

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	«Актуальные вопросы акушерства и гинекологии», 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

Виды учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	144
– лекции	58
– практические занятия (ПЗ)	52
– семинарские занятия (СЗ)	28
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, ее место в учебном процессе

Развитие и совершенствование акушерской науки привело к значительному снижению материнской и перинатальной заболеваемости и смертности. Это произошло благодаря многим факторам – улучшения общего здоровья населения, создание стандартов антенатальной помощи, внедрение методов оценки состояния плода во время беременности и родов, значительных успехов в оказании помощи новорожденному. За последние годы показатель материнской смертности в России достиг средневропейского уровня (39 случаев на 100 тыс. живорожденных). Тем не менее, в структуре материнской смертности основными причинами являются: кровотечения(23,3%), септические осложнения(17,1%),

гестоз(12,4%). Одной из наиболее актуальных проблем современного акушерства остается проблема репродуктивных потерь. Актуальность этой задачи обусловлена не только количественным снижением населения РФ, но и тенденцией к уменьшению в популяции общей доли детей и подростков, т.е. снижением резерва репродукции. В кризисной демографической ситуации, сложившейся в современной России прерывается 15-20% желанных беременностей, причем количество самопроизвольных абортов заметно возрастает, приводя к демографическим потерям. Одним из основных качественных показателей здоровья рождающегося потомства и в то же время характеризующим состояние неонатальной и акушерской помощи, является уровень и структура перинатальной смертности. В «Концепции демографической политики Российской Федерации» на период до 2025 года (указ президента РФ от 9 декабря 2007 года №1351) приоритетными направлениями считается снижение материнской, перинатальной и младенческой смертности. За последние десятилетия перинатальная смертность в России имеет устойчивую тенденцию к снижению с 9,6‰ до 7,4‰, хотя эти показатели, вероятно изменятся с введением регистрации неонатальных потерь с 22 недель беременности. Однако уровень антенатальных потерь остается неизменным, что повышает требования к антенатальному наблюдению за беременностью. В современном акушерстве в течении многих лет наблюдается тенденция, направленная на обеспечение в амбулаторных условиях высоких стандартов антенатальной помощи при осложненном течении беременности. Для решения проблем связанных с репродуктивным здоровьем, женским консультациям отводится ведущая роль, так как они оказывают первичную медицинскую помощь женщинам на протяжении всего их жизненного пути. В связи с этим, основным направлением должно быть расширение возможностей для проведения диагностических и лечебно-профилактических мероприятий. Амбулаторное наблюдение позволяет сохранить психо-эмоциональное состояние беременной и гинекологической пациентки. Определенная роль в этом отводится дневным стационарам, которые осуществляют диагностическую и лечебную работу. Большое значение в современном акушерстве имеет преемственность

между амбулаторной и стационарной помощью пациентке. Приверженность единым стандартам при оказании акушерско-гинекологической помощи, является залогом высокого качества оказания медицинской услуги. Не маловажное значение в профилактической работе имеет ранняя диагностика и своевременного лечения больных с предраковыми заболеваниями женских половых органов. Степень распространения опухолевого процесса имеет основное значение в определении прогноза заболевания. По данным Я.В. Бохмана, пятилетние результаты лечения больных дисплазией шейки матки составляют 100%.

Национальную политику в области образования следует ориентировать на стимуляцию возможности обучения в течение всей жизни. Согласно Болонской декларации непрерывное профессиональное образование обязательно на протяжении всей жизни любого специалиста, в том числе и врача акушера - гинеколога. В осуществлении этого процесса принимают участие кафедры академий и институтов последипломного образования. В России работает более 39000 тысяч акушеров – гинекологов, которые должны внедрять современные перинатальные технологии в службе родовспоможения, создавая условия для снижения акушерских и перинатальных осложнений.

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цикл предназначен для врачей с целью ознакомления либо повышения квалификации в области современных вопросов акушерства и гинекологии. С целью полноценного использования Российских и международных протоколов при оказании помощи беременным и гинекологическим пациенткам.

Изучение дисциплины служит целям формирования мировоззрения, развития интеллекта, инженерной эрудиции, формирования компетенций квалифицированного специалиста.

1.2. Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе

Изучение дисциплины формирует фундаментальные и прикладные знания акушера-гинеколога, необходимые для оказания квалифицированной помощи населению.

