

ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО“ за 2014. годину

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	<p>Анатомија и ембриологија полних органа жене Нормални положај гениталних органа и поремећаји статике Медицинска генетика у гинекологији и акушерству</p>	<p>ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Проф. Ђурић Проф Арсенијевић</p>	<p>Научити шта су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полни органи жене <ul style="list-style-type: none"> ▪ Спољашњи и унутрашњи полни органи жене. ▪ Развој и неправилности у развоју полних органа жене. • Нормални положај гениталних органа и поремећаји статике <ul style="list-style-type: none"> ▪ Десценсус и пролапс утеруса ▪ Цисторектоцела ▪ Стрес инконтиненција • Медицинска генетика у гинекологији и акушерству <ul style="list-style-type: none"> ▪ Пол и диференцијација пола ▪ Хермафродитизам и псеудохермафродитизам ▪ Хромозомске аберације и генске мутације као узрок спонтаних побачаја ▪ Конгениталне малформације ▪ Пренатална дијагностика
	<p>Анамнеза гинеколошких болесника Гинеколошки преглед и статус</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анамнеза гинеколошких болесника; рад са болесником • Схематски приказ узимања анамнезе и хетероанамнезе у гинекологији: породичне, личне (хабитуалне навике, алергије, прележана обољња), менструација (менарха, уредност, обилност), датум последње менструације (Негелова формула), анамнеза претходних трудноћа, садашња болест, социјално-економски статус; • Увежбавање правилног интервјуа у контакту са болесницом; посебно је битно стицање поверења • Гинеколошки статус; практични рад са болесником • Објективан преглед, инспекција предњег трбушног зида, опис Монс Венериса; инспекција спољних гениталија; • Преглед под екартерима са детаљним описом видљивих промена; • Бимануелни преглед, опис цервикса, положаја материце, опис утеруса, аднеха; опис Дугласовог простора

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	Функционални круг менструационог циклуса	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Проф Арсенијевић Доц Протрка	<ul style="list-style-type: none"> • Научити шта је: • Функционални круг менструационог циклуса <ul style="list-style-type: none"> ▪ Улога хипоталамуса ▪ Хипофизе ▪ Оваријума ▪ Осталих ендокриних жлезда • Менструациони циклус <ul style="list-style-type: none"> ▪ Функционални круг и циљни органи ▪ Фазе и подфазе менструационог циклуса • Регулација репродуктивне функције (продукција стероидних хормона и сазревање јајне ћелије) • Овулација и њене неправилности <ul style="list-style-type: none"> ▪ Поремећаји ритма и темпа менструационог циклуса ▪ Ановулаторни циклус ▪ ПМС и дисменореја
	Приказ болесника; физиологија менструалног циклуса; овулација Менструалне фазе и уочавање променама које се дешавају на слузокожи вагине, цервикса, секреторна и пролиферативна фаза ендометријума, Приказ дијагностичких процедура (једнопотезна киретажа), анализа ПХ налаза; Тестови и начин праћења овулације (тест папратизације, мерење базалне т, мерење пХ церв.секрета)	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	<ul style="list-style-type: none"> • Научити о физиологији менструалног циклуса и овулације, као и променама на гинеколошким органима жене • Стећи увид о дијагностичким процедурама и тестовима везаним за утврђивање и праћење овулације

