

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА И СТРАТЕГИЙ**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине
ОП.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ
специальности
34.02.01 Сестринское дело

Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный

форма обучения – очная

срок обучения – 3 года 10 месяцев

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК «Сестринское дело»
«01» 09 2022 года, протокол № 1

Председатель ПЦМК *Е.М. Бондарчук* Е.М. Бондарчук/

Саратов 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.3. Цели и задачи дисциплины

Цель подготовки по данной учебной дисциплине – сформировать знания по основным закономерностям развития болезней, патологических состояний, изменений в органах и системах и в организме в целом.

1.4 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 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, нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене 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 просвещение населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. 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 пользования аппаратурой, оборудованием 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.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических

		процессов и отдельных заболеваний;
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических

		процессов и отдельных заболеваний;
ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.5. Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.	определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека	общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;

**Планируемые личностные результаты
в ходе реализации образовательной программы**

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
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	ЛР 13
Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	ЛР 14
Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность	ЛР 15
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации	
Способный продуктивно и добросовестно трудиться	ЛР 16
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Способный реализовать свой личностный потенциал в деятельности медицинских организаций системы здравоохранения Саратовской области оказывающих первичную медико-санитарную помощь	ЛР 17
Активно применяющий полученные знания на практике	ЛР 18
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения	ЛР 19
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса	
Владеющий правилами цифровой гигиены и активно их использующий	ЛР 20
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.	ЛР 21

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	79
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	24
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	25
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Основы патологии

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Введение. Предмет и задачи общей патологии. Основные положения учения о болезни.	Содержание учебного материала	4	2
	1 Предмет и задачи общей патологии, ее связь с медико-биологическими и клиническими дисциплинами. Значение дисциплины для формирования профессионального мышления специалиста. Основные положения учения о болезни. Причины и механизмы возникновения болезней. Понятие об этиологии и патогенезе. Значение внешних и внутренних факторов в возникновении, развитии и исходе болезни. Основные закономерности патогенеза, его фазы и составные части. Нозология как основа клинической патологии. Здоровье и болезнь как формы жизнедеятельности организма. Определение понятий: патологический процесс, патологическое состояние, патологическая реакция. Симптомы и синдромы болезней. Периоды болезни, формы, течение, исходы. Смерть, виды, стадии, признаки.		
	Практические занятия	2	
1 Основные положения учения о болезни.			
Тема 2. Реактивность и резистентность организма. Компенсаторно-приспособительные реакции организма	Содержание учебного материала	4	2
	1 Виды и формы реактивности (видовая, групповая, индивидуальная; физиологическая и патологическая; специфическая и неспецифическая; нормергия, гиперергия, гипергия, дизергия, анергия). Примеры. Методы оценки специфической и неспецифической реактивности у больного. Резистентность организма, ее виды и механизмы, взаимосвязь с реактивностью. Конституция организма - основа его реактивности. Классификации конституциональных типов. Особенности физиологических и патологических процессов у людей различных конституциональных типов. Влияние на реактивность и резистентность организма возраста, пола, особенностей обмена веществ, состояния нервной, эндокринной, иммунной и других систем организма, а также факторов внешней среды. Понятие о приспособлении и компенсации. Общее представление об особенностях приспособления в условиях физиологии и патологии. Механизмы и стадии компенсаторно-приспособительных реакций. Изучение гипертрофии и гиперплазии, их виды и характеристика. Причины и механизмы развития гипертрофий, морфологические проявления. Изучение регенерации тканей, определение, виды, условия, влияющие на регенерацию тканей. Изучение роли наследственности в патологии. Причины и виды наследственной патологии		
	Практические занятия	4	
1 Компенсаторно-приспособительные реакции организма. Гипоксия.			
Тема 3. Расстройство	Содержание учебного материала	6	2

