

Утверждаю
Заместитель директора
Института ИМФО
М.М.Короблева



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 2024/2025 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	Каплунов К.О.
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	Каплунов К.О.
3.	Принципы, методы и средства терапии инфекционных болезней. Этиотропная терапия инфекционных заболеваний. Спектр и механизм противомикробного действия антибиотиков, в зависимости от типа воздействия на микробную клетку. 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	Каплунов К.О.

4.	Предмет и методы эпидемиологии. Эпидемиологический метод исследования. Этические аспекты эпидемиологических исследований. Учение об эпидемическом процессе. Общая характеристика эпидемического процесса. Три элементарных ячееки 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	Каплунов К.О.
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	Каплунов К.О.
6.	ОКИ: общая характеристика. Принципы диагностики и терапии.	6	Каплунов К.О.
7.	Иерсиниоз, псевдотуберкулез.	6	Каплунов К.О.
8.	Шигеллезы. Эшерихиозы.	6	Каплунов К.О.
9.	Холера.	6	Каплунов К.О.
10.	Сальмонеллез. Брюшной тиф, паратифы.	6	Каплунов К.О.
11.	Бруцеллез. Лептоспироз.	6	Каплунов К.О.
12.	Кампилобактериоз. Листерииоз. Миелоидоз.	6	Каплунов К.О.
13.	Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм.	6	Каплунов К.О.
14.	Скарлатина.	6	Каплунов К.О.
15.	Менингококковая инфекция.	6	Каплунов К.О.
16.	Гемофильная инфекция. Пневмококковая инфекция. Легионеллёзы.	6	Каплунов К.О.
17.	Дифтерия. Коклюш, паракоклюш.	6	Каплунов К.О.
18.	Чума. Туляремия.	6	Каплунов К.О.
19.	ИКБ. Возвратный тиф.	6	Каплунов К.О.
20.	ККГЛ.	6	Каплунов К.О.

21.	Сибирская язва. Столбняк.	6	Каплунов К.О.
22.	Рожа. Сап. Содоку. Эризипеллоид.	6	Каплунов К.О.
23.	Вирусные гепатиты. Клинико-лабораторные синдромы. Методы диагностики. Принципы терапии.	6	Каплунов К.О.
24.	Вирусный гепатит А. Вирусный гепатит Е.	6	Каплунов К.О.
25.	Вирусный гепатит В. Вирусный гепатит D. Вирусный гепатит С.	6	Каплунов К.О.
26.	Хронические вирусные гепатиты. Клинические протоколы лечения. Исходы вирусных гепатитов. Диспансеризация реконвалесцентов.	6	Каплунов К.О.
27.	Редкие формы вирусных гепатитов (F, G, Sen, TTV)	6	Каплунов К.О.
28.	Полиомиелит. Энтеровирусы.	6	Каплунов К.О.
29.	Вирусные гастроэнтериты. Ротавирусы. Группа Норфолк.	6	Каплунов К.О.
30.	Общая характеристика ОИВДП.	6	Каплунов К.О.
31.	SARS-CoV, MERS, SARS-CoV-2 (COVID-19)	6	Каплунов К.О.
32.	Респираторно-синцитиальная инфекция. Риновирусная инфекция. Аденовирусная инфекция.	6	Каплунов К.О.
33.	Грипп. Парагрипп.	6	Каплунов К.О.
34.	Корь. Краснуха. Эпидемический паротит.	6	Каплунов К.О.
35.	Натуральная оспа.	6	Каплунов К.О.
36.	Бешенство. Ящур.	6	Каплунов К.О.
37.	Герпетические инфекции человека. Простой герпес 1 и 2 типов. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.	6	Каплунов К.О.
38.	Эпштейн-Барр вирусная инфекция. Инфекционный мононуклеоз.	6	Каплунов К.О.
39.	Цитомегаловирусная инфекция. Герпетическая инфекция 6, 7, 8 типов (HHV-6, HHV-7, HHV-8)	6	Каплунов К.О.
40.	Общие понятия об арбовирусных инфекциях. Классификация. Принципы диагностики, лечения и профилактики. Арбовирусные инфекции, проявляющиеся преимущественным поражением ЦНС (клещевой энцефалит, японский энцефалит).	6	Каплунов К.О.
41.	Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, лимфаденопатией и сыпью (лихорадка Западного Нила, лихорадка денге).	6	Каплунов К.О.
42.	Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, артралгиями и сыпью (лихорадка чжунгунья). Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, головной болью и миалгией (лихорадка паппатачи).	6	Каплунов К.О.

