Министерство здравоохранения Российской Федерации

Государственное бюджетное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования

«ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава России)

Кафедра клинической лабораторной диагностики

**Аннотация рабочей программы дисциплины по выбору**

**«Иммунология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Программа | образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре |
| Код и наименование укрупненной группы направления подготовки | 31.00.00 – клиническая медицина  30.06.01 - фундаментальная медицина |
| Код и наименование направления подготовки | 31.06.01 - клиническая медицина  30.06.01 - фундаментальная медицина |
| Шифр и наименование научной специальности | 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.01 Акушерство и гинекология, 14.01.06 Психиатрия, 14.01.08 Педиатрия, 14.01.11 Нервные болезни, 14.01.12 Онкология, 14.01.16 Фтизиатрия, 14.01.17 Хирургия, 14.01.19 Детская хирургия, 14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология, 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия |
| Форма обучения | очная, заочная |
| Квалификация выпускника (степень) | Исследователь. Преподаватель-исследователь (кандидат медицинских наук) |
| Индекс дисциплины | ОД.А.05 |
| Курс | 1 |
| Объем в часах | 18 |
| в т.ч. аудиторных занятий, часов | 18 |
| самостоятельная работа, часов |  |
| Общая трудоемкость дисциплины | 0,5 зачетных единиц |
| Форма контроля | зачет |

1. **Место дисциплины в структуре образовательной программы:** рабочая дисциплина «Иммунология» относится к дисциплинам по выбору образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.01 Акушерство и гинекология, 14.01.06 Психиатрия, 14.01.08 Педиатрия, 14.01.11 Нервные болезни, 14.01.12 Онкология, 14.01.16 Фтизиатрия, 14.01.17 Хирургия, 14.01.19 Детская хирургия, 14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология, 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (очное и заочное обучение)

**Цель дисциплины:** Формирование современного целостного представления о механизмах межсистемных взаимодействий иммунной, нервной, эндокринной систем в развитии защитных реакций организма человека в норме и патологии, повышение уровня образования, научной и педагогической квалификации.

1. **Задачи дисциплины:**

* формирование и углубление знаний о механизмах врожденного и приобретенного иммунитета, взаимодействии системы иммунитета с другими регуляторными системами организма человека;
* изучиение патологических механизмов, лежащих в основе клиники иммуноопосредованных и аллергических заболеваний;
* обучение навыкам проведения иммунологического обследования и чтения иммунограмм;
* получение знаний и умений в организации и технологии оказания
* специализированной помощи населению (организации диагностики, лечения и профилактики аллергических, иммунодефицитных и других болезней иммунной системы), оценке их эффективности);
* ознакомление с методами и технологиями научных исследований в области иммунологии

1. **Разделы рабочей программы дисциплины:**
2. Определение, цель и задачи дисциплины
3. Учебный план дисциплины
4. Содержание дисциплины и основных ее разделов
5. Требования к уровню освоения содержания дисциплины
6. Перечень теоретических разделов дисциплины
7. Рекомендуемая литература

**Составитель:** зав. кафедрой клинической лабораторной диагностики д.м.н. профессор Белохвостикова Т.С.