

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой
педиатрии и неонатологии ИНМФО

И.Н.Шишиморов

Учебно-тематический план **семинарских занятий**
по дисциплине «Инфекционные болезни» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.35 ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№ п/п	Тема занятия	Продолж. (ак. часы)	Преподаватель
1.	Распространение инфекционных болезней, заболеваемость основными видами инфекций в Российской Федерации. Организация и структура оказания медицинской помощи инфекционным больным. Классификации инфекционных болезней. Формы и варианты инфекционного процесса. Внутрибольничные инфекции, эпидемиологические и клинические аспекты.	6	Доц. К.О.Каплунов
2.	Основные принципы диагностики инфекционных заболеваний. Значение клинических и эпидемиологических данных. Посиндромная диагностика. Лабораторная диагностика инфекционных болезней. Специфические и неспецифические методы обследования. Бактериологические, паразитологические, вирусологические методы исследования, показания к их использованию, интерпретация результатов. Молекулярно-биологические методы диагностики. Серологическая диагностика инфекционных болезней, основные методы, интерпретация результатов серологических исследований.	6	Доц. К.О.Каплунов
3.	Принципы, методы и средства терапии инфекционных болезней. Этиотропная терапия инфекционных заболеваний. Основные группы антибиотиков. Противовирусная терапия, характеристика основных противовирусных препаратов. Иммунобиологическая терапия. Патогенетическая терапия, основные направления, методы и средства. Симптоматическая терапия. Профилактика инфекционных болезней. Современные достижения и перспективы вакцинопрофилактики. Виды вакцин. Национальный календарь профилактических прививок. Показания и противопоказания к вакцинации.	6	Доц. К.О.Каплунов

4.	Предмет и методы эпидемиологии. Эпидемиологический метод исследования. Учение об эпидемическом процессе. Общая характеристика эпидемического процесса. Три элементарных ячейки эпидемического процесса (источник, механизмы передачи, восприимчивый организм). Интенсивность эпидемического процесса и ее составляющие (спорадические случаи, вспышки, эпидемии, пандемии, эндемия). Факторы эпидемического процесса. Взаимодействие биологического, природного и социального факторов в эпидемическом процессе. Понятие «эпидемический очаг».	6	Доц. К.О.Каплунов
5.	Эпидемиологический надзор, цель и задачи, организационная и функциональная структура. Ретроспективный эпидемиологический анализ. Оперативный эпидемиологический анализ. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний. Эпидемиологический диагноз. Система профилактических и противоэпидемических мероприятий. Группа мероприятий, направленных на источник инфекции. Группа мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи инфекции.	6	Доц. К.О.Каплунов
6.	ОКИ: общая характеристика. Принципы диагностики и терапии.	6	Доц. К.О.Каплунов
7.	Иерсиниоз, псевдотуберкулез.	6	Доц. К.О.Каплунов
8.	Шигеллезы. Эшерихиозы.	6	Доц. К.О.Каплунов
9.	Холера.	6	Доц. К.О.Каплунов
10.	Сальмонеллез. Брюшной тиф, паратифы.	6	Доц. К.О.Каплунов
11.	Бруцеллез. Лептоспироз.	6	Доц. К.О.Каплунов
12.	Кампилобактериоз. Листерия. Мелиоидоз.	6	Доц. К.О.Каплунов
13.	Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Вирусные гастроэнтериты: ротавирусы, группа Норфолк.	6	Доц. К.О.Каплунов
14.	Скарлатина.	6	Доц. К.О.Каплунов
15.	Менингококковая инфекция.	6	Доц. К.О.Каплунов
16.	Гемофильная инфекция. Пневмококковая инфекция. Легионеллёзы.	6	Доц. К.О.Каплунов
17.	Дифтерия. Коклюш, паракклюш.	6	Доц. К.О.Каплунов

18.	Чума. Туляремия.	6	Доц. К.О.Каплунов
19.	ИКБ. Возвратные тифы.	6	Доц. К.О.Каплунов
20.	ККГЛ.	6	Доц. К.О.Каплунов
21.	Сибирская язва. Столбняк.	6	Доц. К.О.Каплунов
22.	Рожа. Сап. Содоку. Эризипеллоид.	6	Доц. К.О.Каплунов
23.	Вирусные гепатиты. Клинико-лабораторные синдромы. Методы диагностики. Принципы терапии.	6	Доц. К.О.Каплунов
24.	Вирусный гепатит А. Вирусный гепатит Е.	6	Доц. К.О.Каплунов
25.	Вирусный гепатит В. Вирусный гепатит D. Вирусный гепатит С.	6	Доц. К.О.Каплунов
26.	Хронические вирусные гепатиты. Клинические протоколы лечения. Исходы вирусных гепатитов.	6	Доц. К.О.Каплунов
27.	Редкие формы вирусных гепатитов (F, пегивирин человека 1 типа, Sen, TTV)	6	Доц. К.О.Каплунов
28.	Полиомиелит. Энтеровирусы.	6	Доц. К.О.Каплунов
29.	Внебольничные пневмонии у детей и взрослых: общее и различия.	6	Доц. К.О.Каплунов
30.	Общая характеристика ОИВДП.	6	Доц. К.О.Каплунов
31.	SARS-CoV, MERS, SARS-CoV-2 (COVID-19)	6	Доц. К.О.Каплунов
32.	Респираторно-синцитиальная инфекция. Риновирусная инфекция. Аденовирусная инфекция.	6	Доц. К.О.Каплунов
33.	Грипп. Парагрипп.	6	Доц. К.О.Каплунов
34.	Корь. Краснуха. Эпидемический паротит.	6	Доц. К.О.Каплунов
35.	Натуральная оспа.	6	Доц. К.О.Каплунов
36.	Бешенство. Ящур.	6	Доц. К.О.Каплунов
37.	Герпетические инфекции человека. Простой герпес 1 и 2 типов. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.	6	Доц. К.О.Каплунов
38.	Эпштейн-Барр вирусная инфекция. Инфекционный мононуклеоз.	6	Доц. К.О.Каплунов
39.	Цитомегаловирусная инфекция. Герпетическая инфекция 6, 7, 8 типов (HHV-6, HHV-7, HHV-8)	6	Доц. К.О.Каплунов
40.	Общие понятия об арбовирусных инфекциях. Классификация. Принципы диагностики, лечения и	6	Доц. К.О.Каплунов

	профилактики. Арбовирусные инфекции, проявляющиеся преимущественным поражением ЦНС (клещевой энцефалит, японский энцефалит).		
41.	Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, лимфаденопатией и сыпью (лихорадка Западного Нила, лихорадка денге).	6	Доц. К.О.Каплунов
42.	Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, артралгиями и сыпью (лихорадка чукунгунья). Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, головной болью и миалгией (лихорадка паппатачи).	6	Доц. К.О.Каплунов
43.	ВИЧ-инфекция.	6	Доц. К.О.Каплунов
44.	Медленные инфекции центральной нервной системы, вызванные вирусами и прионами (болезнь Крейтцфельдта-Якоба (CJD) и ее варианты, синдром Герстмана-Штраусслера-Шейнкера (GSS), фатальная семейная бессонница (FFI), куру)	6	Доц. К.О.Каплунов
45.	Клещевые риккетсиозы: общая характеристика, классификация. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилля. Эндемический крысиный сыпной тиф.	6	Проф. Л.В.Крамарь
46.	Клещевые пятнистые риккетсиозы: сибирский клещевой тиф (СКТ), астраханская пятнистая лихорадка (АПЛ), средиземноморская (марсельская) лихорадка.	6	Доц. К.О.Каплунов
47.	Моноцитарный эрлихиоз человека (МЭЧ) и гранулоцитарный анаплазмоз человека (ГАЧ).	6	Доц. К.О.Каплунов
48.	Ку-лихорадка. Лихорадка цуцугамуши.	6	Доц. К.О.Каплунов
49.	Орнитоз. Инфекция, вызванная <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> .	6	Доц. К.О.Каплунов
50.	Микоплазмоз респираторный.	6	Проф. Л.В.Крамарь
51.	Амебиаз. Балантидиаз. Малярия.	6	Доц. О.А.Чернявская
52.	Криптоспоридиоз. Лейшманиоз. Трипаносомоз.	6	Доц. О.А.Чернявская
53.	Географическое распространение гельминтозов. Заболеваемость гельминтозами на территории Российской Федерации. Классификации гельминтозов. Общие принципы диагностики, лечения и профилактики гельминтозов.	6	Доц. О.А.Чернявская
54.	Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, анкилостомидозы, стронгилоидоз)	6	Доц. О.А.Чернявская
55.	Нематодозы: трихоцефалез.	6	Доц. О.А.Чернявская

56.	Нематодозы: трихинеллез.	6	Доц. О.А.Чернявская
57.	Нематодозы: токсокароз.	6	Доц. О.А.Чернявская
58.	Филляриозы (вухерериоз, бругиоз, онхоцирkoz, дирофиляриоз).	6	Доц. О.А.Чернявская
59.	Цестодозы (эхинококкоз, альвеококкоз)	6	Доц. О.А.Чернявская
60.	Цестодозы (тениоз, тениаринхоз, гименолипидоз, дифиллоботриоз).	6	Доц. О.А.Чернявская
61.	Трематодозы (клонорхоз, описторхоз, парагонимоз, фасциолез, шистосомозы).	6	Доц. О.А.Чернявская
62.	Классификация микозов. Факторы патогенности возбудителей микозов. Высококонтагиозные и оппортунистические микромицеты. Факторы риска развития микозов. Основные методы диагностики микозов. Классификация и общая характеристика антифунгальных препаратов. Актиномикоз. Аспергиллез. Гистоплазмоз. Кандидоз. Пневмоцистоз.	6	Проф. Л.В.Крамарь
63.	Классификация арахноэнтомозов. Поверхностные, глубокие, токсико-аллергические арахноэнтомозы. Биология и жизненный цикл чесоточного клеща. Норвежская чесотка. Особенности биологии вшей. Укусы ядовитых членистоногих. Местные и общие реакции на укусы членистоногих. Миазы. Роль членистоногих в передаче инфекционных заболеваний.	6	Проф. Л.В.Крамарь
64.	Частота развития неотложных состояний в клинике инфекционных болезней. Особенности обследования больных при критических состояниях или угрозе их развития. Оценка функций жизненно-важных органов и систем для определения тяжести состояния больных. Особенности оказания экстренной помощи при развитии неотложных состояний у инфекционных больных.	6	Доц. К.О.Каплунов
65.	Шоки (инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический). Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.	6	Доц. К.О.Каплунов
66.	Нефрон: анатомия, физиология в норме и при инфекционном заболевании. Острое повреждение почек. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия. Диуретики: классификация, клиническое применение в инфектологии. ГЛПС.	6	Доц. К.О.Каплунов

67.	Отек-набухание головного мозга. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.	6	Доц. К.О.Каплунов
68.	Геморрагический синдром. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и терапия.	6	Доц. К.О.Каплунов
69.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного комы (мозговой, неясной этиологии).	6	Доц. К.О.Каплунов
70.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного поражения органа зрения (конъюнктивит, иридоциклит).	6	Доц. К.О.Каплунов
71.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного гипертермического синдрома. ЛНГ: диагностические критерии, тактика.	6	Доц. К.О.Каплунов
72.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного обморока и коллапса. Дифференциальная диагностика этих состояний.	6	Доц. К.О.Каплунов
73.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного отека гортани, астматического статуса. Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного отека Квинке.	6	Доц. К.О.Каплунов
74.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного ДВС-синдрома; кровотечений наружных (артериального, венозного) и внутренних (желудочного, кишечного, носового, маточного, легочного).	6	Доц. К.О.Каплунов
75.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного судорожного синдрома, эпилептического статуса, психомоторного возбуждения. Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного поствакцинальной реакции и/или осложнения.	6	Доц. К.О.Каплунов
76.	Признаки клинической смерти. Комплекс реанимационных мероприятий при клинической смерти.	6	Доц. К.О.Каплунов
77.	Сепсис. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Септические формы инфекционных заболеваний.	6	Доц. К.О.Каплунов
78.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи. Классификация желтух. Инфекционные и неинфекционные причины желтухи. Тактика врача при введении больного с синдромом желтухи.	6	Доц. К.О.Каплунов
79.	Дифференциальная диагностика экзантем. Инфекционные заболевания, протекающие с экзантемой. Неинфекционные причины экзантем. Алгоритм диагностического поиска и тактика врача при наличии у больного экзантемы.	6	Доц. К.О.Каплунов

80.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с увеличением лимфатических узлов. Инфекционные и неинфекционные причины увеличения лимфатических узлов. Лимфадениты и лимфаденопатии. Алгоритм диагностического поиска и тактика врача при наличии у больного первичного аффекта в сочетании с регионарным лимфаденитом.	6	Доц. К.О.Каплунов
81.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с острым тонзиллофарингитом (ОТФ). Алгоритм диагностического поиска, тактика врача при наличии у больного ОТФ.	6	Доц. К.О.Каплунов
82.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с диареей. Инфекционные и неинфекционные причины диарейного синдрома. Классификация диарей. План обследования больного с диарейным синдромом. Тактика врача в зависимости от типа диареи.	6	Доц. К.О.Каплунов
83.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом. Инфекционные и неинфекционные причины менингеального синдрома. Клинические проявления менингита и менингоэнцефалита. Классификации менингитов. План обследования больного с менингеальным синдромом, терапевтическая тактика.	6	Доц. К.О.Каплунов
84.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с артритом. Инфекционные и неинфекционные болезни, сопровождающиеся артритами. Механизмы развития артритов при инфекционных заболеваниях.Monoартриты и полиартриты. Острые и хронические артриты. План обследования больного с острым артритом (полиартритом). Алгоритм диагностического поиска при наличии у больного хронического моно- или полиартрита	6	Доц. К.О.Каплунов
Учебно-тематические планы семинарских занятий других дисциплин базовой части ОПОП, реализуемых кафедрой			
	Подготовка к ПСА	72	Доц. К.О.Каплунов
	1. Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	36	
	1.1. Методические основы СЛР	6	
	1.2. Необходимое оснащения для проведения СЛР	6	
	1.3. Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибриляции)	6	
	1.4. Полное нарушение проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное	6	

	инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, не подлежащий дефибрилляции) 1.5. Остановка дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибрилляции) 1.6. Остановка дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, не подлежащий дефибрилляции) 2. Экстренная медицинская помощь 2.1. Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок 2.2. Анафилактический шок (АШ) 2.3. Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких 2.4. Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК) 2.5. Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС) 2.6. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	6 6 36 6 6 6 6 6 6	
	Эпидемиология 1. Общая эпидемиология. 1.1. Основы профилактической и противоэпидемической деятельности 1.2. Дезинфектология 1.3. Вакцинология 1.4. Госпитальная эпидемиология 2. Частная эпидемиология. 2.1. Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций 2.2. Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей 2.3. Эпидемиология и профилактика трансмиссивных инфекций 3. Военная эпидемиология.	48 24 6 6 6 6 18 6 6 6 6	Доц. О.А.Чернявская
	Фтизиатрия 1. Теоретические основы фтизиатрии 2. Диагностика туберкулеза	48 6 18 6	Доц. С.Г.Гагарина

