

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины

**ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ**

для специальности 31.02.02. Акушерское дело

2019 г.

СОГЛАСОВАНО  
«31» 08 2019 г.  
Заместитель директора  
по учебному процессу  
Р.М.Зеленкова



УТВЕРЖДЕНО  
на заседании ЦМК  
естественнонаучных дисциплин  
протокол № 1 от «31» 08 2019 г.  
Председатель ЦМК  
Г.И.Валиева

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name G.I. Valieva mentioned in the text above.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)  
по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)  
31.02.02. Акушерское дело

Организация – разработчик: ГАПОУ «Нижекамский медицинский колледж»

Разработчик:

Беликова Энзе Сайфулловна, преподаватель гигиены и экологии человека  
ГАПОУ «Нижекамский медицинский колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	5
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	6
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	14
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	15

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы патологии

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы патологии» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.02. Акушерское дело. Также программа может быть использована в дополнительном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;
- В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;
- структурно – функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **60** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40** часов; самостоятельной работы обучающегося **20** часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество во часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
теоретические занятия	20
практические занятия	20
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>20</b>
в том числе:	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы	20
<b>Итоговая аттестация: дифференцированный зачёт</b>	

## 2.2. Тематический план содержания учебной дисциплины «Основы патологии»

для специальности СПО 31.02.02. Акушерское дело

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<p><b>Тема 1.</b> Патология как научный фундамент современной клинической медицины.</p>	<p>Содержание учебного материала                      Основные этапы развития общей патологии. Вклад отечественных и зарубежных ученых в становление и развитие патологии. Значение работ И.М. Сеченова, И.П. Павлова, И.И. Мечникова, В.В. Пашутина, Н.И. Пирогова и др. в развитии патологии.                      Предмет и задачи общей патологии, ее связь с медико-биологическими и клиническими дисциплинами. Методы и уровни исследования в патологии. Общепатологические процессы как основа понимания болезней, развивающихся при поражении органов и систем. Значение дисциплины для формирования профессионального мышления специалиста в области лабораторной диагностики.                      Нозология как основа клинической патологии. Основные положения учения о болезнях. Здоровье и болезнь как формы жизнедеятельности организма; определение понятий. Факторы влияющие на здоровье (образ жизни, экология, генетические факторы, наследственность, медицинское обслуживание). Рекомендации, способствующие формированию здорового образа жизни (высокая трудовая активность, и удовлетворенность работой, своей деятельностью; душевный комфорт; гармоничное развитие физического здоровья; активная жизненная позиция-социальная активность; рациональное сбалансированное питание; физическая активность; устроенность быта; экологическая грамотность; здоровая наследственность; снижение факторов риска).                      Характеристика понятия "норма", критерии нормы как физиологической меры здоровья. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни. Патогенез и мутагенез болезней, сущность и характеристика. Понятия "симптомы" и "синдромы", их клиническое значение. Современные принципы классификации болезней. Классификация и номенклатура болезней ВОЗ. Роль лабораторной медицины в современном диагностическом процессе.</p>	2	2

Характеристика понятия "повреждение" (альтерация) как основы патологии клетки. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток. Основные причины повреждения; экзо- и эндогенные повреждающие факторы). Значение физических, химических (в том числе лекарственных) и биологических агентов в патологии клетки. Понятие о специфических и неспецифических проявлениях повреждения.

Дистрофия – определение, сущность, механизмы развития. Классификация дистрофий (обратимые - необратимые, белковые, жировые, углеводные, минеральные; паренхиматозные, мезенхимальные, смешанные; приобретенные – наследственные). Паренхиматозные дистрофии – белковые (диспротеинозы), жировые (липидозы), углеводные. Мезенхимальные или стромально-сосудистые дистрофии (белковые, жировые, углеводные). Смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов. Морфология нарушений белкового, липидного, углеводного, минерального и пигментного обмена. Роль структурно-функциональных изменений в формировании сдвигов лабораторных показателей.

Скопления белков (диспротеинозы): причины, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, исходы. Клинико-лабораторные показатели белкового и аминокислотного состава крови и мочи, их значение.

