

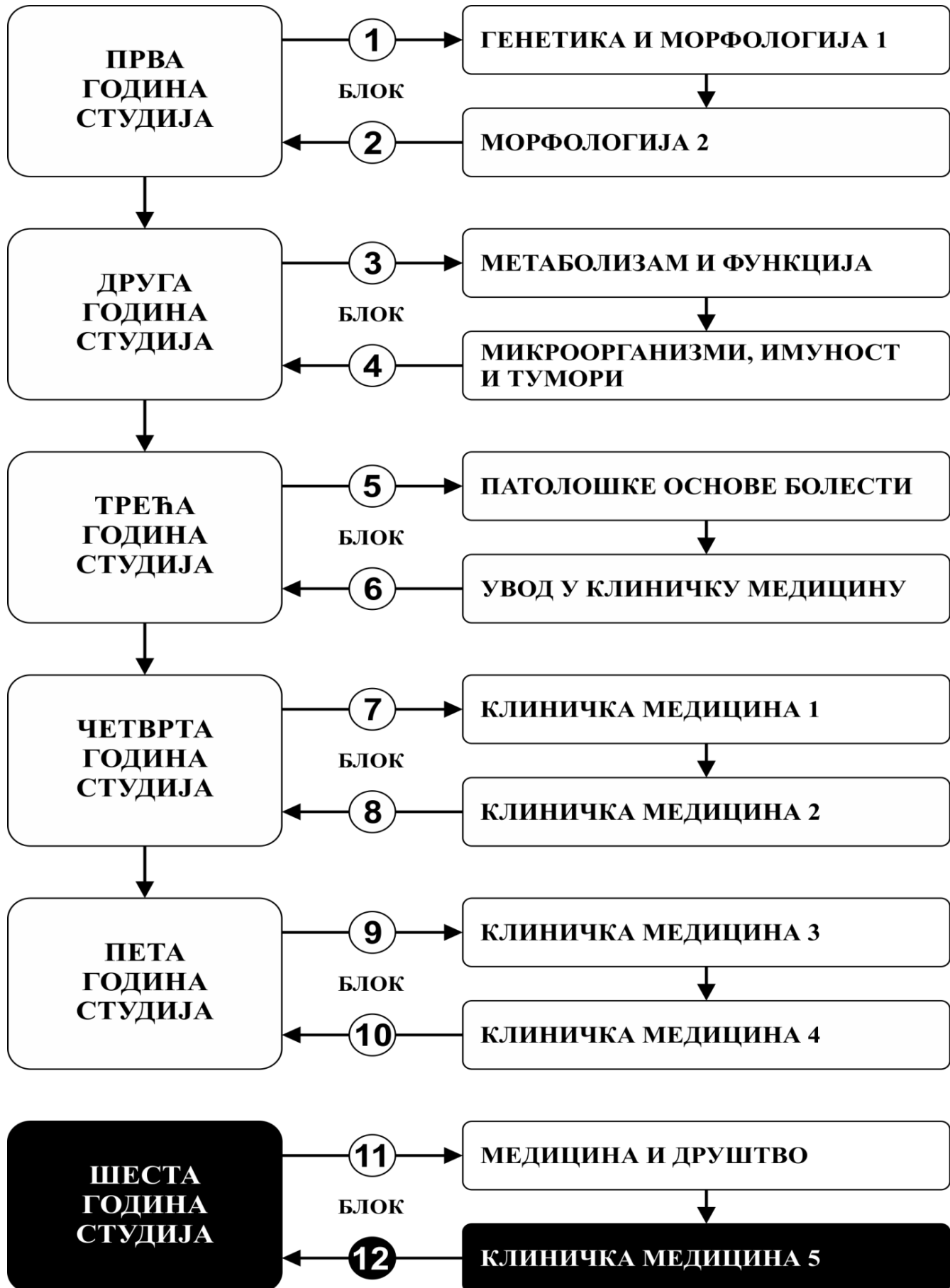


КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА 5

ШЕСТАГОДИНА СТУДИЈА

школска 2017/2018.

ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО – СТРУЧНА ПРАКСА



Предмет:

ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО – СТРУЧНА ПРАКСА

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 14 часова активне наставе (4 часа предавања и 10 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	Истраживач приправник

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Гинекологија и акушерство-стручна пракса	15	4	10	Доц. др Горан Бабић
					$\Sigma 60+150=210$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: Студенти су у обавези да похађају предавања о чему се води евиденција. Присуство предавањима се бодовно не вреднује, али је неопходно да студент има најмање 11 присуства на предавањима (евидентираних потписом од стране предавача у евиденцијском картону) како би стекао услов за полагање испита.

