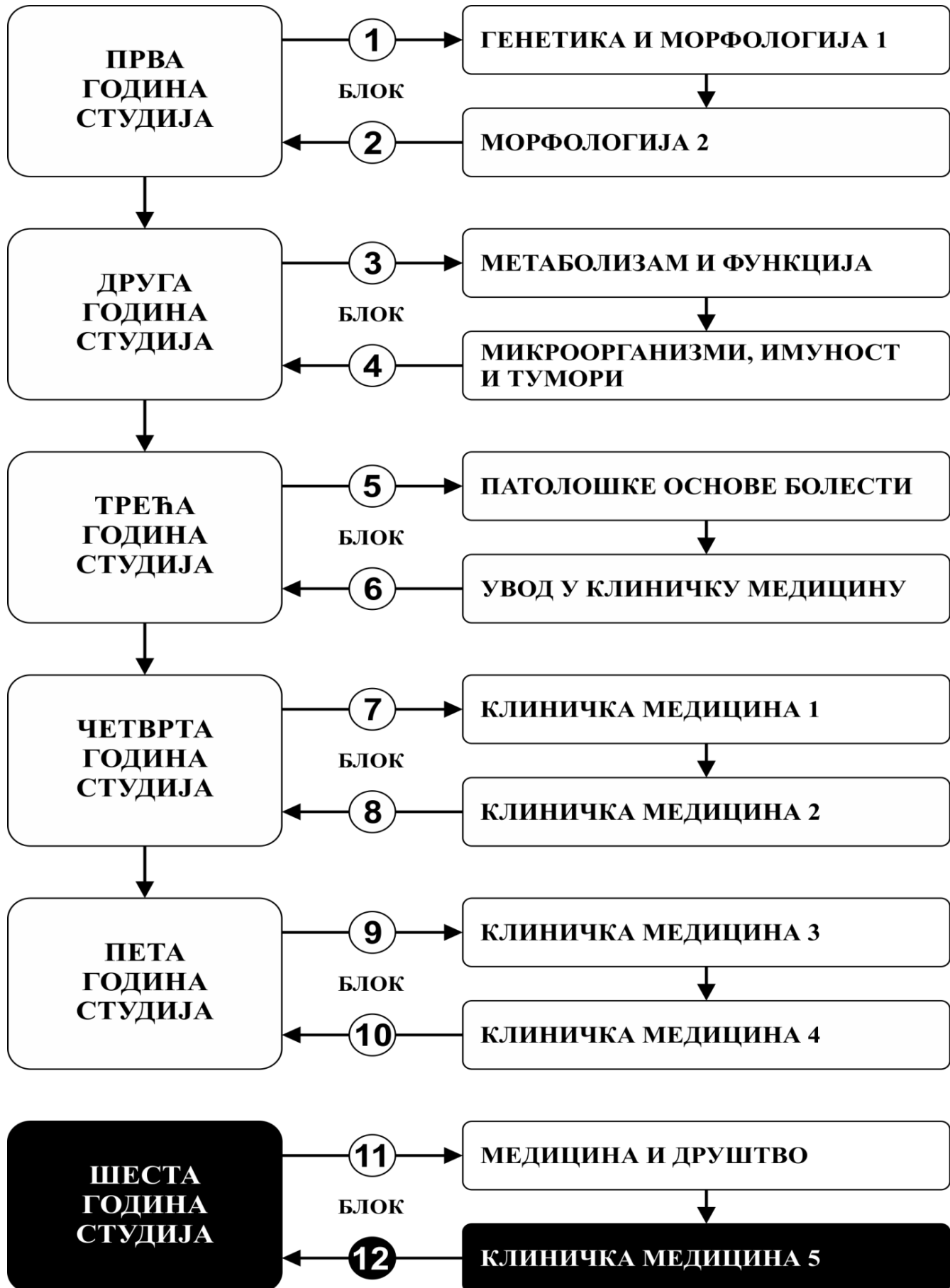


# **КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА 5**

**ШЕСТАГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2019/2020.

**ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО – СТРУЧНА ПРАКСА**



Предмет:

