

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава
России
член-корр. ИАМНУ, проф. Г.А. Игнатенко

« 01 » февраля 2024 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«ОПЕРАТИВНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ С МЕТОДАМИ
ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ»**

**Кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и
подростковой гинекологии ФНМФО**

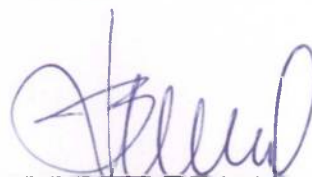
Трудоемкость: 72 часа /72 зачетные единицы трудоемкости
Специальность основная: акушерство и гинекология
Форма обучения: очная

Донецк 2024

Разработчики программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, учёное звание	Занимаемая должность
1.	Чайка Владимир Кириллович	д.мед.н., профессор	Зав. кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
2.	Железная Анна Александровна	д.мед.н., профессор	Профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
3.	Черных Светлана Владимировна	д.мед.н., профессор	Профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
4.	Ласачко Светлана Анатольевна	д.мед.н., доцент	Профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
5.	Демешева София Григорьевна	к.мед.н.	Ассистент кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО


ДПП ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии»
обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
« 17 » января 2024 г., протокол № 10
Зав. кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО,
д.м.н., профессор



(подпись)

В.К. Чайка

ДПП ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии»
рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО
« 18 » января 2024 г., протокол № 3
Председатель комиссии, д.м.н., профессор



(подпись)

А.Э. Багрий

ДПП ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии»
утверждена на заседании Ученого совета ФНМФО
« 18 » января 2024 г., протокол № 5
Председатель Ученого совета ФНМФО



(подпись)

Я.С. Валигун

Заместитель проректора по учебной работе
по вопросам последипломного образования,
к.м.н., доцент



(подпись)

А.Л. Христуленко

ДПП ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии»
утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ
Минздрава России протокол № 1 от « 01 » февраля 2024 г.
Секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
к.м.н., доцент



(подпись)

Е.И. Беседина

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы	4
2.	Цель программы	4
3.	Планируемые результаты обучения	5
4.	Учебный план	24
5.	Календарный учебный график	25
6.	Рабочие программы модулей	26
7.	Организационно-педагогические условия	35
7.1.	Материально-технические условия реализации программы	35
7.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение	36
8.	Формы аттестации и оценочные материалы	37
8.1.	Текущий контроль	37
8.2.	Промежуточная аттестация	38
8.3.	Итоговая аттестация	38

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа (ДПП) повышения квалификации врачей «**Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии**» со сроком освоения 72 академических часа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоёмкость обучения.

Дополнительные профессиональные образовательные программы, реализуемые в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, представляют собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, разработанный и утверждённый ВУЗом с учётом требований рынка труда, федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, квалификационных требований.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии**» обусловлена необходимостью совершенствования компетенций врачебной деятельности с учетом действующих клинических рекомендаций.

ДПП направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациенткам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, новаторству.

ДПП регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки (Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. N499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».)

Программа разработана с учётом:

1. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. N499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
2. Профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 г. № 262н.
3. Лицензии на образовательную деятельность ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

2. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП.

Совершенствование профессиональных компетенций врача акушера-гинеколога, необходимых для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, в т.ч. оказание медицинской помощи женщинам с акушерскими осложнениями, гинекологическими заболеваниями, диагностической и лечебной трудовых функций. Врач-акушер-гинеколог выполняет следующие виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, организационно-управленческая.

Задачи теоретической части изучения ДПП:

- 1) совершенствование знаний о проведении медицинского обследования гинекологических больных, определение показаний к оперативному вмешательству;
- 2) совершенствование знаний о проведении лечения, в том числе хирургического вмешательства гинекологическим больным, контроль его эффективности и безопасности;
- 3) совершенствование знаний о современных методах контроля эффективности

медицинской реабилитации гинекологических больных;

4) совершенствование знаний о современных методах контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни среди женщин;

5) совершенствование знаний о современных методах проведения медицинских экспертиз в отношении гинекологических больных после хирургического вмешательства;

6) совершенствование знаний о современных методах оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Задачи практической части изучения ДПП:

1) совершенствовать умения и владения диагностикой и лечением гинекологических заболеваний у больных, нуждающихся в оперативном вмешательстве;

2) совершенствовать умения и владения в оказании гинекологической помощи пациенткам, нуждающимся в оперативном вмешательстве.

3. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из Профессионального стандарта «Врач акушер-гинеколог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 г. № 262н.

Требования к квалификации врача акушера-гинеколога: Высшее образование специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Акушерство и гинекология" или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и освоение программы ординатуры по специальности "Акушерство и гинекология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода В профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог".

Особые условия допуска к работе. В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «**Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии**» врач-акушер-гинеколог должен актуализировать свои знания, осуществить формирование профессиональной компетенции путем обучения проведению диагностических, дифференциально-диагностических и терапевтических мероприятий.

В результате успешного освоения программы слушатель уссовершенствует имеющиеся профессиональные компетенции - способность/готовность:

1) Проводить обследование гинекологических больных, определять показания к оперативному вмешательству в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК1);

2) Назначать и проводить лечение, в том числе хирургическое вмешательство, гинекологическим больным, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК2);

3) Планировать и контролировать эффективность медицинской реабилитации гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК3);

4) Планировать и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни среди гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК4);

5) Проводить медицинские экспертизы в отношении гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК5);

6) Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме (ПК7).

Связь ДПП ПК с профессиональным стандартом «Врач акушер-гинеколог»:

Трудовая функция (профессиональная)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
-------------------------------------	-------------------	--------------------	--------------------

компетенция)			
A/01.8 (ПК 1-4,7)	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациенток с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациенток с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
	Интерпретация информации, полученной от пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями	Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Осмотр и медицинское обследование пациенток с гинекологическими заболеваниями	Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Применять методы осмотра и медицинских обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: - бимануальное влагалищное исследование; - визуальный осмотр наружных половых органов; - осмотр шейки матки в зеркалах; - оценку менструального календаря; - оценку состояния пациентки; - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - физикальное исследование различных органов и систем	Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи
	Направление пациенток с гинекологическими заболеваниями на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями с установлением предварительного диагноза	Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей
	Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания	Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками	Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы с учетом возрастных анатомо-физиологических

	<p>медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы</p>
	<p>Интерпретация результатов осмотра и медицинского обследования, лабораторных и инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями</p>	<p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациенток с гинекологическими заболеваниями</p>	<p>Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей Медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза</p>
	<p>Направление пациенток с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности</p>	<p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями</p>
	<p>Направление пациенток для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний</p>	<p>Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Методика осмотра и медицинских обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями</p>
	<p>Обеспечение оптимального выбора принципов подготовки к планируемой беременности у пациенток с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями</p>	<p>Выполнять инструментальные обследования пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - пайпель биопсию эндометрия; - вакуум-аспирацию эндометрия; - зондирование матки; -кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию; - раздельное диагностическое выскабливание полости</p>	<p>Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациенток с гинекологическими заболеваниями</p>

	матки и цервикального канала (далее - РДВ)	
Установление диагноза пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)	Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями: -кольпоскопии/вагиноскопии /вульвоскопии; - компьютерной томографии (далее - КТ) органов малого таза, в том числе с контрастированием; - магнитно-резонансной томографии (далее - МРТ) органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; - ультразвукового исследования (далее -УЗИ) органов малого таза; - УЗИ органов брюшной полости; - УЗИ почек и мочевыводящих путей	Принципы подготовки к планируемой беременности пациенток с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями. МКБ Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика. Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний.
Дифференциальная диагностика гинекологических заболеваний	Обеспечивать безопасность инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований	Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики в эндоскопической хирургии. Медицинские показания для направления женщин с гинекологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза
Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи женщинам с гинекологическими заболеваниями	Определять медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, пациенткам с гинекологическими заболеваниями. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний и других болезней и (или) состояний. МКБ Принципы профилактики и ранней диагностики

			злокачественных новообразований у пациенток. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациенток с гинекологическими заболеваниями
A/02.8 (ПК 1-4,7)	Оценка тяжести состояния пациенток с гинекологическими заболеваниями	Оценивать тяжесть состояния женщин с гинекологическими заболеваниями	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
	Разработка плана лечения пациенток с гинекологическими заболеваниями с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи женщинам, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Разрабатывать план послеоперационного ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи женщинам	Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей
	Определение медицинских показаний для направления и направление пациенток с гинекологическими заболеваниями к	Определять медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями к	Методы лечения гинекологических заболеваний

	врачам-специалистам при наличии показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи женщинам, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	
А/03.8 (ПК 3)	Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации женщин с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Порядок организации медицинской реабилитации
	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Методы медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями
	Направление пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Проводить мероприятия по медицинской реабилитации, пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациенток с гинекологическими заболеваниями
	Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации женщин	Определять медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациенток с гинекологическими заболеваниями
	Оценка эффективности и безопасности проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями женщин.	Медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации
	Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациенток с гинекологическими заболеваниями	Основные программы медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями

		соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	
	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями
	Направление пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Проводить мероприятия по медицинской реабилитации, пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Порядок организации медицинской реабилитации
	Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Определять медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации женщин	Методы медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями
	Оценка эффективности и безопасности проведения мероприятий по медицинской реабилитации, пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями женщин	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, у пациенток с гинекологическими заболеваниями
А/04.8 (ПК 4)	Проведение работы по пропаганде здорового образа жизни среди женщин, профилактике гинекологических заболеваний	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний	Основы здорового образа жизни, методы его формирования
	Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, борьбы с лишним весом у женщин	Проводить консультирование пациенток с гинекологическими заболеваниями, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

A/06.8 (ПК 5)	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациенток с гинекологическими заболеваниями	Составлять план работы и отчет о своей работе	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология", в том числе в форме электронного документа
	Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациенток с гинекологическими заболеваниями	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	Анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения	Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет. Использовать в работе персональные данные пациенток и сведения, составляющие врачебную тайну". Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка
B/01.8 (ПК 1-4,7)	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациенток с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациенток с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
	Интерпретация информации, полученной от пациенток с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациенток с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)	Порядки оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Осмотр и обследование пациенток с гинекологическими заболеваниями	Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной,

			медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Применять методы осмотра и обследования пациенток с гинекологическими заболеваниями: - бимануальное влагалищное исследование; - визуальный осмотр наружных половых органов; - осмотр шейки матки в зеркалах; - оценку менструального календаря; - оценку состояния пациентки; - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - физикальное исследование различных органов и систем	Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи	
Направление пациенток с гинекологическими заболеваниями на лабораторные и инструментальные исследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Применять методы осмотра и обследования пациенток с гинекологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: - бимануальное влагалищное исследование; - визуальный осмотр наружных половых органов; - осмотр шейки матки в зеркалах; - оценка менструального календаря; - оценку состояния пациентки; - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - физикальное исследование различных органов и систем	Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей	
Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями	Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы	
Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями	Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе	Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей	

		клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	
	Направление пациенток с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациенток с гинекологическими заболеваниями	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями
	Установление диагноза пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с МКБ	Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Методика осмотра пациенток с гинекологическими заболеваниями
	Проведение дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний	Выполнять инструментальные обследования пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - вакуум-аспирацию эндометрия; - зондирование матки; - РДВ полости матки и цервикального канала	Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья пациенток с гинекологическими заболеваниями, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов
	Проведение дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний	Выполнять инструментальные обследования пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: -биопсию вульвы/влагалища; - биопсию шейки матки; - биопсию эндометрия (пайпель); - вакуум-аспирацию эндометрия; - гистероскопию; - зондирование матки; -кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию;	Принципы подготовки к планируемой беременности у пациенток с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями

		- РДВ полости матки и цервикального канала	
	Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями: - гистероскопии; - кольпоскопии/вагиноскопии /вульвоскопии; - КТ органов малого таза, в том числе с контрастированием; - МРТ органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; - УЗИ органов малого таза; - УЗИ органов брюшной полости; - УЗИ почек и мочевыводящих путей	Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики неотложных состояний
		Обеспечивать безопасность инструментальных обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных исследований	Медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками, клиническими рекомендациями и стандартами оказания медицинской помощи
		Определять медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической гинекологической медицинской помощи у пациенток с гинекологическими заболеваниями
		Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациенток с гинекологическими заболеваниями	Основы и принципы дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями	МКБ

		Проводить дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний	Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у пациенток
		Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациенткам с гинекологическими заболеваниями женщин. Определять медицинские показания у пациенток с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациенток с гинекологическими заболеваниями
В/02.8 (ПК 1-4, 7)	Оценка тяжести состояния пациенток с гинекологическими заболеваниями женщин	Оценивать тяжесть состояния пациенток с гинекологическими заболеваниями	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
	Разработка плана лечения пациенток с гинекологическими заболеваниями с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядки оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациенткам с гинекологическими заболеваниями, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
	Назначение лечебного питания пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лечебное питание пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи

	<p>Назначение и выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациенткам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение внутриматочной спирали; - зондирование матки; - РДВ полости матки и цервикального канала; <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дренирование абсцесса женских половых органов; - зондирование матки; - миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - наложение гемостатических компрессионных швов; - остановку внутрибрюшного кровотечения; - перевязку маточных артерий; - расширение цервикального канала; - РДВ полости матки и цервикального канала; - стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутацию матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических 	<p>Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, в норме и при патологии у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей</p>
--	---	--	---

	<p>технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ушивание повреждения стенки матки; - ушивание повреждения мочевого пузыря лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациенткам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - абляцию эндометрия; - ампутацию и конизацию шейки матки (ножевую / петлевую); - вентрофиксацию матки лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - влагалищную тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) с придатками или без придатков; - восстановление влагалищной стенки; - восстановление вульвы и промежности; - восстановление девственной плевы; - восстановление маточного опорного аппарата; - восстановление тазового дна; - вправление матки при выпадении матки; - вскрытие, опорожнение и дренирование гематомы женских половых органов; - гистерорезектоскопию; - демедуляцию яичников; - деструкцию очагов эндометриоза с помощью электрической, в том числе высокочастотной, радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; - дренирование абсцесса женских половых органов; - зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; 	
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - зондирование матки; - иссечение и ушивание свища женских половых органов, пузырно-влагалищного, пузырно-маточного, влагалищно-прямокишечного свища; - иссечение маточного опорного аппарата; - иссечение очагов эндометриоза; - иссечение ретроцервикального эндометриоза; - кольпоперинеорафию и леваторопластику; - кольпопоз; - локальное иссечение влагалища; - манчестерскую операцию; - метропластику лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - миомэктомию гистероскопическую; - миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; - остановку внутрибрюшного кровотечения; - операции на клиторе; - операции по поводу бесплодия на придатках матки; - операции при опущении стенок матки и влагалища; - операции при полной или частичной аплазии влагалища и матки; - опорожнение гематометры; - пластику малых и больших половых губ; - пластику влагалища, неовагинопластику; - пластику тела матки и маточных труб; - пластику шейки матки; - пункцию заднего свода влагалища; - пункцию кисты яичника; - разделение внутриматочных сращений; - рассечение и иссечение спаек женских половых органов; 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - рассечение девственной плевы; - рассечение спаек в брюшной полости; - рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое; - рассечение синехий малых половых губ; - рассечение перегородки влагалища; - рассечение уrogenитального синуса; - расширение цервикального канала; - РДВ полости матки и цервикального канала; - реконструкцию влагалища; - резекцию малых и больших половых губ; - резекцию шейки матки; - резекцию яичника, или оофорэктомию, или сальпинго-оофорэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - релапароскопию; - сальпингэктомию или сальпингостомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности); - слинговые операции при недержании мочи; - спринцевание влагалища; - срединную кольпорафию; - стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - тампонирование лечебное влагалища; - тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутация матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) расширенную лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических 	
--	--	---	--

		<p>технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - транспозицию яичников; - удаление дисгенетичных гонад или гонадальных тяжей; - удаление инородного тела из влагалища; - удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление новообразования влагалища и наружных половых органов, в том числе с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление плодного яйца из маточной трубы лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление полипа женских половых органов; - удаление рудиментарного рога матки; - уретропексию различными способами; - ушивание повреждения стенки матки; - ушивание повреждения мочевого пузыря; - ушивание разрыва яичника; - феминизирующую пластику наружных гениталий; - хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокочастотной, радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; - хирургическое лечение недержания мочи при напряжении; - хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокочастотной, радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; - экстирпацию большой железы преддверия влагалища; - энуклеацию большой железы преддверия 	
--	--	---	--

		влагалища; - экстирпацию культи шейки матки и влагалища	
	Обеспечение безопасности лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, проводимых пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
	Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Разрабатывать план послеоперационного ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациенток с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей
	Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациенток с гинекологическими заболеваниями	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациенткам с гинекологическими заболеваниями	Принципы ведения пациенток с соматическими и инфекционными заболеваниями
	Определение медицинских показаний для направления и направление пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Определять медицинские показания для направления пациенток с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы лечения неотложных состояний у пациенток с гинекологическими заболеваниями
В/03.8 (ПК 3)	Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	Методы лечения гинекологических заболеваний
	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для	Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные

	проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации	репродуктивные технологии
В/04.8 (ПК 4)	Проведение работы по пропаганде здорового образа жизни, профилактике акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез	Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических
	Назначение профилактических мероприятий по снижению гинекологической заболеваемости, контроль за их соблюдением в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить консультирование пациенток, направленное на предупреждение развития гинекологических заболеваний, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний	Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациенткам с гинекологическими заболеваниями

4. Учебный план

Трудоёмкость обучения: 72 академических часа. Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции	
				Лекции	Практические занятия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация		Итоговая аттестация
					всего	в том числе с симуляционным обучением								
1	Модуль 1. Анатомия и физиология половых органов у женщин. Методы обследования и обезболивания в гинекологии	9	9	5	2	-	4			Т,ПР,ЗС	зачет		1, 2, 3, 4, 5	
2	Модуль 2. Плановая оперативная гинекология	45	45	31	4	4	10			Т,ПР,ЗС	зачет		1, 2, 3, 4, 5, 7	
3	Модуль 3. Ургентная оперативная гинекология	16	16	13	2	-	3						1, 2, 3, 5, 7	
	Итоговая аттестация	2	2							Т,ПР,ЗС		2		
	Всего	72	72	49	8	4	17					2		
Общий объем подготовки		72	72											
Сокращения: Т – тестирование														
ПР – оценка освоения практических навыков (умений)														
ЗС – решение ситуационных задач														

5. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя	2 неделя
Понедельник	У	У
Вторник	У	ДОТ
Среда	У	У
Четверг	У	ДОТ
Пятница	У	У, ИА
Суббота	В	В
Воскресение	В	В

Сокращения: У – учебные занятия (аудиторные), ДОТ – учебные занятия с использованием ДОТ, ИА – итоговая аттестация

6. Рабочие программы модулей Рабочая программа модуля №1

«Анатомия и физиология половых органов у женщин. Методы обследования и обезболивания в гинекологии»

Рабочая программа модуля «Анатомия и физиология половых органов у женщин. Методы обследования и обезболивания в гинекологии» в рамках ДПП повышения квалификации «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение новой (актуальной) информацией по вопросам организации работы врача-акушера-гинеколога, по этиологии, патогенезу гинекологических болезней, по вопросам организации работы врача-акушера-гинеколога, современных стандартов диагностики и лечения гинекологических заболеваний.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- Проводить обследование гинекологических больных, определять показания к оперативному вмешательству в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК1);
- Назначать и проводить лечение, в том числе хирургическое вмешательство, гинекологическим больным, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК2);
- Планировать и контролировать эффективность медицинской реабилитации гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК3);
- Планировать и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни среди гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК4);
- Проводить медицинские экспертизы в отношении гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК5).

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней).

1. Учебно-тематический план модуля №1

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции	
				Лекции	Практические занятия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация		Итоговая аттестация
					всего	В том числе с симуляционным обучением								
1	Модуль 1. Анатомия и физиология половых органов у женщин. Методы обследования и обезболивания в гинекологии	9	9		5	2	-	4			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5
1.1	Анатомия и физиология половых органов у женщин	5	5		3	2	-	2			Т,ПР,ЗС			1,2,3,4,5
1.2	Методы обследования и обезболивания в гинекологии	4	4		2		-	2			Т,ПР,ЗС			1,2,3,4,5

Сокращения: Т – тестирование

ПР – оценка освоения практических навыков (умений)

ЗС – решение ситуационных задач

2. Тематический план модуля №1

«Анатомия и физиология половых органов у женщин. Методы обследования и обезболивания в гинекологии»

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Анатомия и физиология половых органов у женщин		2
2	Методы обследования и обезболивания в гинекологии		2

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов		
		Ауд.		ДОТ
		всего	В том числе с симуляционным обучением	
1	Анатомия и физиология половых органов у женщин	3	2	
2	Методы обследования и обезболивания в гинекологии	2		

Рабочая программа модуля №2 «Плановая оперативная гинекология»

Рабочая программа модуля «**Плановая оперативная гинекология**» в рамках ДПП повышения квалификации «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение новой (актуальной) информацией по вопросам эпидемиологии, клинической картины, диагностики и тактики ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- Проводить обследование гинекологических больных, определять показания к оперативному вмешательству в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК1);
- Назначать и проводить лечение, в том числе хирургическое вмешательство, гинекологическим больным, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК2);
- Планировать и контролировать эффективность медицинской реабилитации гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК3);
- Планировать и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни среди гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК4);
- Проводить медицинские экспертизы в отношении гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК5);
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме (ПК7).

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней).

Учебно-тематический план модуля №2

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции	
				Лекции	Практические занятия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация		Итоговая аттестация
					всего	В том числе с симуляционным обучением								
2	Модуль 2. Плановая оперативная гинекология	45	45		31	4	4	10			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7
2.1	Аномалии развития половых органов. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов	9	9		5	2	2	2			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7
2.2	Предраковые заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли женских половых органов	8	8		6			2			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7
2.3	Восстанавливающие операции при травмах и свищах кишечника и мочевыделительных путей	7	7		5			2			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7
2.4	Операции на матке. Операции на матке вагинальным доступом	7	7		3		2	2			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7
2.5	Операции на придатках матки, эндоскопические методы и общепринятые операции на придатках матки	8	8		6	2		2			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7
2.6	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущениях стенок влагалища, выпадении матки. Операции на шейке матки	6	6		6			-			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,4,5,7

Сокращения:

Т – тестирование

ПР – оценка освоения практических навыков (умений)

ЗС – решение ситуационных задач

Тематический план модуля №2
«Плановая оперативная гинекология»

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Аномалии развития половых органов. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов		2
2	Предраковые заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли женских половых органов		2
3	Восстанавливающие операции при травмах и свищах кишечника и мочевыделительных путей		2
4	Операции на матке. Операции на матке вагинальным доступом		2
5	Операции на придатках матки, эндоскопические методы и общепринятые операции на придатках матки		2

Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Аномалии развития половых органов. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов	2	
2	Операции на матке. Операции на матке вагинальным доступом	2	

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов		
		Ауд.		ДОТ
		всего	В том числе с симуляционным	
1	Аномалии развития половых органов. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов	5	2	
2	Предраковые заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли женских половых органов	6		
3	Восстанавливающие операции при травмах и свищах кишечника и мочевыделительных путей	5		
4	Операции на матке. Операции на матке вагинальным доступом	3		
5	Операции на придатках матки, эндоскопические методы и общепринятые операции на придатках матки	6	2	
6	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущениях стенок влагалища, выпадении матки. Операции на шейке матки	6		

Рабочая программа модуля №3 «Ургентная оперативная гинекология»

Рабочая программа модуля «Ургентная оперативная гинекология» в рамках ДПП повышения квалификации «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение новой (актуальной) информацией по вопросам эпидемиологии, клинической картины, диагностики и тактики ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- Проводить обследование гинекологических больных, определять показания к оперативному вмешательству в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК1);
- Назначать и проводить лечение, в том числе хирургическое вмешательство, гинекологическим больным, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК2);
- Планировать и контролировать эффективность медицинской реабилитации гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК3);
- Проводить медицинские экспертизы в отношении гинекологических больных в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного и профильного стационара (ПК5);
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме (ПК7).

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней).

Учебно-тематический план модуля №3

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции	
				Лекции	Практические занятия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация		Итоговая аттестация
					всего	В том числе с симуляционным обучением								
3	Модуль 3. Ургентная оперативная гинекология	16	16		13	2		3			Т,ПР,ЗС	зачет		1,2,3,5,7
3.1	Острый живот при воспалении половых органов, при нарушении кровоснабжения органов и опухолей, при кровотечении в брюшную полость	10	10		7	2		3			Т,ПР,ЗС			1,2,3,5,7
3.2	Урогинекология	6	6		6	-		-			Т,ПР,ЗС			1,2,3,5,7

Сокращения:

Т – тестирование

ПР – оценка освоения практических навыков (умений)

ЗС – решение ситуационных задач

Тематический план модуля №3
«Ургентная оперативная гинекология»

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Острый живот при воспалении половых органов, при нарушении кровоснабжения органов и опухолей, при кровотечении в брюшную полость		3

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов		
		Ауд.		ДОТ
		ВСЕГО	В том числе с симуляционным обучением	
1	Острый живот при воспалении половых органов, при нарушении кровоснабжения органов и опухолей, при кровотечении в брюшную полость	7	2	
2	Урогинекология	6		

7. Организационно-педагогические условия реализации ДПП

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых для преподавания теоретических разделов учебных модулей (чтение лекций) с использованием синхронной формы проведения занятий (онлайн лекции в формате вебинара).

Во время проведения практических занятий используются следующие варианты симуляционного обучения: деловая игра, круглый стол, кейс-метод: решение ситуационных задач, моделирующих работу с пациентками, профильные тренажеры.

Итоговая аттестация обучающихся по ДПП осуществляется в очной форме.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками проходит путем непосредственно контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения, а также может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.) при подготовке к семинарско-практическим занятиям, а также чтении онлайн лекций в формате вебинаров.

При реализации ДПП местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета (клинической базы профильной кафедры).

7.1. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1.	ДРПЦ им. проф. Чайки В.К., учебные комнаты кафедры	Лекции, практические занятия	Компьютер, интерактивная доска, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
2.	Система Moodle специально разработанная для создания качественных online- курсов преподавателями, является пакетом программного обеспечения для создания курсов дистанционного обучения*	Лекция Практическое занятие Тестовое задание	Компьютер, ноутбук, тестовые задания, ситуационные задачи

Система управления обучением (LMS) Moodle установлена на сервере дистанционного образования ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Система Moodle представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что и пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Moodle отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе Moodle необходимо Internet-соединение. Рекомендуемая скорость подключения - не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS, Linux.

Браузеры:

Internet Explorer, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

Mozilla Firefox, минимальная версия – 25.0, рекомендуемая версия – последняя
 Google Chrome, минимальная версия – 30.0, рекомендуемая версия – последняя
 Apple Safari, минимальная версия – 6, рекомендуемая версия – последняя.

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: AdobeReader, программы MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.) или OpenOffice.

Программное обеспечение QuickTime и Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе Moodle слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ДПП

а) Основная литература:

1. Гинекология : учебник / И. А. Алеев, С. В. Апресян, С. Э. Аракелов [и др.] ; главные редакторы: В. Е. Радзинский, А. М. Фукс, ответственные редакторы: М. Б. Хамошина, Л. Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1096 с. : ил. - Текст : непосредственный.

2. Оперативная гинекология : учебное пособие / В. К. Чайка, Э. Б. Яковлева, А. А. Железная [и др.] ; под редакцией В. К. Чайка ; ГОО ВПО "Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького" ; ред. В. К. Чайка. - Донецк, 2019. - 376 с. – Текст : непосредственный.

б) Дополнительная литература:

1. Актуальные вопросы гинекологии детского и подросткового возраста : учебное пособие / В. К. Чайка, И. В. Бабенко-Сорокопуд, А. А. Железная [и др.] ; под редакцией В. К. Чайки ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк : Цифровая типография, 2022. - 288 с. - Текст : непосредственный.

2. Капильный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под редакцией А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-4453-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444535.html> (дата обращения: 07.06.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Смит, Н. Ч. Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии понятным языком / Н. Ч. Смит, Э. П. Смит ; под редакцией А. И. Гуса ; пер. с англ. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 304 с. : ил. - Текст : непосредственный.

4. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции : руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3769-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437698.html> (дата обращения: 08.06.2023). - Режим доступа : по подписке.

5. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>.

6. Венедиктова, М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3263-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html> (дата обращения: 08.06.2023). - Режим доступа : по подписке.

в) методическое обеспечение учебного процесса:

1. Методические указания для слушателей цикла ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии».
2. Методические рекомендации для преподавателей цикла ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии».
3. Наборы тестовых заданий для текущего и итогового контроля.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>

8. Формы аттестации и оценочные материалы**8.1. Текущий контроль**

Текущий контроль учебной деятельности врачей-акушеров-гинекологов осуществляется во время проведения практических, семинарских занятий с целью проверки уровня подготовленности к выполнению конкретных видов работ. Оценивание учебной деятельности проводится стандартизировано. Согласно структуре практического (семинарского) занятия определяются основные виды деятельности, которые оцениваются, прежде всего – практическая работа под руководством преподавателя и текущий тестовый контроль. За каждый из них выставляется отдельная оценка.

Оценивание практической работы – это оценка степени овладения умениями и навыками.

Профильная кафедра, в соответствии с целями занятия и учебным планом, определяет типовые задачи деятельности и умений, которые проверяются и оцениваются.

Например:

- *определение основных симптомов и синдромов (на основе опроса и физикального обследования), определение предварительного диагноза;*
- *определение плана дополнительных методов обследования и оценки результатов;*
- *проведение дифференциального диагноза и определение клинического диагноза;*
- *определение лечебной тактики ведения больного, решение вопросов профилактики заболевания, реабилитации больного;*
- *диагностика и лечение неотложных состояний в соответствии с темой занятия.*

Правильность выполнения типовых задач деятельности и умений, которые проверяются, оценивается баллами «1», «0,5» и «0» (выполнено, выполнено не полностью, не выполнено). Владение практическими навыками оценивается баллами «1» или «0» (выполнено, не выполнено).

Оценки выставляются на основе суммы баллов, полученных слушателями при оценивании степени овладения практическими навыками и умениями, правильности их выполнения, и отношения суммы баллов к максимально возможной сумме баллов (если обучающийся правильно выполнил все требуемые умения и навыки):

- при наличии 90-100 % – «5»,
- 80-89 % – «4»,
- 70-79 % – «3»,
- менее 70 % – «2».

Например:

тема занятия предусматривает, что обучающийся должен продемонстрировать владение 9 практическими умениями и 3 навыками, т.е. максимально возможное количество баллов 12.

Если обучающийся продемонстрировал правильное выполнение всех навыков, но допустил несущественные ошибки при выполнении трёх практических умений (выполнил их не полностью), то он получает $3+6+1,5 = 10,5$ баллов.

Это составляет 87,5% от 12 баллов (максимально возможного количества баллов за практические навыки и умения по данной теме), т.е. оценка 4.

Текущий тестовый контроль осуществляется с помощью индивидуальных наборов тестов из 10 тестовых заданий формата А, проверяющих достижения конкретных целей занятия. Наборы тестовых заданий по каждой теме находятся в электронном и печатном виде на профильной кафедре. Банк тестовых заданий ДПП ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии» составляет 60 тестов.

Оценка за работу с тестовыми заданиями выставляется по шкале:

- при наличии 90-100% правильных ответов тестов – «5»,
- 80-89% правильных ответов – «4»,
- 70-79% правильных ответов – «3»,
- менее 70% правильных ответов – «2».

8.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация слушателей ФИПО в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России проводится с целью оценивания результатов освоения обучающимся дисциплин (модулей) ДПП по конкретной специальности на отдельных завершённых этапах обучения.

Промежуточная аттестация слушателей ДПП проводится после завершения изучения дисциплины (модуля), проводится в формате зачета.

Зачет – форма контроля обучения, предусматривающая оценивание освоения слушателем учебного материала исключительно на основании выполнения им определенных видов работ на текущих практических, семинарских, лабораторных занятиях.

Слушателю ДПП выставляется зачет в случае выполнения им в полном объеме учебного плана (отсутствие неотработанных пропусков аудиторных занятий) и всех видов работ, предусмотренных программой по конкретной дисциплине/модулю, при среднем балле успеваемости по дисциплине/модулю 3,0 и выше.

8.3. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация слушателей ДПП должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя по специальности.

Цель итоговой аттестации:

- Установление уровня подготовки слушателя к выполнению профессиональных задач, проверка достижения общей и конкретной целей обучения.
- Проверка уровня сформированности компетенций (теоретической и практической подготовки).

Методические материалы.

4.1. Фонд оценочных средств цикла.

4.2. Программа итоговой аттестации.

4.3. Инструкция по оцениванию учебной деятельности ординаторов, слушателей ФИПО в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, утвержденная в установленном порядке.

К итоговой аттестации допускаются слушатели ФНМФО, выполнившие учебный план в полном объеме и имеющие средний балл за текущую успеваемость не ниже 3,0.

Итоговая аттестация (экзамен) проводится в два этапа.

На первом этапе осуществляется тестирование с помощью наборов тестов из 30 тестовых заданий формата А, охватывающих основные цели цикла обучения, сложность наборов тестовых заданий зависит от уровня врачебной квалификации слушателя.

Второй этап представляет собой оценку степени освоения практических навыков и умений.

Первый этап итоговой аттестации – тестовая часть экзамена, которая проводится с помощью наборов тестовых заданий из 50 тестов формата А, охватывающих основные цели цикла обучения. Все наборы тестов имеют равное число заданий. Каждое задание имеет только один правильный ответ. Уровень сложности наборов тестовых заданий зависит от уровня врачебной квалификации слушателя. Наборы тестовых заданий по каждой теме находятся в электронном и печатном виде на профильной кафедре. Банк тестовых заданий ДПП ПК «Оперативная гинекология с методами эндоскопической хирургии» по специальности «Акушерство и гинекология» составляет 60 тестов.

Примеры тестовых заданий:

1. Пациентка П., находится в гинекологическом отделении с диагнозом киста яичника больших размеров. Готовится к оперативному лечению. Врач предложил ей интубационный наркоз.

Какие лабораторные обследования необходимы перед проведением наркоза?

- A. Клинический анализ крови
- B. Анализ крови на сахар
- C. Индивидуальная проба на допустимый анестетик
- D. ЭКГ
- E. Анализ крови на систему свертывания

2. Пациентка Р., 47 лет, обратилась с жалобой: в последние 8 месяцев менструации длительные и обильные. Две последних менструации со сгустками. В последнее время чувствует себя уставшей. Соматическое обследование: масса тела и рост – в норме; пульс – 76 уд./мин. АД – норма. В результате обследования обнаружена «полноты» над лоном. При гинекологическом осмотре выявлено наличие старой менструальной крови в своде влагалища. Шейка матки гладкая; при бимануальном исследовании установлено, что матка отвечает приблизительно 14-недельной беременности и имеет неровную поверхность.

Какой диагноз является наиболее достоверным?

- A. Гиперплазия эндометрия
- B. Миома матки
- C. Карцинома эндометрия
- D. Трофобластическая болезнь
- E. Лейомиосаркома матки

3. Пациентка В., 32 лет, обратилась с жалобами на нерегулярные, очень обильные кровянистые выделения из половых путей в течение 6 месяцев. После последних родов произведена перевязка маточных труб. В последнее время она прибавила в весе, масса тела – 110 кг. Обследования органов малого: матка до 15–16 нед., занимает срединное положение; шейка матки не изменена; ректовагинальное исследование без особенностей; анализ кала на скрытую кровь отрицателен. Были взяты цитологические мазки и сделаны посевы. Из-за жалоб на нерегулярные выделения была выполнена биопсия эндометрия. Результаты цитологического анализа нормальны. Исследование биоптата выявило аденоматозную гиперплазию клеток.

Пациентке необходимо рекомендовать:

- A. Диагностическое выскабливание
- B. Гистероскопию
- C. Терапию прогестинами
- D. Гормонозаместительную терапию
- E. Гистеректомию

4. Женщина Б, 62 лет, последние менструации были 7 лет назад, обращалась с жалобами на рецидивирующие кровяные выделения из влагалища в течение 2-х месяцев. Гинекологический осмотр в зеркалах выявил некоторую атрофию слизистого влагалища, небольшую гладкую шейку матки и никаких следов крови. При бимануальном обследовании выявлено: матка в положении антефлексии, малых размеров, плотной консистенции, с нормальными придатками. Данные ректовагинального обследования без особенностей, исследование кала на скрытую кровь отрицательно.

Какие еще диагностические исследования нужно выполнить, после взятия цитологических мазков с внешней поверхности шейки матки и из цервикального канала?

- A. Дождаться результатов цитологического исследования
- B. Определить кариопикнотический индекс для оценки эстрогеновой насыщенности организма
- C. Выполнить УЗИ органов малого таза
- D. Выполнить биопсию эндометрия
- E. Произвести кюретаж полости матки

5. Женщина Г, 63 лет, последние менструации – 7 лет назад, обращалась с жалобами на рецидивирующие кровяные выделения из влагалища в течение 2-х месяцев. Первичное обследование показало: рост, массу тела и АД – норма. Гинекологический осмотр в зеркалах выявил некоторую атрофию слизистого влагалища, небольшую гладкую шейку матки и никаких следов крови. Бимануальное обследование: матка в положении антефлексии, малых размеров, плотной консистенции, с нормальными придатками. Данные ректовагинального обследования без особенностей, исследование кала на скрытую кровь отрицательно. После выполнения кюретажа полости матки получен результат – кистозно-железистая гиперплазия эндометрия с атипией в полипе.

Какое лечение нужно больной?

- A. Назначение андрогенов
- B. Длительное применение прогестинов
- C. Полная трансабдоминальная гистеректомия
- D. Полная трансабдоминальная гистеректомия и двусторонняя сальпингоофоректомия
- E. Трансвагинальная гистеректомия

6. Пациентка О, 37 лет, обратилась с жалобами на урежающимися менструальными циклами в течение 3-х лет. Первая менструация была в 17 лет, в дальнейшем не было «ежемесячных менструаций» только лишь 6–7 раз в год. В последние пол года отмечает тяжесть внизу живота, увеличение живота в объеме. При обследовании бимануально: матка нормальных размеров, отклонена вправо, безболезненная, придатки справа без особенностей, слева от матки определяется образование до 15 см в диаметре, тугоэластичной консистенции. При ультразвуковом исследовании также выявлено жидкостное образование 12,5*11,0*17,2 см с эхо-взвесью без ткани яичника.

Наиболее информативным у этой пациентки будет:

- A. ФГДС исследования
- B. Онкомаркер СА-125
- C. Ирригоскопия
- D. Диагностическое выскабливание
- E. Все перечисленное

7. Пациентка О, 37 лет, обратилась с жалобами на урежающимися менструальными циклами в течение 3-х лет. Первая менструация была в 17 лет, в дальнейшем не было «ежемесячных менструаций» только лишь 6–7 раз в год. В последние пол года отмечает тяжесть внизу живота, увеличение живота в объеме. При обследовании бимануально: матка нормальных размеров, отклонена вправо, безболезненная, придатки справа без особенностей, слева от матки определяется образование до 15 см в диаметре, тугоэластичной консистенции. При ультразвуковом исследовании также выявлено жидкостное образование 12,5*11,0*17,2 см с эхо-взвесью без ткани яичника. Патологии по данным ФГДС и ирригоскопии – не выявлено, показатель СА-125 в границах нормы.

Какое лечение нужно больной?

- А. Наблюдение в женской консультации
- В. Длительное применение прогестинов
- С. Назначение агонистов ГТРГ
- Д. Оперативное лечение с интраоперационной экспрес-диагностикой
- Е. Полная трансабдоминальная гистерэктомия

Для оценки результатов первого этапа используется следующая шкала, основанная на процентном отношении правильно выполненных тестовых заданий:

- 90-100% (из 50 тестовых заданий) – «5»,
- 80-89% (из 50 тестовых заданий) – «4»,
- 70-79% (из 50 тестовых заданий) – «3»,
- менее 70% (из 50 тестовых заданий) – «2».

Второй этап итоговой аттестации – практически-ориентированный экзамен, представляет собой *оценку степени освоения практических навыков и умений по специальности.*

Профильная кафедра, в соответствии с целями обучения на цикле и учебным планом, определяет типовые задачи деятельности и умений, которые проверяются и оцениваются.

Например:

- *определение основных симптомов и синдромов (на основе опроса и физикального обследования), определение предварительного диагноза;*
- *определение плана дополнительных методов обследования и оценки результатов;*
- *проведение дифференциального диагноза и определение клинического диагноза;*
- *определение тактики ведения больного, решение вопросов профилактики заболевания, реабилитации больного;*
- *диагностика и лечение неотложных состояний.*

Правильность выполнения типовых задач деятельности и умений, которые проверяются, оценивается баллами «1», «0,5» и «0» (выполнено, выполнено не полностью, не выполнено). Владение практическими навыками оценивается баллами «1» или «0» (выполнено, не выполнено).

Оценки за второй этап экзамена выставляются на основе суммы баллов, полученных слушателями при оценивании степени овладения практическими умениями и правильности выполнения навыков, и ее отношения к максимально возможной сумме баллов (если бы обучающийся правильно выполнил все требуемые умения и навыки):

- при наличии 90-100 % – «5»,
- 80-89 % – «4»,
- 70-79 % – «3»,
- менее 70 % – «2».

Например:

Практически-ориентированный экзамен предусматривает, что обучающийся должен продемонстрировать владение 9 практическими умениями и 3 навыками, т.е. максимально

возможное количество баллов 12.

Если обучающийся продемонстрировал правильное выполнение всех навыков, но допустил несущественные ошибки при выполнении трех практических умений (выполнил их не полностью), то он получает $3+6+1,5 = 10,5$ баллов.

Это составляет 87,5% от 12 баллов (максимально возможного количества баллов за практические умения и навыки по практически-ориентированному экзамену), т.е. оценка 4.

На втором этапе итоговой аттестации выполнение обучающимися заданий оценивается по шкале, разработанной на профильной кафедре и согласованной с методической комиссией ФНМФО.

За каждый этап итоговой аттестации выставляется оценка.

При положительной оценке на обоих этапах общий (средний) балл по итоговой аттестации рассчитывается следующим образом: необходимо к оценке за тестовый контроль прибавить оценку за практически-ориентированный экзамен и разделить на 2 (среднеарифметическое значение).

Оценка за экзамен выставляется по следующей шкале:

Общий (средний) балл за экзамен	Оценка за экзамен
4,5-5,0	5
3,5-4,0	4
3,0	3
Двойка за один из этапов экзамена	2

Слушатели, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются с цикла ДПП ПК с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на нее по уважительной причине, вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения итоговой аттестации.

Для рассмотрения апелляционных заявлений слушателей создаются апелляционные комиссии (далее – Комиссия) по результатам итоговой аттестации по каждой специальности. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

В состав Комиссии по рассмотрению апелляционных заявлений включаются не менее 5 человек из числа профессорско-преподавательского состава профильных кафедр, не входящих в состав экзаменационных комиссий по данной специальности. Председателем апелляционной комиссии является проректор по последипломному образованию ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Работа Комиссии строится путем проведения заседаний, на которых рассматриваются апелляционные заявления. Заседание апелляционной комиссии правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей ее состава, утвержденного приказом. Ведение заседания Комиссии осуществляется председателем, а в случае его отсутствия – заместителем председателя. Рассмотрение апелляции не является пересдачей итоговой аттестации. В ходе рассмотрения жалобы проверяется лишь соблюдение установленного порядка проведения аттестационного испытания и правильность оценивания результатов итоговой аттестации на основании изучения материалов, представленных экзаменационной комиссией (протоколы соответствующих этапов практически-ориентированного экзамена, ответные формы тестового контроля знаний). Апелляция подается слушателем в день объявления результатов аттестационного испытания (или в течение следующего рабочего дня). Рассмотрение апелляции проводится не позднее следующего рабочего дня после ее подачи. После рассмотрения апелляции Комиссия принимает решение об изменении оценки по итоговой аттестации (как в случае ее повышения, так и в случае ее понижения) либо

сохранении ее без изменения. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов членов Комиссии, участвующих в заседании. При равном количестве голосов решающим является голос председателя, а в случае его отсутствия – заместителя председателя. Оформленное протоколом решение Комиссии доводится до сведения заявителя.