Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Патология»
направления подготовки
31.00.00 Клиническая медицина
образовательной программы
31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Развитие знаний об этиологии, патогенезе, патоморфологии патологических процессов и заболеваний человека для последующего овладения навыками анализа клинических ситуаций и обоснования патогенетической терапии, с учетом современных представлений о механизмах развития заболеваний
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зачетных единицы). Виды занятий: лекции, практические занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Патология» Б1. Б.05. входит в состав базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули) основной образовательной программы высшего образования - Уровень подготовки кадров высшей квалификации – Программа ординатуры 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	**Знать:** - патогенез и механизмы регуляции основных обменных процессов; - механизмы патологических процессов кроветворения; - структуру и функции организма человека, как многоклеточной биологической системы; - строение и функции клеток и тканей организма; - основные принципы морфологических классификаций опухолей и неопухолевых заболеваний; - причины, механизмы и проявления типовых патологических процессов, закономерности их взаимосвязи, значение при различных заболеваниях; - особенности возникновения, развития и завершения типовых форм патологии органов и физиологических систем; - этиологию и патогенез отдельных болезней и синдромов, их проявления и механизмы развития, методы их рациональной диагностики; - адаптивные реакции на клеточно-тканевом, органном и организменном уровнях, взаимосвязь адаптивных и патогенных реакций и процессов, определяющих характер и исходы синдромов и болезней; - основы доказательной медицины, современные научные концепции клинической патологии, принципы диагностики,

	профилактики и терапии различных заболеваний; **Уметь:** - использовать теоретические положения, концепции, факты и методы при анализе данных об этиологии, патогенезе и проявлениях различных заболеваний; - оценивать информативность и целесообразность методов современной диагностики, эффективность профилактики и терапии различных заболеваний. **Владеть:** - навыками оценки физиологических и патологических показателей деятельности различных органов и систем; - навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	**Раздел 1.** Предмет и задачи патологии. **Раздел 2.** Повреждения, дистрофии, некроз и апоптоз при различных заболеваниях. **Раздел 3.** Патология сердечно-сосудистой системы. **Раздел 4.** Воспаление, лихорадка, сепсис. **Раздел 5.** Опухолевый рост. **Раздел 6.** Патология реанимации. **Раздел 7.** Иммунитет, патология иммунной системы при различных заболеваниях.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*Д.м.н., профессор, главный научный сотрудник Серебряков П.В.*