

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Троицкий медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
«Троицкий медицинский колледж»  
Н.В. Строчкова  
\_\_\_\_\_ 2025 года



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПБ Профессиональный блок**  
**ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл**  
**ОП.02 Основы патологии**

специальность 34.02.01 Сестринское дело  
программа подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

Троицк, 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело;

- Примерной рабочей программы учебной дисциплины ОП.02 Основы патологии для профессиональных образовательных организаций;

Программы воспитания ГБПОУ «Троицкий медицинский колледж».

Составитель: Решетникова Лидия Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории.

**СОДЕРЖАНИЕ**

стр.

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>5</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | <b>14</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>15</b> |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.02 Основы патологии

### 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина Основы патологии является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.2.1. Целью освоения учебной дисциплины является освоение понятий этиологии, патогенеза, болезни, принципов классификации болезней, применение знаний в профессиональной деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код<br>ПК, ОК, ЛР                                                                                          | Умения                                                                                               | Знания                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                 | - определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека; | – общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;                                  |
| ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4. | - определять морфологию патологически измененных тканей и органов                                    | – структурно- функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний; |
| ЛР 9                                                                                                       |                                                                                                      | – клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления;                                                         |
|                                                                                                            |                                                                                                      | – клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма;                               |
|                                                                                                            |                                                                                                      | – стадий лихорадки.                                                                                                       |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы                                                 | Объем в часах |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Объем образовательной программы учебной дисциплины                 | 80            |
| в т. ч.:                                                           |               |
| теоретическое обучение                                             | 44            |
| практические занятия                                               | 34            |
| Промежуточная аттестация (комплексный экзамен<br>рассредоточенный) | 2             |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                        | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем в часах | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                           | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3</b>      | <b>4</b>                                                                                                                                                        |
| <b>Раздел 1. Общая нозология</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4</b>      |                                                                                                                                                                 |
| <b>Тема 1.1. Предмет и задачи патологии. Введение в нозологию.</b> | <p><b>Содержание:</b></p> <p>1. Предмет и задачи патологии, ее связь с медико-биологическими и клиническими дисциплинами.</p> <p>2. Понятие о патологическом процессе, патологической реакции, патологическом состоянии, типовом патологическом процессе.</p> <p>3. Характеристика понятия "повреждение" как основы патологии клетки. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток. Основные причины повреждения.</p> <p>4. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни.</p> <p>5. Патогенез и морфогенез болезней. Периоды болезни.</p> <p>6. Понятия «симптомы» и «синдромы», их клиническое значение.</p> <p>7. Исходы болезни. Терминальное состояние.</p> | 2             | <p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08</p> <p>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.</p> <p>ЛР 9</p> |
| <b>Раздел 2. Общепатологические процессы</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>46</b>     |                                                                                                                                                                 |
| <b>Тема 2.1.</b>                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b>      |                                                                                                                                                                 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Альтерация. Патология обмена веществ. | 1.Альтерация, понятие, виды.<br>2.Дистрофия – определение, сущность.<br>3. Причины развития дистрофий, механизмы развития. Классификация дистрофий.<br>4.Паренхиматозные дистрофии – белковые (диспротеинозы), жировые (липидозы), углеводные.<br>5.Мезенхимальные или стромально-сосудистые дистрофии (белковые, жировые, углеводные).<br>6.Смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов. | 2  | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08<br><br>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4. |
|                                       | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | ЛР 9                                                                                                                                         |
|                                       | <b>Практическое занятие № 1</b><br>Изучение клинико-морфологических признаков различных видов дистрофии, механизмов развития, исходов.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |                                                                                                                                              |
| Тема 2.2.<br>Альтерация.<br>Некроз.   | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8  |                                                                                                                                              |
|                                       | 1.Смерть клетки как исход ее повреждения, виды.<br>2.АПОП тоз – генетически запрограммированный процесс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                                                   |
|                                       | 3.Некроз – омертвление тканей. Исходы некроза: благоприятный и неблагоприятный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  | ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.                                   |
|                                       | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  |                                                                                                                                              |
|                                       | <b>Практическое занятие № 2</b><br>Повреждение. Патология обмена веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  |                                                                                                                                              |
|                                       | <b>Практическое занятие № 3</b><br>Изучение макроскопической и микроскопической характеристики некроза. Виды некроза: коагуляционный (гангрена – сухая, влажная, пролежень; инфаркт) и колликативный некроз. Изучение микрорецепторов                                                                                                                                                                                     | 2  | ЛР 9                                                                                                                                         |
| Тема 2.3.                             | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 |                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                            |          |                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Расстройство кровообращения</b> | 1. Понятие о микроциркуляторном русле, причины и механизмы нарушений микроциркуляции.                                                      | 2        | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                 |
|                                    | 2. Патология органного (регионарного) кровообращения: артериальная гиперемия, венозная гиперемия, ишемия.                                  | 2        | ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4. |
|                                    | 3. Особенности развития и проявления венозной гиперемии в разных органах (лёгких, печени, почках)                                          | 2        | ЛР 9                                                                                                       |
|                                    | 4. Нарушение реологических свойств крови. Тромбоз, характеристика понятия, общепатологическое и индивидуальное значение. Исходы тромбоза.  | 2        |                                                                                                            |
|                                    | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                                   | <b>8</b> |                                                                                                            |
|                                    | <b>Практическое занятие № 4</b><br>Нарушение кровообращения                                                                                | 2        |                                                                                                            |
|                                    | <b>Практическое занятие № 5</b><br>Эмболия. Виды эмболов. Последствия эмболии. Тромбоэмболический синдром.                                 | 2        |                                                                                                            |
|                                    | <b>Практическое занятие № 6</b><br>Основные формы нарушения лимфообращения. Лимфостаз.                                                     | 2        |                                                                                                            |
|                                    | <b>Практическое занятие № 7</b><br>Нарушения целостности сосудистой стенки: кровотечения и кровоизлияния, причины, клинические проявления. | 2        |                                                                                                            |
|                                    | <b>Содержание</b>                                                                                                                          | <b>4</b> |                                                                                                            |
| <b>Тема 2.4. Воспаление</b>        | 1. Общая характеристика воспаления. Терминология. Причины и условия возникновения воспаления.                                              | 2        | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                 |