## **ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО – СТРУЧНА ПРАКСА**

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 13 часова активне наставе (4 часова предавања и 9 часова рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	
1.	Проф. др Слободан Арсенијевић	rector@kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Проф. др Јанко Ђурић	jnk djuric@yahoo.com	Редовни професор
3.	Проф. др Мирјана Варјачић	miravarjacic@yahoo.com	Редовни професор
4.	Проф. др Александар Живановић	sasazivanovic@hotmail.com	Редовни професор
5.	Проф. др Зоран Протрка	protrka.zoran@gmail.com	Редовни професор
6.	Проф. др Александра Димитријевић	adimitrijevic1@hotmail.com	Ванредни професор
7.	Доц. др Горан Бабић	ginbabic@gmail.com	Доцент
8.	Доц. др Марија Шорак	soraks@sbb.rs	Доцент
9.	Др Петар Арсенијевић	petar.arsenijevic@yahoo.com	Доцент
10.	Др Никола Јовић	docctorny@gmail.com	Асистент
11.	Др Марија Бићанин Илић	marija_bicanin@hotmail.com	Асистент
12.	Др Дејана Ракић	dejavulovic@gmail.com	Фацитатор

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Гинекологијаи акушерство-стручна пракса	15	4	9	Доц. др Горан Бабић
					$\Sigma 60+135=195$

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

**КАРАНТИН:** Карантин представља практични део наставе у групи од по 10 студената. Одржава се на Порођајном одељењу Гинеколошко акушерске клинике КЦ Крагујевац. Студенти по предходно утврђеном распореду улазе у карантин понедељком и излазе суботом. При уласку у карантин неопходно је да студент донесе уредне налазе брисева грла и носа као и уредан налаз копрокултуре.

Присуство карантину се бодовно не вреднује, али је студент у обавези да обави карантинске вежбе (евидентираних потписом од стране наставника у евиденционом картону) како би стекао услов за полагање испита.

У току карантинских вежби одржавају се **предавања** од стране наставника Катедре за гинекологију и акушерство. Предавања чине десет тематских јединица, по принципу да два наставника дневно држе по једну тематску јединицу у трајању од по једног школског часа (два школска часа дневно) укупно пет дана трајања карантина. Предавања се одржавају по унапред утврђеном распореду и евидентирају у евиденционом картону потписом наставника.

**Рад у малој групи** подразумева вежбе на фантому и извођење практичне наставе, у скалду са одржаним тематским јединицама предавања, у трајању од по три школска часа дневно и изводе их сарадници – асистенти. Практична настава кроз рад у малој групи се одржава по унапред утврђеном распореду и евидентира се у евиденционом картону потписом сарадника.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ:** На овај начин студент може да стекне до 20 поена, а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		активност у току наставе	тестови по модулима	завршни тест	Σ
1	Гинекологија и акушерство	/	/	20	20
Σ		/	/	<b>20</b>	<b>20</b>

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације се могу заказати са шефом предмета, доц.др Гораном Бабићем (ginbabic@gmail.com)

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Студенти су у обавези да похађају карантин са пратећим предавањима и вежбама у заказаном термину о чему се води евиденција. Проверавање знања се врши на завршном тесту на коме студент може да стекне 20 поена (тест садржи 20 питања, свако питање вреди 1 поен). Да би студент положио тест мора да има 50% + 1, односно 11 тачних одговора.

број стечених поена	оцена
0 – 10	<b>5</b>
11 – 12	<b>6</b>
13 – 14	<b>7</b>
15 – 16	<b>8</b>
17 – 18	<b>9</b>
19 – 20	<b>10</b>

## **ЗАВРШНИ ТЕСТ**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-20 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## **ЛИТЕРАТУРА:**

<b>назив уџбеника</b>	<b>Аутори</b>	<b>Издавач</b>	<b>библиотека</b>
Гинекологија и акушерство	Дарко Плећаш	Универзитет у Београду	<b>има</b>
Гинекологија	Велимир Шимунић и сарадници	Свеучилиште у Загребу	<b>има</b>
Гинекологија	П. Дробњак, Б. Берић, В. Шуловић	Медицинска књига Београд –Загреб	<b>има</b>

**предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука:[www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)**

# ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 – Доц. др Горан Бабић

## ДИЈАГНОСТИЧКЕ ПРОЦЕДУРЕ У ПОТВРДИ И ПРАЋЕЊУ ТОКА ТРУДНОЋЕ

---

### Предавање

---

- дијагностичке процедуре потврде трудноће
- методе ране пренаталне дијагностике (NT, double, triple и qadriple тест)
- методе инвазивне пренаталне дијагностике (биопсија хорионских чупица, амниоцентеза и кордоцентеза)
- нове пренаталне дијагностичке процедуре
- амниоскопија

### Научити шта су:

- основне процедуре потврде трудноће (стандардни тестови за потврду трудноће, мерење нивоа  $\beta$ HCG-а и његова корелација са УЗ прегледом и напредовањем трудноће)
- методе ране пренаталне дијагностике (неинвазивне дијагностичке методе првог и друго триместра трудноће: индикације и техника извођења, тумачење резултата наведених процедура)
- методе инвазивне пренаталне дијагностике (индикације и техника извођења, тумачење резултата наведених процедура)
- нове пренаталне дијагностичке процедуре (индикације и техника извођења, тумачење резултата наведених процедура)
- амниоскопија (техника извођења и процена тока трудноће на основу карактеристика плодове воде)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 – Проф. др Александра Димитријевић

## УЗ ПРЕГЛЕД У ТРУДНОЋИ

---

### Предавање

---

- УЗ преглед у првом триместру трудноће
- УЗ преглед у другом триместру трудноће
- УЗ преглед у трећем триместру трудноће
- Експертски УЗ преглед и 3Д и 4Д УЗ у трудноћи

### Научити шта су:

- основне карактеристике УЗ прегледа у првом триместру трудноће (УЗ потврда трудноће, мерење вратног набора (NT) и растојања теме-тртица (CRL), утврђивање виталности плода и вишешлодних трудноћа)
- основне карактеристике УЗ прегледа у другом триместру трудноће (праћење напредовања трудноће, утврђивање положаја постељице, рано откривање интраутериног застоја у расту плода, УЗ визуелизација органа плода)
- основне карактеристике УЗ прегледа у трећем триместру трудноће (утврђивање предњачећег дела плода, УЗ визуелизација положаја плода, утврђивање количине плодове воде и зрелости постељице)
- Експертски УЗ преглед и 3Д и 4Д УЗ у трудноћи (основне карактеристике)

**СПОЉАШЊИ И УНУТРАШЊИ ПРЕГЛЕД ТРУДНИЦЕ**

Предавање

- основне поступке приликом пријема труднице у породилиште
- преглед пратеће документације
- спољашњи преглед труднице
- унутрашњи преглед труднице
- остали поступци у пријемној амбуланти

**Научити шта су:**

- основни поступци приликом пријема труднице у породилиште (узимање анамнестичких података, технике узимања карличних мера – технике и начини мерења пелвиметром, основне и специфичне лабораторијске анализе)
- обавезна документација (труднички и УЗ картон, резултати брисева ваине и грлића, резултати вирусолошких анализа)
- основе спољашњег прегледа труднице (инспекција – предњег трбушног зида и перинеума, палпација – Леополд-Павликови хватови, испитивање тонууса гравидне материце, аускултација срчаних тонова плода)
- основе унутрашњег прегледа труднице (техника бимануелног прегледа – преглед под спекулумом, утврђивање положаја, дужине и зрелости грлића, одређивање дилатације, испитивање напетости вагиналних форникса, утврђивање предњачећег дела плода и испитивање ротације, Bishop скор)

**ИНТРАПАРТАЛНИ НАДЗОР ПЛОДА И ТРУДНИЦЕ.**

Предавање

- кардиотокографија (екстерна и интерна)
- ПХ метрија
- Амниотомија

**Научити шта су:**

- основне карактеристике екстерног СТГ-а (техника извођења и правилно постављање калота, адекватно тумачење кардиотокографског записа, испитивање варијација срчане акције плода – тахикардија и брадикардија, акцелерације, децелерације и DIP-ови, испитивање тонууса утеруса)
- основне карактеристике интерног СТГ-а (предност у односу на спољашњи кардиотокографски надзор, техника извођења)
- техника и значај ПХ метрије, метода извођења
- техника и начин извођења амниотомије (значај изгледа плодове воде)

