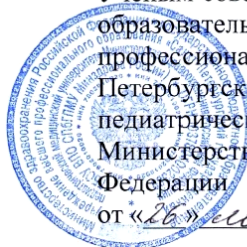


Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

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	«Кольпоскопия», цикл повышения квалификации (наименование дисциплины)
для специальности	«Акушерство и гинекология» (наименование и код специальности)
Факультет	Послевузовского и дополнительного профессионального образования (наименование факультета)
Кафедра	Детской гинекологии и женской репродуктологии ФП и ДПО (наименование кафедры)

Санкт-Петербург

2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Форма обучения	Количество часов
1	Общее количество часов	72
2	Лекции	8
3	Семинары	12
4	Практические занятия	48
5	Итоговый контроль знаний (зачет)	4

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

РАБОЧИЙ ПЛАН

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов			Всего
		Л	С	ПЗ	
1.	Анатомия и физиология шейки матки				
1.1	Анатомическое строение шейки матки. Особенности развития шейки матки в возрастном аспекте.	2	-	-	2
2	Кольпоскопия как метод диагностики патологии шейки матки				
2.1	Инструментарий, условия для проведения кольпоскопии	-	2	4	6
2.2	Методика проведения кольпоскопии.	-	2	4	6
2.3	Документация кольпоскопического исследования.	-	-	2	2
2.4	Хирургические методы лечения шейки матки. Виды.	-	-	4	4

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов			Всего
		Л	С	ПЗ	
3	Кольпоскопические особенности шейки матки				
3.1	Кольпоскопические особенности неиз- мененной шейки матки	2	-	6	8
3.2	Кольпоскопические особенности дис- пластичной шейки матки	2	-	6	8
3.3	Кольпоскопические особенности воспа- лительных изменений шейки матки	2	-	6	8
4	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки				
4.1	Фоновые заболевания шейки матки	-	2	4	6
4.2	Лечение фоновых процессов шейки матки	-	2	4	6
5	Предраковые и раковые процессы шейки матки				
5.1	Злокачественные опухоли шейки матки, вопросы диагностики, профилактики, скрининг-программы	-	2	4	6
5.2	Лечение предраковых и раковых про- цессов шейки матки	-	2	4	6
	ЗАЧЕТ				4
	Итого	8	12	48	72

Содержание дисциплины:

ТЕОРИТИЧЕСКИЙ КУРС

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов	
		Лекции	Семинары
1.	Анатомия и физиология шейки матки		
1.1	<i>Анатомическое строение шейки матки. Особенности развития шейки матки в возрастном аспекте. Гистологическое строение шейки матки. Кровообращение. Эмбриогенез шейки матки. Врожденные эрозии шейки матки.</i>	2	-
2	Кольпоскопия как метод диагностики патологии шейки матки		
2.1	<i>Инструментарий, условия для проведения кольпоскопии</i> Оборудование для проведения кольпоскопии Технические характеристики кольпоскопа Условия, сроки, кратность проведения кольпоскопии	-	2

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов	
		Лекции	Семинары
2.2	<i>Методика проведения кольпоскопии.</i> Алгоритм проведения кольпоскопического исследования Методика проведения простой кольпоскопии Методика проведения расширенной кольпоскопии	-	2
3	Кольпоскопические особенности шейки матки		
3.1	<i>Кольпоскопические особенности неизменной шейки матки.</i> Критерии оценки кольпоскопической картины при неизменной шейки матки; Дать понятия МПЭ, ЦЭ, ЗТ, особенности их кольпоскопической картины;	2	-
3.2	<i>Кольпоскопические особенности диспластичной шейки матки.</i> Критерии оценки кольпоскопической картины при диспластичной шейки матки; Дать понятия БЭ, ЙЗ, Л, П, М, АЗТ, особенности их кольпоскопической картины;	2	-
3.3	<i>Кольпоскопические особенности воспалительных изменений шейки матки</i> Кольпоскопия при воспалениях. Репаративные процессы. Острый и подострый цервицит. Кольпоскопическая картина. Хронический цервицит. Этиологические факторы, вызывающие воспаление шейки матки. Инфекционные поражения специфической этиологии. Воспалительный процесс неспецифической этиологии: механическая травма; физическое воздействие; химическое воздействие; реакция на опухоль, злокачественное новообразование. Кольпоскопические особенности воспалительных изменений шейки матки	2	-
4	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки		
4.1	<i>Фоновые заболевания шейки матки.</i> Морфологическая классификация патологических и фоновых поражений шейки матки (Scully R.E., Silverberg S.G., 1994). Плоскоклеточные: папиллома, остроконечные кондиломы, с морф. призна. HPV-инфекции, плоскоклеточная метаплазия, метаплазия переходного клеточного типа, плоскоклеточная атипия (CIN – cervical intraepit. neoplasia): CIN I (≈слабая дисплазия), CIN II (≈умеренная дисплазия), CIN III (≈тяжелая дисплазия). Железистые дисплазии: полип эндоцервикса, мюллерова папиллома. Плоскоклеточная карцинома..	-	2