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 евиденцијском картону) како би стекао услов за полагање испита.

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		/	/	20	20

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 предавања и карантин 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	5
11 - 12	6
13 - 14	7
15 - 16	8
17 - 18	9
19 - 20	10

ЗАВРШНИ ТЕСТ

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-20 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Гинекологија и акушерство	Дарко Плећаш	Универзитет у Београду	има
Гинекологија	Велимир Шимунић и сарадници	Свеучилиште у Загребу	има
Гинекологија	П. Дробњак, Б. Берић, В. Шуловић	Медицинска књига Београд -Загреб	има

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

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ДИЈАГНОСТИЧКЕ ПРОЦЕДУРЕ У ПОТВРДИ И ПРАЋЕЊУ ТОКА ТРУДНОЋЕ

предавања 4 часа

- 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 β HCG-а и његова корелација са УЗ прегледом и напредовањем трудноће)
- методе ране пренаталне дијагностике (неинвазивне дијагностичке методе првог и другог 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 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УЗ ПРЕГЛЕД У ТРУДНОЋИ

предавања 4 часа

- 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)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋАНЕДЕЉА):

СПОНТАНИ И НАМЕРНИ ПРЕКИДИ ТРУДНОЋЕ

предавања 4 часа

- спонтани и намерни прекиди трудноће до 10. недеље
- спонтани и намерни прекиди трудноће после 10. недеље

Научити шта су:

- основни разлози за настанак спонтаног/намерног прекида трудноће до 10. недеље, мануелне и медикаментозне методе прекида трудноће, правни аспекти прекида трудноће
- основни разлози за настанак спонтаног/намерног прекида трудноће преко 10. недеље, методе прекида трудноће, правни аспекти прекида трудноће после 10. недеље
- другостепена лекарска комисија и етички одбор

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

СПОЉАШЊИ И УНУТРАШЊИ ПРЕГЛЕД ТРУДНИЦЕ

предавања 4 часа

- 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)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ИНТРАПАРТАЛНИ НАДЗОР ПЛОДА И ТРУДНИЦЕ.

предавања 4 часа

- 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)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ПОРОЂАЈ (ПРВИ ДЕО)

предавања 4 часа

- прво порођајно доба
- друго порођајно доба
- поступци акушера у првом и другом 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)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ПОРОЂАЈ (ДРУГИ ДЕО)

предавања 4 часа

- треће порођајно доба
- четврто порођајно доба
- поступци акушера у трећем и четвртном порођајном добу

Научити шта су:

- основни принципи у трећем порођајном добу (утврђивање одлубливања постелице, технике екстракције постелице, преглед постелице, инструментална и мануелна екстракција постелице)
- 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 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ВИШЕПЛОДНИ И КАРЛИЧНИ ПОРОЂАЈ, ПОРОЂАЈ КОД ДЕФЛЕКСИОНИХ И РОТАЦИОНИХ АНОМАЛИЈА

предавања 4 часа

- 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 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ЦАРСКИ РЕЗ, ФОРЦЕПС И ВАКУУМ ЕКСТРАКТОР.

предавања 4 часа

- 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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ПОРОЂАЈ КОД ПРЕНЕШЕНЕ ТРУДНОЋЕ И ПРЕТЕРМИНСКЕ ПОРОЂАЈ

предавања 4 часа

- пренешена и посттерминска трудноћа и порођај
- претермински порођај

Научити шта су:

- основне индикације за покретање порођаја код посттерминске и пренешене трудноће, методе покретања порођаја, надзор и праћење тока порођаја
- основне процедуре индукције и стимулације порођаја
- основни разлози за настанак претерминског порођаја, методе и поступци заустављања претерминског порођаја, надзор и праћење тока порођаја

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11(ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

УРГЕНТНА СТАЊА У АКУШЕРСТВУ

предавања 4 часа

- 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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):
**ПОРОЂАЈ КОД ТРУДНОЋА КОМПЛИКОВАНИХ КАРДИОВАСКУЛАРНИМ,
ХЕМАТОЛОШКИМ И УРОЛОШКИМ БОЛЕСТИМА**

предавања 4 часа

- кардиоваскуларна обољења у трудноћи и вођење порођаја
- хематолошка обољења у трудноћи и вођење порођаја
- уролошка обољења у трудноћи и вођење порођаја