**ПОРОЂАЈ – ПОРОЂАЈНА ДОБА**

Предавање

- прво порођајно доба
- друго порођајно доба
- поступци акушера у првом и другом порођајном добу
- треће порођајно доба
- четврто порођајно доба
- поступци акушера у трећем и четвртом порођајном добу

**Научити шта су:**

- основни принципи у првом порођајном добу (праћење напредовања зрелости и



дилатације грлића, примена медикамената у првом порођајном добу, прачење напредовања порођаја)

- основни принципи у другом порођајном добу (фаза експулзије код предњег потиљачног положаја плода, праћење тока порођаја, рађање главе и рамена, подвезивање и пресецање пупчане врпце, заштита међице)
- основни принципи у трећем порођајном добу (утврђивање одлубљивања постељице, технике екстракције постељице, преглед постељице, инструментална и мануелна екстракција постељице)
- збрињавање епизиотомије и повреда меког порођајног пута (технике и начин збрињавања)
- основни принципи у четвртном порођајном добу (фаза хемостазе – праћење крварења и основних виталних параметара породиље у прва два сата након порођаја, поступци код абнормалних крварења непосредно након порођаја)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 – Проф. др Александар Живановић

### **ВИШЕПЛОДНИ И КАРЛИЧНИ ПОРОЂАЈ, ПОРОЂАЈ КОД ДЕФЛЕКСИОНИХ И РОТАЦИОНИХ АНОМАЛИЈА**

Предавање

- карлични порођај
- вишеплодни порођај
- порођај код дефлексионих и ротационих аномалија

#### **Научити шта су:**

- основни принципи вођења трудноће и порођаја код карличне презентације плода (утврђивање карлице као предњачећег дела плода УЗ и бимануелним прегледом, прокидање водењака у карличном порођају, ручне помоћи по Брахту и Смели-Вајту)
- основни принципи вођења трудноће и порођаја код вишеплодне трудноће (утврђивање предњачећег дела првог плода, техника адекватног кардиотокографског записа у вишеплодној трудноћи, контроверзе о налину завршетка вишеплодне трудноће)
- порођај код дефлексионих и ротационих аномалија (утврђивање дефлексионих и ротационих аномалија – начин вођења и технике завршавања трудноће са постојањем аномалија ротације и дефлекције)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 – Проф. др Зоран Протрка:

### **ЦАРСКИ РЕЗ, ФОРЦЕПС И ВАКУУМ ЕКСТРАКТОР.**

Предавање

- царски рез
- вакуум екстракција плода
- екстракција плода форцепсом

#### **Научити шта су:**

- основне индикације (релативне/апсолутне) за царски рез, процена и одређивање за оперативни начин завршетка трудноће, преоперативна припрема труднице за царски рез, премедикација и врсте техника извођења царског реза. Царски рез у спиналној анестезији.
- основне индикације и услови за примену вакуум екстрактора, техника извођења вакуум екстракције плода
- основне индикације и услови за примену форцепса, врсте форцепса, техника адекватног постављања кашика

**УРГЕНТНА СТАЊА У АКУШЕРСТВУ**

---

Предавање

---

- крварење у првој половини трудноће
- крварење у другој половини трудноће
- друга ургентна стања у акушерству

**Научити шта су:**

- основни поступци у откривању разлога и технике заустављања крварења у првој половини трудноће, улога акушера у наведеним поступцима
- основни поступци у откривању разлога и технике заустављања крварења у другој половини трудноће, улога акушера у наведеним поступцима
- дијагностички поступци у откривању других ургентних стања у акушерству и медикаментозно-хируршки поступци

**ФИЗИОЛОШКИ И ПАТОЛОШКИ ПУЕРПЕРИЈУМ**

---

Предавање

---

- физиолошки пуерперијум
- патолошки пуерперијум

**Научити шта су:**

- основне карактеристике физиолошког пуерперијума (праћење инволуције гинеколошких органа, праћење карактеристика лохија, успостављање и одржавање лактације, савети о хигијени и дијететици у периоду бабињара), улога гинеколога-акушера у физиолошком пуерперијуму
- основне карактеристике патолошког пуерперијума (нега и лечење пуерпералног маститиса, нега и лечење породиља са сепсом, инфекцијом и инфламацијом постпорођајних рана, нега и лечење породиља са пуерпералним крварењима)

