

ЭЦП Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 24.02.2022г.
протокол № 2.

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.
Приказ ректора от 28.02.2022 №00019/07-06

**АННОТАЦИЯ
АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ
БЛОК 2
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ
ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.2 ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:
3.2.7. АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ**

**Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года, 180 з.е.**

Самара

Цели дисциплины - подготовить квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности по профилю «Клиническая иммунология, аллергология».

Области исследований:

1. Фундаментальные исследования, посвященные изучению строения, функционирования иммунной системы и механизмов иммунной защиты.
2. Изучение патогенеза иммунозависимых заболеваний (иммунодефицитных состояний, аллергической и аутоиммунной патологии).
3. Разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики аллергических и иммунопатологических процессов.

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:				110
Лекции (Л)				48
Практические занятия (ПЗ)				62
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)				34
Вид промежуточной аттестации - Экзамен				36
Контроль				34
Консультация				2
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.			180
	ЗАЧ. ЕД.			5

При освоении дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- 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 в научной и практической работе законодательные и нормативные акты;
- использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов.
- разрабатывать и внедрять новые диагностические алгоритмы и методики иммунозависимых заболеваний;
- внедрять новые методы лечения иммунозависимых заболеваний;
- усовершенствовать методы профилактики иммунозависимых заболеваний;
- разрабатывать методы диспансеризации иммунозависимых заболеваний;
- организовывать клинические исследования в соответствии с требованиями международных стандартов и этических норм РФ.
- применять результаты полученных исследований для оценки причин и условий возникновения и развития иммунопатологии у человека,
- анализировать и обрабатывать диагностические, лечебные, эпидемиологические данные

Владеть:

- навыками научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза и распространенности иммунопатологических процессов и их диагностику;
- методами оценки актуальных научных достижений в области лечения иммунозависимых заболеваний;
- навыками применения научно-обоснованных методик сбора и анализа медико-статистических показателей здоровья в области иммунологии;
- навыками разработки методов диспансеризации, профилактики иммунозависимых заболеваний;
- навыком планирования дополнительного обследования с учетом рациональности, информативности и достоверности методик;
 - навыками анализа и интерпретации результатов современных диагностических технологий при иммунопатологии;
- навыком разработки и внедрения в клиническую практику методов лечения иммунозависимых заболеваний;
- навыком ведения медицинской документации и соблюдения основных принципов врачебной этики и деонтологии;
- навыком сбора и оценивания жалоб, анамнеза и объективного обследования пациента;

- навыком проведения обследования, постановки диагноза и планирования лечения.

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).
- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4).
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональные компетенции:

- способность и готовность к фундаментальным исследованиям, посвященным изучению строения, функционирования иммунной системы и механизмов иммунной защиты (ПК-1);
- способность и готовность к изучению патогенеза иммунозависимых заболеваний (иммунодефицитных состояний, аллергической и аутоиммунной патологии) (ПК-2);
- способность и готовность разрабатывать и усовершенствовать методы диагностики, лечения и профилактики аллергических и иммунопатологических процессов (ПК-3);

**Информация о языках,
на которых осуществляется образование (обучение) по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации.**

В Частном учреждении образовательной организации высшего образования «Медицинском университете «Реавиз» при обучении по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации по ФГТ образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.