Внутриклеточные скопления гликогена: причины, патогенез, клинико-морфологические проявления и методы диагностики.

Скопления липидов (липидозы): патогенез, клинико-морфологическая характеристика, методы диагностики, исходы. Жировые изменения миокарда, печени, почек. Роль расстройств липидного обмена в развитии атеросклероза. Изменения липидного состава крови при ожирении, атеросклерозе, болезнях печени, алкоголизме и других заболеваниях.

Нарушения обмена пигментов (хромопротеидов): эндогенные пигменты, виды, механизмы образования, характеристика и методы диагностики. Нарушения обмена гемоглобиновых пигментов. Гемосидероз местный и общий. Нарушения обмена билирубина. Желтухи: виды, механизмы возникновения и клинико-лабораторные проявления. Нарушения обмена липофусцина и меланина, клинико-морфологическая характеристика.

Нарушения минерального обмена. Понятие о минеральных дистрофиях. Патологическое обезызвестление (кальцинозы): причины, виды, клинико-



	<p>морфологические проявления, исходы. Нарушение водного обмена. Гипо- и гипергидратация. Отек. Основные патогенетические факторы отека. Нарушение кислотно-щелочного равновесия. Типовые формы нарушений КЩР. Причины нарушений КЩР. Механизмы развития. Виды нарушения КЩР.</p> <p>Некроз как патологическая форма клеточной смерти. Причины, патогенез и морфогенез, клинко-морфологическая характеристика, исходы. Апоптоз как запрограммированная клеточная смерть. Механизмы развития и морфологические проявления. Значение апоптоза в физиологических и патологических процессах.</p> <p><b>Практическая работа</b> на тему: «Повреждения».</p>	4	3
<p><b>Тема3.</b> Нарушения кровообращения и лимфообращения</p>	<p><b>Самостоятельная работа</b> Составление словаря медицинских терминов по теме</p> <p>Содержание учебного материала</p> <p>Патология центрального кровообращения. Причины, механизмы развития и клинические проявления, значение для организма. Основные нарушения регионарного и органного кровообращения, общая характеристика. Патология периферического (регионарного) кровообращения. Общая характеристика.</p> <p>Артериальная гиперемия: причины, виды, механизмы возникновения, клинко-морфологические проявления и исходы.</p> <p>Венозная гиперемия (венозный застой): местные и общие причинные факторы, механизмы развития и клинические проявления. Состояние микроциркуляции, обмена веществ, структуры и функции ткани при венозном застое. Венозный застой в системе малого и большого круга кровообращения. Особенности развития и проявления венозной гиперемии в разных органах (легкие, печень, почки). Венозное полнокровие в системе воротной вены (портальная гипертензия).</p> <p>Ишемия: определение, причины, механизмы развития, клинко-морфологические проявления и методы диагностики. Роль коллатерального кровообращения. Острая и хроническая ишемия. Инфаркт: определение, причины, классификация, клинко-морфологическая характеристика, осложнения и исходы.</p> <p>Тромбоз: определение, местные и общие факторы тромбообразования. Тромб, его виды и морфологическая характеристика. Значение и исходы</p>	4	3
		2	2

