

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Санкт-
Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
от «26» мая 2014г., протокол № 9



Ректор - председатель Ученого совета

профессор В.В. Леванович
«26» мая 2014г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**По
дисциплине

для
специальности**

**«Гинекология детей и подростков. Основы
ювенильного акушерства»,
цикл повышения квалификации**
(наименование дисциплины)

«Акушерство и гинекология»

(наименование и код специальности)

Факультет

**Послевузовского и дополнительного профессиональ-
ного образования**
(наименование факультета)

Кафедра

**Детской гинекологии и женской репродуктологии
ФП и ДПО**

(наименование кафедры)

**Санкт-Петербург
2014**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов
1	Общая трудоемкость цикла	432
2	Аудиторные занятия, в том числе:	
2.1	Лекции	86
2.2	Практические занятия	210
2.3	Семинары	130
4	Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности «Акушерство и гинекология», на основании типового учебного плана и образовательно-профессиональной программы подготовки по специальности «Акушерство и гинекология», разработанных Всероссийским учебно-научно-методическим центром по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России. Образовательная программа обсуждена на заседании кафедры детской гинекологии и женской репродуктологии ФП и ДПО, заведующая кафедрой Г.Ф. Кутушева.

Образовательная программа одобрена цикловой методической комиссией

1. Цели и задачи учебной дисциплины, её место в учебном процессе

Цели и задачи изучения дисциплины

Цикл предназначен для врачей с целью дополнительного профессионального образования в области оказания гинекологической помощи детям и подросткам.

Учебная цель цикла ОУ «Детская и подростковая гинекология. Основы ювенильного акушерства» - приобретение теоретических и практических навыков по новой медицинской специальности.

Краткая характеристика дисциплины, её место в учебном процессе

Детская и подростковая гинекология – раздел гинекологии, изучающий вопросы диагностики, лечения, профилактики заболеваний женской половой сферы у лиц в возрасте от 0 до 18 лет.

Как правило, программа обучения студентов медицинских вузов по специальности «Акушерство и гинекология» не предусматривает углубленного изучения состояния репродуктивной системы в возрастном аспекте со всеми особенностями детского и подросткового периода. Поэтому, полученные на цикле углубленные знания по этой проблеме позволяют врачам своевременно диагностировать заболевания в половой сфере, возникающие уже в детском и подростковом возрасте. Своевременная и диагностика и адекватная терапия являются залогом сохранения репродуктивного потенциала будущей женщины.

В современных условиях детская и подростковая гинекология включается в состав репродуктологии, куда входят перинатология, неонатология, клиническая генетика, планирование семьи, некоторые разделы педиатрии и биоэтики.

Связь с предшествующими дисциплинами

Анатомия, физиология, гистология, акушерство и гинекология, эндокринология.

Требования к уровню освоения дисциплины

в результате изучения дисциплины:

- врач должен знать анатомические и физиологические особенности детского и подросткового организма; методы диагностики, лечения, реабилитации и профилактики гинекологического заболевания детского и подросткового возраста;
- врач должен уметь осматривать детей и подростков, страдающих различными гинекологическими заболеваниями; подбирать методы и средства антибактериального, негормонального и гормонального лечения, а также методы и средства контрацепции;
- врач должен приобрести навыки наиболее часто используемых диагностических процедур (вагиноскопия, гистероскопия), оперативных методов лечения (в том числе лапароскопические операции), а так же профилактических осмотров и профилактической работы с детьми и подростками;
- врач должен владеть принципами медицинской этики и деонтологии.

