

**Аннотация**  
**к рабочей программе специальной дисциплины**  
**Инфекционные болезни**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации  
**Тип образовательной программы:** программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
**Научная специальность:** 3.1.22. Инфекционные болезни  
**Форма обучения:** очная  
**Срок освоения образовательной программы:** 3 года

**1. Место дисциплины в структуре ОП**

Обязательные дисциплины блока «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: *Д.ОД.3*

**2. Общая трудоемкость дисциплины**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Трудоемкость (ЗЕ/часы)</b>
Часы контактной работы	36
Часы самостоятельной работы	72
Общая трудоемкость	3/108

**3. Результаты обучения**

В результате освоения программы специальной дисциплины «Инфекционные болезни» у выпускника должна быть сформирована:

готовность к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация.

Аспирант должен **знать**:

- Эпидемиологию, эпидемический процесс при инфекционных болезнях, его составные части и движущие силы; понятие об эпидемическом очаге, о карантинных инфекционных болезнях; учение о природной очаговости Е.Н. Павловского; организацию противоэпидемических мероприятий при инфекционных болезнях;
- Этиологию и возбудителей инфекционных болезней, их биологические свойства, средства выявления и культивации; патогенез и патоморфологию инфекционных болезней; состояние иммунной системы при инфекционном процессе; общие закономерности развития патологического процесса при инфекционных болезнях у взрослых и детей; периоды инфекционных болезней и их значение для противоэпидемических мероприятий, диагностики и лечения; исходы болезни; неспецифическая резистентность, ее связь с иммунитетом и роль в патогенезе инфекционных болезней, значение в инфекционной патологии системы комплемента; специфическая иммунологическая реактивность; факторы гуморального и клеточного иммунитета; местный иммунитет; иммунодефицитные состояния;
- Клиническую картину и классификации инфекционных болезней; методы иммунодиагностики инфекционных заболеваний; специфическая профилактика инфекционных болезней; средства для создания пассивного иммунитета; показания и противопоказания к их применению, способы введения в организм; клинические и эпидемиологические показания для госпитализации инфекционных больных, особенности их выявления и транспортировки; устройство и режим инфекционных больниц и отделений, поликлиник; госпитальные инфекции и их предупреждение; тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными

(конвенционными) болезнями; диспансерное наблюдение за инфекционными больными; клинические, эпидемиологические, инструментальные, лабораторные (микробиологические, вирусологические и т.п.) методы диагностики и их клиническая интерпретация;

- Этиотропную терапию инфекционных больных; дезинтоксикационная терапия и регидратационная терапия, их виды; показания и противопоказания к применению; средства неспецифической стимуляции организма; осложнения, связанные с лечением (токсико-аллергические реакции, сывороточная болезнь, дисбактериоз, дисбиocenоз);
- Неотложные состояния и принципы интенсивной терапии; принципы терапии инфекционных больных.

Аспирант должен **уметь**:

- Критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач; проектировать и осуществлять комплексные исследования в инфектологии; использовать современные методы и технологии российской научной коммуникации, лабораторные и инструментальные методы обследования в исследовательских целях.

Аспирант должен **владеть**:

- Современными методами клинико-лабораторной диагностики инфекционных болезней, проведением дифференциальной диагностики с использованием клинических и дополнительных методов обследования; назначением комплексного лечения.

#### **4. Форма промежуточной аттестации – экзамен (кандидатский экзамен).**