

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Институт профессионального образования

Согласовано

Председатель УМК ИПО ОрГМУ

М.Р. Исаев
«25» сентября 2019 г.

Утверждаю
Директор ИПО ОрГМУ
Е.Д. Луцай
«25» сентября 2019 г.
на основании решения УМК ИПО
Университета



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ ПАТОЛОГИИ
ШЕЙКИ МАТКИ. КОЛЬПОСКОПИЯ. ШИРОКОВОЛНОВАЯ
РАДИОХИРУРГИЯ».**

Документ о квалификации: *удостоверение о повышении квалификации*

Объем: 72 часа/ЗЕТ

Программа разработана

1. Д.м.н., проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии О. Д. Константинова
2. К.м.н., доцент кафедры Ю.С. Щетинина
3. Д.м.н., профессор кафедры Е. А. Кремлёва

Рецензенты:

1. Начальник отдела службы родовспоможения МЗ ОО Климкина Т.В.
2. Зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, д.м.н., профессор Тетелютина Ф.К.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры *акушерства и гинекологии*

«09» сентября 2019 г., протокол № 1

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании УМК по специальностям ДПО

«25» сентября 2019 г., протокол № 2.

Оренбург 2019

ДПП ПК «Современные подходы к диагностике и терапии патологии шейки матки. Кольпоскопия. Широковолновая радиохirurgия» 72 часа

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2012 г. N 572н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий);
- Письмо Министерства здравоохранения РФ от 2 ноября 2017 г. N 15-4/10/2-7676 О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) "Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака"
- Программа национального скрининга рака шейки матки. Москва 01. Октября 2013г.
- Методические рекомендации по профилактике рака шейки матки утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 марта 2018 года №420-р.

Программа разработана с учетом квалификационной характеристики по должности «Врач акушер-гинеколог» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»)

1.2. Требования к слушателям

Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Акушерство и гинекология», сертификат специалиста по специальности «Акушерство и гинекология».

1.3. Формы освоения программы - очно - заочная с применением ДОТ, ЭО.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель: совершенствовать профессиональные знания и компетенции врачей акушеров-гинекологов по вопросам диагностики и лечения патологии шейки матки, повысить онконастороженность в отношении рака шейки матки.

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по виду(ам) профессиональной деятельности

ВД 1 – профилактическая (трудовая функция - Проведение профилактических мероприятий для взрослого населения по возрастным группам и состоянию здоровья, проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни и контроль их эффективности)

ВД 2 – диагностическая (трудовая функция - Проведение обследования с целью установления диагноза)

ВД 3 – лечебная (трудовая функция - Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности).

В процессе освоения модуля у обучаемых совершенствуются профессиональные компетенции (ПК):

-способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-кольпоскопического обследования и оценки шейки матки, для своевременной диагностики развития рака шейки матки (ПК-2);

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при патологии шейки матки, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (ПК-5);

Виды деятельности или труд ф-ии	Проф. компетенции	Практический опыт	Уметь	Знать
ВД 1	ПК 2	Клиника, диагностика, классификация патологии шейки матки. Методы обследования женщин с патологией шейки матки. Скрининг рака шейки матки.	Диагностировать патологию шейки матки. Своевременно выявлять CIN у женщин разных возрастных групп. Использовать в диагностике методики кольпоскопии.	Методы и оценки тяжести CIN. Интерпретацию данных цитологического исследования, данных кольпоскопии, интерпретировать результаты ВПЧ тестирования, давать рекомендации по дальнейшему ведению пациенток с различной патологией шейки матки
ВД 2	ПК 5	Клиника, диагностика, классификация патологии шейки матки. Методы обследования женщин с патологией шейки матки.	Провести диспансерное наблюдение в условиях женской консультации за женщинами с патологией шейки матки, согласно приказу МЗ РФ 572-н, а также согласно клиническим рекомендациям "Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака "; своевременно направить женщину в кабинет патологии шейки матки, и к онкогинекологу	Методы и оценки тяжести CIN. Знать интерпретацию данных цитологического исследования, данных кольпоскопии, интерпретировать результаты ВПЧ тестирования, давать рекомендации по дальнейшему ведению пациенток с различной патологией шейки матки.
ВД 3	ПК 2 ПК 5	Методы обследования и лечения женщин с различной патологией шейки матки.	Провести диспансерное наблюдение в условиях женской консультации за женщинами с патологией шейки матки после проведенного лечения. Обследование на ВПЧ инфекцию и дальнейшее наблюдение женщин с ВПЧ.	Знать методы оценки степени тяжести CIN, методы лечения патологии шейки матки. Знать методики диагностики ВПЧ тестирования, методы интерпретации результатов тестирования на ВПЧ. Знать методы лечения и ведения пациенток с ВПЧ.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(очно-заочная форма обучения с применением ДОТ, ЭО)

