# Министерство здравоохранения Красноярского края краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Дивногорский медицинский техникум»

Утверждена в составе ППССЗ по специальности приказом № 358 от 31.08.2023г. КГБПОУ ДМТ

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основы патологии

по специальности 34.02.01 Сестринское дело (базовой подготовки)

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 «Основы патологии» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО, образовательной программы (ППССЗ) и учебного плана техникума по специальности 34.02.01 Сестринское дело (базовой подготовки) на базе основного общего образования.

Рассмотрено: на заседании ЦМК ОПД и ЕН протокол №	Утверждаю: зам. директор по УР Е.С. Азанова «» 2023г.
	ель
председате «»2023	Br.
Разработчик: Панова Анна Николаевна	Преподаватель дисциплины Анатомия и физиология человека, высшей квалификационной категории
Рецензенты: Вадютин Максим Валерьевич	Председатель ЦМК ОПД и ЕН, преподаватель высшей квалификационной категории
Тарасов Сергей Валерьевич	Заведующий патологоанатомическим отделением КГБУЗ «Дивногорская МБ», врач высшей квалификационной категории

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр 4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	16

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Основы патологии

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы патологии» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело (базовой подготовки).

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.03. Основы патологии является составной частью П.00 Профессионального цикла, в составе ОП.00 Общепрофессиональных дисциплин по специальности 34.02.01 Сестринское дело (базовой подготовки) среднего профессионального образования.

# 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

## 1.4. Освоение программы учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций:

- ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК.3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- OK.4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.
- ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- OK.8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.
- ОК.9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 1.1.Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.
- ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.
- ПК1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.
- ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.
- ПК2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
- ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.
- ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.
- ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.
- ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия
- ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.
- ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.
- ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.
- ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

### Планируемые личностные результаты (ЛР) в ходе реализации программы учебной дисциплины:

- ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
- ЛР 13 Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через профессиональное образование (программы повышения дополнительное профессиональной переподготовки), квалификации программы И наставничество, стажировки, использование a также дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
- ЛР 14 Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами

ЛР 15 Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность

# 1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

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

Вид учебной работы	Объем часов		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36		
в том числе:			
практические занятия	18		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18		
в том числе:			
Составление презентаций	4		
Составление кроссвордов			
Составление таблиц	4		
Составление графологических структур (схем)	4		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного	зачета		

### 2.2. Тематический план

### по учебной дисциплине Основы патологии

# **специальность** 34.02.01 Сестринское дело (базовой подготовки) 2 курс 4 семестр

Наименование разделов и тем	Максим.	Самост.	Количес	гво аудиторн	ых часов
_	кол-во	работа	Всего	Teop.	Практ.
	час.	час.	час.	занятия	занятия
Раздел №1 Общая нозология	2	-	2	2	-
Тема 1.1 Введение в нозологию	2	-	2	2	-
Раздел №2 Общепатологические	52	18	34	16	18
процессы					
Тема 2.1 Патология обмена	6	2	4	2	2
веществ. Дистрофии.					
Тема 2.2 Гипоксия	5	2	3	1	2
Тема 2.3 Патология	5	2	3	1	2
кровообращения и					
лимфообращения					
Тема 2.4 Воспаление	6	2	4	2	2
Тема 2.5 Приспособительные и	6	2	4	2	2
компенсаторные процессы					
организма					
Тема 2.6 Патология иммунной	6	2	4	2	2
системы. Аллергии.					
Тема 2.7 Патология	6	2	4	2	2
терморегуляции. Лихорадка.					
Тема 2.8 Общие реакции организма	6	2	4	2	2
на повреждение. Экстремальные					
состояния.					
Тема 2.9 Опухоли	6	2	4	2	2
ИТОГО ЧАСОВ	54	18	36	18	18