РАБОЧИЙ ПЛАН

Код	Наименование раздела, тем	Число учебных часов			
		Л	С	ПЗ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6
1	Организация гинекологической помощи девочкам и девушкам				
1.1	Этапы оказания специализированной гинекологической помощи девочкам и девушкам	4	-	-	4
1.2	Законодательство РФ по правам молодежи в области сохранения репродуктивного здоровья	-	-	6	6
1.3	Деонтология в детской гинекологии	-	-	4	4
2	Анатомо-физиологические особенности детского организма				
2.1	Анатомо-физиологические особенности развития организма девочки (по периодам)	4	6	-	10
2.2	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы	6	8	-	14
2.3	Стандарты физиологического полового развития девочек	-	-	10	10
3	Методы обследования девочек в детской гинекологии				
3.1	Методы обследования девочек с гинекологической патологией	-	4	8	12
4	Нарушения менструальной функции				
4.1	Аменорея (классификация)	4	-	-	4
4.2	Аменорея первичная	-	6	6	12
4.3	Аменорея вторичная	-	6	6	12
4.4	Маточные кровотечения пубертатного периода	4	6	6	16
4.5	Дисменорея	4	6	4	14
4.6	Гипоменструальный синдром	4	-	4	8
4.7	Нервная анорексия	2	-	-	2
5	Нарушения полового развития				
5.1	Преждевременное половое развитие (классификация)	4	-	-	4
5.1.1	Преждевременное половое развитие по изосексуальному типу	-	6	2	8
5.1.2	Преждевременное половое развитие по гетеросексуальному типу	-	6	2	8
5.2	Задержка полового развития (классификация)	4	-	-	4
1	2	3	4	5	6
5.2.1	Задержка полового развития центрального генеза	-	6	2	8

5.2.2	Задержка полового развития овариального генеза	-	6	2	8
5.3	Заместительная гормональная терапия в детской гинекологической практике	2	-	4	6
6	Нейроэндокринные синдромы				
6.1	Гипоталамический синдром периода полового созревания	2	2	6	10
6.2	Синдром поликистозных яичников	-	4	6	10
6.3	Синдром гиперпролактинемии	-	-	6	6
7	Нарушения половой дифференцировки				
7.1	Половая дифференцировка наружных и внутренних половых органов в ходе эмбриогенеза	-	4	2	6
7.2	Синдром тестикулярной феминизации	-	-	6	6
7.3	ХУ-дисгенезия половых желез	-	-	6	6
8	Аномалии развития половых органов				
8.1	Аномалия развития половых органов (общая классификация)	4	-	-	4
8.1.1	Аномалия развития наружных половых органов	-	2	2	4
8.1.2	Аномалии развития влагалища и матки	-	6	6	12
9	Воспалительные заболевания половых органов				
9.1	Особенности биоценоза влагалища в возрастном аспекте	-	4	-	4
9.2	Вульвовагиниты (неспецифические)	4	6	4	14
9.3	Вульвовагиниты (специфические)	4	6	4	14
9.4	Воспалительные заболевания органов малого таза	4	6	4	14
9.5	Аппендикулярно-генитальный синдром	-	2	2	4
10	Эндометриоз				
10.1	Генитальный эндометриоз	4	2	4	10
11	Новообразования половых органов				
11.1	Опухоли и опухолевидные образования яичников	4	4	6	14
11.2	Опухоли матки	-	2	8	10
11.3	Опухоли влагалища и вульвы	-	2	8	10
11.4	Патология шейки матки				
11.4.1	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки	-	2	6	8
11.4.2	Рак шейки матки	-	2	-	2
11.5	Особенности хирургического лечения опухолей в детском возрасте	-	-	8	8
12	Травма половых органов у девочек				
12.1	Травма половых органов у девочек	4	-	6	10
12.2	Судебно-экспертная оценка	2	-	-	2
13	Беременность у подростков				
13.1	Особенности течения беременности у подростков	4	4	6	14
13.2	Внематочная беременность	-	4	4	8
14	Роды у подростков				
14.1	Особенности ведения родов у подростков	4	-	10	14
15	Контрацепция у подростков				
15.1	Контрацепция у подростков	4	-	6	10
15.2	Экстренная контрацепция у подростков	-	-	4	4
15.3	Медикаментозный аборт	-	-	4	4
16	Половое воспитание				
16.1	Половое воспитание	-	-	6	6

17	Гигиена девочек и девушек				
17.1	Гигиена девочек и девушек	-	-	4	4
	Вид итогового контроля (экзамен)				6
	ИТОГО	86	130	210	432

4. Содержание дисциплины

Детская и подростковая гинекология – раздел гинекологии, включающий вопросы диагностики, лечения, профилактика заболеваний женской половой системы у лиц в возрасте от 0 до 18 лет. В этот возрастной период происходит не только анатомические, но и функциональные изменения женских половых органов. Именно в этот период должно быть реализовано максимально ответственное отношение медиков к вопросам репродуктивного здоровья будущей женщины.

В ходе обучения на цикле ОУ «Гинекология детей и подростков. Основы ювенильного акушерства» дается полная информация об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях типичных и нетипичных форм гинекологических заболеваний в детском и подростковом возрасте, закрепляются и совершенствуются навыки гинекологического обследования девочек и девушек-подростков, приобретаются знания об особенностях ювенильного акушерства.

Содержание дисциплины соответствует современному уровню развития науки и подходов к образовательному процессу.

При составлении этого раздела рабочей программы разработчики руководствовались действующими учебными планами ГБОУ ВПО СПб ГПМУ по специальности «Акушерство и гинекологии»

4.1 Теоретический курс. Лекции

Раздел, тема учебной дисциплины, содержание темы	Номер лекции	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1		
Тема 1.1 Этапы оказания специализированной гинекологической помощи девочкам и девушкам - Системный подход к организации помощи девочкам и девушкам; - Документы, регламентирующие работу детского гинеколога; - Положение о детском гинекологе;	1	4
Раздел 2		
Тема 2.1 Анатомо-физиологические особенности развития организма девочки (по периодам) - Классификация периодов полового развития девочки; - Анатомо-физиологические особенности развития женского организма в различные возрастные периоды	2	4
Тема 2.2 Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы - Уровни нейроэндокринной регуляции репродуктивной системы; - Особенности взаимосвязей между различными уровнями нейроэндокринной регуляции	3	6
Раздел 4		
Тема 4.1 Аменорея (классификация) - Этиопатогенетические факторы, приводящие к аменореи; - Классификация аменореи; - Основные подходы к диагностики и лечению;	4	2

Тема 4.4 Маточные кровотечения пубертатного периода • Этиопатогенез МКПП; • Клинические особенности МКПП; • Основные подходы к диагностике и лечению МКПП	5	4
Тема 4.5 Дисменорея • актуальность проблемы; • виды дисменореи; • теории возникновения; • клинические особенности; • методы коррекции;	6	4
Тема 4.6 Гипоменструальный синдром • актуальность проблемы; • классификация ГМ; • клинические особенности; • цели лечения ГС;	7	4
Тема 4.7 Нервная анорексия • этиология, патогенез нервной анорексии; • клинические особенности; • методы коррекции;	8	2
Раздел 5		
Тема 5.1 Преждевременное половое развитие (классификация) • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ППР; • Классификация ППР; • Основные подходы к диагностике и коррекции;	9	4
Тема 5.2 Задержка полового развития (классификация) • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ППР; • Классификация ППР; • Основные подходы к диагностике и коррекции;	10	4
Тема 5.3 Заместительная гормональная терапия в детской гинекологической практике • Типы гормональных препаратов; • Основные показания для назначения ЗГТ;	11	2
Раздел 6		
Тема 6.1 Гипоталамический синдром периода полового созревания • Этиопатогенез ГСППС; • Клинические особенности ГСППС; • Основные подходы к диагностике и лечению ГСППС;	12	2
Раздел 8		
Тема 8.1 Аномалия развития половых органов (общая классификация) • Частота встречаемости; • Этиология; • Эмбриогенез половых органов; • Классификация типов пороков развития	13	4
Раздел 9		
Тема 9.2 Вульвовагиниты (неспецифические) • особенности неспецифических вульвовагинитов на современном этапе; • классификация вульвовагинитов; • особенности клиники, диагностики, лечения неспецифических вульвовагинитов;	14	4
Тема 9.3 Вульвовагиниты (специфические)	15	4

• особенности специфических вульвовагинитов на современном этапе; • классификация вульвовагинитов; • особенности клиники, диагностики, лечения специфических вульвовагинитов;		
Тема 9.4 Воспалительные заболевания органов малого таза • частота встречаемости, возрастные пики ВЗОМТ; • провоцирующие факторы возникновения воспалительных заболеваний органов малого таза; • особенности современной гинекологической инфекции; • патогенез ВЗОМТ; • классификация ВЗОМТ;	16	4
Раздел 10		
Тема 10.1 Эндометриоз • Актуальность проблемы; • Классификация эндометриоза; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Принципы лечения эндометриоза;	17	4
Раздел 11		
Тема 11.1 Опухоли и опухолевидные образования яичников • Частота встречаемости; • Гистогенез опухолей яичников; • Факторы риска по развитию опухолей яичников; • Классификация опухолей яичников;	18	4
Раздел 12		
Тема 12.1 Травма половых органов у девочек • актуальность проблемы; • факторы, способствующие возникновению травмы; • патогенез и клиника некоторых разновидностей травм;	19	4
Тема 12.2 Судебно-экспертная оценка • актуальность проблемы; • формы изнасилования; • признаки изнасилования (развратных действий); • особенности проведения судебно-медицинской экспертизы и взятия мазков.	20	2
Раздел 13		
Тема 13.1 Особенности течения беременности у подростков • актуальность проблемы; • особенности течения беременности у подростков; • состояние новорожденных, родившихся от юных матерей;	21	4
Раздел 14		
Тема 14.1 Особенности ведения родов у подростков • актуальность проблемы; • особенности ведения родов у подростков;	22	4
Раздел 15		
Тема 15.1 Контрацепция у подростков • актуальность проблемы; • характеристика подростковой группы; • требования к подростковой контрацепции; • рекомендуемые методы контрацепции;	23	4

4.2 Теоретический курс. Семинарские занятия

Раздел, тема учебной дисциплины, содержание темы	Номер семинара	Объем в часах
1	2	3
Раздел 2		
Тема 2.1 Анатомо-физиологические особенности развития организма девочки (по периодам) • Основные этапы формирования репродуктивной системы женщины; • Анатомо-физиологические особенности развития женского организма в различные возрастные периоды	1	6
Тема 2.2 Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы • Уровни нейроэндокринной регуляции менструального цикла; • Биологическая роль гормонов; • Особенности овариального фолликулогенеза; • Биосинтез стероидов в яичниках;	2	8
Раздел 3		
Тема 3.1 Методы обследования девочек с гинекологической патологией • Методы обследования в детской и подростковой гинекологии; • Тесты функциональной диагностики • Генетические методы диагностики в детской гинекологии	3	4
Раздел 4		
Тема 4.1 Аменорея первичная • Актуальность проблемы; • Классификация первичной аменореи; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Лечение первичной аменореи	4	6
Тема 4.2 Аменорея вторичная • Актуальность проблемы; • Классификация вторичной аменореи; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Лечение вторичной аменореи;	5	6
Тема 4.4 Маточные кровотечения пубертатного периода • Этиопатогенез МКПП; • Клинические особенности МКПП; • Дифференциальная диагностика; • Основные подходы к диагностике и лечению МКПП;	6	6
Тема 4.5 Дисменорея • Актуальность проблемы; • Классификация дисменореи; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Принципы лечение дисменореи;	7	6
Раздел 5		
Тема 5.1.1 Преждевременное половое развитие по изосексуальному типу • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ППР по изосексуальному типу; • Основные подходы к диагностике и коррекции	8	6

Тема 5.1.2 Преждевременное половое развитие по гетеросексуальному типу • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ППР по гетеросексуальному типу; • Основные подходы к диагностики и коррекции ППР;	9	6
Тема 5.2.1 Задержка полового развития центрального генеза • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ЗПР центрального генеза; • Основные подходы к диагностики и коррекции;	10	6
Тема 5.2.2 Задержка полового развития овариального генеза • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ЗПР овариального генеза; • Основные подходы к диагностики и коррекции ЗПР;	11	6
Раздел 6		
Тема 6.1 Гипоталамический синдром периода полового созревания • Этиопатогенез ГСППС; • Клинические особенности ГСППС; • Дифференциальная диагностика; • Основные подходы к диагностики и лечению ГСППС.	12	2
Тема 6.2 Синдром поликистозных яичников • Актуальность проблемы; • Классификация СПКЯ; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Лечение СПКЯ;	13	4
Раздел 7		
Тема 7.1 Половая дифференцировка наружных и внутренних половых органов в ходе эмбриогенеза • Половая дифференцировка наружных половых органов; • Половая дифференцировка внутренних половых органов; • Виды нарушения половой дифференцировки	14	4
Раздел 8		
Тема 8.1.1 Аномалия развития наружных половых органов • Актуальность проблемы; • Аномалия развития вульвы; • Аномалия развития девственной плевы;	15	2
Тема 8.1.2 Аномалия развития влагалища и матки • Актуальность проблемы; • Аномалия развития влагалища; • Аномалия развития матки;	16	6
Раздел 9		
Тема 9.1 Особенности биоценоза влагалища в возрастном аспекте • физиологические аспекты формирования и сохранения нормального биоценоза влагалища; • особенности биоценоза влагалища (по возрастам) • этиологически значимая микрофлора, вызывающая воспалительные заболевания НПО (по возрастам);	17	4
Тема 9.2 Вульвовагиниты (неспецифические) • Вульвовагиниты при экстрагенитальных заболеваниях; • Особенности клиники, диагностики лечения	18	6
Тема 9.3 Вульвовагиниты (специфические)	19	6