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации (при наличии) (час)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка) час.	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. практически занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (при наличии) (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Шейка матки с позиции морфологии и физиологии.		0	0	5	1,0		6
2.	Методы диагностики заболеваний шейки матки.		0	0	5	1,0		6
3.	Кольпоскопия.		0	0	5	1,0		6
4.	Патология шейки матки		0	0	5	1,0		6
5.	Рак шейки матки.		0	0	5	1,0		6
6.	Современные методы лечения патологии шейки матки.		0	0	5	1,0		6
7.	Тактика ведения пациентов с различной патологией шейки матки.		6	4	0	0		6
8.	Тренинг по кольпоскопии		6	4	0	0		6
9.	Тренинг хирургические методы лечения		6	4	0	0		6
10.	Стажировка на рабочем месте		0	0	6	0		6
11.	Контроль практических навыков		0	0	4	2		6
12.	Тестирование. Кейс-стадия выработка тактики ведения пациенток с различной патологией шейки матки	Зачет 6,0	0	0	0	0		6
	Всего по программе	6,0	18	12	40,0	8,0		72

ДПП ПК «Современные подходы к диагностике и терапии патологии шейки матки. Кольпоскопия. Широковолновая радиохirurgия» 72 часа

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Табличная форма:

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузок и (час.)	1 день		2 день		3 день		4 день		5 день		6 день		7 день		8 день		9 день		10 день		11 день		12 день	
		5ч	1ч																						
Тема №1. Шейка матки с позиции морфологии и физиологии.	72	5ч	1ч																						
Тема № 2. Методы диагностики заболеваний шейки матки.				5ч	1ч																				
Тема № 3. Кольпоскопия.						5ч	1ч																		
Тема № 4. Патология шейки матки								5ч	1ч																
Тема № 5. Рак шейки матки.										5ч	1ч														
Тема № 6. Современные методы лечения патологии шейки матки.												5ч	1ч												
Тема № 7. Тактика ведения пациентов с различной патологией шейки матки.															2ч	4ч									
Тема № 8. Тренинг по кольпоскопии																	2ч	4ч							
Тема № 9. Тренинг хирургические методы лечения																			2ч	4ч					
Тема № 10. Стажировка на рабочем																						6ч			

ДПП ПК «Современные подходы к диагностике и терапии патологии шейки матки. Кольпоскопия. Широковолновая радиохирurgia» 72 часа

4. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Тема 1. Шейка матки с позиции морфологии и физиологии.	1. Заболевания шейки матки: актуальность проблемы. История кольпоскопии и организация службы в России и за рубежом	<i>1</i>	<i>2</i>
	2. Макроскопические и микроскопические особенности шейки матки: анатомия, цитология и гистология нормальной шейки матки. Многослойный плоский и цилиндрический эпителий. Плоскоклеточная метаплазия и зона трансформации. Шейка матки при беременности.	<i>1</i>	<i>2</i>
	3 Нормоценоз влагалища.	<i>1</i>	<i>1</i>
	4.Тестирование	<i>3</i>	<i>1</i>
Тема 2 Методы диагностики заболеваний шейки матки	1. Общеклиническое обследование.	<i>1</i>	<i>1</i>
	2. Молекулярно- биологические, бактериологические и бактериоскопические исследования.	<i>1</i>	<i>1</i>
	3 Цитологическое исследование. Система Бетесда.	<i>1</i>	<i>1</i>
	4. Оптико-электронные методы.	<i>1</i>	<i>1</i>
	5.Гистологическое исследование. Иммуногистохимические исследования. Биопсия шейки матки. Показания и противопоказания. Методики.	<i>1</i>	<i>1</i>
	6. Тестирование	<i>3</i>	<i>1</i>
Тема 3. Кольпоскопия.	1. Организация работы гинекологического кабинета: юридические аспекты и особенности оснащения.	<i>1</i>	<i>1</i>
	2. Обзор кольпоскопов разных производителей.	<i>1</i>	<i>0,5</i>
	3. Устройство, технические характеристики, подготовка к работе и правила эксплуатации кольпоскопа. Техника безопасности при работе с медоборудованием.	<i>1</i>	<i>1</i>
	4. Кольпоскопическая терминология и номенклатура шейки матки. Особенности действующей номенклатуры. Типы зоны трансформации. Нормальные кольпоскопические картины. Аномальные кольпоскопические картины. Подозрение на инвазию. Разные результаты.	<i>1</i>	<i>1</i>
	5. Академический алгоритм кольпоскопического исследования: Показания и противопоказания. Этапность исследования.	<i>1</i>	<i>1</i>
	6. Консультирование пациентов перед кольпоскопическим исследованием.	<i>1</i>	<i>0,5</i>
	7. Тестирование.	<i>3</i>	<i>1</i>
Тема 4. Патология шейки матки.	1. Доброкачественные состояния шейки матки. Эктропион. Цервициты. Полипы. Эндометриоз. Постлечебные изменения. Врожденные аномалии строения шейки матки.	<i>1</i>	<i>2</i>
	2. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Кольпоскопические, гистологические и иммуногистохимические особенности.	<i>1</i>	<i>2</i>