	<p>тромбо Эмболия: определение, виды, причины, клинко-морфологическая характеристика. Пути перемещения эмболов. Тромбоэмболия: причины развития и клиническое значение. Расстройства микроциркуляции: основные формы, причины и механизмы нарушения. Стаз и сладж-феномен, общая характеристика и возможные последствия. Основные формы нарушения лимфообращения. Причины, виды лимфатической недостаточности. Лимфостаз.</p>		
<p><b>Тема 4. Воспаление</b></p>	<p><b>Самостоятельная работа</b> Составление реферата по теме: «Диссеминированное внутрисосудистое свертывание»</p> <p>Содержание учебного материала Общая характеристика воспаления. Причины и условия возникновения воспаления. Воспаление и реактивность организма. Основные признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса. Альтерация. Изменения обмена веществ, физико-химических свойств тканей и их структуры в очаге воспаления. Медиаторы воспаления. Экссудация: изменения местного кровообращения и микроциркуляции. Механизмы и значение. Виды и состав экссудата. Морфологические проявления экссудации. Механизмы и стадии миграции лейкоцитов. Понятие о хемотаксисе. Фагоцитоз. Пролiferация, механизмы формирования воспалительного клеточного инфильтрата и роль различных клеточных элементов при воспалении. Острое воспаление: этиология, патогенез, морфологические особенности и исходы. Экссудативное воспаление: серозное, фибриновое (крупозное, дифтеритическое), гнойное (флегмона, абсцесс, эмпиема), катаральное, геморрагическое, смешанное. Язвенно-некротические реакции при воспалении. Продуктивное воспаление. Основные формы, причины, исход. Хроническое воспаление: причины, патогенез, клеточные кооперации (макрофаги, лимфоциты, плазматические клетки, эозинофилы, фибробласты и др.); морфологические виды и исходы. Гранулематозное воспаление (острое и хроническое): этиология, механизмы развития, клинко-морфологическая характеристика. Виды гранулем; гранулемы при туберкулезе, сифилисе, лепре. Роль воспаления в патологии. Основы диагностики воспалительных забо-</p>	<p>4</p> <p>2</p>	<p>3</p> <p>2</p>

	<p>левани) линико-лабораторные исследования.</p> <p><b>Практическая работа</b> на тему: «Воспаление».</p> <p><b>Самостоятельная работа</b> Выполнение презентации по теме: «Хроническое воспаление»</p>	4	4	3
<p><b>Тема 5.</b> Защитно – приспособительные и компенсаторные возможности организма</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Понятия: приспособление, компенсация. Механизмы, стадии развития, защитно-приспособительных и компенсаторных реакций организма.</p> <p>Структурно-функциональной основы защитно-приспособительных и компенсаторных реакций: регенерация, гипертрофия и гиперплазия, организация и инкапсуляция, метаплазия; атрофия - определение понятий, причины, механизмы, виды, стадии, структурно-функциональная характеристика. Значение для организма.</p> <p>Стадии развития компенсаторно-приспособительных реакций</p> <p><b>Практическая работа</b> на тему: «Защитно – приспособительные и компенсаторные возможности организма».</p>	2	4	3
<p><b>Тема 6.</b> Нарушение терморегуляции: гипер- и гипотермия. Лихорадка.</p>	<p><b>Самостоятельная работа</b> Выполнение презентации по теме: «Способности тканей к регенерации»</p> <p>Содержание учебного материала</p> <p>Типовые формы нарушения терморегуляции. Гипотермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. Тепловой удар. Солнечный удар. Приспособительные реакции организма при гипотермии.</p> <p>Гипотермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. Приспособительные реакции при гипотермии.</p> <p>Лихорадка. Причины лихорадочных реакций; инфекционные и неинфекционные лихорадки. Пирогенные вещества. Стадии лихорадки. Формы лихорадки в зависимости от степени подъема температуры и типов температурных кривых. Структурно-функциональные изменения при лихорадке. Роль нервной, эндокринной и иммунной систем в развитии лихорадки. Отличие лихорадки от гипотермии. Клиническое значение лихорадки.</p> <p><b>Практическая работа</b> на тему: «Нарушение терморегуляции: гипер- и гипотермия. Лихорадка».</p>	2	4	3
<p><b>Тема 7.</b> Экстремальные состояния</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Общая характеристика экстремальных состояний; виды и общие механизмы их развития. Значение экстремальных состояний в патологии.</p> <p>Стресс: общая характеристика стресса как неспецифической реакции органи-</p>	2	4	2