• пути передачи специфической инфекции у детей; • основные виды урогенитальной инфекции; • герпетическая и папилломавирусная инфекция в практике детского гинеколога;		
Тема 9.4 Воспалительные заболевания органов малого таза • Частота встречаемости ВЗОМТ; • Особенности ВЗОМТ на современном этапе; • Диагностика и лечение ВЗОМТ;	20	6
Тема 9.5 Аппендикулярно-генитальный синдром • Дать определение аппендикулярно-генитальному синдрому; • Эпиопатогенез; • Классификация; • Клинические проявления; • Принципы лечение;	21	2
Раздел 10		
Тема 10.1 Эндометриоз • Актуальность проблемы; • Классификация эндометриоза; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Лечение эндометриоза;	22	2
Раздел 11		
Тема 11.1 Опухоли и опухолевидные образования яичников • Эпителиальные опухоли (цистаденомы); • Опухоли стромы полового тяжа; • Герминагенные опухоли; • Опухолевидные процессы;	23	4
Тема 11.2 Опухоли матки • Фибромиома матки; • Рак тела матки; • Саркома матки;	24	2
Тема 11.3 Опухоли влагалища и вульвы • Клиническая картина рабдомиосаркомы; • Стадирование процесса; • Лечение и прогноз рабдовиосаркомы;	25	2
Тема 11.4.1 Фоновые и предраковые заболевания шейки матки • Особенности патологии шейки матки у подростков; • Эктопия шейки матки – особенности клиники, диагностики, лечения; • Профилактика патологии шейки матки;	26	2
Тема 11.4.2 Рак шейки матки • Клиническая картина рака шейки матки; • Стадирование процесса; • Лечение и прогноз рака шейки матки;	27	2
Раздел 13		
Тема 13.1 Особенности течения беременности у подростков • Актуальность проблемы; • Клинические проявления, дифференциальный диагноз; • Лечебные мероприятия;	28	4
Тема 13.2 Внематочная беременность • Актуальность проблемы; • Этиология и патогенез внематочной беременности;	29	2

- Классификация эктопической беременности; Клинические проявления, дифференциальный диагноз; - Лечение внематочной беременности		
--	--	--

4.2 Теоретический курс. Практические занятия (ПЗ)

Раздел, тема учебной дисциплины, содержание темы	Номер ПЗ	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1		
Тема 1.2 Законодательство РФ по правам молодежи в области сохранения репродуктивного здоровья - Актуальность проблемы; - Основные положения Основ законодательства РФ об охране здоровья граждан от 22.07.1993 №5487-1;	1	6
Раздел 2		
Тема 2.3 Стандарты физиологического полового развития девочек - Способы оценки физического развития девочки; - Способы оценки полового развития девочки; - Половая формула;	2	10
Раздел 3		
Тема 3.1 Методы обследования девочек с гинекологической патологией - Общие и специальные методы обследования в детской и подростковой гинекологии; - Тесты функциональной диагностики; - Особенности гинекологического обследования девочек; - Эндоскопические методы диагностики в детской гинекологии	3	8
Раздел 4		
Тема 4.1 Аменорея первичная - Актуальность проблемы; - Особенности диагностики в зависимости от уровня поражения; - Варианты лечения;	4	6
Тема 4.2 Аменорея вторичная - Актуальность проблемы; - Особенности диагностики в зависимости от уровня поражения; - Варианты лечения;	5	6
Тема 4.4 Маточные кровотечения пубертатного периода - Клинические характеристики МКПП; - Неотложная помощь при МКПП	6	6
Тема 4.5 Дисменорея - Актуальность проблемы; - Особенности клиники и диагностики; - Варианты лечения; - Прогноз и принципы диспансерного наблюдения;	7	4
Тема 4.6 Гипоменструальный синдром - Актуальность проблемы; - Особенности клиники и диагностики; - Варианты лечения;	8	2

Раздел 5		
Тема 5.1.1 Преждевременное половое развитие по изосексуальному типу • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ППР по изосексуальному типу; • Основные алгоритмы диагностики и коррекции ППР;	9	2
Тема 5.1.2 Преждевременное половое развитие по гетеросексуальному типу • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ППР по гетеросексуальному типу; • Основные алгоритмы диагностики и коррекции ППР;	10	2
Тема 5.2.1 Задержка полового развития центрального генеза • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ЗПР центрального генеза; • Основные алгоритмы диагностики и коррекции ЗПР	11	2
Тема 5.2.2 Задержка полового развития овариального генеза • Этиопатогенетические факторы, приводящие к ЗПР овариального генеза; • Основные алгоритмы диагностики и коррекции ЗПР;	12	2
Тема 5.3 Заместительная гормональная терапия в детской гинекологической практике • Типы гормональных препаратов; • Алгоритм назначения ЗГТ при различных нозологических формах;	13	2
Раздел 6		
Тема 6.1 Гипоталамический синдром периода полового созревания • Клинические характеристики ГСППС; • Особенности лечения и диагностики ГСППС;	14	6
Тема 6.2 Синдром поликистозных яичников • Актуальность проблемы; • Особенности диагностики; • Варианты лечения;	15	6
Тема 6.3 Синдром гиперпролактинемии • Актуальность проблемы, частота встречаемости в популяции; • Общие сведения о пролактине; • Физиология и патофизиология повышения уровня пролактина; • Клиника и диагностика гиперпролактинемии; • Лечение гиперпролактинемии;	16	4
Раздел 7		
Тема 7.1 Половая дифференцировка наружных и внутренних половых органов в ходе эмбриогенеза • Половая дифференцировка наружных половых органов; • Половая дифференцировка внутренних половых органов	17	2
Тема 7.2 Синдром тестикулярной феминизации • Характер поражения гонад при данной патологии; • Особенности клинической картины; • Методы диагностики; • Возможности коррекции данной патологии;	18	6
Тема 7.3 ХУ-дисгенезия половых желез • Характер поражения гонад при данной патологии;	19	6

• Особенности клинической картины; • Методы диагностики; • Возможности коррекции данной патологии;		
Раздел 8		
Тема 8.1.1 Аномалия развития наружных половых органов • Особенности хирургической коррекции половых органов;	20	2
Тема 8.1.2 Аномалия развития влагалища и матки • Актуальность проблемы; • Аномалия развития влагалища; • Аномалия развития матки;	21	6
Раздел 9		
Тема 9.2 Вульвовагиниты (неспецифические) • клиника неспецифических вульвовагинитов в зависимости от этиологического фактора; • диагностика неспецифических вульвовагинитов; • лечение неспецифических вульвовагинитов; • прогноз, диспансерное наблюдение;	22	2
Тема 9.3 Вульвовагиниты (специфические) • клиника специфических вульвовагинитов; • диагностика специфических вульвовагинитов; • лечение специфических вульвовагинитов. Основы антибактериальной терапии; • прогноз, диспансерное наблюдение;	23	2
Тема 9.4 Воспалительные заболевания органов малого таза • клиника ВЗОМТ; • диагностика ВЗОМТ; • лечение ВЗОМТ. Основы антибактериальной терапии; • эндовидеохирургические методы лечения ВЗОМТ; • прогноз, диспансерное наблюдение;	24	4
Тема 9.5 Аппендикулярно-генитальный синдром • Актуальность проблемы, частота встречаемости; • Основные клинические формы заболевания; • Виды лечения. Основы антибактериальной терапии;	25	2
Раздел 10		
Тема 10.1 Эндометриоз • Актуальность проблемы; • Особенности диагностики; • Варианты лечения;	26	4
Раздел 11		
Тема 11.1 Опухоли и опухолевидные образования яичников • Особенности клиники при различных вариантах опухолей яичников; • Алгоритм обследования; • Лечение опухолей яичников;	28	8
Тема 11.2 Опухоли матки • Особенности клинической картины; • Алгоритм обследования; • Варианты лечения;	29	8
Тема 11.3 Опухоли влагалища и вульвы • Особенности клинической картины;	30	8

- Алгоритм обследования; - Варианты лечения;		
Тема 11.4.1 Фоновые и предраковые заболевания шейки матки - Особенности клинической картины; - Алгоритм обследования; - Варианты лечения;	31	6
Тема 11.5 Особенности хирургического лечения опухолей в детском возрасте - Частота встречаемости новообразований половых органов у детей; - Особенности новообразований половых органов у девочек; - Особенности хирургического лечения опухолей в детском возрасте;	32	8
Раздел 12		
Тема 12.1 Травма половых органов у девочек - Патогенез и клиника некоторых разновидностей травм НПО; - Алгоритм оказания медицинской помощи; - Особенности взятия мазков;	33	6
Раздел 13		
Тема 13.1 Особенности течения беременности у подростков - Актуальность проблемы; - Особенности течения беременности у подростков; - Самопроизвольный аборт в первом триместре беременности;	34	4
Тема 13.2 Внематочная беременность - Актуальность проблемы; - Этиология и патогенез внематочной беременности; - Классификация эктопической беременности; - Клинические проявления, дифференциальный диагноз; - Лечение внематочной беременности	35	2
Раздел 14		
Тема 14.1 Особенности ведения родов у подростков - Актуальность проблемы; - Причины приводящие к родоразрешению путем операции КС; - Клинические проявления, дифференциальный диагноз; - Лечебная тактика;	36	10
Тема 14.2 Акушерские кровотечения - Актуальность проблемы; - Этиология и патогенез акушерских кровотечений; - Клинические проявления, дифференциальный диагноз; - Лечебная тактика при акушерских кровотечениях;	37	4
Раздел 15		
Тема 15.1 Гормональная контрацепция - виды, состав современных гормональных контрацептивов; - механизм действия гормональных контрацептивов; - лечебные эффекты современных гормональных контрацептивов;	38	6
Тема 15.1 Экстренная контрацепция у подростков - актуальность проблемы; - характеристика подростковой группы; - виды экстренной контрацепции	39	2
Тема 15.3 Медикаментозный аборт	40	2

- показания к проведению медикаментозного аборта; - противопоказания к проведению медикаментозного аборта; - технология проведения; - возможные осложнения и способы их устранения;		
Раздел 16		
Тема 16.1 Половое воспитание - Дать понятие «половое воспитания»; - Формы полового воспитания в зависимости от возраста	41	6
Раздел 17		
Тема 17.1 Гигиена девочек и девушек - Особенности гигиены девочки нейтрального периода; - Особенности гигиены девушки-подростка;	42	4

Перечень рекомендованной литературы:

