

Аннотация по дисциплине  
«Патология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	32,00
2	Практические занятия	70,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	72,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		216,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование у студентов системных знаний о причинах и условиях возникновения, механизмах развития и исхода патологических процессов и болезней, необходимых для выполнения профессиональных обязанностей провизора, касающихся медицинских аспектов его деятельности.

Задачи

- 1 Приобретение теоретических знаний в области общих (типовых) морфофункциональных закономерностей возникновения и развития патологических реакций, процессов и состояний, лежащих в основе болезней (общая патология); номенклатуры, этиологии, патогенеза, исходов, профилактики и принципов терапии наиболее распространенных болезней человека (частная патология);
- 2 Формирование умения использовать современные методы оценки нарушений основных функциональных показателей жизнедеятельности человека при различных формах патологии;
- 3 Приобретение умения работы с экспериментальными животными и экспериментальными моделями для оценки биологической активности природных и синтетических соединений;
- 4 Приобретение умения оказывать доврачебную медицинскую помощь больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях;
- 5 Закрепление теоретических знаний по выявлению главных механизмов формирования патологии для «прицельного» и наиболее эффективного лекарственного воздействия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ОПК-2	Способен применять знания о	Инд.ОПК2.1. Применение	Знать	основные понятия общей нозологии,	контрольная работа;

		морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека в профессиональной сфере		типовых патологических процессов, типовых нарушений органов и систем.	тестирование
				Уметь	ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез; представлять роль типовых патологических процессов в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний – гемодинамических, воспалительных, опухолевых и других.	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 и нозологических форм заболеваний человека.	проверка практических навыков
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.1. Применение системного анализа для разрешения проблемных ситуаций в профессиональной сфере	Знать	Принципы системного подхода к анализу медицинской информации, основные причины и механизмы формирования типовых патологических процессов. Значение патофизиологии для развития медицины и здравоохранения; связь ее с другими медико-биологическими и медицинскими	тестирование; устный опрос
				Уметь	Анализировать медицинскую информацию, решать профессиональные задачи на основе патофизиологического анализа конкретных данных о патологических процессах.	тестирование
				Владеть	Навыками анализа медицинской информации, решения профессиональных задач на основе патофизиологического анализа конкретных данных о типовых	проверка практических навыков

6	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Инд.УК6.1. Усовершенствование знаний, умений и навыков в течение всей профессиональной деятельности	Знать	патологических процессах. роль патологии в развитии отечественной медицины, профилактики и лечении болезней.	контрольная работа; тестирование
				Уметь	правильно интерпретировать и применять основные понятия патологии при изучении медицинской литературы	
				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	Общая нозология.	0,86	31,00	1	Общее учение о болезни.
				2	Общая этиология и патогенез.
2	Типовые патологические процессы.	0,97	35,00	1	Патология периферического кровообращения.
				2	Воспаление.
				3	Патология терморегуляции.
				4	Патология иммунной системы.
				5	Опухоли.
3	Типовые нарушения при патологии различных органов и систем.	1,00	36,00	1	Патология дыхания.
				2	Патология кровообращения.
				3	Патология мочеобразования и мочеотделения.
4	Патология крови.	1,00	36,00	1	Патология красной крови.
				2	Патология белой крови. Лейкозы.
				3	Патология гемостаза.
5	Патология нейроэндокринной регуляции и патология обмена веществ.	2,17	78,00	1	Патология нейро-эндокринной регуляции.
				2	Патология водно-электролитного обмена.
				3	Патология углеводного обмена.
				4	Патология липидного обмена.
				5	Нарушения обмена веществ при патологии печени. Желтухи.