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
3. НЕДЕЉА	Поремећаји менструационог циклуса Животна доба жене	КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Доц Протрка Проф Јовановић	<p>Научити шта су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поремећаји менструационог циклуса <ul style="list-style-type: none"> ▪ Аменореја (подела и дијагностика) • РСО и хирзутизам <ul style="list-style-type: none"> ▪ Патолошка анатомија полицистичних јајника ▪ Етиологија, дефиниција, подела, УЗ дијагностика ▪ Дефиниција хирзутизма и разлика између хирзутизма и хипертрихозе ▪ • Животна доба жене <ul style="list-style-type: none"> ▪ Пубертет ▪ Адолесценција ▪ Перименопауза ▪ Менопауза ▪ Сенијум
	Приказ случаја, адолесцентна гинекологија и гинекологија у педијатрији Инспекција спољних гениталија са уочавањем разлика у односу на ген.доба; вагиноскопија, одређивање pH вредности вагиналног секрета, узимање бриса; испитивање евентуалних аномалија; опис вулвовагиналних лезија; дг процедуре у адолесцентним проблемима: дисменореје; аменорејама; закаснелом пубертету; прераном пубертету; УЗ; анализа хормоналног статуса. Приказ случаја; менопауза Физиологија перименопаузе и менопаузе; промене у нивоу	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	<ul style="list-style-type: none"> • Стећи увид о јувенилној и адолесцентној гинекологији • Научити о дијагностичким процедурама које се користе у јувенилној и адолесцентној гинекологији • Научити о перименопаузи и менопаузи, као и физиолошким променама у организму које се притом дешавају

	хормона и уочавање ефеката на читав организам, ХРТ и њени ефекти; дг процедуре;		
--	---	--	--

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	Дијагностички поступци у гинекологији и додатне хируршке и дијагностичке процедуре.	ПРЕДАВАЊА Проф Живановић Проф Ђурић	<p>Научити појмове:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагностички поступци у гинекологији <ul style="list-style-type: none"> ▪ Колпоскопија ▪ Ексфолијативна цитологија ▪ Ултразвук ▪ Рентген ▪ ХСГ • Додатне хируршке и дијагностичке процедуре <ul style="list-style-type: none"> ▪ Лапароскопија ▪ Хистероскопија ▪ ЦТ • Ендомиометриоза <ul style="list-style-type: none"> ▪ Дефиниција, етиологија, подела, клиничка слика ▪ Аденомиоза
	Приказ случаја; колпоскопија Упознавање са значајем методе у превенцији; техника извођења; упознавање са ПА налазом и даљим евентуалним процедурама УЗ у гинекологији; приказ случаја Принципи рада; значај у дијагностици; упознавање са нормалним и патолошким налазима у гинекологији;; Допплер, УЗ преглед, мерење протока кроз крвне судове, значај у раној дг карцинома	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	<ul style="list-style-type: none"> • Стећи знања о колпоскопији и другим процедурама дијагностике промена на грлићу материце • Научити основне принципе ултразвучне дијагностике у гинекологији и акушерству • Практичан рад на УЗ апаратима

	<p>оваријума. УЗ у акушерству; приказ случаја Принципи рада; значај у дијагностици; упознавање са нормалним и патолошким налазима у акушерству; процена гестацијске старости; параметри који се мере; праћење развоја плода и уочавање евентуалних аномалија саставних делова овулума;</p>		
--	--	--	--

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
---------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------

5. НЕДЕЉА	Планирање породице и контрацепција; неплодност жене и мушкарца; овулација и оплодња; рани развој зачетка.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Доц Шорак Доц. Димитријевић	Научити шта је: <ul style="list-style-type: none"> • Планирање породице. Контрацепција <ul style="list-style-type: none"> ▪ Контрацептивне методе ▪ Контрацептивна средства ▪ Прекид нежељене трудноће • Основна грађа јајника, овулација. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Гаметогенеза • Овулација. • Оплодња <ul style="list-style-type: none"> ▪ Оплођење. ▪ Транспорт зигота. ▪ Имплантација • Рани развој зачетка. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Развој зачетка ▪ Ембрионална исхрана ▪ Плацентација
	Приказ случаја инфертилних пацијенткиња Дијагностичке процедуре у инфертилитету Прекиди нежељене трудноће до 10. Н.Г. вакум аспирација Прекиди трудноће после 10 те НГ, индикације и технике	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	Научити: <ul style="list-style-type: none"> • Основне принципе планирања породице, оплодње и поремећаја оплодње • Интраутерини уложак, приказ начина апликације • УЗ праћење овулације • О раном развоју зачетка • Етички одбор ко га чини