|                                                         |                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тема 2.5.<br>Патология<br>терморегуляции.<br>Лихорадка. | 2. Воспаление и реактивность организма. Основные признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса.                             |   | ПК 3.1., ПК 3.2.,<br>ПК 3.3., ПК 4.1.,<br>ПК 4.2., ПК 4.3.,<br>ПК 4.5., ПК 4.6.,<br>ПК 5.1., ПК 5.2.,<br>ПК 5.3., ПК 5.4. |
|                                                         | 3. Стадии воспаления. Местные и общие проявления воспаления.                                                                                    |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 4. Острое и хроническое воспаление: причины, патогенез, клеточные кооперации; морфологические виды и исходы.                                    |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 5. Роль воспаления в патологии.                                                                                                                 |   |                                                                                                                           |
|                                                         | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                                        | 2 | ЛР 9                                                                                                                      |
|                                                         | <b>Практическое занятие № 8</b>                                                                                                                 |   |                                                                                                                           |
|                                                         | Изучение различных видов воспаления по микропрепаратам.                                                                                         | 2 |                                                                                                                           |
|                                                         | Изучение различных видов расстройств кровообращения                                                                                             |   |                                                                                                                           |
|                                                         | <b>Содержание</b>                                                                                                                               | 6 |                                                                                                                           |
|                                                         | 1. Типовые формы нарушения терморегуляции. Основные формы расстройств терморегуляции: гипер- и гипотермия.                                      |   | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                                |
|                                                         | 2. Структурно-функциональные расстройства в организме. Тепловой удар. Солнечный удар.                                                           | 2 | ПК 3.1., ПК 3.2.,<br>ПК 3.3., ПК 4.1.,<br>ПК 4.2., ПК 4.3.,<br>ПК 4.5., ПК 4.6.,<br>ПК 5.1., ПК 5.2.,<br>ПК 5.3., ПК 5.4. |
|                                                         | 3. Приспособительные реакции организма при гипертермии.                                                                                         |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 4. Гипотермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. Приспособительные реакции при гипотермии. |   | ЛР 9                                                                                                                      |
|                                                         | 5. Лихорадка. Причины лихорадочных реакций; инфекционные и неинфекционные лихорадки. Пирогенные вещества.                                       |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 6. Стадии лихорадки. Формы лихорадки в зависимости от степени подъема температуры и типов температурных кривых.                                 | 2 |                                                                                                                           |
|                                                         | 7. Структурно-функциональные изменения при лихорадке.                                                                                           |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 8. Роль нервной, эндокринной и иммунной систем в развитии лихорадки.                                                                            |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 9. Отличие лихорадки от гипертермии.                                                                                                            |   |                                                                                                                           |
|                                                         | 10. Клиническое значение лихорадки.                                                                                                             |   |                                                                                                                           |
|                                                         | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                                        | 2 |                                                                                                                           |
|                                                         | <b>Практическое занятие № 9</b>                                                                                                                 | 2 |                                                                                                                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тема 2.6.<br>Опухоли                                 | Нарушение терморегуляции: гипер- и гипотермия. Лихорадка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |                                                                                                                                                          |
|                                                      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 |   | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08<br><br>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.<br><br>ЛР 9 |
| Тема 2.7.<br>Компенсаторно-приспособительные реакции | 1.Опухоли. Характеристика опухолевого процесса. Факторы риска опухолевого процесса.<br>2.Предопухолевые (предраковые) состояния и изменения, их сущность и морфологическая характеристика.<br>3.Этиология и патогенез опухолей. Канцерогенные агенты.<br>4.Основные свойства опухоли. Морфогенез опухоли. Морфологический атипизм. Виды роста опухоли.<br>5.Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности и сравнительная характеристика.<br>6.Метастазирование. Рецидивирование опухолей.<br>7.Действие опухолей на организм человека.<br>8.Рак, его виды. Саркома, ее виды.<br>9.Опухоли меланинообразующей ткани. | 2 |   |                                                                                                                                                          |
|                                                      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 |   | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08<br><br>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.<br><br>ЛР 9 |
| Тема 2.8.<br>Понятие о метаплазии                    | 1.Понятие метаплазии, значение для организма.<br>2.Понятие гиперплазии, значение для организма.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                          |
|                                                      | В том числе практических занятий:<br>Практическое занятие № 10<br>Защитно-приспособительные и компенсаторные реакции организма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 2 |                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Практическое занятие № 11</b><br>Изучение компенсаторно-приспособительных реакций и опухолей по микропрепаратам |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2         |                                                                                                                                                          |
| <b>Раздел 3. Частная патология</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>26</b> |                                                                                                                                                          |
| <b>Тема 3.1.</b><br><b>Патология крови</b>                                                                         | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>6</b>  |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                    | 1. Патология крови: патология плазмы крови и патология форменных элементов.<br>2. Нарушение объема циркулирующей крови, изменение кислотности крови, кислотно-основное состояние, осмотическое давление крови.<br>3. Растворы с различным осмотическим давлением, используемые в медицине.<br>4. Патология эритроцитов: эритроцитоз, эритропения, эритремия, гемолиз. Виды анемий.<br>5. Патология лейкоцитов: лейкоцитоз, лейкопения, лейкопения, лимфогранулематоз.<br>6. Патология тромбоцитов: тромбоцитоз, тромбопения, болезнь Верльгофа. | 2         | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08<br><br>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.<br><br>ЛР 9 |
|                                                                                                                    | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>  |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                    | <b>Практическое занятие № 12</b><br>Изучение патологии крови по микропрепаратам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2         |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                    | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>6</b>  |                                                                                                                                                          |
| <b>Тема 3.2.</b><br><b>Патология сердечно-сосудистой системы</b>                                                   | 1. Причины заболеваний сердечно-сосудистой системы.<br>2. Нарушение автоматизма и возбудимости, нарушение проводимости.<br>3. Болезни сердца: воспалительные и невоспалительные.<br>4. Клинико-морфологическая характеристика патологических процессов при заболеваниях сердца. Стадии инфаркта миокарда.<br>5. Сердечная недостаточность. Компенсаторные механизмы при заболеваниях сердца, исходы. Проявления декомпенсации сердечной деятельности.                                                                                           | 2         | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08<br><br>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.,                                                |

|                                                          |                                                                                                                                   |   |  |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | 6.Патология сосудов. Атеросклероз. Причины и стадии развития атеросклероза. Исходы атеросклероза.                                 | 2 |  | ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.<br><br>ЛР 9                                                                                                           |
|                                                          | 7.Гипертоническая болезнь, стадии гипертонической болезни. Первичная (идиопатическая) и вторичная (симптоматическая) гипертензия. |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 8.Гипотонические состояния (сосудистая недостаточность): обморок, коллапс, шок.                                                   |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                          |   |  |                                                                                                                                                          |
| <b>Тема 3.3.</b><br><b>Патология дыхания</b>             | <b>Практическое занятие № 13</b>                                                                                                  | 2 |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | Изучение патологии сердца и сосудов по микропрепаратам.                                                                           |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | <b>Содержание</b>                                                                                                                 | 2 |  | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08<br><br>ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.<br><br>ЛР 9 |
|                                                          | 1.Проявления патологии органов дыхания: нарушение проведения воздуха, нарушение газообмена, повреждение дыхательного центра.      |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 2.Болезни органов дыхания: воспалительные и невоспалительные.                                                                     |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 3.Бронхопневмония, крупозная пневмония. Этиология, стадии развития.                                                               |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 4.Общие признаки заболеваний органов дыхания. Одышка, кашель, асфиксия. Периодическое дыхание.                                    | 4 |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 5.Пневмоторакс. Деструктивные заболевания легких.                                                                                 |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 6.Нарушение внутреннего дыхания – гипоксия.                                                                                       | 2 |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                                          |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | <b>Практическое занятие № 14</b>                                                                                                  |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | Изучение причин и признаков патологии органов дыхания по микропрепаратам.                                                         |   |  |                                                                                                                                                          |
| <b>Тема 3.4.</b><br><b>Патология органов пищеварения</b> | <b>Практическое занятие №15</b>                                                                                                   | 2 |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | Компенсаторно-приспособительные реакции. Профилактика заболеваний органов дыхания.                                                |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | <b>Содержание</b>                                                                                                                 | 2 |  | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                                                               |
|                                                          | 1.Патология органов пищеварения: причины, общие проявления.                                                                       |   |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          | 2.Болезни органов пищеварения: воспалительные и невоспалительные.                                                                 | 4 |  |                                                                                                                                                          |
|                                                          |                                                                                                                                   |   |  |                                                                                                                                                          |

|                                                                         |                                                                                                                      |    |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тема 3.5. Патология органов мочевого выделения                          | 3.Гастрит: с пониженной кислотностью, с повышенной кислотностью, причины, морфологические изменения. Ахилия.         |    | ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4. |
|                                                                         | 4.Язвенная болезнь, причины, возможные осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, перитонит.                  |    |                                                                                                            |
|                                                                         | 5.Панкреатит. Воспаление кишечника.                                                                                  |    |                                                                                                            |
|                                                                         | 6.Гепатит, причины, клинко-морфологические изменения.                                                                | 2  |                                                                                                            |
|                                                                         | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                             | 2  | ЛР 9                                                                                                       |
|                                                                         | <b>Практическое занятие № 16</b>                                                                                     |    |                                                                                                            |
|                                                                         | Изучение патологии органов пищеварения по микропрепаратам.                                                           | 4  | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08                                                                                 |
|                                                                         | <b>Содержание</b>                                                                                                    |    |                                                                                                            |
|                                                                         | 1.Изменение количества мочи и ритма мочеиспускания. Изменение состава мочи.                                          | 2  | ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4. |
|                                                                         | 2.Болезни почек и мочевыводящих путей: гломерулонефрит, пиелонефрит, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность. |    |                                                                                                            |
|                                                                         | 3.Причины заболеваний мочевыводящей системы, основные клинические и мочевые симптомы.                                | 2  | ЛР 9                                                                                                       |
|                                                                         | <b>В том числе практических занятий:</b>                                                                             |    |                                                                                                            |
|                                                                         | <b>Практическое занятие № 17</b>                                                                                     |    |                                                                                                            |
|                                                                         | Изучение патологии мочевыделительной системы по микропрепаратам.                                                     | 2  |                                                                                                            |
|                                                                         | <b>Итоговое занятие</b>                                                                                              | 2  |                                                                                                            |
| <b>Промежуточная аттестация ( комплексный экзамен рассредоточенный)</b> |                                                                                                                      | 80 |                                                                                                            |
| <b>Всего:</b>                                                           |                                                                                                                      |    |                                                                                                            |
| <b>в т. ч.:</b>                                                         |                                                                                                                      |    |                                                                                                            |
| <b>теоретическое обучение</b>                                           |                                                                                                                      | 44 |                                                                                                            |
| <b>практические занятия</b>                                             |                                                                                                                      | 34 |                                                                                                            |
| <b>Промежуточная аттестация (комплексный экзамен рассредоточенный)</b>  |                                                                                                                      | 2  |                                                                                                            |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет анатомии и физиологии человека с основами патологии, оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенд информационный.

Учебно-наглядные пособия: микропрепараты, плакаты, фотографии, фотоснимки, рентгеновские снимки, схемы, таблицы.

#### 3.2. Основные печатные издания

1. Ремизов И.В. Основы патологии: учебник для сред. проф. обр. / И.В. Ремизов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 365 с. – (Сред.медиц.образование) ISBN978-5-222-33036-4

##### 3.2.1. Основные электронные издания

1. Казачков, Е. Л. Основы патологии : этиология, патогенез, морфология болезней человека : учебник / Е. Л. Казачков [и др. ]; под ред. Е. Л. Казачкова, М. В. Осикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4052-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440520.html>

2. Митрофаненко, В. П. Основы патологии : учебник / В. П. Митрофаненко, И. В. Алабин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. : ил. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6056-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460566.html>

##### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Бледнова А.М. Основы патологии : курс лекций [для мед. колледжей] / А.М. Бледнова ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, колледж. – Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2021. – 68 с.

2. Топоров Г. Н., Панасенко Н. И. Словарь терминов по клинической анатомии / Г. Н. Топоров, Н. И. Панасенко. - Москва : Медицина, 2021. - 463 с. ; 24 см. - Указ. лат. терминов: с. 435-463

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

##### ОП.02 Основы патологии

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Методы оценки                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;</li> <li>– структурно- функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;</li> <li>– клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления;</li> <li>– клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма;</li> <li>– стадий лихорадки.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- полное раскрытие понятий и точность употребления научных терминов;</li> <li>- демонстрация знаний закономерностей течения патологических процессов и отдельных заболеваний;</li> <li>- сравнение здоровых и патологически измененных тканей и органов;</li> </ul>                                                                                       | <p>Тестовый контроль с применением информационных технологий.</p> <p>Экспертная оценка правильности выполнения заданий</p> <p>Экспертная оценка решения ситуационных задач.</p> <p>Устный опрос</p> <p>Работа с немыми иллюстрациями</p> <p>Экзамен</p> |
| <p>Умения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;</li> <li>- определять морфологию патологически измененных тканей и органов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность определить признаки повреждения, воспаления и нарушения кровообращения по заданию преподавателя;</li> <li>- описание макропрепаратов и микропрепаратов, демонстрирующих типовые патологические изменения тканей и органов;</li> <li>- проведение анализа основных клинических проявлений заболеваний различных органов и систем;</li> </ul> | <p>Экспертная оценка выполнения практических заданий</p> <p>Экзамен</p>                                                                                                                                                                                 |

специальность 34.02.01 Сестринское дело

[illegible]

## **ПОЯСНЕНИЕ**

Образовательная программа среднего профессионального образования ежегодно обновляется образовательной организацией с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы

(согласно п.17, Приказ Минпросвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

### **ОФОРМЛЕНИЕ ЛИСТА ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

Лист изменений и дополнений заполняется тогда, когда необходимо внести изменения в рабочую программу.

Изменения в рабочую программу вносятся в случаях:

- изменения ФГОС или других нормативных документов, в том числе внутриколледжных;
- изменения требований работодателей к выпускникам;

Все изменения вносятся в печатные экземпляры и электронные версии преподавателем.

Ответственность за актуализацию рабочих программ возлагается на преподавателя.

Решение о внесении изменений в рабочую программу принимается на заседании ЦМК при утверждении РП и ТП.

Ответственность за организацию работы по актуализации рабочих программ несет председатель ЦМК.

Изменения фиксируются (оформляются) на Листе внесения изменений и дополнений.