43.	ВИЧ-инфекция.	6	Каплунов К.О.
44.	Медленные инфекции центральной нервной системы, вызванные вирусами и прионами (болезнь Крейтцфельдта-Якоба (СJD) и ее варианты, синдром Герстмана-Штраусслера-Шейнкера (GSS), фатальная семейная бессонница (FFI), куру)	6	Каплунов К.О.
45.	Клещевые риккетсиозы: общая характеристика, классификация. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилля. Эндемический крысиный сыпной тиф.	6	Крамарь Л.В.
46.	Клещевые пятнистые риккетсиозы: сибирский клещевой тиф (СКТ), астраханская пятнистая лихорадка (АПЛ), средиземноморская (марсельская) лихорадка.	6	Каплунов К.О.
47.	Моноцитарный эрлихиоз человека (МЭЧ) и гранулоцитарный анаплазмоз человека (ГАЧ).	6	Каплунов К.О.
48.	Ку-лихорадка. Лихорадка цуцугамуши.	6	Каплунов К.О.
49.	Орнитоз. Инфекция, вызванная <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> .	6	Крамарь Л.В.
50.	Микоплазмоз респираторный.	6	Крамарь Л.В.
51.	Амебиаз. Балантидиаз. Малярия.	6	Чернявская О.А.
52.	Криптоспоридиоз. Лейшманиоз. Трипаносомоз.	6	Чернявская О.А.
53.	Географическое распространение гельминтозов. Заболеваемость гельминтозами на территории Российской Федерации. Классификации гельминтозов. Общие принципы диагностики, лечения и профилактики гельминтозов.	6	Чернявская О.А.
54.	Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, анкилостомидозы, стронгилоидоз)	6	Чернявская О.А.
55.	Нематодозы: трихоцефалез.	6	Чернявская О.А.
56.	Нематодозы: трихинеллез.	6	Чернявская О.А.
57.	Нематодозы: токсокароз.	6	Чернявская О.А.
58.	Филляриозы (вухерериоз, бругиоз, онхоцирроз, диروفилляриоз).	6	Чернявская О.А
59.	Цестодозы (эхинококкоз, альвеококкоз)	6	Чернявская О.А
60.	Цестодозы (тениоз, тениаринхоз, гименолипидоз, дифиллоботриоз).	6	Чернявская О.А.
61.	Трематодозы (клонорхоз, описторхоз, парагонимоз, фасциолез, шистосомозы).	6	Чернявская О.А
62.	Классификация микозов. Факторы патогенности возбудителей микозов. Высококонтрагиозные и	6	Крамарь Л.В.

	<p>оппортунистические микромицеты. Механизмы антимикотической защиты организма. Факторы риска развития микозов. Основные методы диагностики микозов. Классификация и общая характеристика антифунгальных препаратов. Актиномикоз. Аспергиллез. Гистоплазмоз. Кандидоз. Пневмоцистоз.</p>		
63.	<p>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.</p>	6	Крамарь Л.В.
64.	<p>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.</p>	6	Каплунов К.О.
65.	<p>Шоки (инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический). Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.</p>	6	Каплунов К.О.
66.	<p>Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.</p>	6	Каплунов К.О.
67.	<p>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.</p>	6	Каплунов К.О.
68.	<p>Отек-набухание головного мозга. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.</p>	6	Каплунов К.О.
69.	<p>Геморрагический синдром. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и терапия. Острая печеночная недостаточность. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.</p>	6	Каплунов К.О.
70.	<p>Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного комы (уремической, мозговой, неясной этиологии).</p>	6	Каплунов К.О.

71.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного гипертермического синдрома. ЛНГ: диагностические критерии, тактика.	6	Каплунов К.О.
72.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного обморока, коллапса, синкопе. Дифференциальная диагностика этих состояний.	6	Каплунов К.О.
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	Каплунов К.О.
74.	Алгоритм диагностического поиска, врачебная тактика при развитии у больного ДВС-синдрома; кровотечений наружных (артериального, венозного) и внутренних (желудочного, кишечного, носового, маточного, легочного).	6	Каплунов К.О.
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	Каплунов К.О.
76.	Признаки клинической смерти. Комплекс реанимационных мероприятий при клинической смерти.	6	Каплунов К.О.
77.	Сепсис. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Септические формы инфекционных заболеваний.	6	Каплунов К.О.
78.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи. Классификация желтух. Инфекционные и неинфекционные причины желтухи. Тактика врача при введении больного с синдромом желтухи.	6	Каплунов К.О.
79.	Дифференциальная диагностика экзантем. Инфекционные заболевания, протекающие с сыпью. Неинфекционные причины экзантем. Алгоритм диагностического поиска и тактика врача при наличии у больного сыпи.	6	Каплунов К.О.
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	Каплунов К.О.
81.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с тонзиллитом. Острый и хронический тонзиллит. Этиология и классификация ангин. Тонзиллит при инфекционных и неинфекционных болезнях. Алгоритм	6	Каплунов К.О.