**НОВОРОЂЕНЧЕ**

---

Предавање

---

- новорођенче: претерминско, терминско и посттерминско

**Научити шта су:**

- дефиниције везане за појам новорођенчета и Апгар скор
- карактеристике изгледа и понашања превремено рођеног детета, нега и праћење напредовања, превијање и обрада пупчаника, исхрана детета
- карактеристике изгледа и понашања детета рођеног у термину, нега и праћење напредовања, превијање и обрада пупчаника, исхрана детета
- карактеристике изгледа и понашања посттерминског новорођенчета, нега и праћење напредовања, превијање и обрада пупчаника, исхрана детета
- основне карактеристике baby friendly програма

### **РЕПЕТИТОРИЈУМ ТЕМАТСКИХ ЈЕДИНИЦА:**

1. Дијагностичке процедуре и потврди и праћењу тока трудноће – Доц. др Горан Бабић
2. УЗ преглед у трудноћи – Проф. др Александра Димитријевић
3. Спољашњи и унутрашњи преглед труднице – Проф. др Слободан Арсенијевић
4. Интрапартални надзор плода и труднице – Проф. др Мирјана Варјачић
5. Порођај – порођајна доба – Проф. др Јанко Ђурић
6. Вишеплодни и карлични порођај, порођај код дефлексионих и ротационих аномалија – Проф. др Александар Живновић
7. Царски рез, форцепс и вакуум екстрактор – Проф. др Зоран Протрка
8. Ургентна стања у акушерству – Доц. др Петар Арсенијевић
9. Физиолошки и патолошки пуерперијум – Доц. др Марија Шорак
10. Новорођенче – Доц. др Горан Бабић (др Јовић/др Бићанин Илић)

**Вежбе из наведених тематских јединица** обављају асистенти: др Никола Јовић и др Марија Бићанин Илић

Распоред група са временским интервалом одржавања карантина биће благовремено објављен у складу са академским каледаром на огласној табли Катедре за гинекологију и акушерство, на 3 спрату хируршког блока – Клиника за гинекологију и акушерство.

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**АМФИТЕАТАР (С1)**

**ЧЕТВРТАК  
08:00 - 11:00**

**\*прво предавање је у петак 21.02.2020.**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	<b>21.02.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Дијагностичке процедуре у потврди и праћењу тока трудноће	Доц. др Горан Бабић
1	2	<b>27.02.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Уз преглед у трудноћи	Проф. др Александра Димитријевић
1	3	<b>05.03.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Спољашњи и унутрашњи преглед труднице	Проф. др Слободан Арсенијевић
1	4	<b>12.03.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Интрапартални надзор плода и труднице	Проф. др Мирјана Варјачић
1	5	<b>19.03.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Порођај – порођајна доба	проф. др Јанко Ђурић
1	6	<b>26.03.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Вишеплодни и карлични порођај, порођај код дефлексионих и ротационих аномалија	Проф. др Александар Живановић
1	7	<b>02.04.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Царски рез, форцепс и вакуум екстрактор	Проф. др Зоран Протрка
1	8	<b>09.04.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Ургентна стања у акушерству	Доц. др Петар Арсенијевић
1	9	<b>16.04.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Физиолошки и патолошки пуерперијум	Доц. др Марија Шорак
1	10	<b>30.04.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Новорођенче	доц. др Горан Бабић
1	11	<b>07.05.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>		
1	12	<b>14.05.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>		
1	13	<b>21.05.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>		
1	14	<b>28.05.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>		

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	15	<b>04.06.</b>	<b>08:00 - 11:00</b>	<b>С1</b>	<b>П</b>		
			<b>08:00 - 11:00</b>	<b>С1</b>	<b>ЗТ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ</b>	
		<b>24.06.</b>	<b>16:45 - 17:45</b>	<b>С3</b>	<b>И</b>	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	