	<p>низма (действие различных экстраемальных фактов. Стресс и адаптация (общий адаптационный синдром). Стадии, механизмы развития и проявления стресса. Структурно-функциональные изменения. Приспособительное и повреждающее значение стресса.</p> <p>Коллапс как форма острой сосудистой недостаточности. Причины, механизмы развития и основные проявления. Возможные исходы.</p> <p>Шок: общая характеристика, основные виды шока. Патогенез и стадии шока. Изменения обмена веществ, физиологических функций, расстройства микроциркуляции при шоке различного происхождения. Роль нарушений центральной нервной системы в патогенезе шока. Значение токсемии в развитии шока. Понятие о шоковом легком, шоковой почке, шоковой печени.</p> <p>Клинические проявления и основы диагностики шоковых состояний различного происхождения.</p> <p>Кома: общая характеристика понятия, виды коматозных состояний. Основные патогенетические факторы развития коматозных состояний. Значение экзогенных и эндогенных интоксикаций, поражений центральной нервной системы в возникновении и развитии комы. Общие механизмы развития и клинические проявления коматозных состояний, их значение для организации.</p> <p>Клинические признаки отдельных коматозных состояний; роль клинико-лабораторных исследований в диагностике различных видов комы – диабетической, гипогликемической, уремической, печеночной.</p>		
	<p><b>Самостоятельная работа</b> Подготовка доклада на тему: «Диабетическая кома»</p>	4	3
<p><b>Тема 8. Опухоли</b></p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Опухоли: определение, роль в патологии человека. Характеристика опухолевого процесса. Местное воздействие опухоли. Нарушение гомеостаза организма. Факторы риска опухолевого процесса. Предопухолевые (предраковые) состояния и изменения, их сущность и морфологическая характеристика.</p> <p>Этиология и патогенез опухолей. Канцерогенные агенты (химический, радиационный, вирусный) и их взаимодействие с клетками. Основные свойства опухоли. Особенности строения, паренхима и строма опухоли. Морфогенез опухоли. Морфологический атипизм (анаплазия). Виды роста опухоли: экспансивный, инфильтрирующий и аппозиционный; экзофитный и эндофитный.</p> <p>Номенклатура и принципы классификации опухолей. Доброкачественные и</p>	2	2

	<p>злокачественные опухоли: разновидности и сравнительная характеристика.          Метастазирование: виды и основные закономерности.          Эпителиальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Рак, его виды.          Мезенхимальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Саркома, ее виды.          Опухоли меланинообразующей ткани.  <b>Практическая работа</b> на тему: «Опухоли»          Проверка знаний по дисциплине</p>	4	3
<b>Дифференцированный зачет</b>		4	3
<b>Всего</b>		<b>60</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

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

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета гигиены и экологии человека.

Оборудование учебного кабинета.

##### 1. Мебель кабинета

№ п/п	Наименование	Единицы	Количество
1	Доска классная	шт.	1
2	Доска маркерная 60 x 120 см	шт.	1
3	Стол одностумбовый	шт.	1
4	Шкаф со стеклом	шт.	2
5	Кресло офисное «Элемент»	шт.	1
6	Стол ученический	шт.	20
7	Стул ученический	шт.	40
8	Тумба под аппаратуру	шт.	1

##### 2. Технические средства обучения

№ п/п	Наименование	Единицы	Количество
1	Компьютер Pennum G620	шт.	1
2	Принтер	шт.	1
3	Проектор Acer X 125H DLP 3300Lm (1024 x 76)	шт.	1
4	Кондиционер Daniex RK – 24 SDM 2 corso	шт.	1
5	Принтер МФУ м 1132	шт.	1
6.	Экран 180 x 180 см Digis Optimal-C DSOC	шт	1

### **3.2. Информационное обеспечение обучения.**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основная литература:**

1. ЭБС «Консультант студента» - ГЭОТАР-Медиа .- Москва
2. Пауков, В.С. Патологическая анатомия и патологическая физиология [Текст] : учебник / В.С. Пауков, П.Ф. Литвицкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил.
3. Пауков, В.С. Патологическая анатомия и патологическая физиология [Текст] : учебник / В.С. Пауков, П.Ф. Литвицкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил.       60