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
-----------------------	--------------------------------	----------------------	---------------

6. НЕДЕЉА	<p>Раст и развој плода Плодова вода Физиологија, хигијена и дијететика трудноће</p>	<p>ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Проф Варјачић Доц Димитријевић</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Раст и развој плода. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Раст плода по месецима гравидитета ▪ Развој плода по системима у време органогенезе (осетљивост на штетне чиниоце) • Структура и функција плаценте, плодовах овојака и пупчаникажа • Грађа и карактеристике плаценте • Плацентна циркулација • транспорт гасова и других продуката <ul style="list-style-type: none"> • Плодови овојци и пупчана врпца (ембрионални развој, карактеристике, улога). • Плодова вода <ul style="list-style-type: none"> ▪ Плодова вода (дефиниција, ембрионално порекло, путеви настанка, путеви елиминације, поремећаји количине плодове воде). ▪ Полихидрамнион и олигохидрамнион (дефиниција, инциденца, етиологија, дијагноза, контрола стања мајке и фетуса, терапија, порођај).
	<p>Антепартални и интрапартални надзор плода и мајке; приказ случаја и практичан рад Методе интрапарталног и антепарталног надзора; ОЦТ тест; нон-стрес тест; биофизички профил; амниоскопија; кардиотокографија; ПХметрија; методологија извођења и услови; компликације; практична анализа резултата Порођај код трудница са ПИХ-ом и другим системским обољењима; приказ случаја и практичан рад Начин вођења порођаја код трудница са: прееклампсијом и еклампсијом; дијабетес меллитусом; обољењима штитасте жлезде; обољењима надбубрега; хипофизе; порођај код неуролошких и психијатријских болесница; порођај</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Научити о надзору плода и мајке, методама надзора као и компликацијама које се притом јављају. • Научити о начину вођења порођаја код трудница са обољењима кардио васкуларног,ендокриног или нервног система, као и вођењу порођаја код трудница са хируршким обољењима. • Амниотомија, технике и индикације • Амниоскопија, заборављени начин препарталног надзора

	код трудница са КВС обољењима; хематолошким обољењима; хирушка обољења и порођај.		
--	---	--	--

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
---------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------

7. НЕДЕЉА	Дијагностика ране трудноће и методе праћења трудноће. Ектопична трудноћа.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Проф Живановић Проф Ђурић	<p>Научити шта су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагностика ране трудноће и методе праћења трудноће. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Дијагноза трудноће до 16 недеље гестације (анамнеза, спољашњи и бимануелни преглед, специјалне методе: биолошки тестови, имунолошки тестови, ултразвук, хормонски тестови, мерење базалне температуре, рентген дијагностика) ▪ Кордоцентеза, амниоцентеза и биопсија хориона фриндосума (дефиниција, индикације, начин извођења, фетални ризик, компликације) ▪ Амниоскопија (дефиниција, индикације, евалуација резултата, компликације). • Физиологија трудноће <ul style="list-style-type: none"> ▪ Анатомске и физиолошке промене организма жене у трудноћи. • Ектопична трудноћа <ul style="list-style-type: none"> ▪ Етиопатогенеза ▪ Тубарна трудноћа, руптура тубе и абортус тубе ▪ Дијагностика (инвазивна и неинвазивна) ▪ Терапија (оперативна и конзервативна) • Оваријална, цервикална и абдоминална форма ектопичне трудноће
	Праћење нивоа ВНСГ-а уз дијагностику и праћења трудноће Неинвазивни пренатални скрининг првог триместра трудноће(NT, Double test) Инвазивна пренатална дијагностика	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	<p>Научити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основне принципе праћења трудноће • Индикације за пренаталну дијагностику • Ултразвучну и биохемијска дијагноза ектопичне трудноће • Инвазивна дијагностика код ектопичне трудноће

