

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕДИЦИНЫ И ГУМАНИТАРНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»
(АНО ПО «СЕВКАВКМИГО»)**



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ПО «СЕВКАВКМИГО»

Л.В. Кочергина

« 01 » октября 2024 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПЦ.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ**

Специальность

33.02.01 Фармация

Программа подготовки

базовая

Форма обучения

очная

г. Ставрополь, 2024

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Министерства просвещения России от 13.07.2021 г. № 449.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплин общепрофессионального цикла обучающимся очной формы обучения по специальности 33.02.01 Фармация.

Организация – разработчик: Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Северо-Кавказский колледж медицины и гуманитарного образования», город Ставрополь.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13
5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	15
6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОПЦ.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ОПЦ.03 Основы патологии является обязательной частью общепрофессионального цикла ППСЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины ОПЦ.03 Основы патологии является овладение обучающимися системой теоретических знаний и практических умений по основным закономерностям развития заболеваний, патологических состояний, изменений в органах и в целом организме для дальнейшего изучения профессиональных модулей.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся представления о патологических изменениях в организме человека;
- сформировать у обучающихся знания симптомов, сопровождающих развитие типовых патологических процессов при заболеваниях;
- способствовать развитию у обучающихся клинического мышления;
- наделить обучающихся умениями использовать теоретические знания при решении профессиональных задач по оказанию сестринской помощи и ухода за пациентами.

—

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 05. ПК 1.3. ЛР 6 ЛР 7 ЛР 9 ЛР 13	<ul style="list-style-type: none">– определять признаки типовых патологических процессов в организме человека;– определять морфологию патологически измененных тканей и органов	<ul style="list-style-type: none">– общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;– структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов;– клинические проявления воспалительных реакций, форм воспаления;– клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма;– стадии лихорадки

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	46
в т. ч.:	
лекции	22
практические занятия	22
Промежуточная аттестация	
комплексный экзамен с ОПЦ.01 Анатомия и физиология человека	2

2.2. Тематический план и содержание 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
1	2	3	4
Тема 1. Введение в патологию	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Предмет и задачи патологии, ее связь с медико-биологическими и клиническими дисциплинами. 2. Понятие о патологическом процессе, патологической реакции, патологическом состоянии, типовом патологическом процессе. 3. Характеристика понятия «повреждение» как основы патологии клетки. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток. Основные причины повреждения. 4. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни. 5. Патогенез и морфогенез болезней. Периоды болезни. 6. Понятия «симптомы» и «синдромы», их клиническое значение. 7. Исходы болезни. Терминальное состояние.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 1. Взаимодействие организма и окружающей среды в условиях патологии 1. Характеристика повреждающего действия физических факторов. 2. Характеристика повреждающего действия химических факторов. 3. Характеристика повреждающего действия биологических факторов. 4. Наследственность и ее значение в патологии. 5. Определение основных симптомов, синдром, стадий и исходов болезни. 6. Овладение диагностикой терминальных состояний.	2	
Тема 2.	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3.
	1. Общие проявления обмена веществ.	2	

Патология обмена веществ	2. Нарушение белкового обмена. 3. Нарушение липидного обмена. 4. Нарушение углеводного обмена. 5. Нарушение основного и энергетического обмена. 6. Нарушение водно-солевого обмена. 7. Нарушение кислотно-щелочного равновесия.		ЛР 6, 7, 9, 13
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 2. Клинические проявления обмена веществ 1. Выявление общих проявлений нарушения обмена веществ. 2. Выявление основных форм и показателей нарушения обмена веществ. 3. Выявление нарушений кислотно-основного состояния. 4. Выявление нарушений водного обмена. 5. Виды и характеристика отеков. 6. Выявление нарушений энергетического и основного обмена. 7. Голодание.	2	
Тема 3. Альтерация	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Альтерация: понятие, формы, виды. 2. Смерть клетки как исход ее повреждения, виды. 3. Апоптоз – генетически запрограммированный процесс. 4. Дистрофия – определение, сущность, причины, механизмы возникновения. Классификация дистрофий. 5. Некроз – определение, причины, признаки и клиническое значение. Понятие некробиоз и апоптоз. Формы некроза: гангрена, пролежни, секвестр, инфаркт. 6. Атрофия – определение, сущность, механизмы развития. Формы патологической местной атрофии. Кахексия. Клиническое значение атрофии. Понятие о склерозе и циррозе.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 3. Клинические проявления повреждений 1. Определение морфологии патологически измененных клеток, тканей и органов при разных видах дистрофии. 2. Выявление клинико-морфологических форм некроза. 3. Определение сущности, механизма развития и форм атрофии. 4. Определение морфологии патологических органов при склерозе и циррозе. 5. Изучение микро- и макропрепаратов.	2	
Тема 4.	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05

Компенсаторно-приспособительные реакции	1. Понятие о компенсации и приспособлении. Механизмы компенсаторно-приспособительных реакций. Понятие «саморегуляция». Стадии развития компенсаторно-приспособительных реакций. 2. Понятие о регенерации, гипертрофии и гиперплазии, организации и инкапсуляции, метаплазии.	2	ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 4. Клинические признаки компенсаторно-приспособительных реакций 1. Выявление признаков при приспособлении и компенсации. 2. Определение структурно-функциональных основ компенсаторно-приспособительных реакций. 3. Выявление морфологии патологически измененных клеток и тканей при регенерации, гипертрофии, гиперплазии, организации, инкапсуляции, метаплазии. Определение механизмов компенсации функций.	2	
Тема 5. Гипоксия	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Понятие о гипоксии, типах гипоксии, ее значении в развитии патологических процессов. 2. Экзогенная гипоксия. 3. Дыхательный, кровяной и сердечно-сосудистый типы гипоксии. 4. Тканевой тип гипоксии. 5. Структурно-функциональные расстройства. 6. Морфология гипоксии. 7. Адаптивные реакции при гипоксии.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 5. Клинические проявления гипоксии 1. Определение сущности гипоксии. 2. Определение признаков при экзогенной и эндогенной гипоксии. 3. Оценка структурно-функциональных расстройств гипоксии. 4. Выявление морфологии патологически измененных клеток, тканей и органов при гипоксии. 5. Определение адаптивных реакций при гипоксии.	2	
Тема 6. Расстройство кровообращения	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Нарушения центрального кровообращения. 2. Нарушения периферического кровообращения: артериальная гиперемия, венозная гиперемия, ишемия, тромбоз, эмболия. 3. Нарушения микроциркуляторного кровообращения: причины, формы, значение. Увеличение и снижение скорости кровотока. 4. Венозный застой. Стаз. Сладж. Кровоизлияния. Лимфатическая недостаточность.	2	

	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 6. Клинические проявления нарушения кровообращения 1. Определение видов расстройства кровообращения. 2. Выявление признаков нарушения центрального кровообращения. 3. Выявление признаков нарушения периферического кровообращения: артериальная и венозная гиперемия, ишемия, тромбоз, эмболия. 4. Определение коллатерального кровообращения. Выявление признаков нарушения реологических свойств крови. 5. Определение нарушения микроциркуляции. 6. Определение нарушения целостности сосудистой стенки: кровотечения и кровоизлияния.	2	
Тема 7. Воспаление	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Воспалительные реакции. Причины, вызывающие воспаление. 2. Воспаление – определение, формы, местные признаки воспаления. Общие признаки воспаления. 3. Фазы воспаления, их механизмы. 4. Классификация воспалений. 5. Медиаторы воспаления. 6. Анатомическая номенклатура воспалений. 7. Воспаление: нормэргическое, гиперэргическое, гипозэргическое.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 7. Клинические проявления воспаления 1. Выявление основных признаков воспаления. 2. Определение основных компонентов воспалительного процесса. 3. Оценка роли воспаления в патологии. 4. Изучение различных видов воспаления по микро- и макропрепаратам.	2	
Тема 8. Патология терморегуляции. Лихорадка	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Типовые формы нарушения терморегуляции. Основные формы расстройств терморегуляции: гипер- и гипотермия. 2. Гипертермия. Структурно-функциональные расстройства в организме. Тепловой удар. Солнечный удар. Приспособительные реакции организма при гипертермии. 3. Гипотермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. Приспособительные реакции при гипотермии. 4. Лихорадка. Причины лихорадочных реакций; инфекционные и неинфекционные лихорадки. Пирогенные вещества. Отличие лихорадки от гипертермии. Клиническое значение лихорадки. Роль нервной, эндокринной и иммунной систем в развитии лихорадки.	2	

	5. Стадии лихорадки. Формы лихорадки в зависимости от степени подъема температуры и типов температурных кривых.		
	6. Структурно-функциональные изменения при лихорадке.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 8. Клинические проявления патологии терморегуляции 1. Определение признаков типовых форм нарушения терморегуляции: гипертермии и гипотермии – видов, стадий и механизмов развития. 2. Выявление структурно-функциональных изменений и морфологии патологически измененных органов при лихорадке. 3. Определение типов температурных кривых. Оценка роли нервной, эндокринной и иммунной систем в развитии лихорадки. 4. Выявление отличий лихорадки от гипертермии. 5. Оценка клинического значения лихорадки.	2	
Тема 9. Иммунопатологические процессы	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Иммунитет и его значение, виды иммунитета. 2. Иммунные органы. 3. Иммунопатологические процессы: виды, причины, механизмы развития. Иммунный ответ. 4. Аллергия (аутоаллергия) – определение, этиология и патогенез, примеры заболеваний. Медиаторы аллергии. 5. Сенсибилизация организма. 6. Гиперчувствительность.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 9. Клинические проявления иммунопатологических процессов 1. Выявление признаков иммунопатологических процессов, иммунного дефицита, иммунологической толерантности. 2. Выявление морфологии патологически измененных тканей и органов при аллергических реакциях немедленного и замедленного типов. Выявление признаков аутоаллергии и аутоиммунных болезней.	2	
Тема 10. Опухоли	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Опухоли. Характеристика опухолевого процесса. Факторы риска опухолевого процесса. 2. Предопухолевые (предраковые) состояния и изменения, их сущность и морфологическая характеристика. 3. Этиология и патогенез опухолей. Канцерогенные агенты. 4. Основные свойства опухолей. Морфогенез опухолей. Морфологический атипизм. Виды роста опухолей.	2	

	5. Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности и сравнительная характеристика. 6. Метастазирование. Рецидивирование опухолей. 7. Действие опухолей на организм человека.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 10. Клинические проявления опухолевого процесса 1. Выявление опухоли как типового патологического процесса. 2. Определение клеточного и тканевого атипизма, морфологической и иммунологической анаплазии. 3. Определение признаков и отличительных особенностей доброкачественных и злокачественных опухолей. 4. Выявление признаков опухолевого роста и метастазирования.	2	
Тема 11. Общие реакции организма на повреждение и их проявления	Содержание учебного материала	4	ОК 01, 02, 05 ПК 1.3. ЛР 6, 7, 9, 13
	1. Стереотипные реакции организма на повреждение. 2. Механизмы адаптации организма. 3. Учение Г. Селье о стрессе. Стресс – определение, стадии, механизмы развития. Шок: стадии, виды, порочные круги шока, шоковые органы. 4. Понятие коллапса. Механизм развития коллапса. 5. Понятие комы. Механизмы развития комы. Проявления уремии, печеночной, гипергликемической, гипогликемической, гипертермической, токсической комы. Реактивность организма, ее значение в патологии.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 11. Клинические проявления общих реакций организма на повреждение 1. Выявление стереотипных реакций организма на повреждение. 2. Выявление признаков, стадий, механизмов развития стресса, шока. 3. Определение видов шока: травматического, ожогового, гемотранфузионного, анафилактического. 4. Определение признаков и механизмов развития коллапса. 5. Выявление признаков и механизмов развития комы. Определение видов комы: уремии, печеночной, диабетической, гипогликемической.	2	
Промежуточная аттестация – комплексный экзамен с ОПЦ.01 Анатомия и физиология человека		2	
ИТОГО		46	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации рабочей программы дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет патологии

Основное оборудование:

рабочее место преподавателя

парта ученическая – 8 шт.;

стул ученический – 16 шт.;

доска классная – 1 шт.;

стенд информационный- 1шт.;

шкаф для хранения размещения и хранения учебной литературы и наглядного материала 1 шт.

Демонстрационные учебно - наглядные пособия:

набор таблиц по анатомии (по темам) -1 шт.;;

Плакаты анатомические:

Плакат “Полость рта” -1 шт.;

Плакат “Анатомическое строение органа зрения» -1 шт.;

Плакат “Эндокринные железы”-1 шт.;

Плакат “Внутренние органы”-1 шт.;

Плакат “Мышцы человека”-1 шт.;

Плакат “Лимфатическая система”-1 шт.;

Плакат “Анатомия органов таза мужчины”-1 шт.;

Плакат “Анатомия органов таза женщины”-1 шт.;

Плакат “Эндокринные железы» -1 шт.;

набор микропрепаратов по анатомии-1 шт.;

набор барельефов по анатомии (по темам) -1 шт.;

скелет и набор костей скелета человека-1 шт.;

муляжи по темам-1 шт.;

Технические средства обучения:

компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

мультимедийное оборудование (видеопроектор, экран, колонки),

лазерная указка.

3.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы дисциплины

Для реализации программы библиотечный фонд Колледжа имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО СПО для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные электронные издания

1. Пауков, В. С. Основы патологии : учебник / В. С. Пауков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. : ил. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5539-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455395.html>

2. Пауков, В. С. Патологическая анатомия и патологическая физиология / В. С. Пауков, П. Ф. Литвицкий - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4245-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442456.html>

3. 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, 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4052-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440520.html>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Куликов, Ю. А. Основы патологии : учебник для медицинских училищ и колледжей / Куликов Ю. А. , Щербаков В. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5086-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450864.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>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины **ОПЦ.03 Основы патологии** осуществляется преподавателем в соответствии с «Порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования» на лекциях и практических занятиях.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
<ul style="list-style-type: none"> – общих закономерностей развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; – структурно-функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов; – клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления; – клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма; – стадий лихорадки 	<ul style="list-style-type: none"> – полностью раскрывает понятия и точно употребляет научные термины; – демонстрирует знания закономерностей течения патологических процессов; – сравнивает здоровые и патологически измененные ткани и органы 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> – фронтальный опрос; – индивидуальный опрос; – письменные работы; – тестирование; – работа с немыми иллюстрациями
Умения:		
<ul style="list-style-type: none"> – определять признаки типовых патологических процессов в организме человека; – определять морфологию патологически измененных тканей и органов 	<ul style="list-style-type: none"> – способен определять признаки повреждения, воспаления и нарушения кровообращения по заданию преподавателя; – описывает макропрепараты и микропрепараты, демонстрирующие типовые патологические изменения тканей и органов; – проводит анализ основных клинических проявлений патологических нарушений органов и систем 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> – письменные работы; – тестирование; – решение ситуационных задач; – выполнение кейсов; – экспертное наблюдение и оценивание выполнения индивидуальных и групповых заданий; – экспертная оценка выполнения практических заданий
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> – распознает задачу в профессиональном контексте; – анализирует задачу и выделять её составные части; – определяет этапы решения задачи; – выявляет и эффективно осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи; – составляет план действия; – определяет необходимые ресурсы; – применяет необходимые методы работы; – реализует составленный план; – оценивает результат и 	<p>Наблюдение и экспертная оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины</p>

	последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – определяет задачи для поиска информации; – определяет необходимые источники информации; – планирует процесс поиска; – структурирует получаемую информацию; – выделяет наиболее значимое в перечне информации; – оценивает практическую значимость результатов поиска; – оформляет результаты поиска, применяя средства информационных технологий; – использует современное программное обеспечение; использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Наблюдение и экспертная оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> – грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по тематике занятий на государственном языке; – проявляет толерантность в рабочем коллективе 	Наблюдение и экспертная оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины
ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 13	Формируются в соответствии с Рабочей программой воспитания и Календарным планом воспитательной работы	Наблюдение и экспертная оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины
		Итоговый контроль проводится в рамках промежуточной аттестации в форме комплексного экзамена и включает в себя контроль усвоения теоретического материала и практических умений.

5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы дисциплины ОПЦ.03 Основы патологии проводится при реализации адаптированной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

5.1. Оборудование кабинета для обучающихся с различными видами ограничения здоровья

Оснащение кабинета должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинеты должны быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

- кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой;
- для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеувеличителей для удаленного просмотра. Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах;
- для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемые партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

5.2. Информационное и методическое обеспечение обучающихся

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п.3.2 рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

1) для лиц с нарушениями зрения (не менее двух видов):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

2) для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее двух видов):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

4) для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутистического спектра, нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

5.3. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Указанные в п.4 программы формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания у обучающегося с ограниченными возможностями здоровья, и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза, установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.

6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей программе дисциплины ОПЦ.03 Основы патологии

Дата внесения дополнений/ изменений	Страница, пункт	Содержание (новая редакция)	Должность, подпись лица, внёсшего запись