1. Айламазян Э.К. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в акушерской практике. – СПб., 2007. – С. 400.
2. Багшиш К. Атлас анатомии таза и гинекологической хирургии. – 2009. – С. 1128.
3. Баласаян В.Г., Микиртичан Г.Л., Лихтшангоф А.З. Медико-социальные и этические проблемы лечебно-профилактической помощи девочкам с патологией репродуктивной системы. СПб; 2000. – С. 164.
4. Вольф А.С., Миттаг Ю.Э. Атлас детской и подростковой гинекологии / Под ред.В.И. Кулакова. – М.: ГЭОТАР-МЕД., 2004. – С. 304.
5. Гаспаров А.С. и др. Эндометриоз и бесплодие: инновационные решения. – М., 2013. – С.128.
6. Гинекология от пубертата до постменопаузы: Практическое руководство для врачей / под ред. Э.К. Айламазяна.- 3-е изд., доп.- М.: МЕДпресс-информ, 2007.- С. 495.
7. Гинекология: Национальное руководство + CD // Под ред. В.И. Кулакова, Г.М. Савельевой, И.Б. Манухина. – М., 2009 – С. 1029.
8. Гинекология. Руководство к практическим занятиям: Учебное пособие.\Под ред. Радзинского В.Е.\. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. – С. 552.
9. Гилязутдинова И.А. и др. Нейроэндокринная патология в гинекологии и акушерстве. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 432.
10. Гуркин Ю.А. Гинекология подростков. – СПб.: Фолиант, 2000. – С.572.
- 11.Гуркин Ю.А. Репродуктивное поведение подростков: методические рекомендации для врачей. – СПб., 2006. – С.32.
12. Дзигуа М.В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни: учебник. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2012. – С. 360.
13. ДеЧерни А. и др. Акушерство и гинекология. Диагностика и лечение.: В 2-х томах: Учебное пособие. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 772.
- 14.Дедов И.И. и др. Половое развитие детей: норма и патология. – М.: Колор Ит Студио, 2002.

15. *Доброхотова Ю.Э. и др.* Синдром гиперандрогении в практике акушера-гинеколога, дерматолога и эндокринолога. – М.:ГЭОТАР-Медиа., 2009. – С. 101
16. Клинические протоколы ведения пациентов. СПб.:ИЗД-ВО Н-Л., 2013. – С. 224.
17. *Краснопольский В.И. и др.* Оперативная гинекология. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2013. – С.320.
18. *Краткое руководство: Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии* // Под редакцией акад. РАМН В.Н. Серова. Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2007. – 245 с.
19. *Кулаков В.И., Уварова Е.В.* Стандартные принципы обследования и лечения детей и подростков с гинекологическими заболеваниями и нарушениями полового развития. – М.: Триада –Х, 2004. – С. 135.
20. *Кустаров В.Н.* Нарушения менструального цикла. - СПб.:ГИППОКРАТ., 2008. – С.128.
21. *Кутушева Г.Ф., Урманчеева А.Ф.* Опухоли и опухолевидные образования половых органов у девочек. – СПб., 2001. – С. 142.
22. *Линде В.А. и др.* Хронические тазовые боли у женщин. - СПб.:ГИППОКРАТ., 2012. – С. 232.
23. *Манушарова Р.А.* Руководство по гинекологической эндокринологии. - М.:МИА., 2012. – С. 496.
24. *Манухин И.Б., Тумилович Л.Г., Геворкян М.А.* Клинические лекции по гинекологической эндокринологии: Руководство для врачей. – М.:ГЭОТАР-Медиа., 2010. – С. 320.
25. *Мерц Э.* Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии: В 2-х т. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2011. – С. 720.
26. *Назаренко Т.А.* Синдром поликистозных яичников. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 208.
28. *Пестрикова Т.Ю. и др.* Медикаментозная терапия в практике акушера-гинеколога. Руководство для врачей. - М.:ЛИТТЕРРА., 2011. – С. 512.
29. *Прилепская В.Н.* Руководство по контрацепции. – М., 2011., - С. 444.
30. *Прилепская В.Н., и др.* Воспалительные заболевания органов малого таза. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2010. – С.108.
31. *Радзинский В.Е.* Молочные железы и гинекологические болезни. – М., 2013. – С. 303.
32. *Рис М. и др.* Диагностика и лечение в гинекологии. Проблемный подход. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2010. – С. 320.
33. *Руководство по гинекологии* /Под ред. Э.К.Айламазяна. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2012. – С. 512.
34. *Руководство по эндокринной гинекологии* / Под ред. Е.М. Вихряевой. – М., 2006. – С. 783.
35. Руководство по лабораторной диагностике инфекций урогенитального тракта. – СПб., 2012. – С. 208.

36. *Серов В. Н.* Неотложные состояния в акушерстве. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2013. – С. 784.

37. *Уварова Е.В.* Детская и подростковая гинекология. – М., 2009. – С.375.

38. *Формуляр лекарственных средств в акушерстве и гинекологии* /под.ред Радзинского В.Е. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2013. – С. 688.