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов	
		Лекции	Семинары
4.2	<i>Лечение фоновых процессов шейки матки.</i> Лечение фоновых процессов шейки матки. Псевдоэрозии (эндоцервикозы). Фармакотерапия: немедикаментозное лечение (диатермохирургический метод, термокоагуляция, криодеструкция, диатермокриодеструкция, лазерхирургия; радикальные хирургические методы лечения эндоцервикозов.	-	2
5	Предраковые и раковые процессы шейки матки		
5.1	<i>Злокачественные опухоли шейки матки, вопросы диагностики, профилактики, скрининг-программы</i> эпидемиология рака шейки матки, динамика заболеваемости; диагностика злокачественных опухолей шейки матки; виды профилактики рака шейки матки;	-	2
5.2	<i>Лечение предраковых и раковых процессов шейки матки.</i> Хирургические методы лечения патологии шейки матки. Диатермохирургический метод. диатермоэксцизия (конизация); диатермокоагуляция (прижигание). 2. Криохирургический метод. криодеструкция; криоконизация. 3. Лазерная терапия: лазерная вапоризация; конизация; лазерная коагуляция (лазерное прижигание). 4. Ампутация шейки матки, ножевая ампутация (с помощью скальпеля); ультразвуковая ампутация. 5. Химическая коагуляция. Комбинированные методы. диатермокриодестекция; криолазерная терапия; криоультразвуковая апия. Показания для оперативного лечения сплазий шейки матки. отивопоказания для проведения хирургического ения дисплазий. Ведение послеоперационного риода.	-	2
	Итого	8	12

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов
		Практические занятия
1	Кольпоскопия как метод диагностики патологии шейки матки	
1.1	<i>Инструментарий, условия для проведения кольпоскопии</i> Оборудование для проведения кольпоскопии Технические характеристики кольпоскопа Условия, сроки, кратность проведения кольпоскопии	4
1.2	<i>Методика проведения кольпоскопии.</i> Алгоритм проведения кольпоскопического исследования. Методика проведения простой кольпоскопии. Методика проведения расширенной кольпоскопии. Оборудование для проведения кольпоскопии Технические характеристики кольпоскопа. Условия, сроки, кратность проведения кольпоскопии.	4
1.3	<i>Документация кольпоскопического исследования.</i> Основная документация кольпоскопического исследования Варианты графического изображения результатов кольпоскопического исследования.	2
1.4	<i>Хирургические методы лечения шейки матки.</i> Виды. Показания, противопоказания к проведению хирургического метода лечения; Виды хирургического лечения шейки матки, особенности их проведения; Ведение послеоперационного лечения;	4
2	Кольпоскопические особенности шейки матки	
2.1	<i>Кольпоскопические особенности неизменной шейки матки.</i> Критерии оценки кольпоскопической картины при неизменной шейки матки; МПЭ, ЦЭ, ЗТ, особенности их кольпоскопической картины;	6
2.2	<i>Кольпоскопические особенности диспластичной шейки матки.</i> Критерии оценки кольпоскопической картины при диспластичной шейки матки; БЭ, ЙЗ, Л, П, М, АЗТ, особенности их кольпоскопической картины.	6

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов
		Практические занятия
2.3	<i>Кольпоскопические особенности воспалительных изменений шейки матки</i> Кольпоскопия при воспалениях. Репаративные процессы. Острый и подострый цервицит. Хронический цервицит. Этиологические факторы, вызывающие воспаление шейки матки. Инфекционные поражения специфической этиологии. Воспалительный процесс неспецифической этиологии: механическая травма; физическое воздействие; химическое воздействие; реакция на опухоль, злокачественное новообразование. Кольпоскопические особенности воспалительных изменений шейки матки	6
3	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки	
3.1	<i>Фоновые заболевания шейки матки.</i> Морфологическая классификация патологических и фоновых поражений шейки матки (Scully R.E., Silverberg S.G., 1994). Плоскоклеточные: папиллома, остроконечные кондиломы, с морф. призна. HPV-инфекции, плоскоклеточная метаплазия, метаплазия переходно-клеточного типа, плоскоклеточная атипия (CIN – cervical intraepit. neoplasia): CIN I (≈слабая дисплазия), CIN II (≈умеренная дисплазия), CIN III (≈тяжелая дисплазия). Железистые дисплазии: полип эндоцервикса, мюллерова папиллома. Плоскоклеточная карцинома. Факторы риска развития предрака и рака шейки матки. Критерии оценки кольпоскопической картины при диспластической шейки матки.	4
2.2	<i>Лечение фоновых процессов шейки матки.</i> Лечение фоновых процессов шейки матки. Псевдоэрозии (эндоцервикозы). Фармакотерапия: немедикаментозное лечение (диатермохирургический метод, термокоагуляция, криодеструкция, диатермокриодеструкция, лазерхирургия; радикальные хирургические методы лечения эндоцервикозов.	4
4	Предраковые и раковые процессы шейки матки	
4.1	<i>Злокачественные опухоли шейки матки, вопросы диагностики, профилактики, скрининг-программы</i> диагностика злокачественных опухолей шейки матки; виды профилактики рака шейки матки; вакцинация	4

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов
		Практические занятия
4.2	<i>Лечение предраковых и раковых процессов шейки матки.</i> Хирургические методы лечения патологии шейки матки. Диатермохирургический метод. диатермоэксцизия (конизация); диатермокоагуляция (прижигание). 2. Криохирургический метод. криодеструкция; криоконизация. 3. Лазерная терапия: лазерная вапоризация; конизация; лазерная коагуляция (лазерное прижигание). 4. Ампутация шейки матки, ножевая ампутация (с помощью скальпеля); ультразвуковая ампутация. 5. Химическая коагуляция. Комбинированные методы: диатермокриодеструкция; диатермолазерная терапия; криоультразвуковая терапия. Показания для оперативного лечения дисплазий шейки матки. Противопоказания для проведения хирургического лечения дисплазий. Ведение послеоперационного периода. Злокачественные опухоли шейки матки, вопросы диагностики, профилактики, скрининг-программы. Диагностика злокачественных опухолей шейки матки; виды профилактики рака шейки матки; вакцинация.	4
	Итого	48

Перечень рекомендуемой литературы:

1. Апгар Б. Клиническая кольпоскопия. Иллюстрированное руководство. – М., 2012. – С. 426.
2. Кольпоскопия. Атлас и Руководство / Бургхардт Эрих, Пикель Гельмут, Жирарди Франк.- Издательство «Медицинская литература».- 2008.- 176с.
3. Кольпоскопия. Метод и диагностика / Ж.Маршетта, Ф. Декамп.- Издательство «МЕДпресс-информ».- 2014.- 200с.
4. Практическая кольпоскопия / С.И.Роговская.- Издательство «ГЭОТАР-Медиа».- 2013.-232с.
5. Практическая онкогинекология. Избранные лекции / Под ред. А.Ф.Урманчеевой, С.А.Тюляндина, В.М.Моисеенко.- Изд. Центр ТОММ, 2008.- 400с.
6. Злокачественные новообразования в России в 2008 году (заболеваемость и смертность) / Под ред. В.И.Чиссова, В.В.Старинского, Г.В.Петрова. – М.: ФГУ «МНИОИ им. П.А. Герцена Росмедтехнологий», 2010.– 256 с.
7. Иммунопрофилактика-2007: 8-е изд / под ред. В.К. Таточенко, Н.А. Озерцовского.- М: Серебряные нити, 2007.-176с.

8. Киселев В.И., Киселев О.И. Вирусы папилломы человека в развитии рака шейки матки.- СПб, 2003.- 90с.
9. Прилепская В.Н., Роговская С.И., Межевитинова Е.А. Кольпоскопия: практическое руководство. - М: «Медицинское информационное агентство», 2006. – С. 100.
- 10.Роговская С.И. Папилломавирусная инфекция у женщин и патология шейки матки: руководство практикующего врача. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2014. – С.192.
11. Сидорова И.С., Леваков С.А. Фоновые и предраковые процессы шейки матки. – М.: «Медицинское информационное агентство», 2006. – С. 96.
12. Профилактика рака шейки матки: руководство для врачей. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – С.26.
13. Баггиш М. Кольпоскопия. Атлас-справочник. – М., 2008. – С.340.
14. Стерн П.Л. Вакцины для профилактики рака шейки матки. – М., 2011. – С.192.
15. Максимов С.Я. и др. Комплексное лечение рака шейки матки. – М., 2008, - С.20.
16. Логунов О.В, Алешкин В.А., Брико Н.И.. Папилломавирусная инфекция и ее вакцинопрофилактика.- <http://www.privivka.ru/info/bulletin/article.php?Id=25>.