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,	Объем часов	Уровень освоения
1	2.	3	4
Раздел 1. Общая нозология		2	·
Тема 1.1 Введение в нозологию	Содержание учебного материала	2	
110300101 1110	1 Предмет и задачи патологии.		1
	2 Понятие о здоровье, болезни, медицинская терминология		1
	3 Значение внешних и внутренних факторов в возникновении, развитии и исходе болезни	1	1
Раздел 2. Общепатологические процессы		52	
ема 2.1 Патология обмена	Содержание учебного материала	2	
веществ. Дистрофии.	1 Дистрофия – определение, механизмы развития, классификация.		2
	2 Паренхиматозные дистрофии.		3
	3 Мезенхимальные дистрофии.		3
	4 Смешанные дистрофии.	-	2
	5 Апоптоз и некроз.		3
	Практическое занятие 1. Определение структурно- функциональных закономерностей развития и течения всех видов повреждения 2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов; составление схемы классификации дистрофий.	2	
	Самостоятельная работа	2	
	Оформление дневника: Составление графологических структур (схем) паренхиматозных дистрофий Мезенхимальных дистрофий, Некроза		
Тема 2.2 Гипоксия	Содержание учебного материала	1	-
	1 Общая характеристика и классификация гипоксий.		2
	2 Структурно-функциональные расстройства при гипоксии.		2
	3 Адаптивные реакции по гипоксии.	-	2
	4 Значение гипоксии для организма.	1	2
	Практическое занятие	2	
	1. Определение структурно- функциональных расстройств и клинических проявлений при гипоксии 2. Оформление дневника: заполнение таблицы «Типы гипоксии, причины и механизмы развития».		
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентаций по теме.	2	

1 Виды расстройств кровообращения и лимфообращения: общие закономерности развития, морфолотические и клинические проявления проявления   2   Нарушение реологических свойств крови   2   2   1   1   1   1   1   1   1   1	Тема 2.3 Патология	Содержание учебного материала	1					
проявления		1 Виль пасстройств уповообраниемия общие закономерности развития морфологинеские и упининеские	1	3				
2   Нарушение реологических свойств крови   2   2   2   2   2   2   2   2   2				3				
Практическое занятие   2   2   2   2   2   2   2   2   2	Transfer (			2				
1. Определение признаков типовых патологических процессов при расстройстве крово и лимфообращения 2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов 3. Решение ситуационных задач				2				
1. Определение признаков типовых патологических процессов при расстройстве крово и лимфообращения 2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов 3. Решение ситуационных задач		Практическое занятие	2					
2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов           3. Решение ситуационных задач         2           Составление тематических кросевордов с использованием медицинских терминов           1         Определение, стадии воспаления, общие закономерности развития.         2           2         Клинические проявления воспалительных реакций.         2           3         Формы воспаления, морфологические изменения.         2           Практическое занятие         1. Определение морфологических и клинических проявлений воспалительных реакций         2           Самостоятельная работа обучающихся         2           Самостоятельная работа обучающихся         2           Составление графологических структур (схем):         2           «Всосудативное воспаление»         2           Ожесудативное воспаление»         2           Ожесудативное воспаление»         2           Оксудативное воспаление»         2           Опрактическое занятие         2           1. Понятия: приспособление, компенсация.         2           2. Механизмы, стадии развит								
Самостоятельная работа обучающихся Составление тематических кросевордов с использованием медицинских терминов         2           Тема 2.4 Воспаление         Сосрежание учебного материала         2           1         Определение, стадии воспаления, общие закономерности развития.         2           2         Клинические проявления воспалительных реакций.         2           3         Формы воспаления, морфологические изменения.         2           1         Определение морфологических и клинических проявлений воспалительных реакций         2           2         Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов.         2           Самостоятельная работа обучающихся Составление графологических структур (схем): «Воспаление» «Эксоудативное воспаление»         2           4         Оставление учебного материала         2           1         Понятия: приспособление, компенсация.         2           2         Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.         2           1         Практическое занятие         2           1         Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций.         2		2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов						
Составление тематических кроссвордов с использованием медицинских терминов           Тема 2.4 Воспаление           1         Определение, стадии воспаления, общие закономерности развития.         2           2         Клинические проявления воспалительных реакций.         2           3         Формы воспаления, морфологические изменения.         2           Практическое занятие         1. Определение морфологических и клинических проявлений воспалительных реакций         2           2         Оформление дневника: зарисовывание макро - и микропрепаратов, заполнение словаря терминов.         2           Самостоятельная работа обучающихся Составление графологических структур (схем): «Воспаление» «Экссудативное воспаление»         2           «Эксудативное воспаление» (отдержание учебного материала вконненсаторные процессы организма         1         Понятия: приспособление, компенсация.         2           Практическое занятие практическое занятие вконненсация морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций.         2								
Содержание учебного материала   2   2   2   2   2   2   2   2   2		Самостоятельная работа обучающихся	2					
1 Определение, стадии воспаления, общие закономерности развития.   2	Тома 2.4 Восна донно	Составление тематических кроссвордов с использованием медицинских терминов	2					
2   Клинические проявления воспалительных реакций.   2   2     2     2   2   2   2   2	тема 2.4 Воспаление		2	2				
З   Формы воспаления, морфологические изменения.   2								
Практическое занятие				_				
1. Определение морфологических и клинических проявлений воспалительных реакций 2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов.  Самостоятельная работа обучающихся Составление графологических структур (схем): «Воспаление» «Экссудативное воспаление» Содержание учебного материала 1. Понятия: приспособление, компенсация. 2 Приспособительные и компенсаторные процессы организма 1. Понятия: приспособление, компенсация. 2 Практическое занятие 1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций  2 Попределение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций				2				
2. Оформление дневника: зарисовывание макро- и микропрепаратов, заполнение словаря терминов.         Самостоятельная работа обучающихся       2         Составление графологических структур (схем):         «Воспаление»       «Экссудативное воспаление»         «Экссудативное воспаление»       2         Приспособительные и компенсаторные процессы организма       1. Понятия: приспособление, компенсация.       2         2. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.       2         Практическое занятие       2         1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций       2			2					
Самостоятельная работа обучающихся       2         Составление графологических структур (схем):       2         «Воспаление»       «Экссудативное воспаление»         «Экссудативное воспаление»       2         Приспособительные и компенсаторные процессы организма       1. Понятия: приспособление, компенсация.       2         2. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.       2         Практическое занятие       2         1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций       2		1. Определение морфологических и клинических проявлении воспалительных реакции						
Составление графологических структур (схем):  «Воспаление» «Экссудативное воспаление» «Экссудативное воспаление»  Тема 2.5 Приспособительные и компенсаторные процессы организма  1. Понятия: приспособление, компенсация.  2. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.  2. Практическое занятие 1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций		2						
Тема 2.5         Содержание учебного материала         2           Приспособительные и компенсаторные процессы организма         1.         Понятия: приспособление, компенсация.         2           2.         Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.         2           Практическое занятие 1.         Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций         2		Составление графологических структур (схем):						
«Экссудативное воспаление»           Тема 2.5         Содержание учебного материала         2           Приспособительные и компенсаторные процессы организма         1.         Понятия: приспособление, компенсация.         2           2.         Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.         2           Практическое занятие 1.         Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций         2		«Воспаление»						
Приспособительные и компенсаторные процессы организма   1. Понятия: приспособление, компенсация.   2   2. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.   2   1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций   2   2   3. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций   2   3. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций   3. Определение морфологических и клинических и клин								
компенсаторные процессы организма  2. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.  Практическое занятие 1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций		Содержание учебного материала	2					
организма       2.       Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.       2         Практическое занятие       2         1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций		1. Понятия: приспособление, компенсация.		2				
Практическое занятие 1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций 2.		2. Маханизми и сталини разрития защитно приспособители них разклий		2.				
1. Определение морфологических и клинических проявлений компенсаторно-приспособительных реакций	организма	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2				
			2					
Самостоятельная работа обучающихся								
Cumorioni with the contract of		Самостоятельная работа обучающихся	2					
Составление тематических кроссвордов;								
Тема 2.6 Патология         Содержание учебного материала         2			2					
иммунной системы. 1 Иммунопатологические процессы. Иммунологическая толерантность.		1 Иммунопатологические процессы. Иммунологическая толерантность.		2				
<b>Аллергии.</b> 2 Аллергические реакции – определение, виды, стадии.  2	Аллергии.	2 Аллергические реакции – определение, виды, стадии.		2				
3 Аутоиммунные болезни.				2				
4 Иммунный дефицит.				2				
		, - T						
Практическое занятие 2		Практическое занятие	2					
1. Определение морфологических и клинических проявлений аллергических реакций, аутоиммунных								
болезней, иммунодифицитных состояний.								