микроциркуляции и местного кровообращения Нарушение центрального кровообращения	1	Понятие о микроциркуляторном русле. Основные причины и механизмы нарушения микроциркуляции: внутрисосудистые, сосудистые и внесосудистые. Понятие о сладже, стазе и ДВС - синдроме. Изучение нарушения периферического кровообращения: артериальная гиперемия, определение, причины, виды, механизмы возникновения. Клинико-морфологические проявления, исходы. Определение понятия венозная гиперемия, местные и общие причинные факторы, механизмы развития. Особенности развития и проявления венозной гиперемии в разных органах (легкие, печень), значение для организма. Изучение ишемии, инфаркта - определение понятий, их причины и механизмы развития, клинико-морфологические признаки, исходы, функциональное значение для организма. Определение понятия тромбоз, причины и стадии тромбообразования, виды тромбов, значение и исходы тромбоза. Определение понятия эмболия, причины, виды, клинико-морфологическая характеристика, пути перемещения эмболов, исходы. Выявление признаков кровотечения, причины, виды, исходы. Компенсаторно-приспособительные реакции организма при расстройствах местного кровообращения. Этиология и патогенез нарушения центрального кровообращения. Недостаточность кровообращения, ее формы. Сердечная недостаточность. Изменения гемодинамики. Основные проявления		
	Практические занятия		4	
	1	Изучение расстройств микроциркуляции и местного кровообращения. Изучение нарушения центрального кровообращения. Виды кровотечений и местного кровообращения. Первая помощь при кровотечениях. Патогенез развития сердечной недостаточности		
Тема 4. Нарушение водно-солевого обмена Повреждение. Некроз. Апоптоз	Содержание учебного материала		2	2
	1	Изучение минеральных дистрофий: нарушение обмена кальция, натрия, калия. Выявление нарушений водного обмена. Гипо- и гипергидратация. Механизмы образования отеков, виды отеков. Роль структурно-функциональных изменений в формировании сдвигов лабораторных показателей. Понятие об альтерации (повреждении), определение, основные причины и виды повреждений. Определение понятия некроз, причины, признаки, формы, исходы. Определение понятия апоптоз, причины, признаки, формы, исходы		
	Практические занятия		4	
	1	Нарушение водно-солевого обмена. Повреждение. Некроз. Апоптоз		
Тема 5. Воспаление. Лихорадка	Содержание учебного материала		4	2
	1	Общая характеристика воспаления, определение понятия, причины и условия возникновения воспаления. Воспаление и реактивность организма. Общие и местные признаки воспаления. Изучение основных стадий воспалительного процесса (альтерация, экссудация, пролиферация) их механизмы развития. Классификация воспаления. Медиаторы воспаления. Классификация, биологические эффекты. Выявление форм воспаления: экссудативное, продуктивное, их клинико-морфологическая характеристика. Исходы воспаления и		

		функциональное значение для организма Определение понятия лихорадка, причины, стадии, патогенез стадий, типы температурных кривых. Изучение влияний лихорадки на функции органов и систем. Значение лихорадки для организма		
	Практические занятия		4	
	1	Воспаление. Лихорадка		
Тема 6. Опухоли. Патология иммунной системы	Содержание учебного материала		6	2
	1	Опухоли, определение понятия, роль в патологии человека. Общая характеристика опухолей. Теории возникновения опухолей. Изучение особенностей строения опухолей, свойства (атипизм, анаплазия) и виды роста опухолей. Выявление признаков доброкачественных и злокачественных опухолей. Метастазирование и рецидивирование опухолей. Патогенные влияния опухолей на организм человека. Современная классификация опухолей. Иммунитет, определение понятия, центральные и периферические органы иммунной системы. Понятие о гуморальном и клеточном иммунитете. Изучение иммунопатологических процессов, виды, общая характеристика. Иммунологическая толерантность, механизмы и значение в патологии. Определение видов иммунодефицита. Аллергические реакции, виды, стадии и механизмы развития аллергических реакций. Анафилактический шок, сывороточная болезнь, структурно-функциональная характеристика, значение. Аутоиммунные болезни. Этиология, патогенез, клинические формы. Роль внешних и внутренних факторов в патогенезе аутоиммунных заболеваний. Принципы диагностики, профилактики и лечения.		
	Практические занятия		4	
	1	Опухоли. Патология иммунной системы		
Тема 7. Экстремальные состояния. Коллапс. Шок. Кома	Содержание учебного материала		2	2
	1	Коллапс как форма острой сосудистой недостаточности. Причины, механизмы развития и основные проявления. Шок, общая характеристика, виды шока в зависимости от причины, патогенез и стадии. Роль нарушений центральной нервной системы в патогенезе шока. Понятие о шоковых органах. Клинические проявления и основы диагностики шоковых состояний. Отличие шока от коллапса		
	Практические занятия		2	
	1	Изучение экстремальных состояний. Изучение коллапса и шоков. Изучение ком		
Дифференцированный зачет			2	
Самостоятельная работа обучающихся			25	
Подготовка сообщения: «Международный классификатор болезней». Подготовка конспекта на тему: «Характеристика и обусловленность возрастных изменений реактивности и резистентности». Подготовка сообщения: «Оксигенотерапия» Подготовка конспекта на тему: «Основные примеры метаплазии» (Пищевод Баррета, изменение эпителия дыхательных путей при курении и т.д.). Подготовка сообщения на тему: «ДВС-синдром» Заполнение таблицы: «Основные проявления сердечной				