1.3. Связь с предшествующими дисциплинами

Анатомия, физиология, фармакология, акушерство-гинекология.

1.4. Связь с последующими дисциплинами

Акушерство и гинекология, хирургия.

2. Требования к уровню освоения дисциплины

в результате изучения дисциплины:

- врач должен знать анатомическое и физиологическое состояние организма беременной женщины, факторы риска развития патологического состояния при беременности, функциональные методы обследования плода, профильную госпитализацию беременных, анатомию репродуктивной системы женщины, физиологические фазы менструального цикла, фармакотерапию, применяемую при патологии беременности, вопросы гормональной контрацепции, основные методы обследования и лечения гинекологической патологии, фоновые предраковые и раковые заболеваний женской половой сферы.

РАБОЧИЙ ПЛАН

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов			Всего
		Лекции	СЗ	ПЗ	
1.	Раздел 1. Организация работы женской консультации	2	1	1	4
2.	Раздел 2. Диспансерное наблюдение беременных	2	1	4	7
3.	Раздел 3. Беременность и экстрагенитальные заболевания	6	2	2	10
4.	Раздел 4. Невынашивание беременности	5	1	6	12
5.	Раздел 5. Методы лечения беременных в дневном стационаре	2	1	2	5
6.	Раздел 6. Гестозы	2	1	4	7
7.	Раздел 7. Злокачественные опухоли и беременность	2	1	4	7

8.	Раздел 8. Кесарево сечение в современном акушерстве	2	2	1	5
9.	Раздел 9. Диспансерное наблюдение гинекологических больных	4	1	4	9
10.	Раздел 10. Прерывание беременности: показания, методы, реабилитация	1	2	1	4
11.	Раздел 11. Расстройства менструальной функции	4	2	2	8
12.	Раздел 12. Нарушения полового развития	2	1	2	5
13.	Раздел 13. Воспалительные заболевания половых органов	3	2	3	8
14.	Раздел 14. Внематочная беременность	2	2	2	6
15.	Раздел 15. Эндометриоз	2	1	2	5
16.	Раздел 16. Доброкачественные изменения молочных желез	2	1	1	4
17.	Раздел 17. Опухоли яичников	2	1	2	5
18.	Раздел 18. Патология шейки матки	2	2	2	6
19.	Раздел 19. Методы планирования беременности	2	1	2	5
20.	Раздел 20. Бесплодие	6	1	3	10
21.	Раздел 21. Патология климактерического периода	2	1	2	5
22.	Раздел 22. Информационные системы в здравоохранении	1	0	-	1
23.	Экзамен				6
		58	28	52	144

Содержание дисциплины

Содержание дисциплины должно соответствовать современному уровню развития науки, техники, культуры и производства и отражать перспективы их развития. При составлении этого раздела рабочей программы следует руководствоваться действующими учебными планами ГОС ВПО по

специальности, направлению. Все содержание дисциплины нужно разбить на темы, охватывающие логически заверченный материал и определить объем каждого из видов занятий по каждой теме.

Теоретический курс. Лекции

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Количество часов
1	Раздел 1. Организация работы женской консультации	2
2	Раздел 2. Диспансерное наблюдение беременных: Тема 2.1 Методы обследования беременных Тема 2.2 Медико-генетическое консультирование и пренатальная диагностика Тема 2.3 Профилактика осложнений (режим и питание)	2
3	Раздел 3. Беременность и экстрагенитальные заболевания: Тема 3.1 Эндокринная патология и беременность Тема 3.2 Социально значимые заболевания при беременности Тема 3.3 Гематологические факторы риска акушерских осложнений	6
4	Раздел 4. Невынашивание беременности Тема 4.1. Привычный выкидыш Тема 4.2. Ретрохориальная гематома: проблемы и решения Тема 4.3. Преждевременные роды (протоколы ведения в ж/к и в род. доме)	5
5	Раздел 5. Методы лечения беременных в дневном стационаре	2
6	Раздел 6. Гестозы	2
7	Раздел 7. Злокачественные опухоли и беременность	2
8	Раздел 8. Кесарево сечение в современном акушерстве: Тема 9.1. Показания к оперативному родоразрешению Тема 9.2. Протокол антибиотико-профилактики и инфузионной терапии при операциях в акушерстве	2
9	Раздел 9. Диспансерное наблюдение гинекологических больных: диспансерные группы (миома матки, эктопия шейки матки, воспалительные заболевания органов	4