	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рефератов и презентаций по теме на выбор: «Анафилактический шок», «Сывороточная болезнь». «Бронхиальная астма», «Контактный дерматит».		
Тема 2.7 Патология терморегуляции. Лихорадка.	Содержание учебного материала  1 Гипертермические состояния, общие закономерности развития. виды, клинические проявления.	2	2
VIIII Фидан.	<ul> <li>Дихорадка: общие закономерности развития, стадии, клинические и морфологические проявления.</li> <li>Гипотермические состояния:общие закономерности развития, клинические и морфологические проявл.</li> </ul>		2
	Практические занятия 1. Определение морфологических и клинических проявлений нарушений терморегуляции.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Составление тематических кроссвордов.	2	
Тема 2.8 Общие реакции организма на повреждение.	Содержание учебного материала  1 Экстремальные состояния: виды, механизмы развития, значение.	2	2
Экстремальные состояния.	2 Стресс – определение, стадии, механизмы развития.		2
	<ul> <li>Коллапс – причины, механизмы развития, проявления, исходы.</li> <li>Шок – виды, стадии, клинические проявления.</li> </ul>		2 2
	5 Кома – определение, виды, факторы развития, клинические проявления.		2
	Практические занятия 1. Определение структурно- функциональных закономерностей развития и течения всех видов экстремальных состояний.		
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы: «Экстремальные состояния»	2	
Тема 2.9 Опухоли	Содержание учебного материала  1 Общая характеристика опухолей, онкогенез, классификация.		2
	2 Клинико – морфологические формы опухолей, их характеристика.	2	3
	Практическое занятие Определение морфологических и клинических проявлений опухолей Решение ситуационных задач	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы: «Отличия злокачественных и доброкачественных опухолей»	2	
	Всего	54	

### 2.4. Тематический план и матрица компетенций

Наименование разделов и тем	Аудитор занятия	Аудиторные занятия :		Самост. работа	Итого часов	Формируемые компетенции				Технологии, методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля
	Лекции	Практич. занятия				OK 1-5, 8, 9	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1-2.8	ПК 3.1-3.3		
4 семестр	18	18	36	18	54						
Раздел № 1 Общая нозология	2	-	2	-	2						
Тема 1.1 Введение в нозологию	2	-	2	-	2	ОК 1-5,8	ПК 1.1	-	-	ПЛ	ТК
Раздел №2 Общепатологические процессы	16	18	34	18	52						
Тема 2.1 Патология обмена веществ. Дистрофии.	2	2	4	2	6	OK 1-5, 8,9	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1-2.3, 2.6	-	ВЛ, МГ	КВ, ТК, С, 3С
Тема 2.2 Гипоксия	1	2	3	2	5	OK 1-5, 8,9	ПК 1.2, 1.3	ПК 2.1, 2.2, 2.6, 2.7	ПК 3.1- 3.3	ВЛ, МГ	KB, TK, PK
Тема 2.3 Патология кровообращения и лимфообращения	1	2	3	2	5	OK 1-5, 8,9	ПК 1.1-1.2	ПК 2.1-2.7	ПК 3.1- 3.3	ВЛ, МГ	КВ, ТК, РК, ЗС
Тема 2.4 Воспаление	2	2	4	2	6	OK 1-5, 8,9	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1-2.6	-	ВЛ, МГ	КВ, ТК, С
Тема 2.5 Приспособительные и компенсаторные процессы организма	2	2	4	2	6	OK 1-5, 8,	-	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.6	-	ВЛ, МГ	КВ, ТК, РК
Тема 2.6 Патология иммунной системы. Аллергии.	2	2	4	2	6	OK 1-5, 8,9	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1-2.6	-	ВЛ, МГ	КВ, ТК, ЗР
Тема 2.7 Патология терморегуляции. Лихорадка.	2	2	4	2	6	OK 1-5, 8,9	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6	ПК 3.1- 3.3	ВЛ, МГ	КВ, ТК, РК
Тема 2.8 Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния.	2	2	4	2	6	OK 1-5, 8,9	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	ПК 3.1- 3.3	ВЛ, МГ	КВ, ТК, РК
Тема 2.9 Опухоли	2	2	4	2	6	OK 3, 6, 8	ПК 1.1-1.3	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8	ПК 3.1- 3.3	ВЛ, МГ	KB, TK, 3C
Итого часов	18	18	36	18	54						

### В таблице используются сокращения:

ПЛ	Проблемная лекция	УИРС	Учебно – исследовательская работа
МЛ	Лекция с мультимедийным сопровождением	C	Подготовка сообщений
ВЛ	Лекция визуализация	НПК	Научно – практическая конференция
РИ	Ролевая игра	УФ	Учебный видеофильм
МΓ	Метод малых групп	Д	Подготовка доклада
ИИ	Имитационная игра	Б	Подготовка беседы
3П	Подготовка и защита проекта	ИБ	Создание информационных бюллетеней
КОП	Использование компьютерных обучающих программ	ТК	Тестовый контроль
ВЭ	Посещение музея и другие экскурсии	3C	Решение ситуационных задач
КВ	Контрольные вопросы	РК	Решение кроссвордов

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация учебной дисциплины по специальностям СПО требует наличия учебного кабинета основ патологии.

