

Аннотация

рабочей программы дисциплины по выбору
«ГЕМОСТАЗИОЛОГИЯ»

Направление подготовки: **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Направленность (специальность): **14.01.05. КАРДИОЛОГИЯ**

Уровень образования: **высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Квалификация выпускника: **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Форма обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 ЗЕ 108 часов
Цель дисциплины	Цель изучения дисциплины по выбору «Гемостазиология» в рамках реализации программы аспирантуры по специальности «Кардиология» – овладение методологией понимания функционирования системы гемостаза в норме и патологии для формирования компетенций выполнения исследований в области клинической гемостазиологии и интерпретации результатов для совершенствования диагностического и лечебного процесса.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Гемостазиология» входит в раздел Блок 1 «Дисциплины» образовательной программы, относится к факультативной части, (шифр дисциплины П.1.Ф.2.). Дисциплина преподается во 2-м семестре 1-го года обучения у аспирантов очной и заочной форм обучения, если иное не предусмотрено индивидуальным учебным планом аспиранта. Изучение данной дисциплины расширяет и углубляет знания аспиранта по основному профилю его научной специальности – кардиология. Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы для прохождения клинической практики, при подготовке и написания научно-квалификационной работы (диссертации); а также при подготовке к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования в образовательных организациях высшего образования медицинского профиля.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Данная дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета 31.05.01 - «лечебное дело».
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.1.В.1. Кардиология П.2.В.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта проф. деятельности (Клиническая практика по специальности). П.2.В.1 Педагогическая практика П.3. Научные исследования П.4. Государственная итоговая аттестация
Формируемые	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3

компетенции	
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фундаментальные основы науки в области кардиологии и смежных отраслей; цели и задачи научных исследований по направлению деятельности; основные источники научной информации. • цели и задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации. • методы анализа результатов исследования в кардиологии, правила составления научной документации • методы анализа с использованием соответствующего оборудования, правила составления научной документации • основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп. • этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику сердечно-сосудистых заболеваний. • способы сбора научных данных и подходы к их комплексному анализу <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • составлять общий план работы по направлению научного исследования. • составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов. • проводить сравнительный критический анализ научных данных, аргументировано и логично излагать разработанный метод и методику • использовать лабораторное оборудование в своем научном исследовании • ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения, осуществление экспертизы трудоспособности. • работать с научной литературой, анализировать полученную информацию, выделять основные положения, формировать первичные знания по вопросам этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. обобщать научную информацию <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками поиска, в том числе с использованием информационных систем и баз данных, информации по тематике фундаментальных исследований. • систематическими знаниями по направлению деятельности; базовыми навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме. • общим представлением о биотехнологии создания новых препаратов, оценкой их эффективности при проведении лабораторных и клинических испытаний. • навыками безопасного использования лабораторного оборудования и инструментария в повседневной

	<p>профессиональной деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения, оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп. • навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования. • навыками критического анализа научных данных
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Структура и функции системы гемостаза 2. Методы гемостазиологических исследований 3. Клиническая диагностика нарушений системы гемостаза 4. Коррекция нарушений в системе гемостаза.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Иллюстративные кейсы 2. Обучающие кейсы
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестовый контроль, индивидуальное собеседование
Форма промежуточной аттестации	Зачет