

Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело  
наименование ОПОП

Б1.О.36  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины  
(модуля)

Акушерство и гинекология

---

Разработчики:

Гаенко Е.В.

канд. мед. наук,  
доцент кафедры КМ

Мишанина Л.А.,

директор МБИ,  
канд. биол. наук, доцент

Утверждено на заседании кафедры  
клинической медицины

протокол № 7 от 19.03.2024 г.

Заведующий кафедрой клинической  
медицины

Кривенко О.Г.

\_\_\_\_\_   
подпись

Мурманск  
2024

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 6 з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p><b>ОПК-4</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ОПК-4.1 Знает особенности современной диагностики, проводит обследование пациента применяя медицинские изделия в соответствии с медицинскими протоколами и стандартами; ОПК-4.2 Обосновывает алгоритм применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методику сбора информации у пациента, касающейся акушерства и гинекологии;</li> <li>- методику акушерско-гинекологического осмотра, анатомио-физиологические и возрастнo- половые особенности пациента; особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем;</li> <li>- медицинские показания к использованию современных методов лабораторной диагностики беременности и акушерско-гинекологических заболеваний;</li> <li>- медицинские показания к использованию современных методов инструментальной диагностики при беременности и гинекологических заболеваниях;</li> <li>- этиологию и патогенез осложнений беременности и гинекологических заболеваний;</li> <li>- современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний, клиническую картину, особенности течения осложнения гинекологических заболеваний;</li> </ul>
<p><b>ПК-3</b> Способен и готов к лечению пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p>ПК-3.4 Готов ведению физиологической беременности, приему родов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li> <li>- порядки и стандарты оказания медицинской помощи;</li> <li>- современные методы терапии основных заболеваний и патологических состояний у беременных и гинекологических больных;</li> <li>- принципы организации и проведения интенсивной терапии при оказании медицинской помощи беременным и гинекологическим больным в амбулаторных и в стационарных условиях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать полученную информацию;</li> <li>- проводить и интерпретировать результаты физикального обследования</li> </ul>

		<p>беременных и гинекологических больных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования беременных и гинекологических больных;</li> <li>- обосновывать необходимость и объем инструментального обследования беременных и гинекологических больных;</li> <li>- интерпретировать полученную информацию от пациента;</li> <li>- интерпретировать результаты физикального обследования;</li> <li>- интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования;</li> <li>- интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами;</li> <li>- составить план ведения гинекологической больной, беременности и родов;</li> <li>- выявлять жизнеопасные нарушения и направлять в соответствующие лечебные учреждения.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получением информации от пациента;</li> <li>- первичным осмотром беременных и гинекологических больных в соответствии с действующей методикой;</li> <li>- направлением пациентов на лабораторное и инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи;</li> <li>- направлением пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи;</li> <li>- постановкой акушерского и гинекологического диагноза;</li> </ul> <p>разработкой плана ведения беременности и лечения гинекологических больных с учетом клинической картины заболевания.</p>
--	--	---

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

### 1. Гинекология

1. Организация работы гинекологического отделения. Анатомия женских половых органов. Симптоматология женских болезней. Методы исследования в гинекологии
2. Нормальный менструальный цикл. Тесты функциональной диагностики
3. Нарушения менструального цикла. Аменорея. Аномальны маточные кровотечения. PALM-COEIN
4. Опухоли матки доброкачественные и злокачественные. Рак эндометрия. Эндометриоз
5. Воспалительные заболевания женских половых органов. ИППП
6. Аборты и их осложнения. Контрацепция

7. Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки. Доброкачественные и злокачественные опухоли яичников

8. Экстренная помощь в гинекологии (внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли)

9. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных. Основные виды гинекологических операций. Наркоз и анестезия в гинекологии

## **2. Акушерство**

1. Клиническое течение, ведение и обезболивание родов. Нормальный послеродовой период

2. Аномалии родовой деятельности. Осложнения послеродового периода (гнойно-септические заболевания матери и плода)

3. Перинатология как наука. Методы оценки внутриутробного состояния плода. Оценка состояния новорожденного

4. Тазовые предлежания плода. Особенности течения и ведения беременности и родов. Ручные пособия. Осложнения для матери и плода

5. Аномалии костного таза. Анатомически суженный и клинически узкий таз. Особенности течения и ведения беременности и родов. Осложнения для матери и плода. Оперативное акушерство: кесарево сечение, акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Влияние на плод

6. Внутриутробная задержка роста плода: причины, диагностика, ведение беременности. Антенатальная и интранатальная гибель плода

7. Резус-конфликт в акушерстве

8. Многоплодие: классификация, диагностика, ведение беременности и родов

9. ВИЧ-инфекция при беременности. Факторы риска вертикально передачи, профилактика

10. Перинатальные инфекции

11. Анемия беременных

12. Беременность и роды у женщин с заболеваниями сердца

13. Заболевания легких и беременность

14. Заболевания щитовидной железы у беременных

15. Эндокринные заболевания при беременности: сахарный диабет I типа, гестационный сахарный диабет

16. Инфекционные заболевания мочевыводящих путей при беременности

## **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;

- методические указания к выполнению лабораторных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;

- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

## **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);

- задания текущего контроля;

- задания промежуточной аттестации;

- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

***Основная литература:***

1. Стрижаков А.Н., Акушерство : учебник / Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Давыдов А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5396-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html>. - Режим доступа : по подписке.
2. Радзинский В.Е., Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с.: ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html>. - Режим доступа : по подписке.

***Дополнительная литература:***

3. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>

**6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- 1) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>
- 2) ЭБС «Консультант студента» <https://www.studentlibrary.ru/>

**7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

- 1) Офисный пакет Microsoft Office 2007
- 2) Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader

**8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения				Всего часов
	Семестр				
	7	8	9	А	
Лекции	30	34	22	16	102
Практические занятия	60	44	40	36	180
Самостоятельная работа	18	30	10	20	78
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	36	36
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>396</b>
/ из них в форме практической подготовки	60	44	40	36	180

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Зачет	-	+	-	-	+
Экзамен	-	-	-	+	+

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п\п	Темы практических занятий
1	2
1	Организация акушерско-гинекологической помощи: организационные принципы работы женской консультации и стационара
2	Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии
3	Физиология и патология беременности
4	Физиология и патология родов
5	Кровотечения во время беременности и родов
6	Шок и терминальные состояния в акушерстве
7	Акушерский травматизм
8	Оперативное акушерство
9	Физиология и патология послеродового периода
10	Перинатальная охрана плода и новорожденного
11	Экстрагенитальная патология и беременность
12	Гинекология
13	Онкогинекология