недостаточности». Подготовка сообщения на тему: «Виды кровотечений и способы их остановки. Первая помощь при кровотечениях» Зарисовка графологической структуры: «Патогенез развития сердечной недостаточности». Подготовка сообщения: «Болезнь Квашиоркор» Заполнение таблицы: «Отличия некроза от апоптоза». Составление словаря терминов: «Основные названия воспалений органов» Составление схемы «Воспаление». Заполнение таблицы: «Отличия лихорадки от гипертермии» Заполнение таблицы: «Основные виды температурных кривых». Заполнение таблицы: «Отличия злокачественных от доброкачественных опухолей» Заполнение таблицы: «Основные виды канцерогенов» Подготовка презентации на тему: «ВИЧ-инфекция» Подготовка сообщения на тему: «Реакция трансплантат против хозяина». Заполнение таблицы: «Основные виды коллапса» Подготовка сообщения: «Шкала Глазго» Заполнение таблицы: «Сравнительная характеристика шоков»

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель; дидактические пособия (мышцы (вид спереди, вид сзади, скелет), нервная система, дыхательная система); набор «Имитаторы ранений и поражений»; программное обеспечение; видеофильмы по отдельным темам.

Технические средства обучения: видеопроекционное оборудование для презентаций, компьютер.

3.2. Учебно-методическое обеспечение обучения

Основные учебные издания

1. Качанова Е.А. Основы патологии : учебное пособие для СПО / Качанова Е.А.. — Саратов : Профобразование, 2018. — 70 с. — ISBN 978-5-4488-0187-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
2. Ремизов И.В. Основы патологии : учебник для студентов медицинских колледжей / Ремизов И.В.. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. — 364 с. — ISBN 978-5-222-35144-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS

Дополнительные учебные издания

3. Морозов Ю.М. Основы патологии. Синдром лихорадки: характеристика и лечение : учебное пособие для СПО / Морозов Ю.М., Турчина М.С., Оболенская Т.И.. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-0674-2, 978-5-4497-0265-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
4. Герасимова О.В. Патология основных систем жизнеобеспечения. Том 1 : учебное пособие / Герасимова О.В.. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 143 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
5. Герасимова О.В. Патология основных систем жизнеобеспечения. Том 2 : учебное пособие / Герасимова О.В.. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 135 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

6. Методические рекомендации к практическим работам, утвержденные МК.
7. Методические рекомендации к самостоятельным работам, утвержденные МК.

Периодические издания

8. Архив патологии. Издательство: Медиа Сфера//
<https://www.mediasphera.ru/journal/arkhiv-patologii>

Интернет-ресурсы

9. Информационно-медицинской портал ГАРАНТ (URL:
<http://www.garant.ru/>);
10. Правовая информационная база данных «КонсультантПлюс» (URL:
<http://www.consultant.ru/>).

3.3. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

При изучении дисциплины применяются следующие современные образовательные технологии: проблемное обучение, метод проектного обучения, разноуровневое обучение, исследовательские методы, элементы деловых игр, обучение в сотрудничестве (индивидуально и группами), информационно-коммуникационные технологии (ресурс «Интернет»).

Формы проведения занятий: лекция, практическое занятие, комбинированный урок.

Формы контроля: текущий контроль (в устной и письменной форме), тематический контроль, рубежный контроль, терминологический диктант, итоговый, тестовый контроль.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется в процессе проведения текущего контроля знаний, осуществляемого в виде тестирования, в форме устного и письменного опроса по контрольным вопросам соответствующих разделов, а также в ходе проведения итогового контроля в форме дифференцированного зачета по завершению курса.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие умений, знаний.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
УМЕНИЯ:	
определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;	<i>Наблюдение и оценка на практических занятиях Дифференцированный зачет</i>
ЗНАНИЯ:	
общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;	<i>Устный опрос Тестирование Дифференцированный зачет</i>