### 1. Оборудование учебного кабинета:

- 1. Мебель и стационарное оборудование
- 1) Шкаф для хранения учебно-наглядных пособий
- 2) Классная доска
- 3) Стол для преподавателя
- 4) Столы, стулья

### 2. Аппаратура, приборы:

- 1) Переносной мультимедийный проектор
- 2) Экран
- 3) Персональный компьютер

### 3. Наглядные пособия:

1. Набор слайдов:

No	Название слайда
слайда	
	Микропрепараты
2.	Жировая дистрофия печени
3.	Амилоидоз почки
4.	Мускатная печень
5.	Бурая индурация легких
6.	Инфаркт Миокарда
7.	Инфаркт печени
8.	Смешанный тромб
9.	Гемосидероз печени
10.	Известковые метастазы в миокарде
11.	Пигментный невус кожи
12.	Железистая гиперплазия эндометрия
13.	Бронхопневмония
14.	Крупозная пневмония
15.	Язва ДПК
16.	Флегмонозный аппендицит
19.	Туберкулезная гранулема легкого
21.	Гемангиома
22.	Плоскоклеточный неороговевающий рак
23.	Аденокарцинома желудка
25.	Меланома
27.	Альтеративно-продуктивный миокардит

28.	Эмфизема легких
29.	Милиарный туберкулез почек
30.	Портальный цирроз печени
31.	Печень при лимфоидном лейкозе
33.	Первично сморщенная почка
34.	Экстракипиллярный гломерулонефрит
35.	Хронический пиелонефрит
38.	Эмболический гнойный нефрит
39.	Гнойный менингит
40.	Крупноочаговый кардиосклероз
41.	Дифтерическая ангина
42.	Бурая атрофия печени
49.	Поликистоз почек
50.	Метастазы рака молочной железы в легкие
	Макропрепараты
1.	Жировая дистрофия печени
2.	Глазурная селезенка
3.	Амилоидно-липоидный нефроз
4.	Гемосидероз легких
6.	Фибринозный перикардит
7.	Флегмонозный и гангренозный аппендицит
8.	Милиарный туберкулез легких
12.	Сморщенная почка
15.	Язва-рак желудка
16.	Бронхогенный рак легкого
18.	Множественная фибромиома матки
23.	Гидронефроз
25.	Инфантильный поликистоз почек
28.	Острая почечная недостаточность
29.	Эрозивный гастрит
30.	Хроническая язва желудка
31.	Крупозная пневмония
33.	Атеросклероз аорты
34.	Острый инфаркт миокарда
35.	Хроническая аневризма сердца
37.	Язвенный эндокардит
38.	Фибропластический эндокардит
40.	Кровоизлияние в надпочечники
41.	Мускатная печень

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

### Основные источники:

1. И.В. Ремизов, Основы патологии. Учебник. Москва: КНОРУС, 2018. – 240с.

### Дополнительные источники:

- 1. П.Ф. Аверьянова, А.Г. Чиж, Основы общей патологии. Учебное пособие. Ростов-на-Дону: Феникс, 2008 245с.
- 2. Пальцев (Н) "Атлас по патологической анатомии" Медицина, 2007.
- 3. Ю.А. Федорихин, Р.Е. Моисеенко, «Основы общей и клинической патологии», Омск, 2009 106с.
- 4. Кириченко Г.А. Лекции по основам патологии. 2016. https://nsportal.ru/npo-spo/zdravookhranenie/library/2016/01/18/lektsii-po-osnovam-patologii

### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной Дисциплины

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, работы с макро- и микропрепаратами, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов обучения
Умения:	
-определять признаки типовых	Решение ситуационных задач.
патологических процессов и отдельных	Оценка правильности зарисовывания макро-
заболеваний в организме человека	и микропрепаратов.
	Оценка защиты выполненной презентации.
	Оценка результатов дифференцированного
	зачета.
Знания:	Решение заданий в тестовой форме.
- общие закономерности развития	Оценка результатов устного опроса.
патологии клеток, органов и систем в	Оценка результатов письменного опроса
организме человека;	Оценка составления кроссвордов.
-структурно-функциональные	Оценка результатов дифференцированного
закономерности развития и течения	зачета.
типовых патологических процессов и	
отдельных заболеваний;	

No	Код	Содержание компетенции (или ее части)	Форма контроля
$\Pi/\Pi$	компетенции	, ,	
1	OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Участие в эвристических беседах. Участие в формулировании цели занятия на каждом практическом занятии. Подготовка сообщений.
2	ОК 2	Организовывать собственную деятельность, оценивать ее выполнение и качество.	Выполнение аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы с последующей самооценкой. Подготовка домашнего задания к каждому занятию.
3	OK3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Выполнение устных и письменных заданий, решение ситуационных задач.
4	OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личностного развития.	Использование основной и дополнительной литературы, а также интернет-ресурсов при подготовке презентаций, составлении кроссвордов, схем, таблиц, изучения макрои микропрепаратов
5	OK 5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Подготовка и защита рефератов, презентаций. Написание докладов
6	OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.	Участие в дискуссиях и проблемных беседах на занятиях. Участие в олимпиадах и студенческих научнопрактических конференциях
7	ОК9	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	Участие в дискуссиях, решение ситуационных задач.
8	ПК 1.1	Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.	Составление памяток, проведение лекций и бесед на тему сохранения и здоровья

9	ПК 1.2	Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения	Проведение лекций и бесед по профилактике различных заболеваний
10	ПК 1.3	Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Участие в ролевых играх, подготовка докладов, рефератов, составление памяток.
11	ПК 2.1	Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.	Составление алгоритмов для подготовки и проведения различных диагностических вмешательств, работа в парах
12	ПК 2.2	Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	Самостоятельная работа в парах и группах на практических занятиях
13	ПК 2.3	Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.	Работа в группах практических занятиях
14	ПК 2.4	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.	Изучение инструкций по применению медикаментозных средств, решение задач.
15	ПК 2.5	Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.	Изучение инструкций по использованию аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения
16	ПК 2.6	Вести утвержденную медицинскую документацию	Оформление дневника практических занятий
17	ПК 2.7	Осуществлять реабилитационные мероприятия	Разработка плана реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях
18	ПК 2.8	Оказывать паллиативную помощь	Разработка мероприятий для поддержания адекватного уровня жизни больных, страдающих онкологическими заболеваниями, подготовка докладов и рефератов по теме
19	ПК 3.1	Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.	Решение задач, освоение алгоритмов на практических занятий
20	ПК 3.2	Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.	Решение задач, освоение алгоритмов
21	ПК 3.3	Взаимодействовать с членами	Решение задач,

	профессиональной	бригады	И	самостоятельная работа
	добровольными	помощниками	В	в группах на
	условиях чрезвычайных ситуаций.		практических занятиях	

### Формы и методы оценки планируемых личностных результатов (ЛР)

Результаты (достигнутые личностные результаты)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	<ul> <li>Осознание приоритетной ценности личности человека.</li> <li>Уважение собственной и чужой уникальности в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</li> </ul>	<ul> <li>наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе освоения профессионального модуля</li> <li>портфолио</li> </ul>
лР13.Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях	- Непрерывное совершенствование профессиональных навыков через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях	<ul> <li>наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе освоения профессионального модуля</li> <li>портфолио</li> <li>анализ продуктов деятельности (проектов, творческих, практических работ)</li> </ul>
ЛР14. Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	Соблюдение врачебной тайны, принципов медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	<ul> <li>наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе освоения профессионального модуля</li> <li>портфолио</li> <li>анализ продуктов деятельности (проектов, творческих, практических работ)</li> </ul>
ЛР15.Соблюдающий программы государственных гарантий	Соблюдение программы государственных гарантий	<ul> <li>наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе</li> </ul>

бесплатного оказания гражданам	бесплатного оказания	освоения профессионального
медицинской помощи,	гражданам медицинской	модуля
нормативные правовые акты в	помощи, нормативные	- портфолио
сфере охраны здоровья граждан,	правовые акты в сфере	- анализ продуктов
регулирующие медицинскую	охраны здоровья граждан,	деятельности (проектов,
деятельность	регулирующие	творческих, практических
	медицинскую	работ)
	деятельность	