	малого таза, бесплодие, контрацепция)	
10	Раздел 10. Прерывание беременности: показания, методы, реабилитация	1
11	Раздел 11. Расстройства менструальной функции Тема 11.1 Гипоменструальный синдром Тема 11.2 Гиперменструальный синдром	4
12	Нарушения полового развития	2
13	Раздел 12. Воспалительные заболевания половых органов: Тема 13.1. Виды урогенитальной инфекции Тема 13.2. Протоколы обследования и лечения ЗППП	3
14	Раздел 14. Внематочная беременность	2
15	Раздел 15. Эндометриоз	2
16	Раздел 16. Доброкачественные изменения молочных желез	2
17	Раздел 17. Опухоли яичников	2
18	Раздел 18. Патология шейки матки	2
19	Раздел 19. Методы планирования беременности	2
20	Раздел 20. Бесплодие 20.1 Овариальный резерв 20.2. Вспомогательные репродуктивные технологии 20.3. Беременность и роды после ЭКО	6
21	Раздел 21. Патология климактерического периода 21.1. Онкологические риски ЗГТ	2
22	Раздел 22. Информационные системы в здравоохранении	1
23	Всего	58

Теоретический курс. Семинарские занятия.

№ п/п	Раздел (блок), тема учебной дисциплины, содержание темы (тематический план)	Номер занятия	Объём семинарского занятия в часах
1	Раздел 1. Организация работы женской консультации	1	1
2	Раздел 2. Диспансерное наблюдение беременных: 2.1 Методы обследования беременных 2.2– Медико-генетическое консультирование и пренатальная диагностика 2.3 – Профилактика осложнений (режим и питание)	2	1
3	Раздел 3. Беременность и экстрагенитальные заболевания:	3,4,5	2

	3.1 Эндокринная патология и беременность	3	
	3.2 Социально значимые заболевания при беременности	4	
	3.3 Гематологические факторы риска акушерских осложнений	5	
4	Раздел 4. Невынашивание беременности	6,7	1
	4.1. Привычный выкидыш	6	
	4.2. Ретрохориальная гематома	6	
	4.3. Преждевременные роды (протоколы ведения в ж/к и в род. доме)	7	
5	Раздел 5. Методы лечения беременных в дневном стационаре	8	1
6	Раздел 6. Гестозы	9	1
7	Раздел 7. Злокачественные опухоли и беременность	10	1
8	Раздел 8. Кесарево сечение в современном акушерстве: 8.1. Показания к оперативному родоразрешению 8.2. Протокол антибиотико-профилактики и инфузионной терапии при операциях в акушерстве	11	2
9	Раздел 9. Диспансерное наблюдение гинекологических больных:	12,13	1
	9.1 Диспансерные группы (миома матки, эктопия шейки матки)	12	
	9.2 Воспалительные заболевания органов малого таза, бесплодие, контрацепция)	13	
10	Раздел 10. Прерывание беременности: показания, методы, реабилитация	14	2
11	Раздел 11. Расстройства менструальной функции 11.1 Гипоменструальный синдром 11.2 Гиперменструальный синдром	15,16 15 16	2
12	Раздел 12. Нарушения полового развития	17	1
13	Раздел 13. Воспалительные заболевания половых органов: 13.1. Виды урогенитальной инфекции 13.2. Протоколы обследования и лечения ЗППП	18	2
14	Раздел 14. Внематочная беременность	19	2
15	Раздел 15. Эндометриоз	20	1
16	Раздел 16. Доброкачественные изменения молочных желез	21	1

17	Раздел 17. Опухоли яичников	22	1
18	Раздел 18. Патология шейки матки	23	2
19	Раздел 19. Методы планирования беременности	24	1
20	Раздел 20. Бесплодие 20.1 Овариальный резерв 20.2. Вспомогательные репродуктивные технологии 20.3. Беременность и роды после ЭКО	25,26,27 25 26 27	1
21	Раздел 21. Патология климактерического периода 21.1. Онкологические риски ЗГТ	28	1
22	Раздел 22. Информационные системы в здравоохранении	29	0
23	Итого		28