Научити шта су:

- основе праћења трудноће и вођење порођаја код трудница са кардиоваскуларним обољењима, интрапартални надзор плода, методе индукције и стимулације порођаја
- основе праћења трудноће и вођење порођаја код трудница хематолошким обољењима, интрапартални надзор плода, методе индукције и стимулације порођаја
- основе праћења трудноће и вођење порођаја код трудница са уролошким обољењима, интрапартални надзор плода, методе индукције и стимулације порођаја

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):
**ПОРОЂАЈ КОД ТРУДНОЋА КОМПЛИКОВАНИХ ЕНДОКРИНОЛОШКИМ,
ГАСТРОЕНТЕРОЛОШКИМ И ДРУГИМ БОЛЕСТИМА**

предавања 4 часа

- ендокринолошка обољења у трудноћи и вођење порођаја
- гастроентеролошка обољења у трудноћи и вођење порођаја
- остала обољења у трудноћи и вођење порођаја

Научити шта су:

- основе праћења трудноће и вођење порођаја код трудница са ендокринолошким обољењима, интрапартални надзор плода, методе индукције и стимулације порођаја
- основе праћења трудноће и вођење порођаја код трудница гастроентеролошким обољењима, интрапартални надзор плода, методе индукције и стимулације порођаја
- основе праћења трудноће и вођење порођаја код трудница са обољењима других органа и органских, интрапартални надзор плода, методе индукције и стимулације порођаја

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ФИЗИОЛОШКИ И ПАТОЛОШКИ ПУЕРПЕРИЈУМ

предавања 4 часа

- 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

предавања 4 часа

- 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

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

АМФИТЕАТАР (С1)

**ЧЕТВРТАК
08:00 – 11:00**

РАСПОРЕД КАРАНТИНА

**ГИНЕКОЛОШКО АКУШЕРСКА КЛИНИКА
ПОРОДИЛИШТЕ**

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО - СТРУЧНА ПРАКСА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	14.02.	08:00 – 11:00	С1	П	Дијагностичке процедуре у потврди и праћењу тока трудноће	Доц. др Петар Арсенијевић
2	21.02.	08:00 – 11:00	С1	П	УЗ преглед у трудноћи	Доц. др Горан Бабић Др Никола Јовић
3	28.02.	08:00 – 11:00	С1	П	Спонтани и намерни прекиди трудноће	Доц. др Горан Бабић Др Никола Јовић
4	07.03.	08:00 – 11:00	С1	П	Спољашњи и унутрашњи преглед труднице	Доц. др Петар Арсенијевић
5	14.03.	08:00 – 11:00	С1	П	Интрапартални надзор плода и труднице	Доц. др Горан Бабић Др Никола Јовић
6	21.03.	08:00 – 11:00	С1	П	Порођај (први део)	Доц. др Петар Арсенијевић
7	28.03.	08:00 – 11:00	С1	П	Порођај (други део)	Доц. др Горан Бабић Др Никола Јовић
8	04.04.	08:00 – 11:00	С1	П	Вишеплодни и карлични порођај, порођај код дефлексионих и ротационих аномалија	Доц. др Марија Шорак
9	11.04.	08:00 – 11:00	С1	П	Царски рез, форцепс и вакуум екстрактор	Проф. др Јанко Ђурић
10	18.04.	08:00 – 11:00	С1	П	Порођај код пренешене трудноће и претерминске порођај	Доц. др Горан Бабић
11	25.04.	08:00 – 11:00	С1	П	Ургентна стања у акушерству	Доц. др Петар Арсенијевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО - СТРУЧНА ПРАКСА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
12	09.05.	08:00 – 11:00	С1	П	Порођај код трудноћа компликованих кардиоваскуларним, хематолошким и уролошким болестима	Доц. др Петар Арсенијевић
13	16.05.	08:00 – 11:00	С1	П	Порођај код трудноћа компликованих ендокринолошким, гастроентеролошким и другим болестима	Доц. др Горан Бабић Др Никола Јовић
14	23.05.	08:00 – 11:00	С1	П	Физиолошки и патолошки пуерперијум	Доц. др Горан Бабић
15	30.05.	08:00 – 11:00	С1	П	Новорођенче	Доц. др Горан Бабић Др Никола Јовић
	17.06.	10:15 – 12:15	С5	И	ИСПИТ (јунски рок)	