

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.07.2025 14:38:25

Уникальный программный код:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fe<sup>387a7985d2657b784eec019hf8a794ch4</sup>

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Первый проректор

/Транковская Л.В./  
«09» июня 2025г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### **Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии**

Специальность	31.08.01 Акушерство и гинекология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере акушерства и гинекологии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт/кафедра	кафедра акушерства и гинекологии

Владивосток, 2025

При разработке рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии** в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2023 №6 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология»;
- 2) Учебный план по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, направленности 02 Здравоохранение (в сфере акушерства и гинекологии) в сфере профессиональной деятельности, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, протокол №8/24-25 от «31» марта 2025 г.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии разработана авторским коллективом кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой, канд. мед. наук, доцента Матюшкиной Л.С.

**Разработчики:**

---

Зав. кафедрой  
(занимаемая должность)

---

канд. мед. наук, доцент  
(ученая степень, ученое  
звание)

---

Матюшкина Л.С.  
(Ф.И.О.)

---

Доцент  
(занимаемая должность)

---

канд. мед. наук  
(ученая степень, ученое  
звание)

---

Рачкова Е.В.  
(Ф.И.О.)

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии**

**Целью** освоения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология является подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

**Задачи освоения** дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии:

1. Формирование навыков комплексной оценки клинического состояния пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.
2. Формирование навыков разработки плана лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; организационно-методическое руководство по выполнению контроля эффективности оказания медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
3. Освоение умений по диагностике и обследованию пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
4. Освоение умений по выполнению лечебных манипуляций и оперативных вмешательств в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
5. Формирование навыков оценки риска развития осложнений у пациентов при проведении лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии, пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; определение эффективности лечения, определение прогноза течения заболевания.
6. Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.01 ПАТОЛОГИЯ ШЕЙКИ МАТКИ С**

## **ОСНОВАМИ КОЛЬПОСКОПИИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии относится к элективной дисциплине по выбору Блока1 основной образовательной программы по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология и изучается во 2-ом семестре.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии направлено на формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b>
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Медицинская деятельность	ПК-1 Способен проводить медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях	ИДК.ПК-1 <sub>1</sub> - Интерпретирует информацию, полученную от пациентов (их законных представителей; устанавливает диагноз пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) ИДК.ПК-1 <sub>2</sub> - Обосновывает, планирует объем и назначает лабораторные, инструментальные обследования пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-1 <sub>3</sub> - Выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

	<p>ПК-2 Способен назначать и проводить лечение пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях</p>	<p>ИДК.ПК-2<sub>1</sub>. - Разрабатывает план лечения и назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез 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</p> <p>ИДК.ПК-2<sub>2</sub> – Назначает и выполняет медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИДК.ПК-2<sub>3</sub>– Обладает знаниями и демонстрирует технику проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>
--	---	--

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

*1. Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

*1. Диагностическая деятельность*

*2. Лечебная деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

#### **4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

4.1. Объем дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		Номер	Номер

	1	2	<b>семестра</b>	<b>семестра</b>
			<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>		22		22
Лекции (Л)		2		2
Практические занятия (ПЗ)		20		20
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:</b>		54		54
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции				
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>		28		28
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>		20		20
<i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>		20		20
Промежуточная аттестация				
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	зачет		зачет
	экзамен (Э)			
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	144		144
	ЗЕТ	4		4

#### 4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии

<b>№</b>	<b>Темы лекций</b>	<b>Часы</b>
1	2	3
<b>Семестр 2</b>		
1.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки. Кольпоскопические признаки.	2
	Итого часов в семестре	2

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии

<b>№</b>	<b>Темы практических занятий</b>	<b>Часы</b>
1	2	3
<b>Семестр 2</b>		
1	Анатомия и гистология шейки матки.	5
2	Устройство и принципы работы кольпоскопа. Простая (обзорная) кольпоскопия. Расширенная кольпоскопия. Кольпомикроскопия. Нормальные кольпоскопические признаки. Аномальные кольпоскопические признаки.	5
3	Фоновые заболевания шейки матки. Кольпоскопические признаки.	5
4	Предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки. Кольпоскопические признаки.	5

	Итого часов в семестре	20
--	------------------------	----

#### 4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
Семестр 2			
1	Анатомия и гистология шейки матки.	подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	14
2	Кольпоскопия шейки матки	подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	20
3	Патология шейки матки. Кольпоскопические признаки.	подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	20
Итого часов			54

### 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии

##### Основная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Гинекология: национальное руководство [Электронный ресурс]	под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина.	2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	Неогр. д.
2	Женская консультация: руководство	под ред. В. Е. Радзинского.	4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 565, [1] с.	2
3	Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации: путеводитель [Электронный ресурс]	под ред. В. Е. Радзинского.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 480 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	Неогр. д.

##### Дополнительная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Лечение предопухолевых и	Л. С.	Тихоокеанский гос. мед.	68

	опухолевых заболеваний шейки матки : учеб. пособие	Матюшкина, В. Н. Журман, Т. Ю. Масленникова [и др.]	ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2023. - 86, [2] с.	
2	Скрининг рака шейки матки: учеб. пособие для врачей	В. Н. Журман, Л. И. Гурина, А. В. Лагурёва и др.	Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток: Медицина ДВ, 2021. - 67, [1] с.	68

### Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr)



### 5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России располагает достаточным количеством помещений, представляющих собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой (уровень ординатуры), оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей). При необходимости для реализации дисциплин (модулей) производится замена оборудования их виртуальными аналогами.

В ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России. Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr)



### 5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в

**том числе отечественного производства:**

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1C:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

## **6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ**

### **6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

### **6.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

**6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.**

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

**6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья**

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## **7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.01 Патология шейки матки с основами кольпоскопии соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология и размещен на сайте образовательной организации.