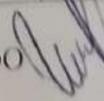
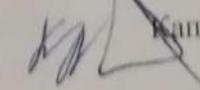
	диагностического поиска, тактика врача при наличии у больного тонзиллита.		
82.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с диареей. Инфекционные и неинфекционные причины диарейного синдрома. Классификация диарей. План обследования больного с диарейным синдромом. Тактика врача в зависимости от типа диареи.	6	Каплунов К.О.
83.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом. Инфекционные и неинфекционные причины менингеального синдрома. Клинические проявления менингита и менингоэнцефалита. Менингит и менингизм. Классификации менингитов. План обследования больного с менингеальным синдромом. Терапевтическая тактика при наличии у больного менингеального синдрома.	6	Каплунов К.О.
84.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с артритом. Инфекционные и неинфекционные болезни, сопровождающиеся артритами. Механизмы развития артритов при инфекционных заболеваниях. Моноартриты 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	Каплунов К.О.
Учебно-тематические планы семинарских занятий других дисциплин базовой части ОПОП, реализуемых кафедрами			
	Подготовка к ПСА	72	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 инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, не подлежащий дефибриляции)	6	
	1.5. Остановка дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется	6	

	<p>автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибриляции)</p> <p>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 дефибриляции)</p> <p>2. Экстренная медицинская помощь</p> <p>2.1. Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок</p> <p>2.2. Анафилактический шок (АШ)</p> <p>2.3. Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких</p> <p>2.4. Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)</p> <p>2.5. Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС)</p> <p>2.6. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)</p>	<p>6</p> <p>36</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	
	<p>Эпидемиология</p> <p>1. Общая эпидемиология.</p> <p>1.1. Основы профилактической и противоэпидемической деятельности</p> <p>1.2. Дезинфектология</p> <p>1.3. Вакцинология</p> <p>1.4. Госпитальная эпидемиология</p> <p>2. Частная эпидемиология.</p> <p>2.1. Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций</p> <p>2.2. Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей</p> <p>2.3. Эпидемиология и профилактика трансмиссивных инфекций</p> <p>3. Военная эпидемиология.</p>	<p>48</p> <p>24</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>18</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>О.А.Чернявская</p>
	<p>Фтизиатрия</p> <p>1. Теоретические основы фтизиатрии</p> <p>2. Диагностика туберкулеза</p> <p>2.1. Объективное обследование. Туберкулинодиагностика. Лучевая диагностика.</p> <p>2.2. Лабораторная диагностика. Инструментальные и инвазивные методы исследования</p> <p>2.3. Группы риска по туберкулезу. Организация раннего выявления туберкулеза.</p> <p>3. Клиника туберкулеза</p> <p>3.1. Формы первичного и вторичного туберкулеза органов дыхания</p> <p>3.2. Основные локализации внелегочного туберкулеза</p>	<p>48</p> <p>6</p> <p>18</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>С.Г.Гагарина</p>

	4. Лечение туберкулеза	6	
	5. Профилактика туберкулеза	6	
	ВИЧ-инфекция	48	К.О.Каплунов
	1. Этиология	6	
	2. Эпидемиология	6	
	3. Патогенез	6	
	4. Клиника	6	
	5. Диагностика	6	
	6. Лечение	6	
	7. Профилактика	6	
	8. Оппортунистические инфекции	6	
	Аллергология и иммунология:	72	А.А.Перминов
	1. Общие вопросы клинической аллергологии-иммунологии	36	
	1) Теоретические основы аллергологии и иммунологии	6	
	2) Неотложные состояния в аллергологии	6	
	3) Методы диагностики аллергических заболеваний и основы лабораторной иммунологии	6	
	4) Принципы фармакотерапии в аллергологии	6	
	5) Принципы фармакотерапии в иммунологии	6	
	6) Правовые и организационные вопросы	6	
	2. Клиническая аллергология	30	
	1) Основы клинической аллергологии	6	
	2) Диагностика и терапия бронхиальной астмы в зависимости от формы и тяжести течения болезни.	6	
	3) Тактика ведения аллергических заболеваний при беременности	6	
	4) Тактика ведения пациентов с аллергическими заболеваниями ЛОР-органов и глаз.	6	
	5) Дифференциальная диагностика аллергических болезней органов дыхания	6	
	3. Клиническая иммунология	6	
	Дерматовенерология:	72	С.Н.Щава
	1. Общая дерматология	6	
	2. Хронические дерматозы	24	
	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. Псориаз. Стафилококковые и стрептококковые псориазы. 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	К.О.Каплунов
1. Методика проведения сердечно-легочной реанимации у взрослых	6	
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	

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ИНМФО
Руководитель образовательной программы

 Шишиморов И.И.
 Каплунов К.О.

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