ДПП ПК «Современные подходы к диагностике и терапии патологии шейки матки. Кольпоскопия. Широковолновая радиохирургия» 72 часа

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
1	2	3	4
	3. Воспалительные заболевания шейки матки. Этиология. Диагностика. Терапия.	1	1
	4. Тестирование.	3	1
Тема 5. Рак шейки матки.	1. Этиология и патогенез рака шейки матки.	1	1
	2. Классификации рака шейки матки.	1	1
	3. Диагностика рака шейки матки.	1	1
	4. Ценности различных диагностических методов выявления рака шейки матки.	1	1
	5. Подходы к терапии рака шейки матки.	1	1
	6. Тестирование.	3	1
Тема 6. Современные методы лечения патологии шейки матки,	1. Консервативная терапия патологии шейки матки.	1	1
	2. Деструктивные методы лечения заболеваний шейки матки.	1	1
	3. Высокочастотная электрохирургия. Широкополосная радиоволновая хирургия (ШРХ).	1	1
	4. Абляция. Эксцизия. Конизация. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.	1	1
	5. Сравнительная оценка эффективности различных деструктивных методов лечения патологии шейки матки.	1	1
	6. Тестирование.	3	1
Тема 7. Тактика ведения пациентов с различной патологией шейки матки	1. Папилломавирусная инфекция. Кольпоскопические картины вирусных поражений.	2	1
	2. Закрепление алгоритма диагностики различной патологии шейки матки.	2	1
	3. Выработка клинического навыка определения тактики ведения пациенток с доброкачественной патологией шейки матки.	2	2
	4. Выработка клинического навыка определения тактики ведения пациенток с злокачественной патологией шейки матки.	2	2
Тема 8. Тренинг по кольпоскопии	1. Отработка практических навыков обращения с кольпоскопическим оборудованием: подготовка кольпоскопа к работе, индивидуальные настройки, наведение фокусного расстояния, работа с разными увеличениями, применение цветного фильтра. Знакомство с программным обеспечением.	2	1
	2. Правила оформления протокола кольпоскопии: общие принципы. Обозначение выявленных элементов.	2	0,5
	3. Формулировка кольпоскопического заключения, цитологического и предварительного клинического диагноза.	2	0,5

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
1	2	3	4
	4. Тренинг. Выработка практического навыка по описанию кольпоскопических картин и оформлению протоколов.	2	2
	5.Тренинг. Выработка практического умения по проведению кольпоскопического исследования.	3	2
Тема 9. Тренинг хирургические методы лечения	1. Отработка практических навыков обращения с радиоволновым хирургическим оборудованием: подготовка аппарата к работе, индивидуальные настройки, подбор интенсивности воздействия, техника безопасности при работе с оборудованием. Особенности размещения и типы нейтральных электродов.	2	1
	2. Отработка практического навыка по выбору электрохирургического инструмента и интенсивности воздействия в зависимости от патологии шейки матки и предполагаемого объема хирургического вмешательства.	2	1
	3.Отработка техники работы с разными видами электрохирургического инструментария (без использования кольпоскопа).	2	2
	4. Кадавр -Тренинг по отработке практических навыков на оригинальных тренажерах с биологическим материалом: петлевая биопсия, радиоволновая абляция, радиоволновая эксцизия, конизация шейки матки, аргоноплазменная коагуляция.	3	2
Тема 10. Стажировка на рабочем месте	1. Выработка клинического навыка определения тактики ведения пациенток с патологией шейки матки.	3	1
	2. Выработка практического умения по проведению кольпоскопического исследования и заключения.	3	1
	3.Отработка практических навыков по проведению биопсии.	3	2
	4. Отработка практических навыков по проведению абляции, эксцизии, конизации	3	2
Тема 11. Контроль практических навыков	1.Контроль сформированности умения проведения кольпоскопического исследования: техника владения кольпоскопическим оборудованием, алгоритм выполнения кольпоскопического исследования, описание кольпоскопической картины и формулировка кольпоскопического заключения.	3	2
	2.Контроль сформированности умения проведения деструктивных методов диагностики патологии шейки матки.	3	2
	3. Контроль сформированности умения проведения деструктивных методов лечения патологии шейки матки.	3	2
Тема 12. Тестирование. Кейс-задания	1. Кейс-задание. Разбор клинических случаев. Описание кольпоскопических картин, формулировка диагноза, определение тактики ведения.	3	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
выработка тактики ведения пациенток с различной патологией шейки матки	2.Заключительное тестирование по циклу: «Современные подходы к диагностике и терапии патологии шейки матки. Кольпоскопия. Широковолновая радиохирurgia».	3	3

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);*
- 2.–репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);*
- 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

Оценочные средства текущего контроля успеваемости

№	Форма контроля	Количество оценочных средств
1.	Тестовые задания	123
2.	Ситуационные задачи. Кейс-стадия	12
3.	Контроль практических навыков	8

Примерные варианты тестовых заданий

Выберите один правильный ответ:

- Заболееваемость РШМ максимальна в возрастной группе
 - 30-39 +
 - 15-30
 - 40-50
 - 51-60
 - 61 и старше
- Диагноз РШМ устанавливается на основании результатов
 - гистологического исследования +
 - цитологического исследования
 - кольпоскопического исследования
 - определения ВПЧ высокоонкогенных типов в высоком титре
- Наиболее частая форма рака шейки матки
 - аденокарцинома
 - плоскоклеточный рак +
 - высокодифференцированный рак
 - железисто-плоскоклеточный рак
 - низкодифференцированный рак
- В 80-90% случаев ВПЧ ВКР спонтанно элиминируется в течение
 - 18-36 месяцев +
 - 3-6 месяцев
 - 6-12 месяцев
 - 1-3 месяца
 - 12-18 месяцев

Критерии оценки тестирования

%	Оценка
До 70	Неудовлетворительно
71-79	Удовлетворительно
80-89	Хорошо
90-100	Отлично

Примерные варианты практических задач

Задача №1

К., 46 лет поступила в гинекологическое отделение с жалобами на кровянистые выделения из половых путей после коитуса. Наследственность не отягощена. Было три беременности, одни роды и два мед. аборта. У гинеколога не наблюдалась, последний раз у гинеколога была 5 лет назад. Осмотр в зеркалах: влагиалище рожавшей, шейка матки гипертрофирована. На передней губе ее имеется мелкобугристая опухоль в виде «цветной капусты» 2х3 см., кровоточащая при дотрагивании. Матка и придатки б\особенности. При ректальном исследовании в малом тазу инфильтраты не определяются.

ВОПРОСЫ:

Диагноз?

Что необходимо сделать для уточнения диагноза?

Какой метод лечения можно выбрать?

ОТВЕТ:

1. Рак шейки матки экзофитной формы, стадия распространения I б.

2. Кольпоскопия, кольпомикроскопия, цитологическое исследование, гистологическое исследование биоптата шейки матки. Для выявления метастазов рака шейки матки можно применить экскреторную урографию, ректоскопию, компьютерную томографию.

Лечение - комбинированное в двух вариантах: дистанционное или внутриволостное облучение с последующей расширенной экстирпацией матки с придатками или расширенная экстирпация матки с последующей дистанционной терапией.

Задача №2

Больная М., 25 лет, обратилась к врачу женской консультации с жалобами на бели и контактные кровянистые выделения.

Анамнез:

Менструации с 13 лет, установились сразу (по 4 дня, цикл 28 дней), умеренные, безболезненные. Половую жизнь ведет с 23 лет, в течение 8 мес., беременности не было. Перенесенные гинекологические и венерические болезни отрицает. Три месяца назад появились бели и контактные кровянистые выделения.

Осмотр при помощи зеркал:

Шейка матки конической формы. Поверхность слизистой вокруг наружного зева ярко-красного цвета, зернистая, покрытая гноевидными выделениями, размерами 2х2 см, легко кровоточащая при дотрагивании.

Влагалищное исследование:

Наружные половые органы без патологических изменений, оволосение на лобке – по женскому типу. Шейка матки обычной консистенции, наружный зев закрыт. Матка нормальных размеров, плотная, подвижная, безболезненная, поверхность ее гладкая. Влагалищные своды свободны, придатки не пальпируются. Выделения – бели с примесью крови.

ВОПРОСЫ:

1) Предварительный диагноз?

2) Какие дополнительные методы исследования следует провести?

ОТВЕТ.

1) Эктопия шейки матки, вагинит.

2) – мазок на степень чистоты;

– бак. посев из С-канала;

– обследование на ИППП;

– обследование на ВПЧ

– цитологическое исследование;

- расширенная кольпоскопия (после санации);
- прицельная биопсия (по показаниям)

Критерии оценки решения ситуационных задач

Баллы	Оценка
Менее 60	Неудовлетворительно
60	Удовлетворительно
80	Хорошо
100	Отлично

Перечень практических навыков

1. Техника владения кольпоскопическим оборудованием.
2. Алгоритм выполнения кольпоскопического исследования.
3. Описание кольпоскопической картины и формулировка кольпоскопического заключения.
4. Практический навык по проведению биопсии.
5. Практический навык по проведению аблации.
6. Практический навык по проведению эксцизии.
7. Практический навык по проведению конизации.
8. Умение проведение деструктивных методов лечения патологии шейки матки на муляже.

Критерии оценки практических навыков

Критерии	Оценка
Неправильное выполнение навыка	Неудовлетворительно
Выполнение навыка с умеренными недочетами	Удовлетворительно
Правильное выполнение навыка с небольшими недочетами	Хорошо
Правильное выполнение навыка	Отлично

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Обеспеченность основной и дополнительной учебно-методической литературой

Перечень и реквизиты литературы	Электронная библиотечная система		Количество слушателей	Количество печатных экземпляров	ККО ****
	Внутренняя	Внешняя			
Основная					
Савельева Г.М., Гинекология [Электронный ресурс] / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4152-7 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html		+	6	6	1
Заболевания шейки матки и генитальные инфекции [Электронный ресурс] / В. Н. Прилепская [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3406-2 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434062.html		+	6	6	1
– Письмо Министерства здравоохранения РФ от 2 ноября 2017 г. N 15-4/10/2-7676 О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) "Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака"		+	6	6	1
Научная электронная библиотека: http://www.eLibrary.ru	+			6	1
ЭБС IPRbook http://www.iprbookshop.ru	+			6	1
Реферативная и наукометрическая база данных Scopus http://www.scopus.com/	+			6	1

6.2. Методические указания

Для успешного освоения модуля обучающемуся необходимо активно осваивать лекционные материалы, готовиться к практическим занятиям и осуществлять самостоятельную работу.

Аудиторная работа определяется в соответствии с учебным планом и регулируется расписанием. Программа самостоятельной работы обучающихся предусматривает изучение ДПП ПК «Современные подходы к диагностике и терапии патологии шейки матки. Кольпоскопия. Широковолновая радиохirurgия» 72 часа

лекционного материала и выполнение тестовых заданий для самостоятельной работы. Бюджет времени по отдельному виду самостоятельной работы определяется программой. Результатом работы преподавателя по нормированию самостоятельной работы является распределение выделенного аудиторного и внеаудиторного бюджета времени по сформулированным темам программы самостоятельной работы.

В рамках самостоятельной работы обучающихся необходимо:

1. Работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы.
2. Поиск необходимой информации в сети Интернет.
3. Подготовка к различным формам промежуточной и итоговой аттестации.
5. Самостоятельное выполнение тестовых заданий репродуктивного типа.
6. Подготовка к защите практических навыков.

6.3.Кадровое обеспечение реализации программы

Ф.И.О.	Какое учреждение профессионального образования закончил, специальность, квалификация по диплому	Интернатура/ Ординатура / Профессиональная переподготовка Специальность	Сертификат специалиста	Ученая степень	Ученое звание	Стаж практической работы по специальности		
						всего	в т.ч. педагогический	
							всего	в т.ч. по преподаваемой дисциплине
Константинова Ольга Дмитриевна	Оренбургский государственный медицинский институт, лечебное дело, врач. Клиническая ординатура по акушерству и гинекологии	Акушерство и гинекология	Имеется	д.м.н.	проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии	35	35	35
Кремлева Елена Александровна	Оренбургская государственная медицинская академия, лечебный факультет, врач. Клиническая ординатура по акушерству и гинекологии	Акушерство и гинекология	Имеется	д.м.н.	Профессор кафедры акушерства и гинекологии	17	17	17
Щетинина Юлия Сергеевна	Оренбургская государственная медицинская академия, лечебный факультет, врач. Клиническая ординатура по акушерству и гинекологии	Акушерство и гинекология	Имеется	к.м.н.	доцент кафедры акушерства и гинекологии	12	10	10

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___) протокол № ___ от ___	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение