

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФ
М.М.Королева



Учебно-тематический план лекций
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 лекции	Продолж., ак. час	ФИО лектора
1.	Общие вопросы инфекционной патологии. Общая эпидемиология.	2	К.О.Каплунов
2.	Иерсиниоз, псевдотуберкулез.	2	О.А.Чернявская
3.	Шигеллезы. Эшерихиозы.	2	О.А.Чернявская
4.	Холера. Ботулизм.	2	О.А.Чернявская
5.	Сальмонеллезы. Брюшной тиф, паратифы.	2	О.А.Чернявская
6.	Бруцеллез. Лептоспироз. Скарлатина.	2	О.А.Чернявская
7.	Менингококковая инфекция. Дифтерия.	2	О.А.Чернявская
8.	Гемофильная инфекция. Пневмококковая инфекция. Легионеллёзы.	2	О.А.Чернявская
9.	Коклюш, паракоклюш. Чума. Туляремия. ИКБ. Возвратный тиф.	2	О.А.Чернявская
10.	Сибирская язва. Столбняк. Рожа. Сап. Содоку. Эризипеллоид.	2	О.А.Чернявская
11.	Вирусные гепатиты. Клинико-лабораторные синдромы. Методы диагностики. Принципы терапии. Вирусный гепатит А. Вирусный гепатит Е.	2	К.О.Каплунов
12.	Вирусный гепатит В. Вирусный гепатит D. Вирусный гепатит С.	2	К.О.Каплунов
13.	Хронические вирусные гепатиты. Клинические протоколы лечения. Исходы вирусных гепатитов. Диспансеризация реконвалесцентов. Редкие формы вирусных гепатитов (F, G, Sen, TTV)	2	К.О.Каплунов
14.	SARS-CoV, SARS-CoV-2 (COVID-19)	2	Л.В.Крамарь
15.	Аденовирусная инфекция. Респираторно-синцитиальная инфекция. Риновирусная инфекция. Грипп. Парагрипп. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Натуральная оспа.	2	Л.В.Крамарь
16.	Бешенство. Ящур.	2	Л.В.Крамарь
17.	Герпетические инфекции человека. Простой герпес 1 и 2 типов. Ветряная оспа, опоясывающий лишай. Эпштейн-	2	Л.В.Крамарь

	Барр вирусная инфекция. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция. Герпетическая инфекция 6, 7, 8 типов (HHV-6, HHV-7, HHV-8).		
18.	Общие понятия об арбовирусных инфекциях. Классификация. Принципы лечения, диагностики, лечения и профилактики. Арбовирусные инфекции, проявляющиеся преимущественным поражением ЦНС (клещевой энцефалит, японский энцефалит). Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, лимфаденопатией и сыпью (лихорадка Западного Нила, лихорадка денге).	2	Л.В.Крамарь
19.	Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, артралгиями и сыпью (лихорадка чукунгунья). Арбовирусные инфекции, проявляющиеся, главным образом, лихорадкой, головной болью и миалгией (лихорадка паппатачи).	2	Л.В.Крамарь
20.	ВИЧ-инфекция.	2	К.О.Каплунов
21.	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)	2	Л.В.Крамарь
22.	Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла. Эндемический крысиный сыпной тиф. Клещевые пятнистые риккетсиозы.	2	Л.В.Крамарь
23.	Бартонеллез, фелиноз, эрлихиоз. Микоплазмоз респираторный. Другие формы микоплазмоза.	2	Л.В.Крамарь
24.	Амебиаз. Балантидиаз. Малярия. Криптоспоридиоз. Лейшманиоз. Трипаносомоз.	2	О.А.Чернявская
25.	Географическое распространение гельминтозов. Заболеваемость гельминтозами на территории Российской Федерации. Классификации гельминтозов. Общие принципы диагностики, лечения и профилактики гельминтозов.	2	О.А.Чернявская
26.	Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, анкистолостомидозы, стронгилоидоз, трихоцефалез, трихинеллез, токсокароз). Филляриозы (вухерериоз, бругиоз, онхоцироз, диروفилариоз). Цестодозы (эхинококкоз, тениоз, тениаринхоз, гименолипидоз, дифиллоботриоз). Трематодозы (клонорхоз, описторхоз, парагонимоз, фасциолез, шистосомозы).	2	О.А.Чернявская
27.	Классификация микозов. Факторы патогенности возбудителей микозов. Высококонтагиозные и 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.	2	О.А.Чернявская
28.	Классификация арахноэнтомозов. Поверхностные, глубокие, токсико-аллергические арахноэнтомозы. Биология и жизненный цикл чесоточного клеща.	2	О.А.Чернявская

	Норвежская чесотка. Особенности биологии вшей. Укусы ядовитых членистоногих. Местные и общие реакции на укусы членистоногих. Миазы. Роль членистоногих в передаче инфекционных заболеваний.		
29.	Международные медико-санитарные правила. Заболевания, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации. Натуральная оспа. ТОРС. Холера. Чума. Желтая лихорадка. ККГЛ. Клещевой энцефалит. Лихорадка Эбола, Марбург, Ласса.	2	Л.В.Крамарь
30.	Стандарты и рекомендации по лабораторному обследованию пациентов с инфекционной патологией. Клиническая информативность лабораторных исследований: диагностическая чувствительность, специфичность, прогностическая значимость. Методы клинических лабораторных исследований: принципы, область применения в лабораторной диагностике, основное используемое оборудование. Выбор методов верификации инфекционных заболеваний. Специфические и неспецифические методы лабораторной диагностики инфекционных болезней. Методы прямого обнаружения возбудителя в материале, взятом от больного. Современные методы бактериологического, вирусологического, паразитологического исследования. Методы обнаружения антигенов возбудителей. Молекулярно-биологические методы исследования. Варианты ПЦР-диагностики. Методы, косвенного обнаружения возбудителя, свидетельствующие о его присутствии в организме больного. Серологический метод. Иммуноферментный анализ. Иммуноблот. Материалы для специфических методов исследования. Правила забора и транспортировки патологического материала от инфекционного больного. Инструментальные методы обследования в клинической практике инфекциониста.	2	О.А.Чернявская
31.	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. Шоки (инфекционно-токсический, дегидратационный, анафилактический, геморрагический, кардиогенный). Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.	2	О.А.Чернявская
32.	Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия. Острое повреждение почек. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия.	2	О.А.Чернявская

	Острая печеночная недостаточность. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия. Отек-набухание головного мозга. Этиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, интенсивная терапия. Геморрагический синдром. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и терапия. Признаки клинической смерти. Комплекс реанимационных мероприятий при клинической смерти.		
33.	Лихорадка неясного генеза, критерии диагноза, алгоритм диагностического поиска, терапевтическая тактика. Сепсис. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Септические формы инфекционных заболеваний. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи. Классификация желтух. Инфекционные и неинфекционные причины желтухи. Тактика врача при введении больного с синдромом желтухи. Дифференциальная диагностика экзантем. Инфекционные заболевания, протекающие с сыпью. Неинфекционные причины экзантем. Алгоритм диагностического поиска и тактика врача при наличии у больного сыпи. 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.	2	Л.В.Крамарь
34.	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с тонзиллитом. Острый и хронический тонзиллит. Этиология и классификация ангин. Тонзиллит при инфекционных и неинфекционных болезнях.	2	Л.В.Крамарь

35.	Алгоритм диагностического поиска, тактика врача при наличии у больного тонзиллита. 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. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом. Инфекционные и неинфекционные причины менингеального синдрома. Клинические проявления менингита и менингоэнцефалита. Менингит и менингизм. Классификации менингитов. Осложнения менингитов, менингоэнцефалитов. План обследования больного с менингеальным синдромом. Терапевтическая тактика при наличии у больного менингеального синдрома. 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.	2	Л.В.Крамарь
36.	Организация работы, структура, цели и задачи отделения (кабинета) инфекционных заболеваний медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь больным в амбулаторных условиях. Учетные и отчетные формы документации. Функции врача отделения (кабинета) инфекционных (инфекционно-паразитарных) заболеваний и иммунопрофилактики поликлиники. Показания к госпитализации в инфекционный стационар и ее организация. Диспансеризация и реабилитация реконвалесцентов инфекционных болезней и бактериовыделителей. Организация противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания. Прививочная работа. Правила проведения экстренной профилактики.	2	Л.В.Крамарь
Учебно-тематические планы лекций других дисциплин базовой части ОПОП, реализуемых кафедрами			
	Подготовка к ПСА:	12	К.О.Каплунов

1. Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	6	
1.1. 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 дефибрилляции)	2	
1.2. 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 дефибрилляции)	2	
1.3. Остановка дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибрилляции)	2	
2. Экстренная медицинская помощь	6	
2.1. Анафилактический шок (АШ)	2	
2.2. Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС)	2	
2.3. Гипогликемия	2	

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ИНМФО

Шишиморов И.Н.

Руководитель образовательной программы

Каплунов К.О.

*В соответствии с ФГОС и ФГОСЗ+ ВО по всем образовательным программам ординатуры количество лекций - 36 (72 ак. часа)