

Аннотация по дисциплине
«Общая патология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	28,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	26,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

состоит в овладении знаниями причин, механизмов развития, проявления патологических процессов, диалектики взаимоотношений повреждения и защитных компонентов при развитии различных заболеваний, что может быть использовано для профилактики болезней.

Задачи

- 1 изучение типовых патологических процессов, их причин, функциональных, биохимических и структурных механизмов развития, основных проявлений и исходов
- 2 изучение патологии органов и систем в форме наиболее важных заболеваний человека
- 3 аргументация принципиальной возможности предупреждения и лечения заболеваний, раскрытия основ этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, необходимости индивидуального комплексного лечения заболеваний, предупреждения осложнений и рецидивов, возможности ускоренной реабилитации больных.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов	Инд.ОПК2.2. Решает профессиональные задачи с использованием основных физико-химических, математических и иных	Знать	основные закономерности общей этиологии; общие закономерности патогенеза и основные аспекты учения о болезни; требования к эксперименту как основному методу общей патологии.	контрольная работа; тестирование

			естественнонаучных понятий и методов	Уметь	использовать полученные знания в общих вопросах патологии, представлять роль типовых патологических процессов в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний.	контрольная работа
				Владеть	Навыками применения знаний общих закономерностей этиологии, патогенеза и саногенеза, а также ведущих положений учения о болезни к анализу конкретных типовых патологических процессов.	проверка практических навыков
			Инд.ОПК2.1. Выбирает физико-химические, математические и иные естественнонаучные понятия и методы для решения профессиональных задач	Знать	основные понятия общей нозологии; роль причин, условий и реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезней; причины и механизмы типовых патологических процессов, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний	контрольная работа; тестирование
				Уметь	ориентироваться в общих вопросах нозологии; представлять роль типовых патологических процессов в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний – гемодинамических, воспалительных, аллергических, опухолевых и других	контрольная работа
				Владеть	Навыками измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальное давление) и др. Навыками применения знаний общих закономерностей этиологии, патогенеза и саногенеза к анализу конкретных типовых патологических процессов и нозологическ	проверка практических навыков
13	ОПК-5	С п о с о б е н о ц е н и в а т ь	Инд.ОПК5.1. Оценивает	Знать	этиологию, патогенез, проявления и	контрольная работа;

		морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач	морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач		исходы наиболее важных гемодинамических, воспалительных, аллергических, опухолевых и других болезней; основы предупреждения и лечения основных заболеваний человека, а также реабилитации пациентов; роль общей патологии в р	тестирование
				Уметь	правильно интерпретировать наиболее существенные проявления заболеваний, изменения симптоматики в развитии болезни, нарушения хода выздоровления.	контрольная работа
				Владеть	Способностью использования знаний о типовых патологических процессах, их причинах и условиях возникновения, механизмах развития, проявлениях и исходах при рассмотрении отдельных симптомов, синдромов и болезней человека. Навыками анализа основных болезней ч	проверка практических навыков
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Инд.УК1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	Знать	роль общей патологии в развитии отечественной медицины, профилактике и лечении болезней.	контрольная работа; тестирование
				Уметь	правильно интерпретировать и применять основные понятия патологии при изучении медицинской литературы.	контрольная работа
				Владеть	Способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения.	проверка практических навыков
				Инд.УК1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	Знать	Принципы системного подхода к анализу медицинской информации, основные причины и механизмы формирования типовых патологических процессов.
				Уметь	Анализировать медицинскую информацию, решать	контрольная работа

					профессиональные задачи на основе патофизиологического анализа конкретных данных о патологических процессах.	
				Владеть	Навыками анализа медицинской информации, решения профессиональных задач на основе патофизиологического анализа конкретных данных о типовых патологических процессах.	проверка практических навыков
			Инд.УК1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	Знать	Значение общей патологии для развития медицины и здравоохранения; связь ее с другими медико-биологическими и медицинскими науками	контрольная работа; тестирование
				Уметь	Анализировать информацию о роли общей патологии, решать профессиональные задачи на основе патофизиологического анализа конкретных данных о патологических процессах.	контрольная работа
				Владеть	Навыками анализа медицинской информации, решения профессиональных задач на основе патофизиологического анализа конкретных данных о типовых патологических процессах.	проверка практических навыков
3	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Инд.УК3.1. Профессиональное взаимодействие с персоналом отделения, службами медицинской организации и другими организациями, родственниками/законным и представителями в интересах пациента	Знать	основы коммуникативных технологий как совокупность методов, способов и средств общения между людьми, возникающих в результате информационного обмена.	контрольная работа
				Уметь	использовать различные средства коммуникации при решении профессиональных задач на основе патофизиологического анализа конкретных данных о патологических	контрольная работа; тестирование

					процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях.	
				Владеть	Навыками использования средств коммуникации при решении профессиональных задач на основе патофизиологического анализа.	проверка практических навыков
6	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Инд.УК6.1. Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	Знать	роль патологии в развитии отечественной медицины, профилактике и лечении болезней.	контрольная работа; тестирование
				Уметь	правильно интерпретировать и применять основные понятия патологии при изучении медицинской литературы	контрольная работа
				Владеть	Способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения.	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Нозология. Типовые патологические процессы.	0,97	35,00	1	Значение регуляторных и компенсаторных механизмов в организме при взаимодействии его с неблагоприятными факторами внешней среды.
				2	Воспаление
				3	Патология терморегуляции
				4	Опухоли
				5	Патология иммунной системы
2	Типовые нарушения при патологии органов и систем	1,03	37,00	1	Патология систем кровообращения и дыхания
				2	Патология почек
				3	Патология печени
				4	Патология системы крови
				5	Патология нейроэндокринной регуляции и углеводного обмена