

Утверждено 31.05.2018г.
протокол № 5.

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ, АЛЛЕРГОЛОГИЯ**

**БЛОК 1
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ:
30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА**

**НАПРАВЛЕННОСТЬ:
Клиническая иммунология, аллергология**

Срок обучения: 3 года, 180 з.е.

Цели освоения дисциплины: готовность к следующему виду профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине.

Задачи освоения дисциплины:

- обобщить знания вопросов этиологии, патогенеза наиболее социально значимых иммунозависимых заболеваний;
- подготовить аспиранта к выбору современных методов диагностики, лечения, профилактики иммунозависимых заболеваний;
- сформировать знания по разработке и внедрению новых методов исследования в области патологии системы иммунитета;
- подготовить к формированию научно-обоснованной программы обследования и лечения пациента для решения задач научного исследования;
- расширить знания по применению современных шкал для оценки риска, тяжести заболеваний, прогноза лечения;
- расширить знания в области анализа результатов клинических и инструментальных исследований при иммунопатологии;
- сформировать навык принятия решений о тактике ведения больных, составления программ лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий;
- расширить знания по оказанию медицинской помощи при неотложных состояниях, связанных с патологией системы иммунитета;
- продолжить развитие методологических и методических основ клинического мышления и рациональных действий;
- продолжить развитие навыков проведения критического анализа и оценки современных научных достижений, подготовки обзоров литературы по современным научным проблемам, организации проведения и подготовки докладов по выполненному исследованию.

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	ГОД ОБУЧЕНИЯ		
	1 год	2 год	3 год
Контактная работа с преподавателем (Аудиторные занятия) (всего), в том числе:			120
Лекции (Л)			60
Практические занятия (ПЗ),			60
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)			24
Вид промежуточной аттестации: экзамен			36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.		180
	Зач. ЕД.		5

При освоении дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения;

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, относящуюся к аллергологии и иммунологии;
- общие вопросы организации аллергологической и иммунологической службы в РФ;
- эпидемиологию иммунозависимых заболеваний;
- основы медицинской этики и деонтологии;
- основы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма - теоретические основы иммунологии и аллергологии;
- генетические аспекты иммунозависимых заболеваний;
- этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления основных аллергических заболеваний и иммунопатологических состояний, их диагностику, дифференциальную диагностику, лечение и профилактику;
- основы фармакотерапии аллергических заболеваний и иммунопатологических состояний;
- специфическую иммунотерапию (СИТ) аллергических заболеваний, стандартизацию аллергенов, схемы проведения СИТ, показания и противопоказания к проведению СИТ, оказание неотложной помощи при возникновении осложнений СИТ;
- заместительную и иммунокорректирующую терапию различных иммунопатологических состояний;
- основы немедикаментозной терапии, лечебной физкультуры, санаторнокурортного лечения иммунопатологии;
- основы рационального питания и диетотерапии больных с иммунозависимыми заболеваниями;
- принципы медико-социальной экспертизы и реабилитации больных с иммунозависимыми заболеваниями;
- диспансерное наблюдение больных с аллергическими заболеваниями и иммунопатологическими состояниями;

Уметь:

- использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических дисциплин в профессиональной деятельности;
- выполнять перечень работ и услуг для диагностики иммунозависимых заболеваний в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- выполнять перечень работ и услуг для лечения иммунозависимых заболеваний в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- применять реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические);
- использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций;
- использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов..

Владеть:

- навыками применения принципов доказательной медицины в практической деятельности;
- навыками анализа закономерностей функционирования отдельных органов и систем в норме и патологии;
- основными методами оценки функционального состояния организма человека;
- навыками анализа и интерпретации результатов современных диагностических технологий при иммунопатологии;
- методикой оказания медицинской помощи при иммунозависимых заболеваниях, преду-

смаатривающей выполнение необходимых профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи;

- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Универсальные компетенции

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональные компетенции:

- способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3).

Профессиональные компетенции:

- готовность к осуществлению комплекса научных исследований, направленных на раннюю диагностику иммунозависимых заболеваний, выявление причин и условий их возникновения (ПК-1);

- способность и готовность к фундаментальным исследованиям, посвященным изучению строения, функционирования иммунной системы и механизмов иммунной защиты (ПК-2);

- готовность к применению научно-обоснованных методик сбора и анализа медико-статистических показателей здоровья населения на основе принципов доказательной медицины в клинической иммунологии, аллергологии (ПК-3);

- способность и готовность изучать научную информацию, используя отечественный и зарубежный опыт при изучении иммунозависимых заболеваниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-4);

- способность и готовность к исследованию и разработке, обеспечивающие прогресс в понимании природы иммунной защиты и способствующие совершенствованию диагностики, профилактики и лечения заболеваний иммунной системы (ПК-5);

- готовность к проведению клинико-экономического анализа разработанных методик и методов диагностики заболеваний системы иммунитета (ПК-6).

**Информация о языках,
на которых осуществляется образование (обучение) по подготовке кадров высшей квалификации по ФГОС ВО в ординатуре.**

В Частном учреждении образовательной организации высшего образования «Медицинском университете «РЕАВИЗ» при обучении по подготовке кадров высшей квалификации по ФГОС ВО в ординатуре образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.