	2.1. Объективное обследование. Туберкулинодиагностика. Лучевая диагностика. 2.2. Лабораторная диагностика. Инструментальные и инвазивные методы исследования 2.3. Группы риска по туберкулезу. Организация раннего выявления туберкулеза. 3. Клиника туберкулеза 3.1. Формы первичного и вторичного туберкулеза органов дыхания 3.2. Основные локализации внелегочного туберку- леза 4. Лечение туберкулеза 5. Профилактика туберкулеза	6 6 12 6 6 6 6	
	ВИЧ-инфекция 1. Этиология 2. Эпидемиология 3. Патогенез 4. Клиника 5. Диагностика 6. Лечение 7. Профилактика 8. Оппортунистические инфекции	48 6 6 6 6 6 6 6	Доц. К.О.Каплунов
	Аллергология и иммунология: 1. Общие вопросы клинической аллергологии- иммунологии 1) Теоретические основы аллергологии и иммунологии 2) Неотложные состояния в аллергологии 3) Методы диагностики аллергических заболеваний и основы лабораторной иммунологии 4) Принципы фармакотерапии в аллергологии 5) Принципы фармакотерапии в иммунологии 6) Правовые и организационные вопросы 2. Клиническая аллергология 1) Основы клинической аллергологии 2) Диагностика и терапия бронхиальной астмы в зависимости от формы и тяжести течения болезни. 3) Тактика ведения аллергических заболеваний при беременности 4) Тактика ведения пациентов с аллергическими заболеваниями ЛОР-органов и глаз. 5) Дифференциальная диагностика аллергических болезней органов дыхания 3. Клиническая иммунология	72 36 6 6 6 6 6 30 6 6 6 6 6 6	Доц. А.А.Перминов
	Дерматовенерология: 1. Общая дерматология 2. Хронические дерматозы	72 6 24	Доц. С.Н.Щава

Тема 1. Контактный аллергический дерматит. Токсикодермии. Экзема. Этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 2. Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Крапивница. Этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 3. Инфекционные эритемы. Многоформная экссудативная эритема. Розовый лишай Жибера. Болезнь Лайма. Этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 4. Дерматологические аспекты СПИД	6	
3. Инфекционные дерматозы	24	
Тема 1. Пиодермии. Стафилококковые и стрептококковые пиодермии. Этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 2. Дерматомикозы. Этиопатогенез. Классификация. Эпидемиология, принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 3. Вирусные заболевания кожи. Герпесы. Бородавки. Контагиозный моллюск. Эпидемиология, принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 4. Паразитарные заболевания кожи. Вшивость. Чесотка. Эпидемиология, принципы лечения и профилактики.	6	
4. Венерология	18	
Тема 1. Сифилис. Этиология, общее течение, эпидемиология. Классификация. Клиника. Принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 2. Тропические трепонематозы. Миазы. Этиология, общее течение, эпидемиология. Классификация. Клиника. Принципы лечения и профилактики.	6	
Тема 3. ИППП. Этиология, течение, эпидемиология. Классификация. Клиника. Принципы лечения и профилактики	6	
Симуляционный курс ПСА:	48	Доц.
1. Методика проведения сердечно-легочной реанимации у взрослых	6	К.О.Каплунов
2. Методика проведения сердечно-легочной реанимации у детей	6	
3. Методика десмургии.	6	
4. Методика имитации процессов родов. Отработка навыков родовспоможения.	6	
5. Методика проведения инъекций	6	
6. Методика проведения коникотомии (крикотиреотомии), трахеотомии, интубации трахеи.	6	
7. Методика проведения катетеризации мочевого пузыря	6	

	8. Методика проведения пункции плевральной полости при пневмотораксе.	6	
--	---	---	--

Руководитель образовательной программы



К.О.Каплунов

*в соответствии с ФГОС и ФГОС 3+ ВО по всем образовательным программам ординатуры
количество семинаров - 84 (504 ак. часа)