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
	Порођај и новорођенче; савремено	ПРЕДАВАЊА	Стећи знања о томе што је:

	<p>вођење порођаја; неправилности порођаја; карлични положај плода, поремећени порођај</p>	<p>И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Доц Шорак Проф Лукић</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Порођај <ul style="list-style-type: none"> ▪ Физиолошки порођај ▪ Узроци почетка и механизам порођаја • Природне порођајне снаге • Новорођенче. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Збрињавање новорођенчета • Савремено вођење порођаја <ul style="list-style-type: none"> ▪ Медикаменти у порођају ▪ Кардиотокографија ▪ Пехаметрија ▪ Епидурална аналгезија • Карлична презентација и вишеплодна трудноћа <ul style="list-style-type: none"> ▪ Дијагноза, инциденца и етиологија карличне презентације плода ▪ Механизам порођаја код карличне презентације плода ▪ Вођење порођаја код карличне презентације, хватови по Bracht-u и Smelli Weit-u ▪ Дијагноза, инциденца и етиологија вишеплодне трудноће ▪ Механизам порођаја код вишеплодне трудноће ▪ Вођење порођаја код вишеплодне трудноће • Неправилности порођаја <ul style="list-style-type: none"> ▪ Порођај код патолошких карлица ▪ Измењена утерусна активност (дистоција)
	<p>Контрола нормалне трудноће; пријем труднице у породилиште и обрада труднице; практичан рад са трудницом. Дефиниција нормалне трудноће, класификација, физиологија оплодње, кл. слика, преконцепцијски период, месечни надзори мајке и фетуса, превенција и Тх; пријем труднице у породилиште, примарна обрада, узимање карличним мера; упознавање са неходним пријемним дијагностичким процедурама; анамнеза; документација. Нормални порођај; практичан рад са</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стећи знања и вештине о контроли трудноће као и практичним радом са трудницом до уласка и по уласку у породилиште. • Савладати спољашњи и унутрашњи преглед, научити о дужностима акушера пре, у току и после порођаја. • Упознати се са механизмом нормалног порођаја као и компликацијама • Спољашњи и унутрашњи преглед (Леополд-Павлик); праћење механизма порођаја, поступци и дужности акушера током порођајних доба; практичан рад (амниотомије, епизиотомије, заштита међице, анестезија); компликације •

	трудницом		
--	-----------	--	--

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
---------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------

9. НЕДЕЉА	Неправилности порођаја; превремени и послетермински порођај; пуерперијум.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Доц Бабић Проф Јовановић	Научити шта су: <ul style="list-style-type: none"> • Неправилности порођаја <ul style="list-style-type: none"> ▪ Поремећаји положаја, налегања и ротације плода ▪ Коси и попречни положај плода ▪ Ротационе аномалије и асинклитизми • Превремени и послетермински порођај <ul style="list-style-type: none"> ▪ Превремени порођај ▪ Пренесена трудноћа ▪ Послетермиски порођај ▪ Смрт плода у материци • Повреде меких и коштаних порођајних путева <ul style="list-style-type: none"> ▪ Руптуре утеруса, грлића, вагине и вулве. ▪ Дијастаза симфизе • Пуерперијум <ul style="list-style-type: none"> ▪ Гениталне и екстрагениталне промене у пуерперијуму ▪ Хигијена и дијететика бабиња ▪ Нормална лактација и супресија лактације
	Поремећаји током порођаја; приказ случаја и практичан рад Врсте дистоција, етиологија, клиничка слика, компликације, третман; преципитирани порођај; дистоција рамена, учесталост; фактори ризика, компликације, поступак у току порођаја Врсте индукција порођаја, технике примене; начини стимулације порођаја, индикације и контраиндикације; компликације, примена лекова током породјаја и њихови ефекти на плод и мајку; технике безболног породјаја, предности и мане	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	<ul style="list-style-type: none"> • . Упозанти се са савременим вођењем порођаја, поремећајима у његовом току као и употреби лекова као и контраиндикацијама за њихову употребу • Упознати се са компликацијама у току порођаја; техникама, предностима и манана безболног порођаја • Савремено вођење порођаја; приказ случаја и практичан рад • УЗ приказ трудноће иза термина, количине плодове воде и степени у сазревању постељице • Рутински ЦТГ тест, тумачење резултата • Нон стрес тест, индикације и техника • Окситоцински тест, индикације, техника и тумачење

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
-----------------------	--------------------------------	----------------------	---------------

10. НЕДЕЉА	<p>Полно преносиве болести; запаљења и повреде спољашњих полних органа жене; запаљења унутрашњих полних органа жене и акутни абдомен.</p>	<p>ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Проф Јовановић Проф Лукић</p>	<p>Научити шта су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полно преносиве болести. ХИВ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Дефиниција, узрочници, систематизација и подела, дијагностика, клиничка слика, превенција ▪ Дефиниција ХИВ инфекције, епидемиологија, узрочник, путеви ширења, инкубација, клиничка слика, имунодијагностика, превенција, симптоматска терапија. • Запаљења и повреде спољашњих полних органа жене <ul style="list-style-type: none"> ▪ Вулве, вагине и цервикса ▪ Повреде полних органа жене • Запаљења унутрашњих полних органа жене и акутни абдомен <ul style="list-style-type: none"> ▪ Тела утеруса ▪ Јајника ▪ Јајовода ▪ Параметрија ▪ Карличног перитонеума ▪ Генитална туберкулоза • Акутни абдомен
	<p>Генитоуринарне инфекције и сексуално трансмисивна обољења, приказ случаја уз практичан рад са пацијентом Начин узимања ВС и узорака за бактериолошка и вирусолошка испитивања; анализе резултата, упознавање са терапијским процедурама; методе превенције</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Научити о генитоуринарним инфекцијама као и сексуално преносивим болестима • Упознати се са начином узимања ВС, као и узорака за вирусолошка и бактериолошка испитивања • Лечење инфекција, тераписке процедуре, давање савета партнерима

НЕДЕЉА	НАЗИВ НАСТАВНЕ	ВРСТА	ЦИЉЕВИ
---------------	-----------------------	--------------	---------------

НАСТАВЕ	ЈЕДИНИЦЕ	НАСТАВЕ	
11. НЕДЕЉА	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>Бенигни и малигни тумори гинеколошких органа</p>	<p>ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Доц Шорак Доц Димитријевић</p>	<p>Научити шта су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бенигни тумори спољних гениталних органа, јајовода и утеруса <ul style="list-style-type: none"> ▪ Папиломи, полипи, бенигни тумори коже перинеума ▪ Цисте gl. Bartholini ▪ Миоми утеруса • Бенигни и малигни тумори јајника <ul style="list-style-type: none"> ▪ Класификација ▪ Псеудоцисте и праве цисте ▪ Малигни тумори, рана дијагностика и скрининг ▪ Тумор маркери ▪ Стадирање карцинома и ФИГО класификација • Малигни тумори грлића и тела материце <ul style="list-style-type: none"> ▪ Цервикалне интраепителне неоплазије (CIN I SIL) ▪ Карцином глића материце, стадирање и ФИГО класификација ▪ Карцином ендометријума • Саркоми
	<p>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Бенигна обољења спољних гениталија, вагине и цервикса, приказ случаја</p> <p>Описивање промена на кожи вулве и вагине, уочавање промена, узимање ВС, брисева; циљане биопсије; различитости у односу на генеративно доба</p> <p>Бенигна обољења утеруса, приказ случаја</p> <p>Опис миома, дијагностичке и диференцијалне процедуре; експлоративне киретаже, анализе ПХ налаза, бимануелни налаз</p> <p>Бенигна обољења аднекса, приказ случаја</p> <p>Врсте циста, опис и бимануелни налаз; дијагностичке и диференцијално дијагностичке</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стећи знања и вештине о прегледу и дијагностици пацијената са обољењима вулве, вагине, цервикса и бенигну обољења и миома утеруса • Стећи знања и вештине о прегледу и дијагностици пацијената са обољењима аднекса, као и цистама јајника • Практичан рад са пацијентима, правилно узимање анамнезе, рад на тренажеру • Практичан рад са пацијентима, узимање ПАП теста и ХПВ

	процедуре; анализа резултата лаб., УЗ приказ		
--	---	--	--

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
---------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------

12. 12. НЕДЕЉА	Крварења и болести у трудноћи	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Проф Живановић Проф Варјачић	Научити шта су: <ul style="list-style-type: none"> • Крварења у трудноћи <ul style="list-style-type: none"> ▪ Крварења у првој половини трудноће (спонтани побачај, претећи спонтани побачај) • Крварења у другој половини трудноће (плацента превија, абрупција плаценте, руптура маргиналног синуса) • ПИХ. Прееклампсија и еклампсија. Emesis gravidarum, hyperemesis gravidarum. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Хипертензивни синдром у трудноћи ▪ прееклампсија, еклампсија, HELLP sy ▪ Emesis i hyperemesis gravidarum • Болести уринарних органа у гравидитету. <ul style="list-style-type: none"> ▪ асимптоматска бактериурија, ▪ симптоматска инфекција, ▪ калкулоза, ▪ акутна и хронична ренална инсуфицијенција, ▪ гломерулопатије, • Болести ендокриног система у гравидитету: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Обољења штитне жлезде у трудноћи (хипертиреоза, хипотиреоза) ▪ болести надбубрежне жлезде у трудноћи (коре – Кушингова и Адисонова болест; сржи – феохромоцитом ▪ болести хипофизе у трудноћи (аденоми) • Diabetes mellitus у трудноћи
	КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Практичан рад са пацијенткињом са раним гестозама, рано препознавање касних гестоза, поступак код екламптичног напада, прва помоћ и терапија, Примена магнезијума у екламптичном нападу. Терапија ГД, хигијенско дијететски режим, примена инсулина Примена антибиотика у лечењу	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	Научити како се ради: <ul style="list-style-type: none"> • Рехидрација и витаминска терапија код раних гестоза-практичан рад • УЗ дијагностика поремећене трудноће • УЗ дијагностика плаценте превије и класификација • Порођај код пацијанткиња са симптомима касних гестоза у екламптичном нападу, као и компликације које се притом јављају. • Скрининг у раном дијагностиковању ГД. Тест оптерећења, тумачење резултата • Терапија инсулином уз практичан рад • Дујагностички поступци и лечење болести уринарних органа • • УЗ у дијагностици уринарних болести-практичан рад

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	Хематолошка, кардиоваскуларна, хируршка и инфективна обољења у трудноћи Имунолошки аспекти трудноће Гестацијске трофобластне болести	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Доц Бабић Проф Ђурић	Научити шта су: <ul style="list-style-type: none"> Хематолошка и кардиоваскуларна обољења у трудноћи. <ul style="list-style-type: none"> Хематолошка обољења у трудноћи Кардиоваскуларна обољења у трудноћи Хируршка и инфективна обољења у трудноћи <ul style="list-style-type: none"> Тромбофлебитис Вирусне, паразитарне и бактеријске инфекције у трудноћи Гестацијске трофобластне болести <ul style="list-style-type: none"> Парцијална, комплетна и инвазивна хидатиформна мола Хориокарцином Трофобластни тумор плацентног лежишта Имунолошки аспекти трудноће. Rh изоимунизација <ul style="list-style-type: none"> Фетус као алотрансплантат Матурација имунолошке компетенције фетуса Имунолошки узроци спонтаних побачаја Крвне групе и Rh систем
	Практичан рад са пацијентом Тераписки поступци у лечењу моларне трудноће. Евакуација аспирацијом, предности и компликације. Терапијске процедуре у примени метотрексата, актиномицина Д и комбинована полихемиотерапија	ВЕЖБЕ Сви наставници и сарадници ГАК-а	Стећи увид како се ради: <ul style="list-style-type: none"> Корекција анемија у трудноћи, терапијски поступци Превенција анемија у трудноћи, витаминска терапија Терапијски поступци у трудноћи и порођај код пацијенткиња са обољењем вена доњих екстремитета. Препартална и поспартална примена хепарина. Праћење нивоа бета HCG-а у моларној трудноћи-важан прогностички фактор

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
----------------	-------------------------	---------------	--------

14. НЕДЕЉА	<p>Вакцинација и лекови у трудноћи Шок у акушерству Дојка Оперативна гинекологија и акушерство</p>	<p>ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Доц Димитријевић Доц Протрка</p>	<p>Научити шта су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вакцинације и лекови у трудноћи <ul style="list-style-type: none"> ▪ Вакцине дозвољене у трудноћи ▪ Лекови дозвољени у трудноћи, класификација • Шок у акушерству <ul style="list-style-type: none"> ▪ Хеморагијски ▪ Ендотоксински ▪ ДИК ▪ Емболија плодом водом и ваздухом • Дојка • Оперативна гинекологија и акушерство
	<p>Царски рез; Дефиниција, врсте, индикације и контраиндикације; потребни услови и припрема труднице; приказ начина извођења, практичан рад у сали; компликације по мајку и новорођенче. PROM; IUGR; FMU; Дефиниција, етиологија; дијагностичке процедуре; примена лекова; начини довршетка порођаја; Вакум и форцепс, индикације, начини извођења, контраиндикације. Практичан рад са инструментима Ембриотомије индикације и технике-приказ инструмената</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<p>Научити шта је:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Царски рез; индикације, контраиндикације и компликације • Поремећаји у развоју плода и ембриотомије • Постељица и патологија постељице пре, у току и после порођаја • Треће и четврто порођајно доба • Шок у акушерству, превенција, спречавање и брзо реаговање. • Дијагностика болести дојке, УЗ и мамографија

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
-----------------------	--------------------------------	----------------------	---------------

15. НЕДЕЉА	<p>Пуерперијум и његова патологија Неплодност жене и мушкарца Основи виталне статистике Припрема трудница</p>	<p>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <p>Проф Јовановић Доц Шорак</p>	<p>Научити шта је:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Патолошки пуерперијум <ul style="list-style-type: none"> ▪ Субинволуција утеруса ▪ Пуерпералне инфекције и крварења ▪ Рагаде, маститис ▪ Постпарталне психозе ▪ Акушерство у ванредним условима ▪ Судскомедицински проблеми у гинекологији и акушерству • Неплодност жене и мушкарца <ul style="list-style-type: none"> ▪ Технологија асистираних репродукција • Основи виталне статистике <ul style="list-style-type: none"> ▪ Здравствена заштита жена • Психофизичка припрема трудница
	<p>Пуерперијум; приказ случаја и практичан рад Дефиниција пуерперијума; инволуција гениталног и уринарног тракта; промене у млечним жлездама; лактација и имунологија дојења; Новорођенче; приказ случаја и практичан рад Технике асистираних репродукција, индикације, практичан рад</p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Сви наставници и сарадници ГАК-а</p>	<p>Научити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Негу породиље у пуерперијуму • Поступци код продужених крварења, кираж и киретажа • Мануелна ревизија материчне шупљине • Неонаталну негу • Постпартална нега и спречавање инфекције и дехисценције ране • Нега дојки