



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ДГТУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиНО

С.В. Пономарева

2023 г.

Основы патологии

рабочая программа дисциплины

Закреплена за **Авиационно-технологический колледж**

Учебный план **33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

Квалификация **Фармацевт**

Форма обучения **очная**

Часов по учебному плану **48**
в том числе:
аудиторные занятия **48**
самостоятельная работа **0**

Формы контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 1


Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	1		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	26	26	26	26
Практические	22	22	22	22
Итого ауд.	48	48	48	48
Итого	48	48	48	48

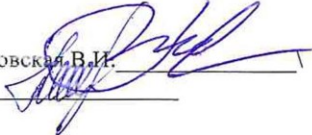
Ростов-на-Дону

2023 г.

Программу составил(и):

Преподаватель АТК Исачкина Н.С. 

Рецензент(ы):

Заведующий аптекой ООО "Ромашка" г. Ростов-на-Дону Заритовский В.И. 
Специалист по учебно-методической работе Захаренко Н.И. _____

Рабочая программа дисциплины

Основы патологии

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 г. № 449)

составлена на основании учебного плана:

33.02.01 ФАРМАЦИЯ

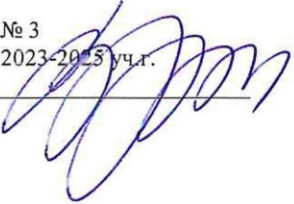
утвержденного Учёным советом университета от 21.03.2023 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета

Авиационно-технологического колледжа

Протокол от 09.02.2023 г. № 3

Срок действия программы: 2023-2025 уч.г.

Директор АТК Зибров В.А. 

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1	Формирование у обучающихся системных знаний о причинах и условиях возникновения, механизмах развития и исхода патологических процессов и болезней, необходимых для выполнения профессиональных обязанностей фармацевта.
-----	---

2. МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Изучается на базе среднего общего образования.
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
2.2.2	Учебная практика "Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций"
2.2.3	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
2.2.4	Производственная практика "Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения"
2.2.5	Учебная практика "Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения"

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ЛР 20:	Владеющий навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире
ЛР 19:	Способный к личностному самоопределению, умеющий ставить цели и жизненные планы
ЛР 18:	Стрессоустойчивый, коммуникабельный
ЛР 17:	Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения
ЛР 15:	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 13:	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 8:	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
ЛР 7:	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности
ЛР 6:	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
ПК 1.11:	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
ОК 12:	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью
ОК 04:	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 01:	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные учение о болезни, этиологии, патогенезе, роли реактивности в патологии;
3.1.2	основные типовые патологические процессы;
3.1.3	основные закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма.
3.2	Уметь:
3.2.1	оказывать первую помощь;
3.2.2	проводить комплекс мероприятий по профилактике заболеваний.

4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Введение						
1.1	Общие понятия о здоровье, болезни. Методы исследования больных. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л1.4		
	Раздел 2. Воспаление						
2.1	Понятие о воспалении. Причины, механизмы развития. Виды, признаки, стадии, исходы. Пролежни, их профилактика. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ЛР 7 ЛР 15	Л1.1 Л1.4		Опрос по теме
2.2	Применение лекарственных средств. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 8 ЛР 17	Л1.1Л2.1 Л1.4		
2.3	Введение. Общие понятия о здоровье, болезни. Методы исследования больных. Профилактика пролежней. Применение лекарственных средств. /Пр/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 13 ЛР 18	Л1.1Л2.1 Л1.4		
2.4	Реанимация. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 8 ЛР 15	Л1.1 Л1.4		
2.5	Этапы сердечно реанимации. /Пр/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 8 ЛР 13	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л1.4		
	Раздел 3. Заболевания						
3.1	Заболевания сердечно-сосудистой . /Лек/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 7 ЛР 15	Л1.1 Л1.3 Л1.4		
3.2	Распространенность заболеваний сердечно – сосудистой системы среди различных групп населения. /Пр/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 8 ЛР 17	Л1.1Л2.2 Л1.4		
3.3	Заболевания органов дыхания. /Лек/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 15 ЛР 18	Л1.3Л2.1 Л1.4		
3.4	Реанимация. Заболевания ССС. Заболевания ОД. /Пр/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 13 ЛР 17	Л2.2 Л2.3 Л1.4		
3.5	Заболевания желудочно-кишечного тракта. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 13 ЛР 15	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л1.4		Тест по теме
3.6	Гастрит острый и хронический. Язвенная болезнь желудка. /Пр/	1	4	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 8 ЛР 17	Л2.2 Л1.4		
3.7	Отравления. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ЛР 8 ЛР 17	Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л1.4		
3.8	Заболевания ЖКТ. Отравления. Заболевания МВС /Пр/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ЛР 8 ЛР 17	Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л1.4		

3.9	Заболевания эндокринной системы. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 15 ЛР 17	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л1.4		
3.10	Нервно-психические заболевания /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 7 ЛР 8	Л1.2 Л1.3 Л1.4		Опрос по теме
3.11	Заболевания мочевыделительной системы. Дифференцированный зачет. /Лек/	1	2	ОК 01 ОК 04 ОК 12 ПК 1.11 ЛР 6 ЛР 7 ЛР 8 ЛР 13 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 18 ЛР 19 ЛР 20	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л1.4		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Прилагается

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ учебного предмета

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Экз.
Л1.1	Мустафина, И.Г.,	Основы патологии: учебник для спо	Санкт-Петербург: Лань, 2023	ЭБС
Л1.2	Долгих, В. Т.	Основы патологии. В 2 т. Том 1. Общая патология: учебник и практикум	Москва: Юрайт, 2023	ЭБС
Л1.3	Долгих, В.Т., Корпачева, О.В., Ершов А.В.	Основы патологии. В 2 т. Том 2. Частная патофизиология: учебник и практикум	Москва: Юрайт, 2023	ЭБС
Л1.4	Тюкавин, А. И. Основы патологии : учебник / А.И. Тюкавин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 344 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1242551. - ISBN 978-5-16-016832-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1242551			ЭБС

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	
Л2.1	Мустафина, И.Г.,	Основы патологии. Курс лекций	Санкт-Петербург: Лань, 2022	25С
Л2.2	Красников, В.Е., Чагина, Е.А., В. Е. Красников, Е. А. Чагина.	Основы патологии: общая нозология: учебное пособие	Москва: Юрайт, 2023	ЭБС
Л2.3	Долгих, В., Корпачева, О.В., В. Т. Долгих, О. В. Корпачева.	Основы патологии и иммунологии. Тесты: учебное пособие	Москва: Юрайт, 2023	ЭБС

6.2. Перечень информационных технологий

6.2.1 Перечень программного обеспечения

6.2.1.1 Microsoft Office (лицензионное ПО);

6.2.1.2 Microsoft Windows (лицензионное ПО).

6.2.2 Перечень информационных справочных систем

6.2.2.1	Электронная библиотечная система "Университетская библиотека online" http://www.biblioclub.ru/
6.2.2.2	Электронная библиотечная система "Лань" http://e.lanbook.com
6.2.2.3	Электронная библиотечная система "Консультант студента" https://www.studentlibrary.ru/
6.2.2.4	Электронная библиотечная система "IPRbooks" http://www.iprbookshop.ru/
6.2.2.5	Электронно-библиотечная система "Znanium.com" http://znanium.com/
6.2.2.6	Электронная библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/
6.2.2.7	Электронная библиотечная система «Рукопт» https://lib.rucont.ru/search

6.2.2.8	База электронных учебно-методических материалов ДГТУ https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-resursy
6.2.2.9	Справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
6.2.2.10	Информационно-справочная система «Техэксперт: нормы, правила, стандарты и законодательство России» https://xn--e1aaougdegv4f.xn--80aswg/normy-pravila-standarty-i-zakonodatelstvo-rossii
6.2.2.11	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека». https://rusneb.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет «Основы патологии». Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, сенсорная LCD-доска, шкафы. Оборудование и технические средства обучения: комплект принадлежностей для изучения биологических объектов, набор анатомический, светильник медицинский хирургический, мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок, аудиоклонка). Презентационный материал, плакаты.
7.2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду. Созданы условия для студентов с ограниченными возможностями здоровья.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Прилагаются.