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ занятия	Наименование темы занятия	№№ раздела, тема дисциплины	Формы контроля выполнения работы*	Объём в часах Практическое занятие
1.	Организация работы женской консультации	1	опрос	1
2.	Диспансерное наблюдение беременных	2	опрос	4
3.	Беременность и экстрагенитальные заболевания	3,4,5	опрос	2
4.	Невынашивание беременности	6,7	опрос	6
5.	Методы лечения беременных в дневном стационаре	8	опрос	2
6.	Гестозы	9	опрос	4
7.	Злокачественные опухоли и беременность	10	опрос	4
8.	Кесарево сечение в современном акушерстве	11	опрос	1

9.	Диспансерное наблюдение гинекологических больных	12,13	опрос	4
10.	Прерывание беременности: показания, методы, реабилитация	14	опрос	1
11.	Расстройства менструальной функции	15,16	опрос	2
12.	Нарушения полового развития	17	опрос	2
13.	Воспалительные заболевания половых органов	18	опрос	3
14.	Внематочная беременность	19	опрос	2
15.	Эндометриоз	20	опрос	2
16.	Доброкачественные изменения молочных желез	21	опрос	1
17.	Опухоли яичников	22	опрос	2
18.	Патология шейки матки	23	опрос	2
19.	Методы планирования беременности	24	опрос	2
20.	Бесплодие	15,26,27	опрос	3
21.	Патология климактерического периода	28	опрос	2
22.	Информационные системы в здравоохранении	29	опрос	0
23.	Итого			52

Перечень рекомендованной литературы

1. Айламазян Э.К. Акушерство.: Учебник для медицинских вузов. – СПб., 2010. – С. 543.
2. Айламазян Э.К. и др. Гестоз: теория и практика. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 272.
3. Аржанова О.Н. и др. Профилактика невынашивания беременности: учебное пособие. - СПб., 2013. – С. 80.
4. Айламазян Э.К. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в акушерской практике. – СПб., 2007. – С. 400.
5. Баггииш К. Атлас анатомии таза и гинекологической хирургии. – 2009. – С. 1128.
6. Баранов А.Н. и др. Эктопическая беременность: методические рекомендации. – СПб., 2010. – С. 32.
7. Боровкова Л.В. и др. Невынашивание беременности. Учебное пособие. – Н.Новгород: НИЖГМА., 2012. – С. 108.
8. Бохман Я.В. и др. Выявление солитарных и превично-множественных опухолей в женской репродуктивной системе на основе селективного скрининга. – СПб., 2008. – С.40.
9. Ветров В.В. и др. Неосложненная преэклампсия. Монография. - СПб.: ИНФОРМ-НАВИГАТОР, 2012. – С. 168.
10. Габелова К.А. и др. Аутоимунный оофорит (патогинез, клиника, диагностика, лечение): Методическое пособие. – СПб, 2010. – С. 32.
11. Гаспаров А.С. и др. Эндометриоз и бесплодие: инновационные решения. – М., 2013. – С.128.
12. Гинекология: Национальное руководство + CD // Под ред. В.И. Кулакова, Г.М. Савельевой, И.Б. Манухина. – М., 2009 – С. 1029.
13. Гинекология. Руководство к практическим занятиям: Учебное пособие. \Под ред. Радзинского В.Е.\. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. – С. 552.
14. Гилязутдинова И.А. и др. Нейроэндокринная патология в гинекологии и акушерстве. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 432.
15. ДеЧерни А. и др. Акушерство и гинекология. Диагностика и лечение.: В 2-х томах: Учебное пособие. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 772.
16. Доброхотова Ю.Э. и др. Синдром гиперандрогении в практике акушера-гинеколога, дерматолога и эндокринолога. – М.:ГЭОТАР-Медиа., 2009. – С. 101.
17. Клинические протоколы ведения пациентов. СПб.:ИЗД-ВО Н-Л., 2013. – С. 224.
18. Краснопольский В.И. и др. Оперативная гинекология. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2013. – С.320.
19. Краткое руководство: Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии // Под редакцией акад. РАМН В.Н. Серова. Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2007. – 245 с.
20. Клиническая онкогинекология. В 3-х томах. - М.:ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА., 2012.
21. Кулагина Н.В. Миома матки. Учебно-методическое пособие. – СПб., 2013. – С. 24.
22. Кустаров В.Н. Нарушения менструального цикла. - СПб.:ГИППОКРАТ., 2008. – С.128.
23. Кучеренко М.А. Антибактериальная терапия в акушерстве: методические рекомендации. – СПб., 2010. – С.52.
24. Лихачев В.К. Практическая гинекология с неотложными состояниями. Руководство для врачей. – М., 2013. – С. 840.
25. Лихачев В.К. Оперативное акушерство с фантомным курсом. Руководство для врачей. - М.:МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО, 2014. – С. 496.
26. Линде В.А. и др. Хронические тазовые боли у женщин. - СПб.:ГИППОКРАТ., 2012. – С. 232.
28. Макаров И.О. и др. Кардиотокография при беременности и родах: Учебное пособие. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2014. – С. 2014.
29. Макаров О.В. и др. Невынашивание беременности, инфекция, врожденный иммунитет. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2007. – С. 176.