##### **Дополнительная литература:**

1. Пауков, В.С. Патология: Учебник / В.С. Пауков, П.Ф. Литвицкий. - М.: Медицина, 2004. - 400 с.: ил.
2. Патофизиология в рисунках, таблицах и схемах / Под ред. Фролова В.А.М.: МИА, 2003. - 210 с. : ил.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;	тестирование, решение ситуационных задач, выполнение практических заданий
<b>Знания:</b>	
общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;	устный опрос, тестирование, оценка правильности выполнения самостоятельной внеаудиторной работы
структурно – функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний	устный опрос, тестирование, оценка правильности выполнения самостоятельной внеаудиторной работы
этиологию, механизмы развития и диагностику патологических процессов в организмах и системах;	устный опрос
общие закономерности возникновения, развития и течение патологических процессов	устный опрос, тестирование, оценка правильности выполнения самостоятельной внеаудиторной работы
сущность типовых патологических процессов на молекулярно-биологическом, клеточном, тканевом и системных уровнях;	устный опрос, тестирование, оценка правильности выполнения самостоятельной внеаудиторной работы
патогенетические основы неотложных состояний, их клинические проявления и основные принципы лабораторной диагностики.	устный опрос
роль структурно-функциональных изменений и формирований сдвигов лабораторных показателей;	устный опрос, оценка правильности выполнения самостоятельной внеаудиторной работы



## Вопросы к дифференцированному зачету для специальности

### СПО 31.02.02. Акушерское дело

1. Патология как научный фундамент современной клинической медицины
2. Здоровье и болезнь
3. Признаки и стадии болезни
4. Признаки и стадии смерти
5. Повреждения.
6. Дистрофии
7. Атрофии
8. Некроз
9. Патология обмена веществ.
10. Гипоксия
11. Нарушения кровообращения и лимфообращения
12. Артериальная гиперемия
13. Венозная гиперемия
14. Ишемия
15. Тромбоз
16. Эмболия
17. Воспаление
18. Хроническое воспаление
19. Защитно – приспособительные и компенсаторные возможности организма
20. Регенерация
21. Гипертрофия
22. Нарушение терморегуляции: гипертермия.
23. Нарушение терморегуляции: гипотермия.
24. Лихорадка
25. Экстремальные состояния

**Выписка из ФГОС**  
**по специальности 31.02.02. Акушерское дело**  
**П.03 Основы патологии**

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:

**уметь:**

- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;

**знать:**

- общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;

- структурно – функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний.

Акушерка/Акушер должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность (по базовой подготовке):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Акушерка/Акушер должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (по базовой подготовке):

ПК 1.1. Проводить диспансеризацию и патронаж беременных и родильниц.

ПК 1.2. Проводить физиопсихопрофилактическую подготовку беременных к родам, обучение мерам профилактики осложнений беременности, родов и послеродового периода.

ПК 1.3. Оказывать лечебно-диагностическую помощь при физиологической беременности, родах и в послеродовом периоде.

ПК 2.1. Проводить лечебно-диагностическую, профилактическую, санитарно-просветительскую работу с пациентами с экстрагенитальной патологией под руководством врача.

ПК 2.2. Выявлять физические и психические отклонения в развитии

ребенка, осуществлять уход, лечебно-диагностические, профилактические мероприятия детям под руководством врача.

ПК 2.3. Оказывать доврачебную помощь при острых заболеваниях, несчастных случаях, чрезвычайных ситуациях и в условиях эпидемии.

ПК 3.1. Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды жизни.

ПК 3.2. Проводить лечебно-диагностические мероприятия гинекологическим больным под руководством врача.

ПК 3.3. Выполнять диагностические манипуляции самостоятельно в пределах своих полномочий.

ПК 3.4. Оказывать доврачебную помощь пациентам при неотложных состояниях в гинекологии.

ПК 3.5. Участвовать в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде.

ПК 4.1. Участвовать в проведении лечебно-диагностических мероприятий беременной, роженице, родильнице с акушерской и экстрагенитальной патологией и новорожденному.

ПК 4.2. Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь беременной, роженице, родильнице при акушерской и экстрагенитальной патологии.

ПК 4.3. Оказывать доврачебную помощь беременной, роженице, родильнице при акушерской и экстрагенитальной патологии.

ПК 4.4. Осуществлять интенсивный уход при акушерской патологии.

ПК 4.5. Участвовать в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде.