

**Аннотация по дисциплине  
ОП.03 Основы патологии  
33.02.01 Фармация**

Курс 2 Семестр 4

Количество часов:

всего: 85 часов

лекционных занятий – 38 часов,

практических занятий - 38 часов,

промежуточная аттестация - 9 часов.

**Цель дисциплины:**

Освоение базовых принципов учения о болезни, типовых патологических процессов, основных закономерностей нарушения функций органов, навыков первой помощи.

**Задачи дисциплины:**

1. Стимулировать развитие у будущих специалистов в области фармации культуры мышления, умения анализировать проблемы разного уровня (мировоззренческие, социальные, личностные); овладение способами и технологиями взаимодействия; работой с информацией.

2. Содействовать овладению будущих специалистов в области фармации системой теоретических и практических знаний фармацевтической направленности; готовности к решению профессиональных задач.

3. Обеспечить формирование профессиональных компетенций будущих специалистов в области фармации через содействие в овладении умениями профессионального анализа и организации реальной жизни аптечных учреждений различных типов и видов, общения и взаимодействия с клиентами и коллегами, тем самым способствовать правильной организации консультативной деятельности фармацевта-практика, понимающего суть клинического течения болезни и вызываемой ею изменений структуры и функций органов и систем органов больного человека.

**Место дисциплины в структуре ПСССЗ:**

Дисциплина ОП.03 Основы патологии входит в профессиональный учебный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

Изучению данной дисциплины предшествуют такие дисциплины как ПД.02 Биология, ОП.02 Анатомия и физиология человека, ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией, ОП.05 Гигиена и экология человека, ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики, ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии. В результате изучения вышеуказанных дисциплин для успешного восприятия полученного на лекциях материала по дисциплине ОП.03 Основы патологии обучающийся должен знать основные физиологические функции организма человека, принципы нормирования вредных факторов, их влияние на здоровье человека элементы латинской грамматики и способы словообразования, а также уметь выявить факторы, формирующие здоровье, и факторы риска здоровью человека.

**Результаты обучения (компетенции, знания, умения, практический опыт):**

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК - 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК - 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ПК – 1.6	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК – 1.7	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК – 2.4	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
Знать	Учение о болезни, этиологии, патогенезе, роль реактивности в патологии; типичные патологические процессы; закономерности и формы нарушения функций органов и систем органов.
Уметь	Оказывать первую медицинскую помощь.

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося (час)	Консультации
	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия		
Тема 1. «Общие вопросы патологии. Дистрофии»	8	4	4	-	-
Тема 2. «Нарушения водно-минерального и энергетического обмена».	8	4	4	-	-
Тема 3. «Расстройства кровообращения»	8	4	4	-	-
Тема 4. «Механизм восстановления функций. Патология терморегуляции».	8	4	4	-	-
Тема 5. «Воспаление»	8	4	4	-	-
Тема 6. «Опухоли»	4	2	2	-	-
Тема 7. «Патология дыхания, болезни органов дыхания»	8	4	4	-	-
Тема 8. «Болезни сердечно-сосудистой системы»	8	4	4	-	-
Тема 9. «Патология мочевыделительной системы»	8	4	4	-	-
Тема 10. «Патология желудочно-кишечного тракта»	8	4	4	-	-
<b>Всего по дисциплине</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	-	-

**Курсовые проекты (работы):** не предусмотрены.

**Интерактивные образовательные технологии**, используемые в аудиторных занятиях: тематическое обсуждение.

**Вид аттестации:** экзамен (4 семестр)

### **Основная литература**

1. Долгих, В. Т. Основы патологии. В 2 т. Том 1. Общая патология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 371 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11896-4. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/541225>
2. Долгих, В. Т. Основы патологии. В 2 т. Том 2. Частная патофизиология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева, А. В. Ершов. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 351 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13309-7. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/542772>

**Авторы:** Костенко Гера Александровна, Бондарева Наталья Александровна