

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Внутренние болезни» предназначена для аспирантов, обучающихся по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни, отрасль наук – медицинские науки;

Трудоемкость дисциплины – 6 зачетных единиц (216 академических часов), включает в себя 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 180 часов самостоятельной работы, в том числе 18 часов на подготовку к экзамену. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в четвертом семестре. Дисциплина «Внутренние болезни» входит в образовательный компонент учебного плана

Цель:

Формирование у аспирантов фундаментальных знаний, умений и практических навыков по внутренним болезням, необходимых для успешного освоения других медицинских клинических дисциплин и приобретения профессиональных знаний, умений, навыков, способствующих формированию специалиста.

Задачи:

1. Знать этиологию, патогенез и классификацию заболеваний внутренних органов во всем многообразии их проявлений и сочетаний.

2. Уметь организовать и провести фундаментальное и прикладное исследования, осуществить анализ, обобщение, представить результаты научных исследований в области внутренних болезней;

3. Владеть методами диагностики, лечения, профилактики заболеваний внутренних органов

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и формулировка требований	Этапы формирования	
Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знает	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Умеет	анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов при решении исследовательских и практических задач
	Владеет	навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся

		операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений
Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	Знает	методы научно-исследовательской деятельности основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира
	Умеет	использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений
	Владеет	технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований
Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Знает	особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах
	Умеет	следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом
	Владеет	навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке
Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	Знает	методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках стилистические особенности представления результатов научной деятельности в

		устной и письменной форме на государственном и иностранном языках
	Умеет	навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках
	Владеет	навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках
Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Знает	содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
	Умеет	формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области
	Владеет	способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития.
Способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины	Знает	основные тенденции развития в области организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Умеет	осуществлять организацию проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Владеет	методами и технологиями для организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
Способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины	Знает	основные тенденции развития в области проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Умеет	осуществлять проведение фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины

		исследований в области биологии и медицины
	Владеет	методами и технологиями для осуществления проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Знает	нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования по основным образовательным программам высшего образования
	Умеет	осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания по основным образовательным программам высшего образования
	Владеет	принципами выбора методами адаптации комплексного методического обеспечения по основным образовательным программам высшего образования и их структурных элементов
Способность и готовность к внедрению разработанных методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний внутренних органов, улучшение качества жизни населения, обусловленного общим соматическим здоровьем	Знает	нормативную базу регламентирующую внедрение разработанных методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний внутренних органов
	Умеет	подготовить документацию для внедрения разработанных методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний внутренних органов улучшение качества жизни населения, обусловленного общим соматическим здоровьем
	Владеет	навыками внедрения разработанных методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний внутренних органов улучшение качества жизни населения, обусловленного общим соматическим здоровьем
Способность и готовность к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний внутренних органов	Знает	методы критического анализа и оценки современных научных достижений по проблемам заболеваний внутренних органов
	Умеет	анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач по проблемам заболеваний внутренних органов

	Владеет	навыками формулировки, оценки и проверки гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний внутренних органов
Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований	Знает	современное состояние вопроса по тематике научного исследования аспиранта на основе изучения научно-медицинской информации, отечественного и зарубежного опыта
	Умеет	пользоваться научной литературой и сетью интернет для профессиональной деятельности; производить расчеты по результатам эксперимента, проводить статистическую обработку экспериментальных данных; обосновывать принципы терапии заболеваний
	Владеет	алгоритмом разработки новых путей терапии
Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области внутренних болезней	Знает	современные тенденции в разработке комплексного методического обеспечения современные тенденции в разработке комплексного методического обеспечения профессиональных образовательных программ в области внутренних болезней
	Умеет	осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания профессиональных образовательных программ в области внутренних болезней
	Владеет	принципами комплексного методического профессиональных образовательных программ и их структурных элементов в области внутренних болезней