30. Макаров И.О. и др. Бактериальные и вирусные инфекции в акушерстве и гинекологии. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2013. – С. 256.
31. Манушарова Р.А. Руководство по гинекологической эндокринологии. - М.:МИА., 2012. – С. 496.
32. Манухин И.Б., Тумилович Л.Г., Геворкян М.А. Клинические лекции по гинекологической эндокринологии: Руководство для врачей. – М.:ГЭОТАР-Медиа., 2010. – С. 320.
33. Мерц Э. Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии: В 2-х т. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2011. – С. 720.
35. Назаренко Т.А. Синдром поликистозных яичников. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С. 208.
36. Назаренко Т.А. и др. Бесплодие и возраст: пути решения проблемы. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2014. – С. 216.
37. Норвиц Э.Р. Наглядное акушерство и гинекология. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2010. – С.168.
38. Павлова Н.Г. и др. Изоиммунизация при беременности. – СПб., 2012. –С.164.
39. Подзолкова Н.М. и др. Невынашивание беременности. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2013. – С. 136.
40. Прилепская В.Н. Клиническая гинекология: Избранные лекции. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2007. – С. 480.
41. Пестрикова Т.Ю. и др. Медикаментозная терапия в практике акушера-гинеколога. Руководство для врачей. - М.:ЛИТТЕРРА., 2011. – С. 512.
42. Прилепская В.Н. Руководство по контрацепции. – М., 2011., - С. 444. Прилепская В.Н. и др. Воспалительные заболевания органов малого таза. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2010. – С.108.
43. Репина М.А. и др. Акушерские кровотечения: пособие для врачей. – СПб., 2009. – С. 60.
44. Репина М.А. и др. Наследственные нарушения системы гемостаза и беременность: Методические рекомендации. – СПб., 2008. – С.40.
45. Рыжова Р.К. и др. Узкий таз в акушерской практике: Учебное пособие. – СПб., 2007. – С. 60.
46. Радзинский В.Е. Молочные железы и гинекологические болезни. – М., 2013. – С. 303.
47. Риз М. и др. Диагностика и лечение в гинекологии. Проблемный подход. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2010. – С. 320.
48. Руководство по гинекологии /Под ред. Э.К.Айламазяна. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2012. – С. 512.
49. Руководство по эндокринной гинекологии / Под ред. Е.М. Вихряевой. – М., 2006. – С. 783.
50. Руководство по лабораторной диагностике инфекций урогенитального тракта. – СПб., 2012. – С. 208.
51. Серов В. Н. Неотложные состояния в акушерстве. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2013. – С. 784.
52. Стрижаков А.Н. и др. Синдром задержки роста плода. Патогенез. Диагностика. Лечение. Акушерская практика. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2013. – С. 120.
53. Стрижаков А.Н. и др. Доброкачественные заболевания матки. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2014. – С. 312.
54. Филиппов О.С. Плацентарная недостаточность. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2009. – С.160.
55. Формуляр лекарственных средств в акушерстве и гинекологии /под ред Радзинского В.Е. - М.:ГЭОТАР-МЕДИА., 2013. – С. 688.
56. Элдер К. Экстракорпоральное оплодотворение. - М.:МЕДПРЕСС-ИНФОРМ., 2008. – С.304.