ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра детских инфекционных болезней

УТВЕРЖДАЮ Руководитель образовательной программы / д.м.н., проф. Симованьян Э.Н./

ф. <u>Симованьян Э.11.</u>/ «17» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Инфекционные болезни»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Специальность 31.08.35 Инфекционные болезни

Направленность (профиль) программы Инфекционные болезни

Блок 1 Обязательная часть (Б1.О.01)

Уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону 2025 г.

1. Цель изучения дисциплины (модуля)

Дать обучающимся углубленные знания в области инфектологии и выработать навыки по диагностике, лечению, реабилитации и профилактике наиболее распространенных нозологических форм инфекционных болезней.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни» относится к Блоку 1 программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

		Таблица 1				
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции						
		емно анализировать, определять возможности и способы медицины и фармации в профессиональном контексте				
УК-1.1. Участвует в критическом и	Знать	- принципы критического и системного анализа, определения возможности и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте				
системном анализе, определении возможности и способов применения достижения в области	Уметь	- проводить критический и системный анализе, определение возможности и способов применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте				
медицины и фармации в профессиональном контексте	Владеть	- методами критического и системного анализа, определения возможности и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте				
ОПК-4 – Способен пров	одить клини	ческое обследование пациентов				
	Знать	- принципы клинического обследования пациентов				
	Уметь	- проводить клиническое обследование пациентов для правильной постановки диагноза				
ОПК-4.1. Участвует в проведении клинического обследования пациентов	Владеть	- методами сбора и анализа жалоб, данных анамнеза заболевания и жизни; - методами физикального обследования больных; интерпретацией результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов				
ОПК-5 – способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность						
ОПК-5.1 Участвует в Знать - принципы проведения лечения пациентам при						

проведении лечение		заболеваниях и (или) состояниях				
пациентам при заболеваниях и (или) состояниях	Уметь	- проводить лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях				
Состояния	Владеть	- методами проведения лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях				
	Знать	- принципы проведения контроля эффективности и безопасности лечения				
ОПК-5.2 Участвует в проведении контроля	Уметь	- проводить контроль эффективности и безопасности лечения				
эффективности и безопасности лечения	Владеть	- методами проведения контроля эффективности и безопасности лечения				
медицинской реабилита	щии при заб	тролировать эффективность мероприятий по болеваниях и (или) состояниях, в том числе при мм реабилитации или абилитации инвалидов				
ОПК-6.1 Участвует в проведении	Знать	- принципы проведения медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов				
медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации	Уметь	- проводить медицинскую реабилитацию при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов				
индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Владеть	- методами проведения медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов				
ОПК-6.1 Участвует в проведении контроля эффективности	Знать	- принципы проведения контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов				
медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации	Уметь	- проводить контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов				
индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Владеть	- методами проведения контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов				
	ацию и орга	з медико-статистической информации, вести низовывать деятельность находящегося в распоряжении				
ОПК-9.1 Участвует в проведении анализа	Знать	- принципы проведения анализа медико-статистической информации				

- проводить анализ медико-статистической информации

проведении анализа медико-статистической

Уметь

информации	Владеть	- методами проведения анализа медико-статистической информации			
ОПК-9.2 Участвует в ведении медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать	- принципы ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала			
	Уметь	- вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала			
	Владеть	- методами ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала			
ПК-1 — способен применять клинические рекомендации, стандарты и клинические протоколы в диагностике и лечении пациентов с инфекционной патологией					

ПК-1.1 Участвует в	Знать	- принципы применения клинических рекомендаций, стандартов и клинических протоколов в диагностике и лечении пациентов с инфекционной патологией08
проведении		
применения клинических		
рекомендаций,	Уметь	
стандартов и	уметь	- проводить применение клинических рекомендаций,
клинических		стандартов и клинических протоколов в диагностике и
протоколов в		лечении пациентов с инфекционной патологией
диагностике и лечении		
пациентов с	D	- методами применения клинических рекомендаций,
инфекционной	Владеть	стандартов и клинических протоколов в диагностике и
патологией		лечении пациентов с инфекционной патологией

4. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Таблица 2

Виды учебной	работы	Всего,	Объем по полугодиям			
		час.	1	2	3	4
Контактная работа обучающе	504	150	126	132	96	
по видам учебных занятий (К	Сонтакт. раб.):					
Лекционное занятие (Л)	152	42	42	36	32	
Семинарское/практическое зан	352	108	84	96	64	
Самостоятельная работа обуча	ющегося, в том числе	324	102	126	48	48
подготовка к промежуточной а	гтестации (СР)					
Вид промежуточной аттестации	и: Зачет (3), Зачет с	144	30	30	30	Э
оценкой (3О), Экзамен (Э)						
Общий объём	972	288	288	216	180	
	27	8	8	6	5	

5. Содержание дисциплины (модуля)

Таблииа 3

		Тиолици З
No	Наименование разделов, тем дисциплин (модулей)	Код индикатора

раздела		
	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь. Общая и	УК-1, ОПК-4, ОПК-
1.	частная эпидемиология инфекционных заболеваний. Роль	5, ОПК-6, ОПК-9,
1.	эпидемиологических данных в диагностике инфекционных	ПК-1
	болезней	
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
1.1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь.	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
	Общая и частная эпидемиология инфекционных заболеваний.	УК-1, ОПК-4, ОПК-
1.2	Роль эпидемиологических данных в диагностике	5, ОПК-6, ОПК-9,
	инфекционных болезней	ПК-1
	Основные клинические синдромы при инфекционных	УК-1, ОПК-4, ОПК-
2.	болезнях. Методические основы диагностики	5, ОПК-6, ОПК-9,
	инфекционных болезней	ПК-1
	Основные клинические синдромы при инфекционных	УК-1, ОПК-4, ОПК-
2.1	болезнях.	5, ОПК-6, ОПК-9,
	лкинеэного.	ПК-1
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
2.2	Методические основы диагностики инфекционных болезней	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
	Лабораторные и инструментальные методы диагностики и	УК-1, ОПК-4, ОПК-
3.	оценки эффективности лечения инфекционных болезней	5, ОПК-6, ОПК-9,
	оценки эффективности лечения инфекционных облезнеи	ПК-1
	Поборотории ю и инотрумонто не им о мото не инориостики	УК-1, ОПК-4, ОПК-
3.1	Лабораторные и инструментальные методы диагностики инфекционных болезней	5, ОПК-6, ОПК-9,
	инфекционных оолезнеи	ПК-1
	Лабораторные и инструментальные методы оценки	УК-1, ОПК-4, ОПК-
3.2	эффективности лечения инфекционных болезней	5, ОПК-6, ОПК-9,
	эффективности лечения инфекционных облезнеи	ПК-1
	Лечение, реабилитация, диспансеризация реконвалесцентов	
4.	инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных	
	болезней. Вакцинация.	ПК-1
	Лечение, реабилитация, диспансеризация реконвалесцентов	УК-1, ОПК-4, ОПК-
4.1	инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных	5, ОПК-6, ОПК-9,
	болезней. Вакцинация.	ПК-1
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
4.2	Профилактика инфекционных болезней. Вакцинация.	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
5.	Кишечные инфекции и инвазии	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
	Кишечные инфекции бактериальные (сальмонеллезы,	УК-1, ОПК-4, ОПК-
5.1	шигеллезы, иерсиниозы, кампилобактериозы, холера, УПИ),	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
	Кишечные инфекции вирусные (ротавирусная, норовирусная,	УК-1, ОПК-4, ОПК-
5.2	астровирусная инфекции и др.), протозойные (амебиаз,	5, ОПК-6, ОПК-9,
3.2	лямблиоз). Ботулизм и другие пищевые токсикозы. Брюшной	ПК-1
	тиф.	
6	Острые респираторные инфекции	УК-1, ОПК-4, ОПК-
Ŭ.	Lasambar skursta und surdum	5, ОПК-6, ОПК-9,

		ПК-1
	Острые респираторные инфекции вирусные (грипп, парагрипп,	УК-1, ОПК-4, ОПК-
<i>c</i> 1	аденовирусная, респираторно-синцитиальная, бокавирусная,	5, ОПК-6, ОПК-9,
6.1	метапневмовирусная, сезонная коронавирусная инфекции,	ПК-1
	новая коронавирусная инфекция COVID-19 и др.)	
	Острые респираторные инфекции бактериальные	УК-1, ОПК-4, ОПК-
6.2	(хламидийная, хламидофильная, микоплазменная,	5, ОПК-6, ОПК-9,
0.2	пневмококковая, гемофильная инфекции, легионеллез и др.)	ПК-1
	missione in a property in the first in the f	УК-1, ОПК-4, ОПК-
7	Воздушно-капельные инфекции	5, ОПК-6, ОПК-9,
,	Воздушно канельные инфекции	ПК-1
	Воздушно-капельные инфекции бактериальные (дифтерия,	УК-1, ОПК-4, ОПК-
7.1	коклюш, стрептококковая инфекция – скарлатина, ангина и	5, ОПК-6, ОПК-9,
7.1	др.)	ЛК-1
	др.)	УК-1, ОПК-4, ОПК-
7.2	Воздушно-капельные инфекции вирусные (корь, краснуха,	5, ОПК-6, ОПК-9,
1.2	эпидемический паротит)	ЛК-1
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
8	Hawnayarkayaray	5, ОПК-6, ОПК-9,
o	Нейроинфекции	3, ОПК-0, ОПК-9, ПК-1
	Manyangan Kantanyan ya ka kanyangan manyangan manyangan	
	Менингиты бактериальные (менингокковая, пневмококковая,	УК-1, ОПК-4, ОПК-
0.1	гемофильная инфекции и др.), вирусные (энтеровирусная,	5, ОПК-6, ОПК-9,
8.1	герпесвирусные, паротитная инфекции и др.); энцефалиты	ПК-1
	(энтеровирусная, герпесвирусные инфекции, клещевой	
	энцефалит и др.)	VIC 1 OFFIC 4 OFFIC
0.0	Заболевания, сопровождающиеся синдромом острого вялого	УК-1, ОПК-4, ОПК-
8.2	паралича (полиомиелит, энтеровирусная, герпесвирусные,	5, ОПК-6, ОПК-9,
	хламидийная, микоплазменная инфекции и др.)	ПК-1
0	n	УК-1, ОПК-4, ОПК-
9	Вирусные гепатиты	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ΠK-1
0.1		УК-1, ОПК-4, ОПК-
9.1	Острые вирусные гепатиты (A, B, C, D, E).	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
0.2	W (D (C D)	УК-1, ОПК-4, ОПК-
9.2	Хронические вирусные гепатиты (B, C, D)	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
10	ВИЧ-инфекция	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация ВИЧ-	УК-1, ОПК-4, ОПК-
10.1	инфекции	5, ОПК-6, ОПК-9,
	·····A evidini	ПК-1
	Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и	УК-1, ОПК-4, ОПК-
10.2	профилактика ВИЧ-инфекции	5, ОПК-6, ОПК-9,
	профилактика ви т-инфекции	ПК-1
		УК-1, ОПК-4, ОПК-
11	Оппортунистические инфекции	5, ОПК-6, ОПК-9,
		ПК-1
11.1	Оппортунистические инфекции: вирусные (инфекция простого	УК-1, ОПК-4, ОПК-

	герпеса, ветряная оспа, опоясывающий герпес, Эпштейна-Барр вирусная инфекция, цитомегаловирусная инфекция, инфекции, вызванные вирусами герпеса человека 6-го, 7-го, 8-го типов)	5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
11.2	Оппортунистические инфекции: бактериальные (хламидийная, хламидофильная, микоплазменная, пневмококковая, гемофильная, стафилококковая инфекции, листериоз и др.), грибковые (кандидоз, пневмоцистоз, криптококкоз, гистоплазмоз и др.), протозойные (токсоплазмоз, криптоспоридиоз, изоспороз)	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
12	Острые трансмиссивные инфекционные заболевания	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
12.1	Острые трансмиссивные инфекционные заболевания бактериальные (чума, туляремия, эпидемический вшивый сыпной тиф, эндемические риккетсиозы, Лайм-боррелиоз и другие клещевые боррелиозы, возвратный тиф,	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
12.2	гранулоцитарный анаплазмоз, моноцитарный эрлихиоз) Острые трансмиссивные инфекционные заболевания вирусные (оспа обезьян, лихорадка Западного Нила, лихорадка денге, лихорадка паппатачи, лихорадка Зика, клещевые вирусные энцефалиты, геморрагические лихорадки — ККГЛ, ОГЛ, желтая лихорадка, лихорадка Эбола. лихорадка Марбурга и др.), протозойные (трехдневная, четырехдневная малярия, тропическая малярия)	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
13	Инфекции, передающиеся через наружные покровы	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
13.1	Инфекции. передающиеся через наружные покровы (бруцеллез, бешенство, содоку, сибирская язва)	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
13.2	Инфекции. передающиеся через наружные покровы (столбняк, рожа, некробациллез)	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
14	Сепсис	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
14.1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация сепсиса	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
14.2	Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика сепсиса	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
15	Микозы	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
15.1	Кандидоз	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1
15.2	Пневмоцистоз, криптококоз, аспергиллез, мукоромикоз, бластомикоз и др.	УК-1, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-9,

16.1 Протозойные нивазии			ПК-1
16.1 Токсоплазмоз Токсоп Токсо			УК-1, ОПК-4, ОПК-
16.1 Токсоплазмоз УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 16.2 Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы УК-1, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17 Гельминтозы УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.1 Энтеробиоз, аскаридоз УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 18 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация в работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ОПК-	16	Протозойные инвазии	, ,
16.1 Токсоплазмоз 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 16.2 Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы 7, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17 Гельминтозы 7, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.1 Энтеробиоз, аскаридоз 7, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. 7, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. 7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация фаботы КИЗов. 7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. 7, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. 7, ОПК-4, ОПК-9, ОПК-			1
16.2 Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы 5, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 17			
16.2 Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы	16.1	Токсоплазмоз	
16.2 Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.1 Гельминтозы 7			
17.1 ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ОПК-			
17.1 Тельминтозы	16.2	Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы	
17.1 Пельминтозы 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.1 Энтеробиоз, аскаридоз УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1			
17.1 Энтеробиоз, аскаридоз УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1			
17.1 Энтеробиоз, аскаридоз УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18	17	Гельминтозы	
17.1 Энтеробиоз, аскаридоз 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-11 18			
17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-11 УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-3аболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным Организация амбулаторной помощи инфекционным больным Организация амбулаторной помо	45.4		
17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-11 18	17.1	Энтеробиоз, аскаридоз	
17.2 Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др. 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-11 18 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1			
18.1 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1	17.0	Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др.	
18.1 Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-9, ПК-1 УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, Организация работы КИЗов УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-6, ОПК-9, Организация работы КИЗов Организация р	17.2		
Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1			1
18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 19.1 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным 19.2 Организация амбулаторном организация амбулаторном организация амбулаторном организация	10	Диагностика и терапия неотложных состояний при	
18.1 Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1	18	инфекционных заболеваниях	
18.1 Диагностика неотложных состоянии при инфекционных заболеваниях 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1		-	
18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. Организация стационарной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. 5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1	10 1	Диагностика неотложных состояний при инфекционных	
18.2 Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1	18.1	1 ' '	
18.2 Терапия неотложных состоянии при инфекционных заболеваниях 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация работы КИЗов УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9,			
19. Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов	10.2	Терапия неотложных состояний при инфекционных	
19 Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ПК-1 19.2 Организация работы КИЗов УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОП	16.2	заболеваниях	
19.1 Организация стационарной и амоулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов. 19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов			
19.1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов Организация работы КИЗов Организация работы КИЗов Организация работы КИЗов	10	Организация стационарной и амбулаторной помощи	
19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-9, Организация работы КИЗов	19	инфекционным больным. Организация работы КИЗов.	
19.1 Организация стационарной помощи инфекционным больным. 5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. 5, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-9, Организация работы КИЗов			
19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов 5, ОПК-4, ОПК-9,	19 1	Организация стационарной помощи инфекционным больным	
19.2 Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-9,	17.1	организация стационарнов номощи инфекционным облывым.	
19.2 Организация амоулаторной помощи инфекционным оольным. 5, ОПК-6, ОПК-9,			
	19.2		
	17.2	Организация работы КИЗов.	

6. Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

Таблица 4

Номер	Наименование		Количество часов					Форма	Код
раздела,	разделов, тем	Всег	Кон	Л	C3	П3	CP	контрол	индик
темы		0	такт					Я	атора
			•						
			раб.						
Раздел 1	Инфекционный	36	26	8	-	18	10	Устный	УК-1,
	процесс и							опрос,	ОПК-
	инфекционная							тестиров	4,
	болезнь. Общая и							ание,	ОПК-

	частная эпидемиология инфекционных заболеваний. Роль эпидемиологических данных в диагностике инфекционных болезней							ситуаци онные задачи	5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 1.1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь.	18	13	4	_	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 1.2	Общая и частная эпидемиология инфекционных заболеваний. Роль эпидемиологических данных в диагностике инфекционных болезней	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 2	Основные клинические синдромы при инфекционных болезнях. Методические основы диагностики инфекционных болезней	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 2.1	Основные клинические синдромы при инфекционных болезнях.	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 2.2	Методические основы диагностики инфекционных	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров	УК-1, ОПК- 4,

Раздел 3	болезней Лабораторные и	36	26	8	_	18	10	ание, ситуаци онные задачи	ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1 УК-1,
т аздел о	инструментальные методы диагностики и оценки эффективности лечения инфекционных болезней	30	20			10	10	опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 3.1	Лабораторные и инструментальные методы диагностики инфекционных болезней	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 3.2	Лабораторные и инструментальные методы оценки эффективности лечения инфекционных болезней	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 4	Лечение, реабилитация, диспансеризация реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных болезней. Вакцинация.	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 4.1	Лечение, реабилитация, диспансеризация реконвалесцентов инфекционных	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание,	УК-1, ОПК- 4, ОПК-

	заболеваний.Профилакти ка инфекционных болезней. Вакцинация.							ситуаци онные задачи	5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 4.2	Профилактика инфекционных болезней. Вакцинация.	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
	Кишечные инфекции и инвазии	72	26	8	-	18	46	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
	Кишечные инфекции бактериальные (сальмонеллезы, шигеллезы, иерсиниозы, кампилобактериозы, холера, УПИ),	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
	Кишечные инфекции вирусные (ротавирусная, норовирусная, астровирусная инфекции и др.), протозойные (амебиаз, лямблиоз). Ботулизм и другие пищевые токсикозы. Брюшной тиф.	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 6	Острые респираторные инфекции	72	26	8	-	18	46	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5,

								онные задачи	ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 6.1	Острые респираторные инфекции вирусные (грипп, парагрипп, аденовирусная, респираторносинцитиальная, бокавирусная, метапневмовирусная коронавирусная инфекции, новая коронавирусная инфекция COVID-19 и др.)	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 6.2	Острые респираторные инфекции бактериальные (хламидийная, хламидофильная, микоплазменная, пневмококковая, гемофильная инфекции, легионеллез и др.)	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 7	Воздушно-капельные инфекции	72	26	8	-	18	46	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 7.1	Воздушно-капельные инфекции бактериальные (дифтерия, коклюш, стрептококковая инфекция – скарлатина, ангина и др.)	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 7.2	Воздушно-капельные инфекции вирусные	36	13	4	-	9	23	Устный опрос,	УК-1, ОПК-

	(корь, краснуха, эпидемический паротит)							тестиров ание, ситуаци онные задачи	4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 8	Нейроинфекции	72	36	8	-	28	36	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 8.1	Менингиты бактериальные (менингокковая, пневмококковая, гемофильная инфекции и др.), вирусные (энтеровирусная, герпесвирусные, паротитная инфекции и др.); энцефалиты (энтеровирусная, герпесвирусные инфекции, клещевой энцефалит и др.)	36	18	4	-	14	18	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 8.2	Заболевания, сопровождающиеся синдромом острого вялого паралича (полиомиелит, энтеровирусная, герпесвирусные, хламидийная, микоплазменная инфекции и др.)	36	18	4	-	14	18	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 9	Вирусные гепатиты	72	26	8	-	18	46	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК-

									1
Тема 9.1	Острые вирусные гепатиты (A, B, C, D, E).	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачиУ К-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 9.2	Хронические вирусные гепатиты (B, C, D)	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 10	ВИЧ-инфекция	72	26	8	-	18	46	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 10.1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация ВИЧ-инфекции	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 10.2	Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика ВИЧ- инфекции	36	13	4	-	9	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 9, ПК-

<u> </u>		40-							1
Раздел 11	Оппортунистические инфекции	108	62	8	-	54	46	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 11.1	Оппортунистические инфекции: вирусные (инфекция простого герпеса, ветряная оспа, опоясывающий герпес, Эпштейна-Барр вирусная инфекция, цитомегаловирусная инфекции, вызванные вирусами герпеса человека 6-го, 7-го, 8-го типов)	54	31	4	-	27	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 11.2	Оппортунистические инфекции: бактериальные (хламидийная, хламидофильная, микоплазменная, пневмококковая, гемофильная, стафилококковая инфекции, листериоз и др.), грибковые (кандидоз, пневмоцистоз, криптококкоз, гистоплазмоз и др.), протозойные (токсоплазмоз, криптоспоридиоз, изоспороз)	54	31	4	-	27	23	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 12	Острые трансмиссивные инфекционные заболевания	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК-

									1
Тема 12.1	Острые трансмиссивные инфекционные заболевания бактериальные (чума, туляремия, эпидемический вшивый сыпной тиф, эндемические риккетсиозы, Лаймборрелиоз и другие клещевые боррелиозы, возвратный тиф, гранулоцитарный анаплазмоз, моноцитарный эрлихиоз)	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 12.2	эрлихиоз) Острые трансмиссивные инфекционные заболевания вирусные (оспа обезьян, лихорадка Западного Нила, лихорадка денге, лихорадка паппатачи, лихорадка Зика, клещевые вирусные энцефалиты, геморрагические лихорадки — ККГЛ, ОГЛ, желтая лихорадка, лихорадка Эбола. лихорадка Марбурга и др.), протозойные (трехдневная, четырехдневная малярия, тропическая малярия)	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 13	Инфекции. передающиеся через наружные покровы	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 13.1	Инфекции. передающиеся через	18	13	4	-	9	5	Устный опрос,	УК-1, ОПК-

	наружные покровы (бруцеллез, бешенство, содоку, сибирская язва)							тестиров ание, ситуаци онные задачи	4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 13.2	Инфекции. передающиеся через наружные покровы (столбняк, рожа, некробациллез)	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 14	Сепсис	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 14.1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация сепсиса	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 14.2	Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика сепсиса	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 15	Микозы	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров	УК-1, ОПК- 4,

								ание, ситуаци онные задачи	ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 15.1	Кандидоз	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 15.2	Пневмоцистоз, криптококоз, аспергиллез, мукоромикоз, бластомикоз и др.	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 16	Протозойные инвазии	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 16.1	Токсоплазмоз	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК-
									9, ПК- 1

Раздел 17	Гельминтозы	36	26	8	-	18	10	ситуаци онные задачи Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	5, OПК- 6, OПК- 9, ПК- 1 УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК-
Тема 17.1	Энтеробиоз, аскаридоз	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	1 УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 17.2	Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз, токсокароз и др.	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 18	Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях	36	26	8	-	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 18.1	Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5,

	Общий объём	828	504	152	352	-	324	Экзаме	
Тема 19.2	Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов.	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 19.1	Организация стационарной помощи инфекционным больным.	18	13	4	-	9	5	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Раздел 19	Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов.	36	26	8	_	18	10	Устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
Тема 18.2	Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях	18	13	4	-	9	5	устный опрос, тестиров ание, ситуаци онные задачи	6, OПК- 9, ПК- 1 УК-1, ОПК- 4, ОПК- 5, ОПК- 6, ОПК- 9, ПК- 1
								онные	ОПК-

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Самостоятельная работа включает: работу с текстами, основной и дополнительной литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами Интернета, а также проработка конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях.

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе «Ординатура и Магистратура (дистанционное обучение) Ростовского государственного медицинского университета» (АС ОМДО РостГМУ) https://omdo.rostgmu.ru/. и к электронной информационно-образовательной среде.

Самостоятельная работа в АС ОМДО РостГМУ представляет собой доступ к электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (лекции, методические рекомендации, тестовые задания, задачи, вопросы для самостоятельного контроля и изучения, интернет-ссылки, нормативные документы и т.д.) по соответствующей дисциплине. Обучающиеся могут выполнить контроль знаний с помощью решения тестов и ситуационных задач, с последующей проверкой преподавателем, или выполнить контроль самостоятельно.

Задания для самостоятельной работы

Таблииа 5

No	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
раздела		
1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь. Общая и частная эпидемиология инфекционных заболеваний. Роль эпидемиологических данных в диагностике инфекционных болезней	 Инфекционный процесс и инфекционная болезнь. Общая и частная эпидемиология инфекционных заболеваний. Роль эпидемиологических данных в диагностике инфекционных болезней
2	Основные клинические синдромы при инфекционных болезнях. Методические основы диагностики инфекционных болезней	1. Основные клинические синдромы при инфекционных болезнях. 2. Методические основы диагностики инфекционных болезней
3	Лабораторные и инструментальные методы диагностики и оценки эффективности лечения инфекционных болезней	1. Лабораторные и инструментальные методы диагностики инфекционных болезней 2. Лабораторные и инструментальные методы оценки эффективности лечения инфекционных болезней
4	диспансеризация реконвалесцентов инфекционных заболеваний	1. Лечение, реабилитация, диспансеризация реконвалесцентов инфекционных заболеваний. 2. Профилактика инфекционных болезней. 3. Вакцинация

5	Кишечные инфекции и инвазии	1. Кишечные инфекции бактериальные (сальмонеллезы, шигеллезы, иерсиниозы, кампилобактериозы, холера, УПИ) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Кишечные инфекции вирусные (ротавирусная, норовирусная, астровирусная инфекции и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 3. Кишечные инфекции протозойные (амебиаз, лямблиоз) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 4. Ботулизм и другие пищевые токсикозы — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 5. Брюшной тиф — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
6	Острые респираторные инфекции	1. Острые респираторные инфекции вирусные (грипп, парагрипп, аденовирусная, респираторносинцитиальная, бокавирусная, метапневмовирусная, сезонная коронавирусная инфекции, новая коронавирусная инфекция СОVID-19 и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Острые респираторные инфекции бактериальные (хламидийная, хламидофильная, микоплазменная, пневмококковая, гемофильная инфекции, легионеллез и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
7	Воздушно-капельные инфекции	1. Воздушно-капельные инфекции бактериальные (дифтерия, коклюш, стрептококковая инфекция — скарлатина, ангина и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Воздушно-капельные инфекции вирусные (корь, краснуха, эпидемический паротит) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
8	Нейроинфекции	1. Менингиты бактериальные (менингокковая, пневмококковая, гемофильная инфекции и др.), вирусные (энтеровирусная, герпесвирусные, паротитная инфекции и др.); энцефалиты (энтеровирусная, герпесвирусные инфекции,

		клещевой энцефалит и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Заболевания, сопровождающиеся синдромом острого вялого паралича (полиомиелит, энтеровирусная, герпесвирусные, хламидийная, микоплазменная инфекции и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
9	Вирусные гепатиты	1. Острые вирусные гепатиты (A, B, C, D, E) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Хронические вирусные гепатиты (B, C, D) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
10	ВИЧ-инфекция	1. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация ВИЧ-инфекции 2. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика ВИЧ-инфекции
11	Оппортунистические инфекции	1. Оппортунистические инфекции вирусные (инфекция простого герпеса, ветряная оспа, опоясывающий герпес, Эпштейна-Барр вирусная инфекция, цитомегаловирусная инфекция, инфекции, вызванные вирусами герпеса человека 6-го, 7-го, 8-го типов) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Оппортунистические инфекции: бактериальные (хламидийная, хламидофильная, микоплазменная, пневмококковая, гемофильная, стафилококковая инфекции, листериоз и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 3. Оппортунистические инфекции грибковые (кандидоз, пневмоцистоз, криптококкоз, гистоплазмоз и др.) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 4. Оппортунистические инфекции протозойные (токсоплазмоз, криптоспоридиоз, изоспороз) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
12	Острые трансмиссивные инфекционные заболевания	1. Острые трансмиссивные инфекционные заболевания бактериальные (чума, туляремия, эпидемический вшивый сыпной тиф, эндемические риккетсиозы, Лайм-боррелиоз и

		другие клещевые боррелиозы, возвратный тиф, гранулоцитарный анаплазмоз, моноцитарный эрлихиоз) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Острые трансмиссивные инфекционные заболевания вирусные (оспа обезьян, лихорадка Западного Нила, лихорадка денге, лихорадка паппатачи, лихорадка Зика, клещевые вирусные энцефалиты, геморрагические лихорадки — ККГЛ, ОГЛ, желтая лихорадка, лихорадка Эбола. лихорадка Марбурга и др.), протозойные (трехдневная, четырехдневная малярия, тропическая малярия) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
13	Инфекции. передающиеся через наружные покровы	1. Инфекции. передающиеся через наружные покровы (бруцеллез, бешенство, содоку, сибирская язва) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Инфекции. передающиеся через наружные покровы (столбняк, рожа, некробациллез) — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
14	Сепсис	1. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация сепсиса 2. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика сепсиса
15	Микозы	1. Кандидоз — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Пневмоцистоз, криптококоз, аспергиллез, мукоромикоз, бластомикоз и др. — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
16	Протозойные инвазии	1. Токсоплазмоз — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз, лейшманиозы — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
17	Гельминтозы	1. Энтеробиоз, аскаридоз — этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика. 2. Эхинококкоз, трихинеллез, описторхоз,

		токсокароз и др. – этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика.
18	Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях	1. Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях 2. Терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях
19	Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов.	1. Организация стационарной помощи инфекционным больным. 2. Организация амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов.

Контроль самостоятельной работы осуществляется на семинарских/ практических занятиях.

8. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Оценочные материалы, включая оценочные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) представлены в Приложении

9. Учебно-методическое и информационное обеспечеУказывается место проведения практики, организация и т.д.ние дисциплины (модуля)

Таблица 6

	Основная литература		
1	Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 1104 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР	
2	Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням Т. 2 / Ющук Н. Д. , Венгеров Ю. Я Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 592 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР	
3	Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР	
	Дополнительная литература		
1	Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев 2-е изд. , испр. и доп Москва : Литтерра, 2022 256 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР	
2	Ющук, Н. Д. Пищевые токсикоинфекции. Пищевые отравления / под ред. Н. Д. Ющука - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР	

3	Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 176 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
4	Дементьев, А. С. Воздушно-капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 448 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
5	Шамшева, О. В. Клиническая вакцинология / О. В. Шамшева, В. Ф. Учайкин, Н. В. Медуницын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 576 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
6	Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 528 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
7	Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации / под ред. В. В. Покровского 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 112 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
8	Белокриницкая, Т. Е. Грипп и беременность / Т. Е. Белокриницкая, К. Г. Шаповалов Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 144 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
9	Ющук, Н. Д. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 304 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
10	Яковлев, С. В. Рациональная антимикробная терапия: руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева 2-е изд., перераб. и доп Москва: Литтерра, 2015 1040 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
11	Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С / под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 144 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
12	Лучшев, В. И. Инфекционные болезни. Курс лекций / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 512 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
13	Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. В. Покровского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 528 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР
14	Ходжаян, А. Б. Медицинская паразитология и паразитарные болезни / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 448 с Доступ из ЭБС «Конс. врача»	ЭР

Перечень ресурсов сети «Интернет»

Таблица 7

No	Электронные образовательные ресурсы	Доступ
п/п		
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL:	Доступ
	http://109.195.230.156:9080/opacg/	неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»]: Электронная библиотечная система. — Москва : ООО «Консультант студента» URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного	Доступ неограничен

	образования	
3	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :	
	Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа	Доступ
	организации и управления здравоохранениемКомплексный	неограничен
	медицинский консалтинг» URL: http://www.rosmedlib.ru +	1
	возможности для инклюзивного образования	
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY URL:	Открытый
	http://elibrary.ru	доступ
5		Виртуальный
	Национальная электронная библиотека URL: http://нэб.рф/	читальный зал
		при библиотеке
6	Российское образование : федеральный портал URL:	Открытый
	http://www.edu.ru/. — Новая образовательная среда.	доступ
7		Открытый
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов	доступ
	URL: http://srtv.fcior.edu.ru/ (поисковая система Яндекс)	
8	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных	Открытый
	исследований (РФФИ) URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	доступ
9	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава	Открытый
	России URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс)	доступ
10	ЦНМБ имени Сеченова URL: https://rucml.ru (поисковая система	Ограниченный
	Яндекс)	доступ
11	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access» URL:	Контент
	https://cochranelibrary.com/about/open-access	открытого
		доступа
12	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского	Контент
	сотрудничества / PMAHПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	открытого
		доступа
13	Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информобразовательный	Открытый
	медицинский ресурс]. – Москва URL: https://webmedinfo.ru/	доступ
14	Univadis from Medscape : международ. мед. портал URL:	
	https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных	Открытый
	информ. и образоват. мед. ресурсов]. Бесплатная регистрация	доступ
15	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал URL:	Открытый
	http://www.med-edu.ru/. Бесплатная регистрация.	доступ
16	Мир врача: профессиональный портал [информационный ресурс для	
	врачей и студентов] URL: https://mirvracha.ru (поисковая система	Открытый
	Яндекс). Бесплатная регистрация	доступ
17	DoctorSPB.ru : информсправ. портал о медицине [для студентов и	Открытый
	врачей] URL: http://doctorspb.ru/	доступ
18	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база	Открытый
40	знаний] URL: https://medvestnik.ru	доступ
19	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским	Открытый
	исследованиям] URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая	доступ
•	система Яндекс)	
20	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная	Открытый
	библиотека публикаций на иностранных языках. – URL:	доступ
	https://cyberleninka.org/	
21	Lvrach.ru: мед. научпрактич. портал [профессиональный ресурс	
	для врачей и мед. сообщества, на базе научпрактич. журнала	Открытый

	«Лечащий врач»] URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	доступ
22	ScienceDirect: офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier URL:	Контент
	https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	открытого
		доступа
23	Архив научных журналов / НП НЭИКОН URL:	Контент открытого
	https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	доступа
24	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] /	Открытый
	ИД «Русский врач» URL: https://rusvrach.ru/	доступ
25		Контент открытого
	Free Medical Journals URL: http://freemedicaljournals.com	доступа
26		Контент открытого
	Free Medical Books URL: http://www.freebooks4doctors.com	доступа
27	Медлайн.Ру: медико-биологический информационный портал для	Открытый
	специалистов: сетевое электронное научное издание URL:	доступ
	http://www.medline.ru	
28	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ.	Контент открытого
	- URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	доступа
29	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России URL:	-
	https://cr.minzdrav.gov.ru/	доступа
30	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора:	Открытый
	офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	доступ
31	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц.	Открытый
	сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс)	доступ
32	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц.	Открытый
	сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	доступ
33	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL:	Открытый
	http://who.int/ru/	доступ
34	Министерство науки и высшего образования Российской	Открытый
	Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	доступ
35		Контент открытого
	Сетевое издание URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	доступа
36	Словари и энциклопедии на Академике URL:	Открытый
	http://dic.academic.ru/	доступ
	l <u>*</u>	, , J

10. Кадровое обеспечение реализации дисциплины (модуля)

Реализация программы дисциплины (модуля) обеспечивается профессорскопреподавательским составом кафедры ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Образовательный процесс по дисциплине (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия лекционного типа, практического занятия, самостоятельная работа обучающегося и прохождение контроля под руководством преподавателя.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на 19 разделов:

Раздел 1. Инфекционный процесс и инфекционная болезнь. Общая и частная эпидемиология инфекционных заболеваний. Роль эпидемиологических данных в диагностике инфекционных болезней

Раздел 2. Основные клинические синдромы при инфекционных болезнях. Методические основы диагностики инфекционных болезней

Раздел 3. Лабораторные и инструментальные методы диагностики и оценки эффективности лечения инфекционных болезней

Раздел 4. Лечение, реабилитация, диспансеризация реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных болезней.

Раздел 5. Кишечные инфекции и инвазии

Раздел 6. Острые респираторные инфекции

Раздел 7. Воздушно-капельные инфекции

Раздел 8. Нейроинфекции

Раздел 9. Вирусные гепатиты

Раздел 10. ВИЧ-инфекция

Раздел 11. Оппортунистические инфекци

Раздел 12. Острые трансмиссивные инфекционные заболевания

Раздел 13. Инфекции. передающиеся через наружные покровы

Раздел 14. Сепсис

Раздел 15. Микозы

Раздел 16. Протозойные инвазии

Раздел 17. Гельминтозы

Раздел 18. Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях

Раздел 19. Организация стационарной и амбулаторной помощи инфекционным больным. Организация работы КИЗов.

Изучение дисциплины (модуля) согласно учебному плану подразумевает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение учебной, учебнометодической, основной и дополнительной литературы, её конспектирование, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации (зачету).

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с Положением университета по устанавливающей форме проведения промежуточной аттестации, ее периодичности и системы оценок.

Наличие в Университете электронной информационно-образовательной среды, а также электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья. Особенности изучения дисциплины (модуля) инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья определены в Положении об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Помещения для реализации программы дисциплины (модуля) представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а

также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующей рабочей программы дисциплины (модуля).

Минимально необходимый для реализации программы дисциплины (модуля) перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами, позволяющем обучающимся осваивать знания, предусмотренные профессиональной деятельностью, в т.ч. индивидуально.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РостГМУ.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Кафедра обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Программное обеспечение:

- 1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016).
- 2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-A/2015.463532 от 07.12.2015).
- 3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)
- 4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-A/2015.148452 от 08.05.2016);
- 5. Windows Server Device CAL, Windows Server Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015).
- 6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
- 7. Windows Server Datacenter 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
- 8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (договор № 273-A/2023 от 25.07.2023).
- 9. Предоставление услуг связи (интернета): «Эр-Телеком Холдинг» договор РГМУ262961 от 06.03.2024; «МТС» договор РГМУ26493 от 11.03.2024.
- 10. Система унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro, лицензия: Dyn-Cluster, 2 Frontends, Dyn-Cluster, 2 backends, CGatePro Unified 3000 users, Kaspersky AntiSpam 3050-users, Contact Center Agent for All, CGPro Contact Center 5 domains. (Договор № 400-A/2022 от 09.09.2022)
- 11. Система управления базами данных Postgres Pro AC, лицензия: 87A85 3629E CCED6 7BA00 70CDD 282FB 4E8E5 23717(Договор № 400-A/2022 от 09.09.2022)
- 12. Защищенный программный комплекс 1С: Предприятие 8.3z (x86-64) 1шт. (договор №РГМУ14929 от 18.05.2020г.)
- 13. Экосистема сервисов для бизнес-коммуникаций и совместной работы:
- «МТС Линк» (Платформа). Дополнительный модуль «Вовлечение и разделение на группы»;

- «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-150» (договор РГМУ26466 от 05.04.2024г.)
- 14. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (договор № 24-А/2024 от 11.03.2024г.)
- 15. Система защиты приложений от несанкционированного доступа Positive Technologies Application Firewall (Догвор №520-A/2023 от 21.11.2023 г.)
- 16. Система мониторинга событий информационной безопасности Positive Technologies

MaxPatrol Security Information and Event Management (Догвор №520-A/2023 от 21.11.2023 г.)

Приложение

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра детских инфекционных болезней

Оценочные материалы

по дисциплине Инфекционные болезни

Специальность 31.08.35 Инфекционные болезни

1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)

универсальных (УК):

Код и наименование	Индикатор(ы) достижения
универсальной/ общекультурной	универсальной/ общекультурной
компетенции	компетенции
УК-1 Способен критически и	ИД-1 Осуществляет критический и
системно анализировать,	системный анализ, определяет
определять возможности и способы	возможности и способы применения
применения достижения в области	достижения в области медицины и
медицины и фармации в	фармации в профессиональном
профессиональном контексте	контексте

обшепрофессиональных (ОПК):

Код и наименование общепрофессиональной компетенции ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику пациентов ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации ипри заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую информации, вести медицинской рабилитации или анализа медико-статистической информации, вести медицинскую информации	оощепрофессиональных (ОПК):	
компетенции ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику пациентов ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность фероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической ИД-1 Осуществляет назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях и (или) состояниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	Код и наименование	Индикатор(ы) достижения
ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику пациентов ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической ИД-1 Осуществляет клиническую диагностику пациентам при заболеваниях и (или) состояниях и (или) состояниях и (или) состояниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации индивидуальных програм реабилитации или абилитации или абилит	общепрофессиональной	общепрофессиональной компетенции
клиническую диагностику пациентов ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической ОПК-5 Способен проводить анализ медико-статистической ОПК-5 Способен проводить анализ медико-статистической ОПК-5 Способен проводить анализ медико-статистической ИД-1 Осуществляет назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях и (или) состояниях и (или) состояния и безопасности МД-1 Участвует в проведении индивидуальных программ реабилитации индивидуальных	компетенции	
Пациентов ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность эффективность и безопасность и безопасности ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-1 Участвует в проведении медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	ОПК-4 Способен проводить	ИД-1 Осуществляет клиническую
ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность ИД-2 Осуществляет контроль эффективности лечения и безопасности ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической и (или) состояниях и индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	клиническую диагностику	диагностику пациентов
пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации или абилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	пациентов	
и (или) состояниях контролировать его эффективность и безопасность и безопасность и безопасности и безопасности и безопасности и безопасности и безопасности и безопасности и ИД-1 Участвует в проведении медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов и Д-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации инвалидов и Д-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инидивидуальных программ реабилитации индивидуальных	ОПК-5 Способен назначать лечение	ИД-1 Осуществляет назначение
его эффективность и безопасность эффективности лечения и безопасности ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-1 Участвует в проведении медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	пациентам при заболеваниях и	лечения пациентам при заболеваниях
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической	(или) состояниях, контролировать	и (или) состояниях
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической	его эффективность и безопасность	ИД-2 Осуществляет контроль
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической		
контролировать эффективность медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической		безопасности
мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	ОПК-6. Способен проводить и	ИД-1 Участвует в проведении
реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической	контролировать эффективность	медицинской реабилитации при
(или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации инвалидов ид-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации индивидуальных программ реабилитации индивидуальных программ реабилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	мероприятий по медицинской	заболеваниях и (или) состояниях, в
реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации или абилитации или абилитации или абилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической инализа медико-статистической		том числе при реализации
программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической инализа медико-статистической	(или) состояниях, в том числе при	индивидуальных программ
абилитации инвалидов ИД-2 Участвует в проведении контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	-	реабилитации или абилитации
контроля эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической	программ реабилитации или	* *
медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической медико-статистической	абилитации инвалидов	
заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической		
том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической инализа медико-статистической		
индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ иД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической		заболеваниях и (или) состояниях, в
реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической инвалидов ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической		том числе при реализации
инвалидов ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической инвалидов ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической		
ОПК-9 Способен проводить анализ ИД-1 Участвует в проведении анализа медико-статистической		реабилитации или абилитации
медико-статистической анализа медико-статистической		
	_	_
информации, вести медицинскую информации	медико-статистической	• •
	информации, вести медицинскую	информации

документацию и организовывать	ИД-2 Участвует в ведении
деятельность находящегося в	медицинской документации и
распоряжении медицинского	организации деятельности
персонала	находящегося в распоряжении
	медицинского персонала

профессиональных (ПК)

Код и наименование	Индикатор(ы) достижения
	профессиональной компетенции
профессиональной компетенции	профессиональной компетенции
ПК-1 Способен применять	ИД-1 Применяет клинические
клинические рекомендации,	рекомендации, стандарты и
стандарты и клинические	клинические протоколы в
протоколы в диагностике и лечении	диагностике и лечении пациентов с
пациентов с инфекционной	инфекционной патологией
патологией	

2. Виды оценочных материалов в соответствии с формируемыми компетенциями

Наименование	Виды оценочных	количество заданий
компетенции	материалов	на 1 компетенцию
УК-1	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов
	Ситуационные задачи	
	Вопросы для	
	собеседования	
	Задания на дополнения	
ОПК-4	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов
	Ситуационные задачи	
	Вопросы для	
	собеседования	
	Задания на дополнения	
ОПК-5	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов
	Ситуационные задачи	
	Вопросы для	
	собеседования	
	Задания на дополнения	
ОПК-6 Задания закрытого типа		25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов

	Ситуационные задачи	
	Вопросы для	
	собеседования	
	Задания на дополнения	
ОПК-9	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов
	Ситуационные задачи	
	Вопросы для	
	собеседования	
	Задания на дополнения	
ПК-1	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов
	Ситуационные задачи	
	Вопросы для	
	собеседования	
	Задания на дополнения	

УК-1:

Задания закрытого типа:

Задание 1

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Патогномоничным для эпидемического паротита является:

- 1. симптом Падалки
- 2. симптом Пастиа
- 3. симптом Бельского-Филатова-Коплика
- 4. симптом Мурсу

Эталон ответа: 4. симптом Мурсу

Залание 2

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Клеточным рецептором для возбудителя COVID-19 является:

- 1. CD4-рецептор
- 2. CD21-рецептор
- 3. ангиотензин-превращающий фермент-2
- 4. CD8-рецептор

Эталон ответа: 3. ангиотензин-превращающий фермент-2

Задание 3

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Источник инфекции при COVID-19:

- 1. грызуны
- 2. больной человек

- 3. птицы
- 4. комары

Эталон ответа: 2. больной человек

Задание 4

Инструкция: Выберите один правильный ответ Пути передачи инфекции, вызванной SARS-CoV-2:

- 1. воздушно-капельный, контактный
- 2. трансмиссивный
- 3. вертикальный
- 4. половой

Эталон ответа: 1. воздушно-капельный, контактный

Задание 5

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. бензилпенициллин
- 2. нистатин
- 3. рекомбинантный интерферон-альфа
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 3. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 6

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. рибавирин
- 2. анаферон
- 3. амоксициллин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 2. анаферон

Задание 7

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для этиотропной терапии краснухи используют:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. амоксициллин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 8

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве этиотропного препарата при ВИЧ-инфекции используют:

- 1. азидотимидин (зидовудин)
- 2. ацикловир

- 3. рибавирин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 1. азидотимидин (зидовудин)

Задание 9

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов рекомбинантного интерферона-альфа, применяемым для лечения оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. виферон
- 2. амоксициллин
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 10

Инструкция: Выберите один правильный ответ

- В диспепсический синдром у больных в прежделтушном периоде вирусного гепатита А входит
 - 1. гиперемия слизистой оболочки ротоглотки
 - 2. тошнота
 - 3. полиморфная сыпь на коже
 - 4. гепатомегалия

Эталон ответа: 2. тошнота

Задание 11

Инструкция: Выберите один правильный ответ

- В гриппоподобный синдром у больных в преджелтушном периоде острого вирусного гепатита В входит
 - 1. гиперемия слизистой оболочки ротоглотки
 - 2. тошнота
 - 3. полиморфная сыпь на коже
 - 4. гепатомегалия

Эталон ответа: 1. гиперемия слизистой оболочки ротоглотки

Задание 12

Инструкция: Выберите один правильный ответ

- В качестве метода дезинтоксикации при легкой форме острого вирусного гепатита В используют
 - 1. пероральную дезинтоксикацию
 - 2. в/в капельные инфузии
 - 3. гемосорбцию
 - 4. плазмаферез

Эталон ответа: 1. пероральную дезинтоксикацию

Инструкция: Выберите один правильный ответ

- В качестве заместительной терапии при остром гепатите В с нарушением белково-синтетической функции печени необходимо ввести
 - 1. альбумин
 - 2. 10% раствор глюкозы
 - 3. 0,9% раствор хлорида натрия
 - 4. еамберин

Эталон ответа: 1. альбумин

Задание 14

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Препарат из группы энтеросорбентов, применяемый для лечения больных сальмонеллезом

- 1. смекта
- 2. хилак-форте
- 3. рекомбинантный интерферон-альфа
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 1. смекта

Задание 15

Инструкция: Выберите один правильный ответ

- В качестве стартовой антимикробной терапии при среднетяжелой и тяжелой формах сальмонеллеза у детей используют
 - 1. нифуроксазид
 - 2. нистатин
 - 3. рибавирин
 - 4. бензилпенициллин

Эталон ответа: 1. нифуроксазид

Задание 16

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для шигеллеза характерен

- 1. синдром инвазивной диареи
- 2. синдром осмотической диареи
- 3. синдром секреторной диареи
- 4. синдром смешанной диареи

Эталон ответа: 1. синдром инвазивной диареи

Задание 17

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для ротавирусной инфекции характерен

- 1. синдром инвазивной диареи
- 2. синдром осмотической диареи
- 3. синдром секреторной диареи

4. синдром смешанной диареи

Эталон ответа: 2. синдром осмотической диареи

Задание 18

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Основным синдромом, позволяющим заподозрить менингит, является:

- 1. синдром диареи
- 2. катаральный синдром
- 3. менингеальный синдром
- 4. синдром мелкоточечной сыпи

Эталон ответа: 3. менингеальный синдром

Задание 19

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К менингеальному синдрому относится:

- 1 Симптом Бабинского
- 2. Симптом Падалки
- 3. Симптом Робинсона
- 4. Ригидность мышц затылка

Эталон ответа: 4. Ригидность мышц затылка

Задание 20

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для лечения гриппа используют используют

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ганцикловир
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 21

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для лечения гриппа используют используют

- 1. рибавирин
- 2. занамивир (реленза)
- 3. ламивудин
- 4. ламивудин

Эталон ответа: 2. занамивир (реленза)

Задание 22

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии менингококкового менингита у детей используют:

- 1. цефтриаксон
- 2. доксициклин

- 3. линкомицин
- 4. ципрафлоксацин

Эталон ответа: 1. цефтриаксон

Задание 23

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии менингококкового менингита у детей используют:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. нистатин
- 3. цефотаксим
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 3. цефотаксим

Задание 24

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Характер кашля при ларингите

- 1. сухое покашливание
- 2. «лающий» кашель
- 3. грубый мучительный кашель с болями за грудиной
- 4. малопродуктивный влажный кашель

Эталон ответа: 2. «лающий кашель».

Залание 25

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Характер кашля при синдроме фарингита

- 1. сухое покашливание
- 2. «лающий» кашель
- 3. грубый мучительный кашель с болями за грудиной
- 4. малопродуктивный влажный кашель

Эталон ответа: 1. сухое покашливание

Задания открытого типа:

	Задание 1					
	Локализация	сыпи	на	сгибательной	поверхности	конечностей
харак	терна для		_•			
Эталон ответа: скарлатины						
		-				
	Задание 2					
	Основным эле	ементом	сып	и при инфекци	и простого гер	песа является
	•					
	Эталон отвеп	па: вези	кула	(пузырек)		
			-			

Задание 3

рекомбинантный интерферон-альфа обладает активностью Эталон ответа: противовирусной
Задание 4 Используемый у больных у больных ВИЧ-инфекцией в качестве этиотропного препарата азидотимидин (зидовудин) подавляет активность вирусного фермента ———— Этиотропной транскриптазы
Задание 5 Используемый у больных менингококковым менингитом в качестве этиотропного препарата цефотаксим обладает активностью Эталон ответа: антибактериальной
Задание 6 При остром обструктивном ларингите у детей возникает одышка типа Этипа Этипа
Задание 7 Механизм действия осельтамивира (тамифлю) заключается в ингибировании фермента вируса гриппа. Эталон ответа: нейраминидазы
Задание 8 Препарат виферон, применяемый для лечения затяжной формы вирусного гепатита А у детей, относится к лекарственной группе рекомбинантныхальфа. Эталон ответа: интерферонов
Задание 9 Полисорб относится к препаратам группы Эталон ответа: (энтеро)сорбентов
Задание 10 Линекс относится к препаратам группы Эталон ответа: пробиотиков
Задание 11 Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 6-ти лет выявлены следующие ведущие синдромы: общеинфекционный синдром – острое начало заболевания, подъем температуры тела до $38,5^{0}$ С с

последующими нормализацией на 3-й день болезни и повторным подъемом на 5-й день до 39,5°C; катаральный синдром – кашель, насморк, конъюнктивит, которые нарастали в динамике; синдром энантемы – белые папулы на слизистой оболочке щек напротив малых коренных зубов; синдром экзантемы – пятнисто-папулезная сыпь на 4-й день болезни на лице, которая в последующие два дня распространилась на туловище и конечности, имела исход в пигментацию и отрубевидное шелушение. Ваш диагноз?

Эталон ответа: корь

Задание 12

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 7-ти лет выявлены следующие ведущие синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъем температуры тела до 37,5°C; катаральный синдром — заложенность носа, умеренная гиперемия слизистой оболочки ротоглотки; синдром экзантемы — мелкопятнистая сыпь на 1-й день болезни, с преимущественной локализацией на разгибательной поверхности конечностей, лице, ягодицах; синдром лимфаденопатии — увеличение затылочных лимфоузлов до 1 см в диаметре. Ваш диагноз?

Эталон ответа: краснуха

Задание 13

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 8-ми лет выявлены следующие ведущие синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъем температуры тела до 39,5°C; синдром тонзиллита — боль в горле при глотании, яркая отграниченная гиперемия слизистой оболочки ротоглотки, увеличение небных миндалин до 2 ст., гнойный экссудат в лакунах миндалин; синдром экзантемы — мелкоточечная сыпь на гиперемированном фоне в 1-ый день болезни, с преимущественной локализацией на сгибательной поверхности конечностей, боковой поверхности туловища, складках, с исходом в пластинчатое шелушение. Ваш диагноз?

Эталон ответа: скарлатина

Задание 14

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у мужчины 30 лет выявлены следующие ведущие синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъем температуры тела до 38,5°C; синдром тонзиллита — умеренные боли в горле при глотании, увеличение небных миндалин до 2 ст., сглаженность лакунарного рисунка, налет серовато-белого цвета, который распространяется на передние и задние дужки, с трудом снимается с кровоточивостью подлежащих тканей, не растирается, тонет в воде. Ваш диагноз?

Эталон ответа: дифтерия ротоглотки

Задание 15

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 11-ти лет выявлены следующие ведущие синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъем температуры тела до 38,4°C; синдром сиалоаденита — в околоушной области справа припухлость тестоватой консистенции, без четких границ, умеренно болезненная при пальпации, гиперемия выводного отверстия протока околоушной слюнной железы. Ваш диагноз?

Эталон ответа: эпидемический паротит

Задание 16

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 2-х лет выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъем температуры тела до 39,5°C; синдром энантемы — везикулезные высыпания на слизистой оболочке ротовой полости и деснах. Ваш диагноз?

Эталон ответа: инфекция простого герпеса, герпетический гингивостоматит

Задание 17

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у женщины 35 следующие выявлены клинические синдромы: лет ведущие общеинфекционный синдром острое начало заболевания, подъем $38,1^{0}C;$ синдром температуры тела ДО везикулезной экзантемы сгруппированные везикулезные высыпания на губах. Ваш диагноз?

Эталон ответа: инфекция простого герпеса, герпетический везикулярный дерматит

Задание 18

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 6-ти лет выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъемы температуры тела до 38,5°C волнообразного характера; синдром везикулезной экзантемы — метаморфоз элемента (пятно, папула, везикула, корочка — симптом «ложного полиморфизма»), локализация на волосистой части головы, туловище, конечностях, отсутствие сыпи на ладонях и подошвах. Ваш диагноз?

Эталон ответа: ветряная оспа

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у мужчины 40 лет, перенесшего в детстве ветряную оспу, выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало заболевания, подъем температуры тела до 38,1°C; синдром ганглионита — боль и нарушение чувствительности в области поясницы; синдром везикулезной экзантемы — появление на 3-й день болезни уплотнения и гиперемии в области поясницы, затем сгруппированных везикулезных высыпаний в виде полосы. Ваш диагноз?

Эталон ответа: опоясывающий герпес

Задание 20

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у подростка выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром острое начало заболевания, подъем 38,6°C; температуры мононуклеозоподобный ДΟ синдром генерализованная лимфаденопатия с преимущественным увеличением шейных лимфоузлов, тонзиллит, аденоидит, увеличение печени и селезенки. Ваш диагноз?

Эталон ответа: острый инфекционный мононуклеоз

Задание 21

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована корь, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 22

Ситуационная задача

У ребенка 4-х лет диагностирована корь, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 23

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована краснуха, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы

интерферона

Задание 24

Ситуационная задача

У мужчины 38 лет на основании анамнестических и клинических данных диагностирована локализованная дифтерия ротоглотки. Какой препарат необходимо ввести больному немедленно, не дожидаясь результатов лабораторного подтверждения диагноза?

Эталон ответа: Антитоксическая противодифтерийная сыворотка

Задание 25

Ситуационная задача

У ребенка 7-ми лет диагностирован эпидемический паротит, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 26

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована ветряная оспа, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды, рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 27

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована приобретенная цитомегаловирусная инфекция (острый инфекционный мононуклеоз), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс)

Задание 28

Ситуационная задача

У женщины 32 лет диагностирована инфекция простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какая группа этиотропных препаратов может быть назначена больной?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир, валацикловир, фамцикловир)

Задание 29

Ситуационная задача

У ребенка 14-ти лет диагностирован острый инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барр, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 30

Ситуационная задача

У женщины 25 лет диагностирована ВИЧ-инфекция, субклиническая стадия 3. Количество CD4-лимфоцитов в крови — 25%, вирусная нагрузка крови ВИЧ — 90 тыс. коп./мл. Имеются ли показания к назначению антиретровирусной терапии?

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана

Задание 31

Ситуационная задача

Мужчина 37 лет заболел внезапно — повысилась температура тела до 40°С, появились озноб, боли в мышцах, сыпь на коже. Объективно: Состояние тяжелое. Температура тела 40,1°С. Кожа бледная, на ягодицах и нижних конечностях «звездчатая» геморрагическая сыпь с некрозом в центре. Менингеальные симптомы отрицательные.

При микроскопии «толстой капли» крови обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — полная, белок — 0,2 г/л, цитоз — 5 кл/мкл, $\Pi\Phi - 100\%$.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Менингококковая инфекция, генерализованная форма: менингококкемия

Задание 32

Ситуационная задача

Мужчина 29 лет заболел внезапно — повысилась температура тела до 39,5°С, появились резкая вялость, головная боль, рвота. Госпитализирован через 8 часов в очень тяжелом состоянии. Температура тела 40,1°С. Кожа бледная, на коже бедер и ягодиц звездчатая геморрагическая сыпь с центральным некрозом. Неврологический статус: очень вялый, гиперестезия Выявлены ригидность затылочных мышц, симптом Кернига, верхний, средний и нижний симптомы Брудзинского.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: генерализованная менингококковая инфекция сочетанная форма: менингит, менингококкемия

Из вопросов для собеседования

Назовите препараты, используемые для купирования лихорадки при генерализованных формах менингококковой инфекции у детей.

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен

Задание 34

Из вопросов для собеседования

Назовите препараты из группы глюкокортикоидов, используемые для лечения генерализованных форм менингококковой инфекции у взрослых

Эталон ответа: преднизолон, дексаметазон, гидрокортизон

Задание 35

Из вопросов для собеседования

Назовите путь введения антибиотиков при генерализованной форме менингококковой инфекции, протекающей с септическим шоком.

Эталон ответа: внутривенный

Задание 36

Из вопросов для собеседования

Назовите принцип дозирования антибиотиков при генерализованной форме менингококковой инфекции (менингите) у детей.

Эталон ответа: используют максимальные возрастные дозы антибиотиков

Задание 37

Из вопросов для собеседования

Назовите группу антибактериальных препаратов, которую рекомендуют использовать в качестве препаратов первого выбора при стартовой эмпирической терапии у детей с генерализованной формой менингококковой инфекции.

Эталон ответа: цефалоспорины III поколения

Задание 38

Из вопросов для собеседования

Назовите "петлевой" диуретик, используемый с целью дегидратации при менингите с отеком головного мозга у взрослых.

Эталон ответа: Фуросемид

Задание 39

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат из группы глюкокортикоидов, который используют в качестве заместительной терапии у детей с генерализованной менингококковой инфекцией, осложненной развитием септического шока, резистентного к терапии адренергическими и дофаминергическими

средствами.

Эталон ответа: гидрокортизон

Задание 40

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат с осмодиуретическим действием, который используют у детей при генерализованной форме менингококковой инфекции (менингите), осложненной отеком головного мозга.

Эталон ответа: маннитол

Задание 41

Из вопросов для собеседования

Опишите клинические проявления инфекционно-токсического (септического) шока при генерализованной форме менингококковой инфекции у взрослых

Эталон ответа: Бурное начало заболевания. Шок развивается в первые часы болезни, иногда до появления сыпи. Температура изначально высокая, быстро снижается до нормального или субнормального уровня. Конечности холодные, акроцианоз. АД снижается в пределах до 50% возрастной нормы, часто не определяется, выраженная тахикардия, одышка, дыхание при аускультации ослабленное, особенно в нижних отделах, олигоанурия.

Задание 42

Из вопросов собеседования

Назовите ведущие клинические синдромы менингококкового назофарингита.

Эталон ответа: Общеинфекционный синдром, синдром назофарингита

Задание 43

Ситуационная задача

Мужчина 25 лет заболел остро, отмечался подъем температуры тела до 37,5°C. Появились затруднение носового дыхания, насморк, чихание. При объективном обследовании выявлена гиперемия слизистой оболочки носа. Определите локализацию воспаления в слизистой оболочке респираторного тракта при катаральном синдроме?

Эталон ответа: слизистая оболочка носа (ринит)

Задание 44

Ситуационная задача

Мужчина 39-ти лет заболел остро, отмечался подъем температуры тела до 38,4°С. Появились чувство першения и сухости в горле, болезненность при глотании. При объективном обследовании выявлена разлитая гиперемия слизистой оболочки ротоглотки. Определите локализацию воспаления в слизистой оболочке респираторного тракта при катаральном синдроме?

Эталон ответа: слизистая оболочка глотки (фарингит)

Задание 45

Ситуационная задача

У мужчины 28-ми лет с гриппом, протекающим в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,7°C. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: диклофенак, парацетамол, ибупрофен

Задание 46

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми месяцев с бокавирусной инфекцией, протекающей в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,6°C. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен

Задание 47

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована аденовирусная инфекция, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 48

Ситуационная задача

У мужчины 37-ми лет диагностирован грипп, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие препараты из группы ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа могут быть назначены больному?

Эталон ответа: осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 49

Из вопросов собеседования

Какие симптомы входят в синдром острого обструктивного ларингита у детей?

Эталон ответа: Лающий кашель, осиплость голоса, одышка инспираторного типа.

Задание 50

Из вопросов собеседования

Какие симптомы входят в синдром острого бронхиолита у детей?

Эталон ответа: Малопродуктивный влажный кашель, одышка экспираторного типа, мелкопузырчатые влажные хрипы в легких, коробочный оттенок перкуторного звука

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы ингибиторов нейраминидазы, которые используют для лечения тяжелой формы гриппа у взрослых.

Эталон ответа: Осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 52

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые для купирования лихорадки у взрослых с гриппом.

Эталон ответа: Диклофенак, парацетамол, ибупрофен

Задание 53

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирован вирусный гепатит А, затяжная форма. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 54

Ситуационная задача

У ребенка 7-ти лет диагностирован острый вирусный гепатит В, затяжная форма. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Правильный ответ: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, нуклеозиды

Задание 55

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован острый вирусный гепатит В, тяжелая форма. Какие препараты из группы глюкокортикоидов могут быть назначены больному?

Правильный ответ: Преднизолон, дексаметазон

Задание 56

Ситуационная задача

У ребенка 9-ти лет диагностирован острый вирусный гепатит В, тяжелая форма с признаками нарушения гемостаза и белковосинтетической функции. Какие препараты из группы кровезаменителей могут быть назначены больному?

Правильный ответ: Альбумин, свежезамороженая плазма

Задание 57

Ситуационная задача

У ребенка 10-ти лет диагностирован острый вирусный гепатит В, тяжелая форма с признаками геморрагического синдрома. Какие препараты из группы гемостатиков могут быть назначены больному?

Правильный ответ: витамин К, этамзилат

Ситуационная задача

У ребенка 10-ти лет диагностирован острый вирусный гепатит В, тяжелая форма, которая сопровождается повышением температуры тела до 39,7⁰С. Какие лекарственные средства из группы нестероидных противовоспалительных препаратов могут быть назначены больному для купирования лихорадки?

Правильный ответ: парацетамол, ибупрофен

Задание 59

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у детей с острыми вирусными гепатитами.

Правильный ответ: Парацетамол, ибупрофен

Задание 60

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют при этиотропной терапии при затяжной форме вирусного гепатита А у детей.

Правильный ответ: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 61

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита С у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 62

Ситуационная задача

Мужчина 25 лет заболел остро — возникли проявления общеинфекционного синдрома (фебрильная лихорадка), диспепсического синдрома (тошнота, рвота, боль в правом подреберии). На 5-ый день болезни отмечены потемнение мочи, обесцвечивание кала. При объективном обследовании выявлен гепатолиенальный синдром (край печени выступает на 4 см ниже реберной дуги, край селезенки — на 1 см).

Биохимический анализ крови: билирубин общий -40 микромоль/л, конъюгированный -32 микромоль/л, АЛТ -138 ЕД/мл, АСТ -92 ЕД/мл, тимоловая проба -18 ед.

Маркеры вирусных гепатитов: анти-HAV IgM (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: вирусный гепатит А

Задание 63

Ситуационная задача

Мужчина 26 лет заболел остро – отмечались проявления общеинфекционного синдрома (фебрильная лихорадка, нарушение самочувствия), диспепсического синдрома (тошнота, рвота, боль в правом подреберии). На 6-ой день болезни отмечены потемнение мочи и обесцвечивание кала. При объективном обследовании

на 7-ой день болезни выявлены синдром желтухи (желтушная окраска кожи и склер), гепатолиенальный синдром (край печени выступает на 5 см ниже реберной дуги, край селезенки — на 1 см). Проявления общеинфекционного синдрома исчезли — температура тела $36,6^{\circ}$ C, самочувствие удовлетворительное.

Биохимический анализ крови: билирубин общий — 127 микромоль/л, конъюгированный — 93 микромоль/л, АЛТ — 168 ЕД/мл, АСТ — 132 ЕД/мл, тимоловая проба — 21 ед.

Маркеры вирусных гепатитов: анти-HAV IgM (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: вирусный гепатит А

Задание 64

Ситуационная задача

Женщина 28 лет поступила на 5-й день болезни в связи с появлением желтухи. В предшествующие дни отмечались кратковременная лихорадка до $37,6^{0}$ С, рвота, боли в животе. Объективно: Состояние средней тяжести, самочувствие удовлетворительное. Температура тела $36,6^{0}$ С. Кожа и склеры иктеричные. Печень выступает из подреберья на 4 см, селезенка не пальпируется. Кал светлый, моча темная.

Биохимический анализ крови: билирубин общий — 136 мкмоль/л, конъюгированный — 92 мкмоль/л, АЛТ — 167 ЕД/мл., АЛТ — 82 ЕД/мл, тимоловая проба — 22 ед.

Маркеры гепатитов: anti-HAV IgM (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Вирусный гепатит А

Задание 65

Ситуационная задача

Мужчина 25 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела 39,3°C, рвоту, боль в животе, жидкий стул со слизью, прожилками крови. Заболел накануне после употребления в пищу купленной на рынке сметаны. Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 39,3°C. Живот мягкий, болезненный при пальпации в левой подвздошной области. Пальпируется спазмированная сигмовидная кишка, отмечается гиперемия и податливость ануса. Стул 12 раз, скудный, с большим количеством слизи и крови («ректальный плевок»).

ОАК: эр. -4,6 х 10^{12} /л, H_B-119 г/л, лейк. -24,2 х 10^9 /л, эоз. -0%, $\pi/\pi-13\%$, с/я -65%, лимф. -18%, мон. -4%, СОЭ -26 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена Sh. flexnery.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: шигеллез

Задание 66

Ситуационная задача

Женщина 36 лет поступила с жалобами на повышение температуры тела до 39,3 °C, рвоту, боль в животе, обильный жидкий стул с зеленью, слизью. Заболела 2 дня назад после употребления в пищу яичницы-глазуньи.

Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 39,3°C. Живот мягкий, болезненный при пальпации в околопупочной области. Стул обильный, зловонный, с зеленью, слизью по типу «болотной тины».

ОАК: эр. -4,6 х 10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -25,4 х 10^9 /л, эоз. -0%, п/я -15%, с/я -64%, лимф. -17%, мон. -4%, СОЭ -26 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена Salm. enteritidis.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: сальмонеллез

Задание 67

Ситуационная задача

Ребенок 1 мес. жизни, поступил с жалобами на повышение температуры тела, упорные срыгивания, жидкий стул, снижение массы тела на 300 грамм. Заболел 2 дня назад. Объективно: Состояние тяжелое, ребенок капризный, температура тела 38°C. Кожа бледная, тургор тканей снижен. Сухость слизистых оболочек. Большой родничок запавший. Масса тела 3700 гр. (накануне заболевания — 4000 гр.). Живот умеренно вздут, безболезненный при пальпации. Стул обильный, охряно-желтого цвета, с белыми комочками.

ОАК: эр. -5.2×10^{12} /л, Нв -156 г/л, лейк. -18.4×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -15%, с/я -62%, лимф. -18%, мон. -5%, СОЭ -32 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена E. coli O111.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: эшерихиоз

Задание 68

Ситуационная задача

Девушка 21 года, поступила с жалобами на повышение температуры тела до 37,9°C, рвоту, жидкий водянистый стул, вздутие живота. Болеет второй день. Накануне вернулась с отдыха на море. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 37,8°C. Кожа бледная, сыпи нет, тургор тканей сохранен. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Живот вздут, безболезненный при пальпации, урчит. Стул обильный, водянистый, пенистый, с кислым запахом.

ОАК: эр. -4.3×10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -3.4×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -4%, с/я -22%, лимф. -70%, мон. -4%, СОЭ -7 мм/час.

ПЦР кала на кишечную группу: обнаружена РНК ротавируса.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: ротавирусная инфекция

Задание 69

Ситуационная задача

Мужчина 40 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до $38,2^{0}$ С, сыпь на коже, боли в животе, жидкий стул. Длительность лихорадки -6 дней. Пищевой анамнез: накануне заболевания употреблял в пищу салат из свежей капусты. Объективно: Состояние средней тяжести, температура

38,1°C. Кожа бледная, мелкоточечная сыпь на сгибательных поверхностях конечностей, складках, симптомы «перчаток», «носков», «капюшона». Живот мягкий, болезненный при пальпации в правой подвздошной области. Печень +3 см ниже реберной дуги. Стул жидкий, с примесью слизи, зелени.

ОАК: эр. -4,4 х 10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -18,2 х 10^9 /л, эоз. -2%, п/я -14%, с/я -65%, лимф. -16%, мон. -3%, СОЭ -28 мм/час.

ПЦР кала на кишечную группу: обнаружена ДНК Yersinia pseudotuberculosis.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: псевдотуберкулез

Задание 70

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого гастрита.

Эталон ответа: Тошнота, рвота, боли в эпигастрии

Задание 71

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого энтерита.

Эталон ответа: Постоянные боли в околопупочной области, обильный водянистый стул без патологических примесей

Задание 72

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого колита.

Эталон ответа: Схваткообразные боли по правому и левому фланкам, скудный жидкокаловый зловонный стул примесью зелени, слизи, крови

Задание 73

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого дистального колита.

Эталон ответа: Схваткообразные боли в левой подвздошной области, тенезмы, скудный стул с большим количеством слизи, крови («ректальный плевок»), обнаружение при объективном обследовании спазмированной сигмовидной кишки, признаков сфинктерита, зияния и податливости ануса

Задание 74

Из вопросов собеседования

Опишите стул при гастроинтестинальной форме сальмонеллеза.

Эталон ответа: Обильный, водянистый, с примесью зелени, слизи, крови, зловонный («болотная тина»)

Задание 75

Из вопросов собеседования

Опишите стул при остром шигеллезе.

Эталон ответа: Скудный стул большим количеством слизи, крови («ректальный плевок»)

ОПК-4:

Задания закрытого типа:

Задание 1

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерна преимущественная локализация сыпи на сгибательной поверхности конечностей:

- 1. корь
- 2. краснуха
- 3. скарлатина
- 4. ветряная оспа

Эталон ответа: 3. скарлатина

Задание 2

Инструкция: Выберите один правильный ответ Длительность периода высыпаний при кори:

- 1. 1 день
- 2. 3 дня
- 3. 4-5 дней
- 4. 7-9 дней

Эталон ответа: 2.3 дня

Задание 3

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для периода пигментации кори характерна:

- 1. Выраженная потливость
- 2. Феномен подсыпания
- 3. Сливная сыпь в области суставов
- 4. Отрубевидное шелушение

Эталон ответа: 4. Отрубевидное шелушение

Задание 4

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерна преимущественная локализация сыпи на разгибательной поверхности конечностей:

- 1. корь
- 2. краснуха
- 3. скарлатина
- 4. ветряная оспа

Эталон ответа: 2. краснуха

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Характер сыпи при кори:

- 1. пятнисто-папулезная
- 2. мелкопятнистая
- 3. мелкоточечная
- 4. везикулезная

Эталон ответа: 1. пятнисто-папулезная

Задание 6

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Укажите локализацию сыпи при инфекции простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит):

- 1. на губах и вокруг естественных отверстий (нос, глаза, уши)
- 2. без излюбленной локализации, минимально на ладонях и подошвах
- 3. по ходу нервов

Эталон ответа: 1. на губах и вокруг естественных отверстий

Задание 7

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Укажите локализацию сыпи при ветряной оспе:

- 1. на губах и вокруг естественных отверстий
- 2. без излюбленной локализации, минимально на ладонях и подошвах
- 3. по ходу нервов

Эталон ответа: 2. без излюбленной локализации, минимально — на ладонях и подошвах

Задание 8

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Укажите локализацию сыпи при опоясывающем герпесе:

- 1. на губах и вокруг естественных отверстий
- 2. без излюбленной локализации, минимально на ладонях и подошвах
- 3. по ходу нервов

Эталон ответа: 3. по ходу нервов

Задание 9

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Клетки, пораженные цитомегаловирусом, называют:

- 1. клетки «совиного глаза»
- 2. клетки Гумпрехта
- 3. клетки Березовского-Штернберга

Эталон ответа: 1. клетки «совиного глаза»

Задание 10

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерно поражение мягких мозговых оболочек:

- 1. энцефалит
- 2. менингит
- 3. полирадикулоневропатия
- 4. полиомиелит

Эталон ответа: 2. менингит

Задание 11

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерна геморрагичекая экзантема:

- 1. шигеллез
- 2. гепатит А
- 3. менингококкемия
- 4. риновирусная инфекция

Эталон ответа: 3. менингококкемия

Задание12

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К симптомам менингококкового менингита относятся:

- 1. Постепенное начало заболевания
- 2. Отсутствие лихорадки
- 3. Наличие менингеальных симптомов
- 4. Мышечная атрофия

Эталон ответа: 3. Наличие менингеальных симптомов

Задание 13

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К симптомам менингококкемии относится:

- 1. Постепенное начало заболевания
- 2. Отсутствие лихорадки
- 3. Вздутие живота
- 4. Звездчатая геморрагическая сыпь с центральным некрозом

Эталон ответа: 4. Звездчатая геморрагическая сыпь с центральным некрозом

Задание 14

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Излюбленной локализацией воспаления при парагриппе является слизистая оболочка

- 1. носа
- глотки
- 3. гортани
- 4. трахеи

Эталон ответа: 3. гортани

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К симптомам острого обструктивного ларингита у детей относится

- 1. «лаюший кашель»
- 2. насморк
- 3. боль в горле при глотании
- 4. притупление перкуторного звука

Эталон ответа: 1. «лающий кашель»

Задание 16

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Назовите ведущий клинический сидром при сезонном гриппе у взрослых

- 1. синдром желтухи
- 2. диарейный синдром
- 3. интоксикационный синдром
- 4. синдром мелкоточечной сыпи

Эталон ответа: 3. интоксикационный синдром

Задание 17

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Катаральные проявления при аденовирусной инфекции у взрослых

- 1. сильно выражены с первого дня течения заболевания, сопровождаются клиникой фарингита, конъюнктивита
 - 2. отсутствуют
 - 3. умеренно выражены, присоединяются с 3-го дня болезни
 - 4. выражены с первого дня, отмечается осиплость голоса

Эталон ответа: 1. сильно выражены с первого дня течения заболевания, сопровождаются клиникой фарингита, конъюнктивита

Задание 18

Выберите один правильный ответ

Метод фибросканирования (эластографии) печени при хроническом вирусном гепатите позволяет определить

- 1. степень фиброза печени
- 2. размеры печени
- 3. кровенаполнение печени
- 4. желчевыделительную функцию печени

Эталон ответа: 1. степень фиброза печени

Задание 19

Выберите один правильный ответ

Для определения степени фиброза печени при хроническом вирусном гепатите используют

- 1. компьютерную томографию
- 2. фибросканирование (эластографию)
- 3. УЗИ печени печени
- 4. магнитную резонансную томографию

Эталон ответа: 2. фибросканирование (эластографию)

Задание 20

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Переход в хроническую форму заболевания не происходит

- 1. при вирусном гепатите А
- 2. при вирусном гепатите В
- 3. при вирусном гепатите С
- 4. при вирусном гепатите D

Эталон ответа: 1. при вирусном гепатите А

Задание 21

Инструкция: Выберите один правильный ответ

О нарушении пигментного обмена при гепатите А свидетельствует повышение

- 1. активности АЛТ
- 2. общего билирубина за счет прямой фракции
- 3. общего билирубина за счет непрямой фракции
- 4. тимоловой пробы

Эталон ответа: 2. общего билирубина за счет прямой фракции

Задание 22

Инструкция: Выберите один правильный ответ

При ротавирусной инфекции поражен

- 1. тонкий кишечник
- 2. область илеоцекального угла
- 3. толстый кишечник
- 4. дистальный отдел толстого кишечника

Эталон ответа: 1. тонкий кишечник

Задание 23

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Симптом, характерный для гастрита

- 1. рвота
- 2. жидкий водянистый стул без патологических примесей
- 3. жидкокаловый стул с примесью зелени, слизи, крови
- 4. скудный стул с большим количеством слизи и крови *Эталон ответа:* 1. рвота

Задание 24

3. Инструкция: Выберите один правильный ответ

Симптом, характерный для энтерита

- 1. рвота
- 2. жидкий водянистый стул без патологических примесей
- 3. жидкокаловый стул с примесью зелени, слизи, крови
- 4. скудный стул с большим количеством слизи и крови

Эталон ответа: 2. жидкий водянистый стул без патологических примесей

Задание 25

Задание 6

- 4. Инструкция: Выберите один правильный ответ Характер испражнений при ротавирусной инфекции
- 1. водянистый, пенистый
- 2. с примесью зелени
- 3. с примесью слизи
- 4. с примесью крови

Эталон ответа: 1. водянистый, пенистый

n		
Капания	закрытого	типа.
эаданил	Jakpbiloio	iriiia.

3 a	адания закрытого типа:	
Пј поверхн	адание 1 ри скарлатине сыпь локализуется преимущественно ности конечностей талон ответа: сгибательной	на
П _] поверхн	адание 2 ри краснухе сыпь локализуется преимущественно ности конечностей разгибательной	на
И	адание 3 ммунный статус больных ВИЧ-инфекцией количества CD4-лимфоцитов (Т-хелперов) талон ответа: снижением (уменьшением)	характеризуется
По является	адание 4 оказателем развития иммуносупрессии у больных и присоединение инфекций талон ответа: оппортунистических	ВИЧ-инфекцией
$\Pi_{]}$	адание 5 ри менингококкемии сыпь имеет характ талон ответа: геморрагический	гер

				паления при і	тарагр	иппе явля	яется
слизи	истая оболочка	a		·			
	Эталон отве	ета: горта	ни.				
являє	стся слизистая			паления при р	оинові	ирусной и	инфекции
появл	Задание 8 О выздоровл пение антител Эталон отве	анти	-	русном гепат	ите В	свидетел	ьствует
инфе	Задание 9 Воспаление кциях называс Эталон отве	ется		кишечника	при	острых	кишечных
инфе	Задание 10 Воспаление кциях называс Эталон отве	ется		кишечника	при	острых	кишечных
	2 11						

Ситуационная задача

Ребенок 5-ти лет заболел остро — подъем температуры тела до $38,5^{0}$ С, насморк, кашель, конъюнктивит. На 3-й день болезни температура тела нормализовалась. На 4-й день болезни повторный подъем температуры тела до $39,5^{0}$ С, усиление насморка, кашля. На коже лица появилась пятнистопапулезная сыпь, которая в последующие два дня распространилась на туловище и конечности. Ваш диагноз?

Эталон ответа: корь

Задание 12

Ситуационная задача

Ребенок 6-ти лет заболел остро — подъем температуры тела до 37,5°C, заложенность носа. На 1-й день болезни появилась мелкопятнистая сыпь с преимущественной локализацией на разгибательной поверхности конечностей, лице, ягодицах. Затылочные лимфоузлы увеличены до 1 см в диаметре. Ваш диагноз?

Эталон ответа: краснуха

Задание 13

Ситуационная задача

Ребенок 7-ми лет заболел остро – подъем температуры тела до 39,5°C, боль в горле при глотании, рвота. На 1-й день болезни появилась мелкоточечная сыпь на гиперемированном фоне с преимущественной локализацией на сгибательной поверхности конечностей, боковой поверхности туловища, складках. При фарингоскопии обнаружена яркая отграниченная гиперемия слизистой оболочки ротоглотки, увеличение небных миндалин до 2 ст., гнойный экссудат в лакунах миндалин. Ваш диагноз?

Эталон ответа: скарлатина

Задание 14

Ситуационная задача

Мужчина 33 лет заболел остро — подъем температуры тела до 38,5°C, умеренные боли в горле при глотании. При фарингоскопии обнаружены умеренная гиперемия слизистой оболочки ротоглотки, увеличение небных миндалин до 2 ст., сглаженность лакунарного рисунка. На слизистой оболочке миндалин налет серовато-белого цвета, который распространяется на передние и задние дужки, с трудом снимается с кровоточивостью подлежащих тканей, не растирается, тонет в воде. Ваш диагноз?

Эталон ответа: дифтерия ротоглотки

Задание 15

Ситуационная задача

Ребенок 10-ти лет заболел остро — подъем температуры тела до 38,4°C. В околоушной области справа появилась припухлость тестоватой консистенции без четких границ, умеренно болезненная при пальпации. На слизистой оболочки щеки справа обнаружена гиперемия выводного отверстия протока околоушной слюнной железы. Ваш диагноз?

Эталон ответа: эпидемический паротит

Задание 16

Ситуационная задача

Ребенок 7-ти лет заболел остро — на фоне нормальной температуры тела появились умеренные слизистые выделения из носа, сухой кашель. За медицинской помощью не обращались, лечились мукалтином. В динамике отмечалось усиление кашля по частоте и интенсивности. На второй неделе болезни кашель приобрел приступообразный характер, сопровождался высовыванием языка, рвотой, шумным вдохом в конце приступа. При осмотре обнаружена язвочка на уздечке языка, при аускультации — жесткое дыхание, сухие хрипы. Ваш диагноз?

Эталон ответа: коклюш

Задание 17

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику излюбленной локализации сыпи при кори.

Эталон ответа: Сыпь не имеет излюбленной локализации.

Задание 18

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику излюбленной локализации сыпи при краснухе.

Эталон ответа: Излюбленная локализация на разгибательной поверхности конечностей, лице, ягодицах.

Задание 19

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику излюбленной локализации сыпи при скарлатине.

Эталон ответа: Излюбленная локализация на сгибательной поверхности конечностей, боковой поверхности туловища, складках.

Задание 20

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику пробам со снятием, растиранием и погружением в воду налетов на миндалинах при дифтерии.

Эталон ответа: Налеты с трудом снимаются, не растираются, тонут в воде.

Задание 21

Ситуационная задача

У женщины с ВИЧ-инфекцией в возрасте 26 лет появились повышение температуры тела до 39,5°C, везикулезная сыпь на слизистой оболочке губ.

 ${\rm M}\Phi{\rm A}$: обнаружены антитела IgM против вируса простого герпеса 1-го типа с коэффициентом позитивности КП 2,1; антитела IgG — отр.

 $\Pi \coprod P$ – в крови, мазке из ротоглотки обнаружена ДНК вируса простого герпеса 1-го типа.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: ВИЧ-инфекция, стадия вторичных заболеваний 4A, герпетический везикулярный дерматит.

Задание 22

Ситуационная задача

У мужчины ВИЧ-инфекцией в возрасте 44 лет появились повышение температуры тела до $38,5^{\circ}$ С, везикулезная сыпь в области поясницы в виде полосы. В анамнезе – перенесенная ветряная оспа.

 ${\rm И}\Phi{\rm A}$: обнаружены антитела IgM против вирусу варицелла-зостер с коэффициентом позитивности КП 2,1; антитела IgG – с КП 18,8

ПЦР – в крови, мазке из дна везикулы обнаружена ДНК вируса варицелла-зостер

Ваш диагноз?

Эталон ответа: ВИЧ-инфекция, стадия вторичных заболеваний 4Б, опоясывающий герпес.

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет появились повышение температуры тела до 39,1°C, полиморфная (пятнистая, папулезная, везикулезная) сыпи на волосистой части головы, туловище, конечностях.

ИФА: обнаружены антитела IgM против вируса варицелла-зостер с коэффициентом позитивности КП 2,1; антитела IgG – отр.

ПЦР – в крови, мазке с дна везикулы обнаружена ДНК вируса варицелла-зостер

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Ветряная оспа.

Задание 24

Ситуационная задача

У мужчины 44 лет, перенесшего в детстве ветряную оспу, после переохлаждения появились повышение температуры тела до $38,2^{0}$ С, опоясывающие боли, кожная гиперестезия в области поясницы. В последующем присоединилась сгруппированная везикулезная сыпь в виде пояса.

ИФА: обнаружены антитела IgM против вируса варицелла-зостер с коэффициентом позитивности КП 2,1; антитела IgG – с КП 19,6.

ПЦР – в крови, мазке с дна везикулы обнаружена ДНК вируса варицелла-зостер.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Опоясывающий герпес.

Задание 25

Ситуационная задача

У подростка 17-ти лет появились повышение температуры тела до $38,5^{0}$ С, генерализованная лимфаденопатия с преимущественным увеличением шейных лимфоузлов, гепатоспленомегалия, тонзиллит, аденоидит.

ОАК: Эр – 3,8 х 10^{12} /л, Нв – 138 г/л, Лейк. – 18,2 х 10^9 /л, Э – 0%, Пя – 2%, Ся – 25%, Лф – 53%, Мо – 15%, атипичных мононуклеаров – 5%, СОЭ – 5 мм/ч

 ${\rm M}\Phi{\rm A}$: обнаружены антитела IgM против VCA-антигену вируса Эпштейна-Барр с коэффициентом позитивности КП 2,1; антитела IgG против EA-антигену вируса Эпштейна-Барр — отр., антитела IgG против EBNA-антигена вируса Эпштейна-Барр — отр.

 $\Pi \coprod P - B$ крови, слизи ротоглотки обнаружена ДНК вируса Эпштейна-Барр.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Острый инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барр.

Из вопросов собеседования

Какие симптомы входят в мононуклеозоподобный синдром.

Эталон ответа: В мононуклеозоподобный синдром входят лихорадка, генерализованная лимфаденопатия с преимущественным увеличением шейных лимфоузлов, тонзиллит, аденоидит, увеличение печени и селезенки.

Задание 27

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику сыпи при инфекции простого герпеса.

Эталон ответа: Сгруппированная везикулезная (пузырьковая) сыпь, локализованная на губах и вокруг естественных отверстий (нос, глаза, уши, половые органы).

Задание 28

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику сыпи при ветряной оспе.

Эталон ответа: Появление сыпи происходит толчкообразно, ассоциировано с подъемами температуры тела, характерны метаморфоз элемента (пятно, папула, везикула, корочка), симптом «ложного полиморфизма», локализация на волосистой части головы, туловище, конечностях, минимально — на ладонях и подошвах.

Задание 29

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику сыпи при опоясывающем герпесе.

Эталон ответа: Появлению сыпи предшествует продромальный период, для которого характеры общеинфекционные симптомы (лихорадка, интоксикация) и симптомы ганглионита (боль, нарушение чувствительности в дерматомах). Через 1-5 дней появляются уплотнение и гиперемия в области дерматомов, затем сгруппированные везикулезные высыпания в виде полосы.

Задание 30

Из вопросов собеседования

Охарактеризуйте клетки, инфицированные цитомегаловирусом.

Эталон ответа: Клетки и их ядра увеличены в размерах, ядро смещено к базальной мембране, в результате чего клетка становится похожей на совиный глаз.

Задание 31

Ситуационная задача

Мужчина 38 лет заболел остро, повысилась температура тела до 39,6°C, отмечались слабость, вялость, головная боль, рвота, сыпь на коже. Объективно: состояние тяжелое, температура тела -39,6°C. В сознании, но очень вялый, на осмотр реагирует негативно. Кожные покровы бледные. На

ягодицах, задних поверхностях бедер, голеней геморрагическая неправильной формы сыпь с некрозом в центре. Выявлены ригидность мышц затылка, положительный симптом Кернига в двух сторон.

При микроскопии «толстой капли» крови и ликвора обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — неполная, белок — $0.99 \, \text{г/л}$, цитоз — $5000 \, \text{кл/мкл}$, НФ — 100%.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Менингококковая инфекция, генерализованная смешанная форма: менингит, менингококкемия

Задание 32

Ситуационная задача

Женщина 25 лет заболела внезапно — повысилась температура тела до 39,5°С, появились резкая вялость, головная боль, рвота. Госпитализирована через 8 часов в очень тяжелом состоянии. Температура тела 40,1°С. Кожа бледная, сыпи нет. Неврологический статус: очень вялая, выявлены ригидность затылочных мышц, симптом Кернига, верхний, средний и нижний симптомы Брудзинского.

При микроскопии «толстой капли» ликвора обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — неполная, белок — 1,1 г/л, цитоз — 9000 кл/мкл, НФ — 100%.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Менингококковая инфекция, генерализованная форма: менингит

Задание 33

Ситуационная задача

Мужчина 27 лет заболел внезапно — повысилась температура тела до 40,1°С, появились озноб, боли в мышцах, сыпь на коже. Объективно: Состояние тяжелое. Температура тела 40,1°С. Кожа бледная, на ягодицах и нижних конечностях «звездчатая» геморрагическая сыпь с некрозом в центре. Менингеальные симптомы отрицательные.

При микроскопии «толстой капли» крови обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — полная, белок — 0,2 г/л, цитоз — 5 кл/мкл, Л Φ — 100% .

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Менингококковая инфекция, генерализованная форма: менингококкемия

Задание 34

Ситуационная задача

Мужчина 29 лет заболел остро – повысилась температура тела до 39°С, отмечались слабость, вялость, однократная рвота. Объективно: состояние тяжелое. Температура тела 39,5°С. В сознании, но очень вялый, на осмотр реагирует негативно. Кожные покровы бледные, сыпи нет. Выявлены ригидность мышц затылка, положительный симптом Кернига, верхний, средний и нижний симптомы Брудзинского.

Выделите ведущие клинические синдромы.

Эталон ответа: Общеинфекционный, менингеальный синдромы

Задание 35

Ситуационная задача

Мужчина 30 лет заболел остро – повысилась температура тела до 39°С, появились сыпь, озноб, боли в мышцах. Объективно: состояние тяжелое. Температура тела 39,5°С. В сознании. Кожные покровы бледные. На ягодицах, задних поверхностях бедер, голеней геморрагическая «звездчатая» сыпь с некрозом в центре. Менингеальных знаков нет.

Выделите ведущие клинические синдромы.

Эталон ответа: Общеинфекционный синдром, синдром геморрагической сыпи (экзантемы)

Задание 36

Ситуационная задача

Ребенок 8-ми лет заболел остро, повысилась температура тела до 39,5°С, отмечались слабость, головная боль, рвота, сыпь на коже. Объективно: состояние ребенка тяжелое. Температура тела 39,5°С. В сознании, но очень вялый, на осмотр реагирует негативно, плачет. Кожные покровы бледные. На ягодицах, задних поверхностях бедер, голеней геморрагическая «звездчатая» сыпь с некрозом в центре. Выявлены ригидность мышц затылка, положительные симптом Кернига, верхний, средний и нижний симптомы Брудзинского.

Выделите ведущие клинические синдромы.

Эталон ответа: общеинфекционный, менингеальный синдромы, синдром геморрагической сыпи (экзантемы)

Задание 37

Из вопросов для собеседования

Назовите генерализованные формы менингококковой инфекции согласно классификации В.И. Покровского.

Эталон ответа: Менингококкемия, менингит, менингоэнцефалит, смешанная форма (менингит и менингококкемия)

Задание 38

Из вопросов для собеседования

Назовите локализованные формы менингококковой инфекции согласно классификации В.И. Покровского.

Эталон ответа: менингококконосительство, острый назофарингит

Задание 39

Из вопросов для собеседования

Назовите проявления экзантемы при генерализованной форме менингококковой инфекции, протекающей типично

Эталон ответа: сыпь выявляется с первого дня болезни, локализуется на дистальных участках конечностей, бедрах, ягодицах, носит геморрагический характер (от петехий до крупных геморрагий звездчатой формы), часто с центральным некрозом

Задание 40

Из вопросов для собеседования

Назовите клинические проявления менингококкового менингита у взрослых

Эталон ответа: Острое начало. Ухудшение состояния, повышение температуры тела наличие головной боли распирающего характера, рвоты. В конце 1 или на 2-й день болезни появляются менингеальные симптомы, (ригидность мышц затылка, верхний и нижний симптом Брудзинского, симптом Кернига)

Задание 41

Из вопросов для собеседования

Опишите «менингеальную» позу у больного менингитом

Эталон ответа: больные занимают вынужденную позу: на боку с запрокинутой головой и поджатыми к туловищу ногами.

Задание 42

Из вопросов для собеседования

Назовите клинические проявления менингококкемии у взрослых

Эталон ответа: начинается остро среди полного здоровья или на фоне назофарингита. температура тела повышается с умеренным ознобом до 38-39°C, сопровождается умеренной головной болью, к концу суток или началу вторых появляется необильная геморрагическая сыпь. Элементы сыпи не превышают в диаметре 0,5 см, локализуются преимущественно в дистальных отделах конечностей и на ягодицах, иногда возможна розеолезная сыпь. Отмечается умеренная тахикардия, артериальная гипотензия.

Задание 43

Ситуационная задача

Мужчина 44 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела, сухой кашель, снижение обоняния, боль в грудной клетке, одышку. Заболел через 5 дней после возвращения из Китая. Через 6 дней присоединилась одышка.

Объективно: Состояние тяжелое, температура тела $38,6^{\circ}$ С. Кожа чистая, периоральный цианоз. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Одышка смешанного характера, ЧД — 30 в мин. В легких на фоне жесткого дыхания с обеих сторон выслушиваются единичные сухие хрипы. Перкуторно притупление не определяется. По другим органам — без патологии.

КТ легких — с двух сторон в периферических отделах легких обнаружены очаги по типу «матового стекла».

ПЦР мазка из носа и ротоглотки – выделена РНК SARS-CoV-2

Ваш диагноз?

Эталон ответа: новая коронавирусная инфекция COVID-19

Задание 44

Ситуационная задача

Ребенок 6-ти месячного возраста поступил на 4-й день заболевания, которое характеризовалось субфебрильной лихорадкой, заложенностью носа, кашлем, постепенным нарастанием одышки.

Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела $36,8^{0}$ С. Кожа бледная, периоральный цианоз. Слизистая ротоглотки умеренно гиперемирована. Одышка экспираторного типа с участием вспомогательной мускулатуры, ЧД 60 в мин. В легких жесткое дыхание, в обеих сторон большое количество мелкопузырчатых влажных хрипов, перкуторно — коробочный звук. Тоны сердца громкие, ритмичные, ЧСС 140 в мин. Живот мягкий, безболезненный. Печень +3 см, селезенка +1 см. Стул и диурез не нарушены.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК RS-вируса.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: респираторно-синцитиальная инфекция

Задание 45

Ситуационная задача

Женщина 32 лет. Эпиданамнез: работает учителем в школе, где зарегистрированы случаи ОРИ. Внезапное начало заболевания, озноб, температура тела до 39,5°C, сильная головная боль в лобной области, боли в глазных яблоках, ломота в теле, тошнота. Объективно: состояние средней тяжести, гиперемия и одутловатость лица, инъекция сосудов склер и конъюнктив, отмечается разлитая гиперемия слизистой оболочки мягкого неба, дужек, миндалин, задней стенки глотки. Менингеальные симптомы отрицательные.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК Influenzavirus.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: грипп

Задание 46

Ситуационная задача

Ребенок 2-х лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до 37,8°C, резко возникшие ночью осиплость голоса, лающий кашель,

затрудненный вдох. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 37,7°C. Осиплость голоса, лающий кашель. Кожа бледная, чистая. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Одышка инспираторного типа при беспокойстве, сопровождается втяжением яремной ямки, межреберных промежутков. В легких жесткое дыхание. ЧД 28 в мин.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК Parainfluenzavirus.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: парагрипп

Задание 47

Ситуационная задача

Мужчина 24 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до $38,1^{0}$ С, вялость, слизистые выделения из носа, отечность век, жидкий стул.

Объективно: Состояние средней тяжести, температура 38,2°C. Кожа бледная, сыпи нет. Отечность век, гиперемия конъюнктивы. Периферические лимфоузлы увеличены до 1 см в диаметре. Слизистая оболочка ротоглотки ярко гиперемирована, зернистая. В легких жесткое дыхание. Живот вздут, безболезненный. Печень + 4 см, селезенка +1 см. Стул водянистый, пенистый.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена ДНК Adenoviridae.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: аденовирусная инфекция

Задание 48

Ситуационная задача

У мужчины 52 лет внезапно повысилась температура тела до 39,1°C. Лихорадка сопровождалась ознобом, чувством ломоты в мышцах и суставах, головной болью, болью в глазных яблоках. На второй день появились частый непродуктивный мучительный сухой кашель, чувство «жжения» за грудиной и заложенность носа.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК Influenzavirus.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: грипп

Задание 49

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику аускультативной картины при пневмонии

Эталон ответа: ослабление дыхания, наличие локальных разнокалиберных влажных хрипов, крепитации.

Задание 50

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику клинике острого фарингита.

Эталон ответа: Першение и боль в горле, сухой кашель, гиперемия слизистой оболочки ротоглотки.

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику клинике острого обструктивного ларингита у детей.

Эталон ответа: Лающий кашель, осиплость голоса, одышка инспираторного типа.

Задание 52

Из вопросов собеседования

Дайте характеристику клинике острого трахеита.

Эталон ответа: Грубый мучительный кашель с болями за грудиной.

Задание 53

Ситуационная задача

Мужчина 28 лет поступил на 5-й день болезни в связи с появлением желтухи. В предшествующие дни отмечались кратковременная лихорадка до 38^{0} С, рвота, боли в животе. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела $36,6^{0}$ С. Кожа и склеры иктеричные. Печень выступает из подреберья на 4 см. Кал светлый, моча темная.

Биохимический анализ крови: билирубин общий -82 микромоль/л, конъюгированный -54 микромоль/л, АЛТ -156 ЕД/мл, АСТ -84 ЕД/мл, тимоловая проба -22 ед.

Маркеры вирусных гепатитов: анти-HAV IgM (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Вирусный гепатит А

Задание 54

Ситуационная задача

Мужчина 35 летнего возраста болен в течение 10 дней. Заболевание сопровождалось слабостью, снижением аппетита, тошнотой, субфебрилитетом. Обратился к врачу в связи с появлением желтухи. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 37,8°С, жалуется на слабость, вялость, отсутствие аппетита. Кожа и склеры иктеричные, в области кистей и предплечий татуировки (сделаны 2 месяца назад). Печень выступает из-под края реберной дуги на 3 см, селезенка — на 1 см. Кал светлый, моча темная.

Биохимический анализ крови: билирубин общий — 128 микромоль/л, конъюгированный — 86 микромоль/л, АЛТ — 183 ЕД/мл, АСТ — 134 ЕД/мл, тимоловая проба — 18 ед.

Маркеры вирусных гепатитов: HBsAg (+), HBeAg (+), анти-HBcor IgM (+), анти-HBcor IgG (-), анти-HBsAg (-), ДНК HBV (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Острый вирусный гепатит В

Задание 55

Ситуационная задача

Подросток 17 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до $37,2^{0}$ С, слабость, тошноту, потемнение мочи, «пеструю» окраску кала, желтую окраску склер. Болен в течение 2-х недель. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела $37,1^{0}$ С. Кожа бледная, краевая иктеричность склер, в локтевых сгибах — следы инъекций (родители предполагают, что сын употребляет наркотики). Печень +2 см ниже края реберной дуги.

Биохимический анализ крови: билирубин общий — 56 микромоль/л; прямой — 38 микромоль/л; АЛТ — 85 ЕД/л.; АСТ — 65 ЕД/л., тимоловая проба — 9 ед.

Маркеры вирусных гепатитов: анти-HCVcor IgM (+), анти-HCVcor IgG (-), анти-HCV анти-NS-3,4,5 IgG (-), РНК HCV (+)

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Острый вирусный гепатит С

Задание 56

Из вопросов собеседования

Назовите изменения биохимических показателей крови при легких и среднетяжелых формах вирусного гепатита.

Эталон ответа: Повышение общего билирубина за счет прямой фракции, активности АЛТ и АСТ.

Задание 57

Из вопросов собеседования

Назовите биохимические маркеры холестаза при вирусном гепатите

Эталон ответа: Повышение содержания холестерина, активности щелочной фосфатазы и гамма-глютаминтранспептидазы в крови.

Задание 58

Из вопросов собеседования

Назовите особенности динамики активности трансаминаз при вирусных гепатитах

Эталон ответа: Повышение активности АЛТ и АСТ, соотношение ACT/АЛТ меньше единицы.

Задание 59

Из вопросов собеседования

Назовите причины изменения окраски мочи при вирусном гепатите *Эталон ответа:* Экскреция в мочу прямого билирубина.

Задание 60

Из вопросов собеседования

Назовите маркер вирусного гепатита А

Эталон ответа: Анти-HAV IgM в крови.

Задание 61

Из вопросов собеседования

Назовите маркеры острого вирусного гепатита В

Эталон ответа: Hвs-антиген (+), Нве-антиген (+), анти-НВсог IgM (+), ДНК HBV в крови.

Задание 62

Из вопросов собеседования

Назовите маркеры острого вирусного гепатита С

Эталон ответа: анти-HCVcor IgM (+), PHK HCV в крови.

Задание 63

Из вопросов собеседования

Назовите маркеры острого вирусного гепатита D

Эталон ответа: анти-HDV IgM (+), РНК HDV в крови.

Задание 64

Из вопросов собеседования

Назовите маркер вирусного гепатита Е

Эталон ответа: Анти-HEV IgM в крови.

Задание 65

Ситуационная задача

Мужчина 25 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до 39,3°C, рвоту, боль в животе, жидкий стул со слизью, прожилками крови. Заболел накануне после употребления в пищу купленной на рынке сметаны. Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 39,3°C. Живот мягкий, болезненный при пальпации в левой подвздошной области. Пальпируется спазмированная сигмовидная кишка, отмечается гиперемия и податливость ануса. Стул 12 раз, скудный, с большим количеством слизи и крови («ректальный плевок»).

ОАК: эр. -4.6×10^{12} /л, Нв -119 г/л, лейк. -24.2×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -13%, с/я -65%, лимф. -18%, мон. -4%, СОЭ -26 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена Sh. flexnery.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: шигеллез

Задание 66

Ситуационная задача

Женщина 36 лет поступила с жалобами на повышение температуры тела до 39,3°C, рвоту, боль в животе, обильный жидкий стул с зеленью, слизью. Заболела 2 дня назад после употребления в пищу яичницы-глазуньи. Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 39,3°C. Живот мягкий, болезненный при пальпации в околопупочной области. Стул обильный,

зловонный, с зеленью, слизью по типу «болотной тины».

ОАК: эр. -4.6×10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -25.4×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -15%, с/я -64%, лимф. -17%, мон. -4%, СОЭ -26 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена Salm. enteritidis.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: сальмонеллез

Задание 67

Ситуационная задача

Ребенок 1 мес. жизни, поступил с жалобами на повышение температуры тела, упорные срыгивания, жидкий стул, снижение массы тела на 300 грамм. Заболел 2 дня назад. Объективно: Состояние тяжелое, ребенок капризный, температура тела 38°C. Кожа бледная, тургор тканей снижен. Сухость слизистых оболочек. Большой родничок запавший. Масса тела 3700 гр. (накануне заболевания — 4000 гр.). Живот умеренно вздут, безболезненный при пальпации. Стул обильный, охряно-желтого цвета, с белыми комочками.

ОАК: эр. -5.2×10^{12} /л, Нв -156 г/л, лейк. -18.4×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -15%, с/я -62%, лимф. -18%, мон. -5%, СОЭ -32 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена E. coli O111.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: эшерихиоз

Задание 68

Ситуационная задача

Девушка 21 года, поступила с жалобами на повышение температуры тела до 37,9°C, рвоту, жидкий водянистый стул, вздутие живота. Болеет второй день. Накануне вернулась с отдыха на море. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 37,8°C. Кожа бледная, сыпи нет, тургор тканей сохранен. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Живот вздут, безболезненный при пальпации, урчит. Стул обильный, водянистый, пенистый, с кислым запахом.

ОАК: эр. $-4,3 \times 10^{12}$ /л, Нв -120 г/л, лейк. $-3,4 \times 10^9$ /л, эоз. -0%, п/я -4%, с/я -22%, лимф. -70%, мон. -4%, СОЭ -7 мм/час.

ПЦР кала на кишечную группу: обнаружена РНК ротавируса.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: ротавирусная инфекция

Задание 69

Ситуационная задача

Мужчина 40 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до 38,2°C, сыпь на коже, боли в животе, жидкий стул. Длительность лихорадки – 6 дней. Пищевой анамнез: накануне заболевания употреблял в пищу салат из свежей капусты. Объективно: Состояние средней тяжести, температура 38,1°C. Кожа бледная, мелкоточечная сыпь на сгибательных поверхностях конечностей, складках, симптомы «перчаток», «носков», «капюшона». Живот

мягкий, болезненный при пальпации в правой подвздошной области. Печень +3 см ниже реберной дуги. Стул жидкий, с примесью слизи, зелени.

ОАК: эр. -4,4 х 10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -18,2 х 10^9 /л, эоз. -2%, п/я -14%, с/я -65%, лимф. -16%, мон. -3%, СОЭ -28 мм/час.

ПЦР кала на кишечную группу: обнаружена ДНК Yersinia pseudotuberculosis.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: псевдотуберкулез

Задание 70

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого гастрита.

Эталон ответа: Тошнота, рвота, боли в эпигастрии

Задание 71

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого энтерита.

Эталон ответа: Постоянные боли в околопупочной области, обильный водянистый стул без патологических примесей

Задание 72

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого колита.

Эталон ответа: Схваткообразные боли по правому и левому фланкам, скудный жидкокаловый зловонный стул примесью зелени, слизи, крови

Задание 73

Из вопросов собеседования

Опишите клинику острого дистального колита.

Эталон ответа: Схваткообразные боли в левой подвздошной области, тенезмы, скудный стул с большим количеством слизи, крови («ректальный плевок»), обнаружение при объективном обследовании спазмированной сигмовидной кишки, признаков сфинктерита, зияния и податливости ануса

Задание 74

Из вопросов собеседования

Опишите стул при гастроинтестинальной форме сальмонеллеза.

Эталон ответа: Обильный, водянистый, с примесью зелени, слизи, крови, зловонный («болотная тина»)

Задание 75

Из вопросов собеседования

Опишите стул при остром шигеллезе.

Эталон ответа: Скудный стул большим количеством слизи, крови («ректальный плевок»)

ОПК- 5:

Задания закрытого типа:

Задание 1

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. бензилпенициллин
- 2. нистатин
- 3. анаферон
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 3. анаферон

Задание 2

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 3

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К препаратам этиотропной терапии при эпидемическом паротите относится:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 4

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К препаратам рекомбинантного интерферона-альфа, применяемыми для лечения кори, относится

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 5

К препаратам индукторам интерферона, применяемыми для лечения кори, относится

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 2. анаферон

Задание 6

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве этиотропного препарата при ВИЧ-инфекции используют:

- 1. азидотимидин (зидовудин)
- 2. валацикловир
- 3. амокициллин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 1. азидотимидин (зидовудин)

Задание 7

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов рекомбинантного интерферона-альфа, применяемых при лечении оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. виферон
- 2. амоксициллин
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 8

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов индукторов интерферона, применяемых при лечении оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. бензилпенициллин
- 2. циклоферон
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 2. циклоферон

Задание 9

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе аномальных нуклеозидов, применяемых при лечении инфекции простого герпеса, относится:

- 1. виферон
- 2. анаферон

- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 3. ацикловир

Задание 10

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии менингококкового менингита у детей используют:

- 1. ципрофлоксацин
- 2. цефтриаксон
- 3. азитромицин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 2. цефтриаксон

Задание 11

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов

К средствам патогенетической терапии при ГФМИ относятся:

- 1. антибиотики
- 2. глюкокортикоидные гормоны
- 3. растворы, влияющие на водно-электролитный баланс
- 4. нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП)

Эталон ответа: 2, 3

Задание 12

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Назовите дозу цефтриаксона при лечении ГФМИ у взрослых

- 1. 4 г однократно/сутки
- 2. 1 г однократно/сутки
- 3. 500 мг 4 раза/сутки
- 4. 500 мг 6 раза/сутки

Эталон ответа: 1

Задание 13

Инструкция: Выберите один правильный ответ

При лечении менингококкового менингита базовым

антибактериальным препаратом является

- 1. Амикацин
- 2. Амлодипин
- 3. Цефотаксим
- 4. Меронем

Эталон ответа: 3. Цефотаксим

Задание 14

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для лечения гриппа используют

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ганцикловир
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 15

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для лечения гриппа используют

- 1. энтекавир
- 2. занамивир (реленза)
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 2. занамивир (реленза)

Задание 16

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Антинейраминизадной активностью в отношении вируса гриппа обладают

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ламивудин
- 3. римантадин
- 4. умифеновир

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 17

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В патогенетической терапии ринита при ОРИ у взрослых интраназально используют

- 1. антибиотики
- 2. вазопрессоры
- 3. адреномиметики
- 4. глюкокортикостероиды

Эталон ответа: 3. адреномиметики

Задание 18

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве метода дезинтоксикации при легкой форме острого вирусного гепатита В у детей используют

- 1. пероральную дезинтоксикацию
- 2. в/в капельные инфузии
- 3. гемосорбцию
- 4. плазмаферез

Эталон ответа: 1. пероральную дезинтоксикацию

Задание 19

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве заместительной терапии при остром гепатите В у детей с нарушением белково-синтетической функции печени необходимо ввести

- 1. альбумин
- 2. 10% раствор глюкозы
- 3. 0,9% раствор хлорида натрия
- 4. реамберин

Эталон ответа: 1. альбумин

Задание 20

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве гепатопротектора при остром вирусном гепатите B у детей используют

- 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота+фосфолипиды)
- 2. рекомбинантный интерферон-альфа
- 3. смекту
- 4. преднизолон

Эталон ответа: 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота + фосфолипиды)

Задание 21

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве гемостатических препаратов при вирусном гепатите В с наличием геморрагического синдрома для коррекции гемостаза используют

- 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота+фосфолипиды)
- 2. 5% раствор аминокапроновой кислоты
- 3. смекту
- 4. преднизолон

Эталон ответа: 2. 5% раствор аминокапроновой кислоты

Задание 22

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Энтеросорбент, применяемый для лечения больных сальмонеллезом

- 1. смекта
- 2. хилак-форте
- 3. рекомбинантный интерферон-альфа
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 1. смекта

Задание 23

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве препаратов резерва в терапии тяжелых и генерализованных форм сальмонеллеза у взрослых используют

1. ванкомицин

- 2. цефотаксим
- 3. метронидазол
- 4. бензилпенициллин

Эталон ответа: 2. цефотаксим

Задание 24

Инструкция: Выберите один правильный ответ

При транзиторном или реконвалесцентном бактериовыделении сальмонелл используют

- 1. бактериофаг сальмонеллезный
- 2. цефтриаксон
- 3. амикацин
- 4. ципрофлоксацин

Эталон ответа: 1. бактериофаг сальмонеллезный

Задание 25

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве пробиотика при ротавирусном гастроэнтерите используют

- 1. энтерол (S. boulardii)
- 2. цефотаксим
- 3. гентамицин
- 4. рифампицин

Эталон ответа: 1. энтерол (S. boulardii)

Задания закрытого типа:

Задание 1 Используемый у больных корью в качестве этиотропного препарата рекомбинантный интерферон-альфа обладает активностью Эталон ответа: противовирусной
Задание 2 Используемый у больных скарлатиной в качестве этиотропного препарата амоксициллин обладает активностью Эталон ответа: антибактериальной
Задание 3 Используемый у больных у больных ВИЧ-инфекцией в качестве этиотропного препарата азидотимидин (зидовудин) подавляет активность вирусного фермента Этиотропного препарата обратной транскриптазы

Задание 4

Из группы препаратов группы аномальных нуклеозидов наибольшей

активностью в отношении цитомегаловируса обладает Эталон ответа: ганцикловир
Задание 5 Используемый у больных генерализованной формой менингококковой инфекции в качестве этиотропного препарата цефтриаксон обладает активностью
Эталон ответа: антибактериальной
Задание 6 Используемый у детей с парагриппом в качестве этиотропного препарата рекомбинантный интерферон-альфа обладаетактивностью Эталон ответа: противовирусной.
Задание 7 Механизм действия осельтамивира (тамифлю) заключается в ингибировании фермента вируса гриппа. Эталон ответа: нейраминидазы
Задание 8 Пациентам в острым вирусным гепатитом В с жалобами на ноющие боли в правом подреберье, обусловленные спазмами гладкой мускулатуры желчевыводящих путей, а также и при развитии холестаза для улучшения оттока желчи рекомендуют назначение Эталон ответа: папаверина и его производных
Задание 9 Смекта относится к препаратам группы Эталон ответа: (энтеро)сорбентов
Задание 10 Энтерол (S. boulardii) относится к препаратам группы Эталон ответа: пробиотиков
Задание 11 Ситуационная задача У ребенка 6-ти лет диагностирована корь, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы

Задание 12

интерферона

Ситуационная задача

У ребенка 3-х лет диагностирована корь, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 13

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована краснуха, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 14

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет на основании анамнестических и клинических данных диагностирована локализованная дифтерия ротоглотки. Какой препарат необходимо ввести больному немедленно, не дожидаясь результатов лабораторного подтверждения диагноза?

Эталон ответа: Антитоксическая противодифтерийная сыворотка

Задание 15

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован эпидемический паротит, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 16

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован коклюш, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какой ненаркотический препарат с центральным противокашлевым действием необходимо назначить больному?

Эталон ответа: Бутамират (омнитус, синекод, стоптуссин)

Задание 17

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 18

Из вопросов собеседования

Назовите группы антибиотиков, которые применяют у детей в качестве этиотропной терапии коклюша.

Эталон ответа: Макролиды, аминопенициллины, цефалоспорины.

Задание 19

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют для этиотропной терапии у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 20

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют для этиотропной терапии у детей с среднетяжелой формой эпидемического паротита.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 21

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована ветряная оспа, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды, рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 22

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована приобретенная цитомегаловирусная инфекция (острый инфекционный мононуклеоз), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс)

Задание 23

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирована инфекция простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа

Ситуационная задача

У ребенка 11-ти лет диагностирован острый инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барр, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 25

Ситуационная задача

У мужчины 34 лет диагностирована ВИЧ-инфекция, субклиническая стадия 3. Количество СD4-лимфоцитов в крови — 25%, вирусная нагрузка крови — 100 тыс. коп./мл. Имеются ли показания к назначению антиретровирусной терапии?

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана.

Задание 26

Из вопросов собеседования

Назовите показания к антиретровирусной терапии у взрослых с ВИЧ-инфекцией.

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана всем взрослым с ВИЧ-инфекцией.

Задание 27

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям с тяжелой формой ветряной оспы.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 28

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям со среднетяжелой формой цитомегаловирусной инфекции.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс).

Задание 29

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям с тяжелой формой острого инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом Эпштейна-Барр.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир),

рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 30

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям со среднетяжелой формой инфекции простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит).

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа.

Задание 31

Ситуационная задача

Назначьте этиотропную терапию пациенту 25-летнего возраста с менингококковым назофарингитом (из носоглоточной слизи выделена N. meningitidis, чувствительная к макролидам, фторхинолонам, нитрофуранам)

Эталон ответа: ципрофлоксацин 500 мг 1 раз в день

Задание 32

Ситуационная задача

Назначьте этиотропную терапию пациенту 5-летнего возраста с менингококковым назофарингитом (из носоглоточной слизи выделена N. meningitidis, чувствительная к фторхинолонам, аминопенициллинам)

Эталон ответа: ампициллин по 250 мг 4 раза в день в течение 4 дней

Задание 33

Ситуационная задача

У мужчины 43-х лет при госпитализации в инфекционное отделение поставлен диагноз «Генерализованная менингококковая инфекция, сочетанная форма: менингит, менингококкемия». Назначьте этиотропную терапию

Эталон ответа: Цефтриаксон 4 г 1 раз в день в/в

Задание 34

Ситуационная задача

У ребенка 2-х летнего возраста врачом реанимационной бригады на основании клинико-анамнестических данных заподозрен менингококковый менингит. Назовите показание к введению антибиотика на догоспитальном этапе.

Эталон ответа: антибиотик вводят при наличии сосудистого доступа, налаженной инфузионной терапии и невозможности быстрой (до 90 мин.) госпитализации пациента

Задание 35

Ситуационная задача

У пациента 20 лет при госпитализации в инфекционное отделение поставлен диагноз «Генерализованная менингококковая инфекция, сочетанная форма: менингит, менингококкемия».

Назовите группу антибиотиков, которые необходимо назначить для стартовой эмпирической этиотропной терапии заболевания.

Эталон ответа: цефалоспорины III поколения

Задание 36

Из вопросов собеседования

Назовите показания для госпитализации в медицинскую организацию при менингококковой инфекции

Эталон ответа: Подозрение на генерализованную форму необходимость менингококковой инфекции; изоляции пациента формой локализованной ПО эпидемиологическим показаниям

Задание 37

Из вопросов собеседования

Перечислите факторы, влияющие на выбор лечебной тактики при генерализованной формы менингококковой ифекции

Эталон ответа: клиническая форма болезни; тяжесть заболевания; возраст больного; наличие и характер осложнений; доступность и возможность выполнения лечения в соответствии с необходимым видом оказания медицинской помощи.

Задание 38

Из вопросов собеседования

Перечислите методы базисного немедикаментозного лечения взрослых больных генерализованной формой менингококковой ифекции

Эталон ответа: обязательная госпитализация, постельный режим, физические методы снижения температуры тела (пузырь со льдом на крупные сосуды); санация верхних дыхательных путей (носовых ходов); аэрация помещения; гигиенические мероприятия

Задание 39

Из вопросов собеседования

Перечислите методы патогенетической терапии взрослых больных генерализованной формой менингококковой ифекции

Эталон ответа: дезинтоксикационная, вазопрессорная, гормональная, антиоксидантная, мембраностабилизирующая, нейропротекторная, гемостатическая терапия, коррекция метаболических и водно-электролитных нарушений

Задание 40

Из вопросов собеседования

Перечислите абсолютные показания для назначения

глюкокортикоидных препаратов при менингококковой инфекции

Эталон ответа: генерализованные формы менингококковой инфекции, осложненные отеком головного мозга, септическим (инфекционнотоксическим) шоком

Задание 41

Из вопросов собеседования

Перечислите показания для назначения меронема при лечении больных генерализованной формой менингококковой инфекции

Эталон ответа: не является препаратом первой линии при генерализованной форме менингококковой инфекции, он назначается в случаях лекарственной аллергии у больных в анамнезе на другие антибиотики, отсутствии эффекта при использовании антибиотиков других групп, развития вторичных бактериальных осложнений у пациентов ОРИТ (с учетом чувствительности, выделенных возбудителей); при выраженной нейтропении (препарат выбора для эмпирического назначения)

Задание 42

Из вопросов собеседования

Назовите показания к выписке из медицинской организации больного генерализованной формой менингококковой инфекции

Эталон ответа: Клиническое выздоровление; нормализация лабораторных показателей

Задание 43

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирован парагрипп, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 44

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована аденовирусная инфекция, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 45

Ситуационная задача

У женщины 37-ми лет диагностирован грипп, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие препараты из группы ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа могут быть назначены больному?

Эталон ответа: осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 46

Ситуационная задача

У женщины 28-ми лет с гриппом, протекающим в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,7°С. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен, диклофенак

Задание 47

Ситуационная задача

У мужчины 38-ми лет с парагриппом, протекающим в типичной среднетяжелой форме, отмечается появление токсикодермии, аллергической реакции на препараты в ходе лечения. Какой антигистаминный препарат могут быть назначен больной?

Эталон ответа: хлоропирамин

Задание 48

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти месяцев с бокавирусной инфекцией, протекающей в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,6°C. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен

Задание 49

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы противовирусных лекарственных средств, которые не рекомендуются для лечения гриппа.

Эталон ответа: производные адамантана и циклические амины (амантадин, римантадин)

Задание 50

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы ингибиторов нейраминидазы, которые используют для лечения тяжелой формы гриппа.

Эталон ответа: Осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 51

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые для купирования лихорадки у детей с гриппом.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 52

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые у взрослых в комплексной терапии ринита, риносинусита для облегчения заложенности носа и восстановления проходимости слуховой трубы

Эталон ответа: нафазолин, ксилометазолин, оксиметазолин

Задание 53

Из вопросов для собеседования

Перечислите продукты питания, которые не рекомендуют употреблять в пищу детям с острым вирусным гепатитом В.

Эталон ответа: жареные, копченые, маринованные блюда, тугоплавкие жиры (свинина, баранина)

Задание 54

Из вопросов для собеседования

Перечислите продукты питания, которые не рекомендуют употреблять детям с острым вирусным гепатитом С.

Эталон ответа: жареные, копченые, маринованные блюда, тугоплавкие жиры (свинина, баранина)

Задание 55

Из вопросов для собеседования

Перечислите методы дезинтоксикационной терапии у детей с острым вирусным гепатитом В.

Эталон ответа: пероральная дезинтоксикация, инфузионная терапия, энтеросорбция

Задание 56

Из вопросов для собеседования

Перечислите методы дезинтоксикационной терапии у детей с острым вирусным гепатитом С.

Эталон ответа: пероральная дезинтоксикация, инфузионная терапия, энтеросорбция

Задание 57

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат выбора из группы глюкокортикоидов, который рекомендуют при тяжелом и фульминантного течении острого гепатита В у детей с формированием печеночной недостаточности.

Эталон ответа: преднизолон

Задание 58

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат выбора из группы глюкокортикоидов, который рекомендуют при тяжелом и фульминантного течении острого гепатита B+D у детей с формированием печеночной недостаточности.

Эталон ответа: преднизолон

Задание 59

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита В у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 60

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у взрослых с острым вирусным гепатитом А

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 61

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита С у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 62

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при остром гепатите В у взрослых для нормализации функции ЖКТ (профилактики запора).

Эталон ответа: лактулоза

Задание 63

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при остром гепатите С взрослых для нормализации функции ЖКТ (профилактики запора).

Эталон ответа: лактулоза

Задание 64

Из вопросов собеседования

Назовите препарат с гепатопротекторным действием, который рекомендуют детям старше 12 лет с острым гепатитом В.

Эталон ответа: фосфоглив (глицирризиновая кислота + фосфолипиды)

Задание 65

Ситуационная задача

У ребенка 7-ти лет диагностирован ротавирусный гастроэнтерит. Какой препарат из группы энтеросорбентов необходимо назначить больному?

Эталон ответа: Смекта

Задание 66

Ситуационная задача

У женщины 26 лет диагностирован сальмонеллез средней степени тяжести с синдромом инвазивной диареи. Какие стартовые антимикробные препараты могут быть назначены больной?

Эталон ответа: нифуроксазид, фуразолидон, триметоприм/ сульфаметоксазол.

Задание 67

Ситуационная задача

У ребенка 8-ти лет диагностирован сальмонеллез тяжелой степени тяжести с синдромом инвазивной диареи. Какие стартовые антимикробные препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 68

Ситуационная задача

У ребенка 5 лет диагностирован ротавирусный гастроэнтерит. Какие противовирусные препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантный интерферон-альфа, анаферон, арбидол

Задание 69

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки при шигеллезе у взрослых.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 70

Из вопросов собеседования

Назовите препарат из группы энтеросорбентов, который показан детям с ротавирусным гастроэнтеритом.

Эталон ответа: Смекта

Задание 71

Назовите антимикробные препараты, которые показаны детям при сальмонеллезе средней степени тяжести с синдромом инвазивной диареи.

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 72

Из вопросов собеседования

Назовите антимикробные препараты, которые показаны детям при сальмонеллезе тяжелой степени тяжести с синдромом инвазивной диареи.

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 73

Из вопросов собеседования

Назовите противовирусные препараты, которые показаны детям при ротавирусном гастроэнтерите.

Эталон ответа: Рекомбинантный интерферон-альфа, анаферон, арбидол

Задание 74

Из вопросов собеседования

Как проводят расчет объема жидкости, необходимой в первые 6 часов проведения оральной регидратации у детей с острыми кишечными инфекциями?

Эталон ответа: При дегидратации I степени объем жидкости составляет 40-50 мл/кг за 6 часов, а при дегидратации II степени — 80-90 мл/кг массы тела за 6 часов

Задание 75

Из вопросов собеседования

Назовите принцип подбора растворов для оральной регидратации у детей с острыми кишечными инфекциями.

Эталон ответа: Рекомендуют растворы с пониженной осмолярностью.

ОПК-6:

Задания закрытого типа:

Задание 1

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. бензилпенициллин
- 2. нистатин
- 3. анаферон
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 3. анаферон

Задание 2

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 3

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К препаратам этиотропной терапии при эпидемическом паротите относится:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 4

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К препаратам рекомбинантного интерферона-альфа, применяемыми для лечения кори, относится

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 5

К препаратам индукторам интерферона, применяемыми для лечения кори, относится

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 2. анаферон

Задание 6

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве этиотропного препарата при ВИЧ-инфекции используют:

- 1. азидотимидин (зидовудин)
- 2. валацикловир
- 3. амокициллин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 1. азидотимидин (зидовудин)

Задание 7

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов рекомбинантного интерферона-альфа, применяемых при лечении оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. виферон
- 2. амоксициллин
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 8

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов индукторов интерферона, применяемых при лечении оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. бензилпенициллин
- 2. циклоферон
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 2. циклоферон

Задание 9

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе аномальных нуклеозидов, применяемых при лечении инфекции простого герпеса, относится:

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 3. ацикловир

Задание 10

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии менингококкового менингита у детей используют:

- 1. ципрофлоксацин
- 2. цефтриаксон
- 3. азитромицин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 2. цефтриаксон

Задание 11

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов

К средствам патогенетической терапии при ГФМИ относятся:

- 1. антибиотики
- 2. глюкокортикоидные гормоны
- 3. растворы, влияющие на водно-электролитный баланс
- 4. нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП)

Эталон ответа: 2, 3

Задание 12

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Назовите дозу цефтриаксона при лечении ГФМИ у взрослых

- 1. 4 г однократно/сутки
- 2. 1 г однократно/сутки
- 3. 500 мг 4 раза/сутки
- 4. 500 мг 6 раза/сутки

Эталон ответа: 1

Задание 13

Инструкция: Выберите один правильный ответ При лечении менингококкового менингита базовым антибактериальным препаратом является

- 1. Амикацин
- 2. Амлодипин
- 3. Цефотаксим
- 4. Меронем

Эталон ответа: 3. Цефотаксим

Задание 14

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для лечения гриппа используют

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ганцикловир
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 15

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для лечения гриппа используют

- 1. энтекавир
- 2. занамивир (реленза)
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 2. занамивир (реленза)

Задание 16

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Антинейраминизадной активностью в отношении вируса гриппа обладают

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ламивудин
- 3. римантадин
- 4. умифеновир

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 17

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В патогенетической терапии ринита при ОРИ у взрослых интраназально используют

- 1. антибиотики
- 2. вазопрессоры
- 3. адреномиметики
- 4. глюкокортикостероиды

Эталон ответа: 3. адреномиметики

Задание 18

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве метода дезинтоксикации при легкой форме острого вирусного гепатита В у детей используют

- 1. пероральную дезинтоксикацию
- 2. в/в капельные инфузии
- 3. гемосорбцию
- 4. плазмаферез

Эталон ответа: 1. пероральную дезинтоксикацию

Задание 19

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве заместительной терапии при остром гепатите В у детей с нарушением белково-синтетической функции печени необходимо ввести

- 1. альбумин
- 2. 10% раствор глюкозы
- 3. 0,9% раствор хлорида натрия
- 4. реамберин

Эталон ответа: 1. альбумин

Задание 20

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве гепатопротектора при остром вирусном гепатите B у детей используют

- 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота+фосфолипиды)
- 2. рекомбинантный интерферон-альфа
- 3. смекту
- 4. преднизолон

Эталон ответа: 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота + фосфолипиды)

Задание 21

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве гемостатических препаратов при вирусном гепатите В с наличием геморрагического синдрома для коррекции гемостаза используют

1. фосфоглив (глицирризиновая кислота+фосфолипиды)

- 2. 5% раствор аминокапроновой кислоты
- 3. смекту
- 4. преднизолон

Эталон ответа: 2.5% раствор аминокапроновой кислоты

Задание 22

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Энтеросорбент, применяемый для лечения больных сальмонеллезом

- 1. смекта
- 2. хилак-форте
- 3. рекомбинантный интерферон-альфа
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 1. смекта

Задание 23

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве препаратов резерва в терапии тяжелых и генерализованных форм сальмонеллеза у взрослых используют

- 1. ванкомицин
- 2. цефотаксим
- 3. метронидазол
- 4. бензилпенициллин

Эталон ответа: 2. цефотаксим

Задание 24

Инструкция: Выберите один правильный ответ

При транзиторном или реконвалесцентном бактериовыделении сальмонелл используют

- 1. бактериофаг сальмонеллезный
- 2. цефтриаксон
- 3. амикацин
- 4. ципрофлоксацин

Эталон ответа: 1. бактериофаг сальмонеллезный

Задание 25

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве пробиотика при ротавирусном гастроэнтерите используют

- 1. энтерол (S. boulardii)
- 2. цефотаксим
- 3. гентамицин
- 4. рифампицин

Эталон ответа: 1. энтерол (S. boulardii)

Задания закрытого типа:

Задание 1 Используемый у больных корью в качестве этиотропного препарата рекомбинантный интерферон-альфа обладает активностью Эталон ответа: противовирусной
Задание 2 Используемый у больных скарлатиной в качестве этиотропного препарата амоксициллин обладает активностью Эталон ответа: антибактериальной
Задание 3 Используемый у больных у больных ВИЧ-инфекцией в качестве этиотропного препарата азидотимидин (зидовудин) подавляет активность вирусного фермента Этиотропного препарата обратной транскриптазы
Задание 4 Из группы препаратов группы аномальных нуклеозидов наибольшей активностью в отношении цитомегаловируса обладает Эталон ответа: ганцикловир
Задание 5 Используемый у больных генерализованной формой менингококковой инфекции в качестве этиотропного препарата цефтриаксон обладает активностью антибактериальной
Задание 6 Используемый у детей с парагриппом в качестве этиотропного препарата рекомбинантный интерферон-альфа обладает активностью Эталон ответа: противовирусной.
Задание 7 Механизм действия осельтамивира (тамифлю) заключается в ингибировании фермента вируса гриппа. Эталон ответа: нейраминидазы
Задание 8 Пациентам в острым вирусным гепатитом В с жалобами на ноющие боли в правом подреберье, обусловленные спазмами гладкой мускулатуры желчевыводящих путей, а также и при развитии холестаза для улучшения оттока желчи рекомендуют назначение ———— Эталон ответа: папаверина и его производных

Задание 9

Смекта относится к препаратам группы _____

Эталон ответа: (энтеро)сорбентов

Задание 10

Энтерол (S. boulardii) относится к препаратам группы

Эталон ответа: пробиотиков

Задание 11

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована корь, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 12

Ситуационная задача

У ребенка 3-х лет диагностирована корь, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 13

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована краснуха, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 14

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет на основании анамнестических и клинических данных диагностирована локализованная дифтерия ротоглотки. Какой препарат необходимо ввести больному немедленно, не дожидаясь результатов лабораторного подтверждения диагноза?

Эталон ответа: Антитоксическая противодифтерийная сыворотка

Задание 15

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован эпидемический паротит, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных

препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 16

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован коклюш, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какой ненаркотический препарат с центральным противокашлевым действием необходимо назначить больному?

Эталон ответа: Бутамират (омнитус, синекод, стоптуссин)

Задание 17

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 18

Из вопросов собеседования

Назовите группы антибиотиков, которые применяют у детей в качестве этиотропной терапии коклюша.

Эталон ответа: Макролиды, аминопенициллины, цефалоспорины.

Задание 19

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют для этиотропной терапии у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 20

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют для этиотропной терапии у детей с среднетяжелой формой эпидемического паротита.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 21

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована ветряная оспа, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды, рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 22

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована приобретенная цитомегаловирусная инфекция (острый инфекционный мононуклеоз), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс)

Залание 23

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирована инфекция простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа

Задание 24

Ситуационная задача

У ребенка 11-ти лет диагностирован острый инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барр, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 25

Ситуационная задача

У мужчины 34 лет диагностирована ВИЧ-инфекция, субклиническая стадия 3. Количество CD4-лимфоцитов в крови — 25%, вирусная нагрузка крови — 100 тыс. коп./мл. Имеются ли показания к назначению антиретровирусной терапии?

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана.

Задание 26

Из вопросов собеседования

Назовите показания к антиретровирусной терапии у взрослых с ВИЧ-инфекцией.

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана всем взрослым с ВИЧ-инфекцией.

Задание 27

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям с тяжелой формой ветряной оспы.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 28

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям со среднетяжелой формой цитомегаловирусной инфекции.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс).

Задание 29

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям с тяжелой формой острого инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом Эпштейна-Барр.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 30

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям со среднетяжелой формой инфекции простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит).

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа.

Задание 31

Ситуационная задача

Назначьте этиотропную терапию пациенту 25-летнего возраста с менингококковым назофарингитом (из носоглоточной слизи выделена N. meningitidis, чувствительная к макролидам, фторхинолонам, нитрофуранам)

Эталон ответа: ципрофлоксацин 500 мг 1 раз в день

Задание 32

Ситуационная задача

Назначьте этиотропную терапию пациенту 5-летнего возраста с менингококковым назофарингитом (из носоглоточной слизи выделена N. meningitidis, чувствительная к фторхинолонам, аминопенициллинам)

Эталон ответа: ампициллин по 250 мг 4 раза в день в течение 4 дней

Задание 33

Ситуационная задача

У мужчины 43-х лет при госпитализации в инфекционное отделение поставлен диагноз «Генерализованная менингококковая инфекция, сочетанная форма: менингит, менингококкемия». Назначьте этиотропную терапию

Эталон ответа: Цефтриаксон 4 г 1 раз в день в/в

Задание 34

Ситуационная задача

У ребенка 2-х летнего возраста врачом реанимационной бригады на основании клинико-анамнестических данных заподозрен менингококковый менингит. Назовите показание к введению антибиотика на догоспитальном этапе.

Эталон ответа: антибиотик вводят при наличии сосудистого доступа, налаженной инфузионной терапии и невозможности быстрой (до 90 мин.) госпитализации пациента

Задание 35

Ситуационная задача

У пациента 20 лет при госпитализации в инфекционное отделение поставлен диагноз «Генерализованная менингококковая инфекция, сочетанная форма: менингит, менингококкемия».

Назовите группу антибиотиков, которые необходимо назначить для стартовой эмпирической этиотропной терапии заболевания.

Эталон ответа: цефалоспорины III поколения

Задание 36

Из вопросов собеседования

Назовите показания для госпитализации в медицинскую организацию при менингококковой инфекции

Эталон ответа: генерализованную Подозрение на форму инфекции; менингококковой необходимость изоляции пациента локализованной формой ПО эпидемиологическим показаниям

Задание 37

Из вопросов собеседования

Перечислите факторы, влияющие на выбор лечебной тактики при генерализованной формы менингококковой ифекции

Эталон ответа: клиническая форма болезни; тяжесть заболевания; возраст больного; наличие и характер осложнений; доступность и возможность выполнения лечения в соответствии с необходимым видом оказания медицинской помощи.

Залание 38

Из вопросов собеседования

Перечислите методы базисного немедикаментозного лечения взрослых больных генерализованной формой менингококковой ифекции

Эталон ответа: обязательная госпитализация, постельный режим, физические методы снижения температуры тела (пузырь со льдом на крупные сосуды); санация верхних дыхательных путей (носовых ходов); аэрация помещения; гигиенические мероприятия

Задание 39

Из вопросов собеседования

Перечислите методы патогенетической терапии взрослых больных генерализованной формой менингококковой ифекции

Эталон ответа: дезинтоксикационная, вазопрессорная, гормональная, антиоксидантная, мембраностабилизирующая, нейропротекторная, гемостатическая терапия, коррекция метаболических и водно-электролитных нарушений

Задание 40

Из вопросов собеседования

Перечислите абсолютные показания для назначения глюкокортикоидных препаратов при менингококковой инфекции

Эталон ответа: генерализованные формы менингококковой инфекции, осложненные отеком головного мозга, септическим (инфекционнотоксическим) шоком

Задание 41

Из вопросов собеседования

Перечислите показания для назначения меронема при лечении больных генерализованной формой менингококковой инфекции

Эталон ответа: не является препаратом первой линии при генерализованной форме менингококковой инфекции, он назначается в случаях лекарственной аллергии у больных в анамнезе на другие антибиотики, отсутствии эффекта при использовании антибиотиков других групп, развития вторичных бактериальных осложнений у пациентов ОРИТ (с учетом чувствительности, выделенных возбудителей); при выраженной нейтропении (препарат выбора для эмпирического назначения)

Задание 42

Из вопросов собеседования

Назовите показания к выписке из медицинской организации больного генерализованной формой менингококковой инфекции

Эталон ответа: Клиническое выздоровление; нормализация лабораторных показателей

Задание 43

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирован парагрипп, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 44

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована аденовирусная инфекция, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 45

Ситуационная задача

У женщины 37-ми лет диагностирован грипп, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие препараты из группы ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа могут быть назначены больному?

Эталон ответа: осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 46

Ситуационная задача

У женщины 28-ми лет с гриппом, протекающим в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,7°С. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен, диклофенак

Задание 47

Ситуационная задача

У мужчины 38-ми лет с парагриппом, протекающим в типичной среднетяжелой форме, отмечается появление токсикодермии, аллергической реакции на препараты в ходе лечения. Какой антигистаминный препарат могут быть назначен больной?

Эталон ответа: хлоропирамин

Задание 48

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти месяцев с бокавирусной инфекцией, протекающей в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,6°C. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен

Задание 49

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы противовирусных лекарственных средств, которые не рекомендуются для лечения гриппа.

Эталон ответа: производные адамантана и циклические амины (амантадин, римантадин)

Задание 50

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы ингибиторов нейраминидазы, которые используют для лечения тяжелой формы гриппа.

Эталон ответа: Осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 51

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые для купирования лихорадки у детей с гриппом.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 52

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые у взрослых в комплексной терапии ринита, риносинусита для облегчения заложенности носа и восстановления проходимости слуховой трубы

Эталон ответа: нафазолин, ксилометазолин, оксиметазолин

Задание 53

Из вопросов для собеседования

Перечислите продукты питания, которые не рекомендуют употреблять в пищу детям с острым вирусным гепатитом В.

Эталон ответа: жареные, копченые, маринованные блюда, тугоплавкие жиры (свинина, баранина)

Задание 54

Из вопросов для собеседования

Перечислите продукты питания, которые не рекомендуют употреблять детям с острым вирусным гепатитом С.

Эталон ответа: жареные, копченые, маринованные блюда, тугоплавкие жиры (свинина, баранина)

Задание 55

Из вопросов для собеседования

Перечислите методы дезинтоксикационной терапии у детей с острым вирусным гепатитом В.

Эталон ответа: пероральная дезинтоксикация, инфузионная терапия, энтеросорбция

Задание 56

Из вопросов для собеседования

Перечислите методы дезинтоксикационной терапии у детей с острым вирусным гепатитом С.

Эталон ответа: пероральная дезинтоксикация, инфузионная терапия, энтеросорбция

Задание 57

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат выбора из группы глюкокортикоидов, который рекомендуют при тяжелом и фульминантного течении острого гепатита В у детей с формированием печеночной недостаточности.

Эталон ответа: преднизолон

Задание 58

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат выбора из группы глюкокортикоидов, который рекомендуют при тяжелом и фульминантного течении острого гепатита B+D у детей с формированием печеночной недостаточности.

Эталон ответа: преднизолон

Задание 59

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита В у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 60

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у взрослых с острым вирусным гепатитом A

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 61

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита С у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 62

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при остром гепатите В у взрослых для нормализации функции ЖКТ (профилактики запора).

Эталон ответа: лактулоза

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при остром гепатите С взрослых для нормализации функции ЖКТ (профилактики запора).

Эталон ответа: лактулоза

Задание 64

Из вопросов собеседования

Назовите препарат с гепатопротекторным действием, который рекомендуют детям старше 12 лет с острым гепатитом В.

Эталон ответа: фосфоглив (глицирризиновая кислота + фосфолипиды)

Задание 65

Ситуационная задача

У ребенка 7-ти лет диагностирован ротавирусный гастроэнтерит. Какой препарат из группы энтеросорбентов необходимо назначить больному?

Эталон ответа: Смекта

Задание 66

Ситуационная задача

У женщины 26 лет диагностирован сальмонеллез средней степени тяжести с синдромом инвазивной диареи. Какие стартовые антимикробные препараты могут быть назначены больной?

Эталон ответа: нифуроксазид, фуразолидон, триметоприм/ сульфаметоксазол.

Задание 67

Ситуационная задача

У ребенка 8-ти лет диагностирован сальмонеллез тяжелой степени тяжести с синдромом инвазивной диареи. Какие стартовые антимикробные препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 68

Ситуационная задача

У ребенка 5 лет диагностирован ротавирусный гастроэнтерит. Какие противовирусные препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантный интерферон-альфа, анаферон, арбидол

Задание 69

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки при шигеллезе у взрослых.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Из вопросов собеседования

Назовите препарат из группы энтеросорбентов, который показан детям с ротавирусным гастроэнтеритом.

Эталон ответа: Смекта

Задание 71

Назовите антимикробные препараты, которые показаны детям при сальмонеллезе средней степени тяжести с синдромом инвазивной диареи.

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 72

Из вопросов собеседования

Назовите антимикробные препараты, которые показаны детям при сальмонеллезе тяжелой степени тяжести с синдромом инвазивной диареи.

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 73

Из вопросов собеседования

Назовите противовирусные препараты, которые показаны детям при ротавирусном гастроэнтерите.

Эталон ответа: Рекомбинантный интерферон-альфа, анаферон, арбидол

Задание 74

Из вопросов собеседования

Как проводят расчет объема жидкости, необходимой в первые 6 часов проведения оральной регидратации у детей с острыми кишечными инфекциями?

Эталон ответа: При дегидратации I степени объем жидкости составляет 40-50 мл/кг за 6 часов, а при дегидратации II степени – 80-90 мл/кг массы тела за 6 часов

Задание 75

Из вопросов собеседования

Назовите принцип подбора растворов для оральной регидратации у детей с острыми кишечными инфекциями.

Эталон ответа: Рекомендуют растворы с пониженной осмолярностью.

ОПК- 9:

Задания закрытого типа:

Инструкция: Выберите один правильный ответ

ВОЗ рекомендует снизить заболеваемость туберкулезом до уровня:

- 1. менее 1 случая на 1 млн населения
- 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения
- 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения
- 4. менее 0,01 случая на 100 тыс. населения

Эталон ответа: 1. менее 1 случая на 1 млн населения

Задание 2

Инструкция: Выберите один правильный ответ

ВОЗ рекомендует снизить заболеваемость коклюшем до уровня:

- 1. менее 1 случая на 1 млн населения
- 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения
- 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения
- 4. менее 0,01 случая на 100 тыс. населения

Эталон ответа: 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения

Задание 3

Инструкция: Выберите один правильный ответ

ВОЗ рекомендует снизить заболеваемость дифтерией до уровня:

- 1. менее 1 случая на 1 млн населения
- 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения
- 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения
- 4. менее 0,01 случая на 100 тыс. населения

Эталон ответа: 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения

Задание 4

Инструкция: Выберите один правильный ответ

ВОЗ рекомендует снизить заболеваемость корью до уровня:

- 1. менее 1 случая на 1 млн населения
- 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения
- 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения
- 4. менее 0,01 случая на 100 тыс. населения

Эталон ответа: 1. менее 1 случая на 1 млн населения

Задание 5

Инструкция: Выберите один правильный ответ

ВОЗ рекомендует снизить заболеваемость краснухой до уровня:

- 1. менее 1 случая на 1 млн населения
- 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения
- 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения
- 4. менее 0,01 случая на 100 тыс. населения

Эталон ответа: 1. менее 1 случая на 1 млн населения

Инструкция: Выберите один правильный ответ

ВОЗ рекомендует снизить заболеваемость эпидемическим паротитом до уровня:

- 1. менее 1 случая на 1 млн населения
- 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения
- 3. менее 0,1 случая на 100 тыс. населения
- 4. менее 0,01 случая на 100 тыс. населения

Эталон ответа: 2. менее 1 случая на 100 тыс. населения

Задание 7

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов

Назовите процент охвата профилактическими прививками против коклюша, обеспечивающий популяционный иммунитет на территории муниципального образования.

Эталон ответа:

- 1. Законченная вакцинация детей в возрасте 12 месяцев не менее 95%.
- 2. Первая ревакцинация детей в возрасте 24 месяцев не менее 95%.
- 3. Охват профилактическими прививками не влияет на заболеваемость коклюшем

Эталон ответа: 1, 2

Задание 8

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов

Назовите необходимый процент охвата профилактическими прививками против дифтерии.

- 1. Законченная вакцинация детей в возрасте 12 месяцев не менее 95%.
- 2. Первая ревакцинация детей в возрасте 24 месяца не менее 95%
- 3. Вакцинация взрослых в каждой возрастной группе не менее 95%.
- 4. Охват вакцинопрофилактикой не влияет на заболеваемость дифтерией *Эталон ответа*: 1, 2, 3

Задание 9

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов

Укажите процент охвата прививками населения на территории муниципального образования, достаточный для обеспечения популяционного иммунитета к кори, краснухе, эпидемическому паротиту и для предупреждения распространения этих инфекций среди населения.

Эталон ответа:

- 1. Вакцинация и ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита детей в декретированных возрастах не менее 95%
- 2. Вакцинация против краснухи женщин в возрасте 18-25 лет не менее 90%
 - 3. Вакцинация против кори взрослых в возрасте 18-35 лет не менее 90%

- 4. Вакцинация против кори лиц декретированных профессий в возрасте 18-55 лет не менее 90%
- 5. Охват профилактическими прививками не влияет на заболеваемость корью, краснухой и эпидемическим паротитом

Эталон ответа: 1, 2, 3, 4

Задание 10

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерна преимущественная локализация сыпи на сгибательной поверхности конечностей:

- 1. корь
- 2. краснуха
- 3. скарлатина
- 4. ветряная оспа

Эталон ответа: 3. скарлатина

Задание 11

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерна преимущественная локализация сыпи на разгибательной поверхности конечностей:

- 1. корь
- 2. краснуха
- 3. скарлатина
- 4. ветряная оспа

Эталон ответа: 2. краснуха

Задание 12

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Укажите локализацию сыпи при ветряной оспе:

- 1. на губах и вокруг естественных отверстий
- 2. без излюбленной локализации, минимально на ладонях и подошвах
- 3. по ходу нервов

Эталон ответа: 2. без излюбленной локализации, минимально — на ладонях и подошвах

Задание 13

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Укажите локализацию сыпи при опоясывающем герпесе:

- 1. на губах и вокруг естественных отверстий
- 2. без излюбленной локализации, минимально на ладонях и подошвах
- 3. по ходу нервов

Эталон ответа: 3. по ходу нервов

Задание 14

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Укажите локализацию сыпи при инфекции простого герпеса:

- 1. на губах и вокруг естественных отверстий
- 2. без излюбленной локализации, минимально на ладонях и подошвах
- 3. по ходу нервов

Эталон ответа: 1. на губах и вокруг естественных отверстий

Задание 15

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для какого заболевания характерно поражение мягких мозговых оболочек:

- 1. энцефалит
- 2. менингит
- 3. полирадикулоневропатия
- 4. полиомиелит

Эталон ответа: 2. менингит

Задание 16

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К менингеальным симптомам относится:

- 1. Симптом Бабинского
- 2. Симптом Робинсона
- 3. Ригидность мышц затылка
- 4. Симптом "конской стопы"

Эталон ответа: 3. Ригидность мышц затылка

Задание 17

Выберите один правильный ответ

Метод фибросканирования (эластографии) печени при хроническом вирусном гепатите позволяет определить

- 1. степень фиброза печени
- 2. размеры печени
- 3. кровенаполнение печени
- 4. желчевыделительную функцию печени

Эталон ответа: 1. степень фиброза печени

Задание 18

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Переход в хроническую форму заболевания не происходит

- 1. при вирусном гепатите А
- 2. при вирусном гепатите В
- 3. при вирусном гепатите С
- 4. при вирусном гепатите D

Эталон ответа: 1. при вирусном гепатите А

Задание 19

Инструкция: Выберите один правильный ответ При ротавирусной инфекции поражен

- 1. тонкий кишечник
- 2. область илеоцекального угла
- 3. толстый кишечник
- 4. дистальный отдел толстого кишечника

Эталон ответа: 1. тонкий кишечник

Залание 20

Инструкция: Выберите один правильный ответ При кишечном иерсиниозе поражен

- 1. тонкий кишечник
- 2. область илеоцекального угла
- 3. толстый кишечник
- 4. дистальный отдел толстого кишечника Эталон ответа: 2. область илеоцекального угла

Задание 21

Инструкция: Выберите один правильный ответ При кишечном шигеллезе поражен

- 1. тонкий кишечник
- 2. область илеоцекального угла
- 3. толстый кишечник
- 4. дистальный отдел толстого кишечника

Эталон ответа: 4. дистальный отдел толстого кишечника

Задание 22

Инструкция: Выберите один правильный ответ Симптом, характерный для гастрита

- 1. рвота
- 2. жидкий водянистый стул без патологических примесей
- 3. жидкокаловый стул с примесью зелени, слизи, крови
- 4. скудный стул с большим количеством слизи и крови

Эталон ответа: 1. рвота

Задание 23

Инструкция: Выберите один правильный ответ Для шигеллеза характерен стул

- 1. по типу «ректального плевка»
- 2. по типу «болотной тины»
- 3. по типу «рисового отвара»
- 4. по типу «горохового пюре»

Эталон ответа: 1. по типу «ректального плевка»

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для сальмонеллеза характерен стул

- 1. по типу «ректального плевка»
- 2. по типу «болотной тины»
- 3. по типу «рисового отвара»
- 4. по типу «горохового пюре»

Эталон ответа: 2. по типу «болотной тины»

Залание 24

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для холеры характерен стул

- 1. по типу «ректального плевка»
- 2. по типу «болотной тины»
- 3. по типу «рисового отвара»
- 4. по типу «горохового пюре»

Эталон ответа: 3. по типу «рисового отвара»

Задание 25

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для брюшного тифа характерен стул

- 1. по типу «ректального плевка»
- 2. по типу «болотной тины»
- 3. по типу «рисового отвара»
- 4. по типу «горохового пюре»

Эталон ответа: 4. по типу «горохового пюре»

Задания открытого типа:

JOHOTHIO	
залание	

Для вакцинопрофилактики туберкулеза в регионах с низкой заболеваемостью и при отсутствии больных в окружении ребенка необходимо использовать вакцину ______.

Эталон ответа: БЦЖ-М

Задание 2

Для снижения риска нежелательных явлений при проведении вакцинации против коклюша необходимо использовать _______вакцины.

Эталон ответа: ацелюлярные (бесклеточные)

Задание 3

В план лечения больных корью в качестве этиотропных препаратов включают лекарственные средства с активностью.

Эталон ответа: противовирусной

В план лечения больных краснухой в качестве этиотропных препаратов включают лекарственные средства с активностью.

Эталон ответа: противовирусной

Задание 5

Ситуационная задача

Ребенок 6-ти лет заболел остро — отмечались подъем температуры тела до $38,6^{\circ}$ С, насморк, сухой кашель, конъюнктивит. На 3-й день болезни температура тела нормализовалась. На 4-й день болезни повторный подъем температуры тела до $39,6^{\circ}$ С, отмечалось усиление насморка, кашля. На коже лица появилась пятнисто-папулезная сыпь, которая в последующие два дня распространилась на туловище и конечности.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Корь
- 2. Иммуноферментный анализ (И Φ A), полимеразная цепная реакция (ПЦР)

Задание 6

Ситуационная задача

Ребенок 5-ти лет заболел остро — отмечались подъем температуры тела до 37,4°C, заложенность носа. На 1-й день болезни появилась мелкопятнистая бледно-розовая сыпь с преимущественной локализацией на разгибательной поверхности конечностей, лице, ягодицах. Затылочные лимфоузлы увеличены до 1-1,5 см в диаметре.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Краснуха
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР)

Задание 7

Ситуационная задача

Ребенок 6-ти лет заболел остро – отмечались подъем температуры тела до 39,3°C, боль в горле при глотании, рвота. На 1-й день болезни появилась мелкоточечная сыпь на гиперемированном фоне с преимущественной локализацией на сгибательной поверхности конечностей, боковой поверхности туловища, складках. При фарингоскопии обнаружена яркая отграниченная гиперемия слизистой оболочки ротоглотки, увеличение

небных миндалин до 2 ст., гнойный экссудат в лакунах миндалин.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Скарлатина
- 2. Бактериологический метод, полимеразная цепная реакция (ПЦР), экспресс-тесты

Задание 8

Ситуационная задача

Ребенок 8-ми лет заболел остро — отмечались подъем температуры тела до 38,4°C, умеренные боли в горле при глотании. При фарингоскопии обнаружены умеренная гиперемия слизистой оболочки ротоглотки, увеличение небных миндалин до 2 ст., сглаженность лакунарного рисунка. На слизистой оболочке миндалин налет серовато-белого цвета, который распространяется на передние и задние дужки, с трудом снимается с кровоточивостью подлежащих тканей, не растирается, тонет в воде.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Дифтерия ротоглотки
- 2. Бактериологический метод, полимеразная цепная реакция (ПЦР), серологические методы (ИФА, РНГА, РПГА)

Задание 9

Ситуационная задача

Ребенок 9-ти лет заболел остро — отмечался подъем температуры тела до 38,4°C. В околоушной области справа обнаружена припухлость тестоватой консистенции без четких границ, умеренно болезненная при пальпации. На слизистой оболочки щеки справа обнаружена гиперемия выводного отверстия протока околоушной слюнной железы.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Эпидемический паротит
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР)

Задание 10

Ситуационная задача

Ребенок 6-ти лет заболел остро – на фоне нормальной температуры тела появились умеренные слизистые выделения из носа, сухой кашель. За

медицинской помощью не обращались, лечились бромгексином. В динамике отмечалось усиление кашля по частоте и интенсивности. На второй неделе болезни кашель приобрел приступообразный характер, сопровождался высовыванием языка, рвотой, шумным вдохом в конце приступа. При осмотре обнаружена язвочка на уздечке языка, при аускультации — жесткое дыхание, сухие хрипы.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Коклюш
- 2. Бактериологический метод, полимеразная цепная реакция (ПЦР), иммуноферментный анализ (ИФА), экспресс-метод

Задание 11

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована корь, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 12

Ситуационная задача

У ребенка 3-х лет диагностирована корь, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 13

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована краснуха, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 14

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет на основании анамнестических и клинических данных диагностирована локализованная дифтерия ротоглотки. Какой

препарат необходимо включить в план этиотропной терапии и ввести больному немедленно, не дожидаясь результатов лабораторного подтверждения диагноза?

Эталон ответа: Антитоксическая противодифтерийная сыворотка

Задание 15

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован эпидемический паротит, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 16

Ситуационная задача

У ребенка 7-ми лет диагностирован коклюш, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какой ненаркотический препарат с центральным противокашлевым действием необходимо включить в план патогенетической терапии больного?

Эталон ответа: Бутамират (омнитус, синекод, стоптуссин)

Задание 17

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые необходимо включить в план патогенетической терапии для купирования лихорадки у ребенка с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 18

Из вопросов собеседования

Назовите группы антибиотиков, которые необходимо включить в план этиотропной терапии коклюша у детей.

Эталон ответа: Макролиды, аминопенициллины, цефалоспорины.

Задание 19

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые необходимо включить в план этиотропной терапии у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 20

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые необходимо включить в план этиотропной терапии у детей со среднетяжелой формой эпидемического

паротита.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 21

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована ветряная оспа, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды, рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 22

Из вопросов собеседования

Укажите процент охвата прививками населения на территории муниципального образования, достаточный для обеспечения популяционного иммунитета к кори, краснухе, эпидемическому паротиту и для предупреждения распространения инфекции среди населения.

Эталон ответа:

- Вакцинация и ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита детей в декретированных возрастах не менее 95%.
- Вакцинация против краснухи женщин в возрасте 18-25 лет не менее 90%.
 - Вакцинация против кори взрослых в возрасте 18-35 лет не менее 90%.
- Вакцинация против кори лиц декретированных профессий в возрасте 18-55 лет не менее 90%.

Задание 23

Из вопросов собеседования

Назовите процент охвата профилактическими прививками против коклюша, обеспечивающий популяционный иммунитет на территории муниципального образования.

Эталон ответа:

- Законченная вакцинация детей в возрасте 12 месяцев не менее 95%.
- Первая ревакцинация детей в возрасте 24 месяцев не менее 95%.

Задание 24

Из вопросов собеседования

Назовите необходимый процент охвата профилактическими прививками против дифтерии, обеспечивающий популяционный иммунитет на территории муниципального образования.

Эталон ответа:

- Законченная вакцинация детей в возрасте 12 месяцев не менее 95%.
- Первая ревакцинация детей в возрасте 24 месяца не менее 95%.
- Вакцинация взрослых в каждой возрастной группе не менее 95%.

Из вопросов собеседования

Перечислите показатели, характеризующие осложнение эпидемической ситуации по менингококковой инфекции.

Эталон ответа:

- Увеличение заболеваемости генерализованными формами менингококковой инфекции в 2 раза по сравнению с предыдущим годом.
- Увеличение доли детей старшего возраста, подростков и лиц в возрасте 18-25 лет в общей структуре заболевших в 2 раза.
- Рост в 2 и более раз рост заболеваний в дошкольных образовательных организациях и общеобразовательных организациях, среди студентов первых курсов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования (в том числе среди приезжих студентов, проживающих в общежитиях)
- Появление очагов с двумя и более случаями генерализованной формы менингококковой инфекции
- Постепенное изменение серогрупповой характеристики штаммов менингококка, выделенных от больных и формирование монопрофильного по серогрупповой характеристике пейзажа штаммов менингококка с одновременным увеличением показателей заболеваемости.

Задание 26

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована приобретенная цитомегаловирусная инфекция (острый инфекционный мононуклеоз), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс)

Задание 27

Ситуационная задача

У ребенка 7-ми лет диагностирована инфекция простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа

Задание 28

Ситуационная задача

У ребенка 10-ти лет диагностирован острый инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барр, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть включены

в план этиотропной терапии больного?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 29

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые могут быть включены в план этиотропной терапии у детей с тяжелой формой ветряной оспы.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 30

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые могут быть включены в план этиотропной терапии у детей со среднетяжелой формой цитомегаловирусной инфекции.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс).

Задание 31

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые могут быть включены в план этиотропной терапии у детей с тяжелой формой острого инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом Эпштейна-Барр.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 32

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые могут быть включены в план этиотропной терапии у детей со среднетяжелой формой инфекции простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит).

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа.

Задание 33

Ситуационная задача

Ребенок 12 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против кори согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Вакцинация в 12 месяцев и в 6 лет.

Задание 34

Ситуационная задача

Ребенок 12 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против краснухи согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Вакцинация в 12 месяцев и в 6 лет.

Задание 35

Ситуационная задача

Ребенок 12 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против эпидемического паротита согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Вакцинация в 12 месяцев и в 6 лет.

Задание 36

Ситуационная задача

Ребенок 2 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против пневмококковой инфекции согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в 2 месяца, вторая вакцинация – в 4,5 месяца, ревакцинация – в 15 месяцев.

Задание 37

Ситуационная задача

Ребенок 3 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против коклюша согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в 3 месяца, вторая вакцинация – в 4,5 месяца, третья вакцинация – в 6 месяцев, ревакцинация – в 18 месяцев.

Задание 38

Ситуационная задача

Ребенок 3 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против дифтерии согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в 3 месяца, вторая вакцинация — в 4,5 месяца, третья вакцинация — в 6 месяцев, первая ревакцинация — в 18 месяцев, вторая ревакцинация — в 7 лет, третья ревакцинация — 14 лет, далее с 18 лет — каждые 10 лет.

Задание 39

Ситуационная задача

Ребенок 3 дней жизни, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против туберкулеза согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Вакцинация в возрасте 3-7 дней, ревакцинация в 6-7 лет.

Ситуационная задача

Ребенок 3 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против столбняка согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в 3 месяца, вторая вакцинация — в 4,5 месяца, третья вакцинация — в 6 месяцев, первая ревакцинация — в 18 месяцев, вторая ревакцинация — в 6-7 лет, третья ревакцинация — 14 лет, далее с 18 лет — каждые 10 лет.

Задание 41

Ситуационная задача

Ребенок 3 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против гемофильной инфекции согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в 3 месяца, вторая вакцинация – в 4,5 месяца, третья вакцинация – в 6 месяцев, ревакцинация – в 18 месяцев.

Задание 42

Ситуационная задача

Ребенок 3 месяцев, относится к I группе здоровья. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против полиомиелита согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в 3 месяца, вторая вакцинация — в 4,5 месяца, третья вакцинация — в 6 месяцев, первая ревакцинация — в 18 месяцев, вторая ревакцинация — в 20 месяцев, третья ревакцинация — в 6 лет.

Задание 43

Ситуационная задача

Ребенок первых 24 часов жизни. Не относится к группе риска по вирусному гепатиту В. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против вирусного гепатита В согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в первые 24 часа жизни, вторая вакцинация— в 1 месяц, третья вакцинация— в 6 месяцев.

Задание 44

Ситуационная задача

Ребенок первых 24 часов жизни. Относится к группе риска по вирусному гепатиту В — мать страдает хроническим гепатитом В. Противопоказаний к вакцинации нет. Составьте план вакцинации против вирусного гепатита В согласно Национальному календарю профилактических прививок.

Эталон ответа: Первая вакцинация в первые 24 часа жизни, вторая вакцинация — в 1 месяц, третья вакцинация — в 2 месяца, четвертая вакцинация

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у больного 2-х лет выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало, подъем температуры тела до 39,5°C; синдром энантемы — везикулезные высыпания на слизистой оболочке ротовой полости и деснах.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Инфекция простого герпеса, герпетический гингивостоматит
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР).

Задание 46

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у мужчины 45-ти лет выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало, подъем температуры тела до $38,1^{0}$ C; синдром везикулезной экзантемы — сгруппированные везикулезные высыпания на губах.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Инфекция простого герпеса, герпетический везикулярный дерматит
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР).

Задание 47

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у ребенка 6ти лет выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало, подъемы температуры тела до 38,5°C волнообразного характера; синдром везикулезной экзантемы метаморфоз элемента (пятно, папула, везикула, корочка), симптом «ложного полиморфизма», локализация на волосистой части головы, туловище, конечностях, отсутствие сыпи на ладонях и подошвах.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Ветряная оспа
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР).

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у мужчины 42 лет, перенесшего в детстве ветряную оспу, выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром – острое начало, подъем температуры тела до 38,1°C; синдром ганглионита – боль и нарушение чувствительности в области поясницы; синдром везикулезной экзантемы – появление на 3-й день болезни уплотнения и гиперемии в области поясницы, затем сгруппированных везикулезных высыпаний в виде полосы.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Опоясывающий герпес
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР).

Задание 49

Ситуационная задача

При анализе анамнестических и клинических показателей у подростка 17-ти лет выявлены следующие ведущие клинические синдромы: общеинфекционный синдром — острое начало, подъем температуры тела до 38,6°C; мононуклеозоподобный синдром — генерализованная лимфаденопатия с преимущественным увеличением шейных лимфоузлов, тонзиллит, аденоидит, увеличение печени и селезенки.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Острый инфекционный мононуклеоз
- 2. Иммуноферментный анализ (ИФА), полимеразная цепная реакция (ПЦР).

Задание 50

Ситуационная задача

Мужчина 37 лет заболел внезапно — повысилась температура тела до 40°С, появились озноб, боли в мышцах, сыпь на коже. Объективно: Состояние тяжелое. Температура тела 40,1°С. Кожа бледная, на ягодицах и нижних конечностях «звездчатая» геморрагическая сыпь с некрозом в центре. Менингеальные симптомы отрицательные.

При микроскопии «толстой капли» крови обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — полная, белок — 0,2 г/л, цитоз — 5 кл/мкл, Л Φ — 100%.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Менингококковая инфекция, генерализованная форма: менингококцемия.
- 2. Бактериологический метод, полимеразная цепная реакция (ПЦР), реакция латекс-агглютинации.

Задание 51

Ситуационная задача

Мужчина 38 лет заболел остро, повысилась температура тела до 39°C, отмечались слабость, вялость, головная боль, рвота, сыпь на коже. Объективно: состояние тяжелое, температура тела — 39,5°C. В сознании, но очень вялый, на осмотр реагирует негативно. Кожные покровы бледные. На ягодицах, задних поверхностях бедер, голеней звездчатая геморрагическая сыпь с некрозом в центре. Выявлены ригидность мышц затылка, положительный симптом Кернига в двух сторон.

При микроскопии «толстой капли» крови и ликвора обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — неполная, белок — 0,99 г/л, цитоз — 5000 кл/мкл, НФ — 100%.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Менингококковая инфекция, генерализованная форма: менингококцемия, менингит.
- 2. Бактериологический метод, полимеразная цепная реакция (ПЦР), реакция латекс-агглютинации.

Задание 52

Ситуационная задача

Женщина 25 лет заболела внезапно — повысилась температура тела до 39,5°С, появились резкая вялость, головная боль, рвота. Госпитализирована через 8 часов в очень тяжелом состоянии. Температура тела 40,1°С. Кожа бледная, сыпи нет. Неврологический статус: очень вялая. Выявлены ригидность затылочных мышц, симптом Кернига, верхний, средний и нижний симптомы Брудзинского.

При микроскопии «толстой капли» ликвора обнаружены грамотрицательные внутриклеточные диплококки.

Ликворограмма: прозрачность — неполная, белок — 1,1 г/л, цитоз — 9000 кл/мкл, Н Φ — 100%.

- 1. Предварительный диагноз?
- 2. Составьте план лабораторного обследования для верификации диагноза.

Эталон ответа:

- 1. Менингококковая инфекция, генерализованная форма: менингит.
- 2. Бактериологический метод, полимеразная цепная реакция (ПЦР), реакция латекс-агглютинации.

Задание 53

Ситуационная задача

Мужчина 36 лет, месяц назад вернувшийся из туристической поездки в Индию, заболел остро — отмечались проявления общеинфекционного синдрома (фебрильная лихорадка, нарушение самочувствия), диспепсического синдрома (тошнота, рвота, боль в правом подреберии). На 6-ой день болезни отмечены потемнение мочи и обесцвечивание кала. При объективном обследовании на 7-ой день болезни выявлены синдром желтухи (желтушная окраска кожи и склер), гепатолиенальный синдром (край печени выступает на 5 см ниже реберной дуги, край селезенки — на 1 см).

Биохимический анализ крови: билирубин общий -122 микромоль/л, конъюгированный -98 микромоль/л, АЛТ -167 ЕД/мл, АСТ -132 ЕД/мл, тимоловая проба -20 ед.

Маркеры вирусных гепатитов: анти-HEV IgM (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: острый вирусный гепатит Е

Задание 54

Ситуационная задача

Подросток 18 лет поступил обратился на 5-й день болезни в связи с появлением желтухи. В предшествующие дни отмечались кратковременная лихорадка до $37,6^{\circ}$ С, рвота, боли в животе. Объективно: Состояние средней тяжести, самочувствие удовлетворительное. Температура тела $36,6^{\circ}$ С. Кожа и склеры иктеричные. Печень выступает из подреберья на 4 см, селезенка не пальпируется. Кал светлый, моча темная.

Биохимический анализ крови: билирубин общий - 134 мкмоль/л, конъюгированный - 97 мкмоль/л, АЛТ - 164 ЕД/мл., АЛТ - 82 ЕД/мл, тимоловая проба - 20 ед.

Маркеры гепатитов: anti-HAV IgM (+).

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Вирусный гепатит А

Задание 55

Ситуационная задача

Мужчина 44 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела, сухой кашель, снижение обоняния, боль в грудной клетке, одышку. Заболел через 5 дней после возвращения из Кита я.Через 6 дней присоединилась одышка. Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 38,6°C. Кожа чистая, периоральный цианоз. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Одышка смешанного характера, ЧД 32 в мин. В легких на фоне жесткого дыхания с обеих сторон выслушиваются единичные сухие хрипы. Перкуторно притупление не определяется. По другим органам – без патологии.

КТ легких – с двух сторон в периферических отделах легких обнаружены очаги по типу «матового стекла».

ПЦР мазка из носа и ротоглотки – выделена РНК SARS-CoV-2

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Новая коронавирусная инфекция COVID-19

Задание 56

Ситуационная задача

Женщина 45 лет поступила с жалобами на повышение температуры тела до 39,6°C, рвоту, боль в животе, жидкий стул со слизью, прожилками крови. Заболела накануне после употребления в пищу купленной на рынке сметаны. Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 39,6°C. Живот мягкий, болезненный при пальпации в левой подвздошной области. Пальпируется спазмированная сигмовидная кишка, отмечается гиперемия и податливость ануса. Стул 12 раз, скудный, с большим количеством слизи и крови («ректальный плевок»).

ОАК: эр. -4.6×10^{12} /л, Нв -119 г/л, лейк. -24.2×10^{9} /л, эоз. -0%, п/я -13%, с/я -65%, лимф. -18%, мон. -4%, СОЭ -26 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена Sh. flexnery.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Шигеллез Флекснера

Задание 57

Ситуационная задача

Мужчина 36 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до 39,3°C, рвоту, боль в животе, обильный жидкий стул с зеленью, слизью. Заболел 2 дня назад после употребления в пищу яичницы-глазуньи. Объективно: Состояние тяжелое, температура тела 39,3°C. Живот мягкий, болезненный при пальпации в околопупочной области. Стул обильный, зловонный, с зеленью, слизью по типу «болотной тины».

ОАК: эр. -4.6×10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -25.4×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -15%, с/я -64%, лимф. -17%, мон. -4%, СОЭ -26 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена Salm. enteritidis.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Сальмонеллез

Задание 58

Ситуационная задача

Ребенок 1 мес. жизни, поступил с жалобами на повышение температуры тела, упорные срыгивания, жидкий стул, снижение массы тела на 300 грамм. Заболел 2 дня назад. Объективно: Состояние тяжелое, ребенок капризный, температура тела 38°С. Кожа бледная, тургор тканей снижен. Сухость слизистых оболочек. Большой родничок запавший. Масса тела 3700 гр. (накануне заболевания — 4000 гр.). Живот умеренно вздут, безболезненный при пальпации. Стул обильный, охряно-желтого цвета, с белыми комочками.

ОАК: эр. -5.2×10^{12} /л, Нв -156 г/л, лейк. -18.4×10^9 /л, эоз. -0%, п/я -15%, с/я -62%, лимф. -18%, мон. -5%, СОЭ -32 мм/час.

Бактериологическое исследование кала – выделена E. coli O111.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Эшерихиоз

Задание 59

Ситуационная задача

Мужчина 27 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до 37,9°C, рвоту, жидкий водянистый стул, вздутие живота. Болен второй день. Накануне вернулся с отдыха на море. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 37,8°C. Кожа бледная, сыпи нет, тургор тканей сохранен. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Живот вздут, безболезненный при пальпации, урчит. Стул обильный, водянистый, пенистый, с кислым запахом.

ОАК: эр. - 4,3 х 10^{12} /л, Нв - 120 г/л, лейк. - 3,4 х 10^9 /л, эоз. - 0%, п/я - 4%, с/я - 22%, лимф. - 70%, мон. - 4%, СОЭ - 7 мм/час.

ПЦР кала на кишечную группу: обнаружена РНК ротавируса.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Ротавирусная инфекция

Задание 60

Ситуационная задача

Мужчина 40 лет поступил с жалобами на повышение температуры тела до $38,2^{\circ}$ С, сыпь на коже, боли в животе, жидкий стул. Длительность лихорадки – 6 дней. Пищевой анамнез: накануне заболевания употреблял в пищу салат из свежей капусты. Объективно: Состояние средней тяжести, температура $38,1^{\circ}$ С. Кожа бледная, мелкоточечная сыпь на сгибательных поверхностях конечностей, складках, симптомы «перчаток», «носков», «капюшона». Живот мягкий, болезненный при пальпации в правой подвздошной области. Печень +3 см ниже реберной дуги. Стул жидкий, с примесью слизи, зелени.

ОАК: эр. -4.4 х 10^{12} /л, Нв -120 г/л, лейк. -18.2 х 10^9 /л, эоз. -2%, п/я -14%, с/я -65%, лимф. -16%, мон. -3%, СОЭ -28 мм/час.

ПЦР кала на кишечную группу: обнаружена ДНК Yersinia pseudotuberculosis.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Псевдотуберкулез

Ситуационная задача

Ребенок 6-ти месячного возраста поступил на 4-й день заболевания, которое характеризовалось субфебрильной лихорадкой, заложенностью носа, кашлем, постепенным нарастанием одышки. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 36,8° С. Кожа бледная, периоральный цианоз. Слизистая ротоглотки умеренно гиперемирована. Одышка экспираторного типа с участием вспомогательной мускулатуры, ЧД 60 в мин. В легких жесткое дыхание, в обеих сторон большое количество мелкопузырчатых влажных хрипов, перкуторно — коробочный звук. Тоны сердца громкие, ритмичные, ЧСС 140 в мин. Живот мягкий, безболезненный. Печень + 3 см, селезенка +1 см. Стул и диурез не нарушены.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК RS-вируса.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Респираторно-синцитиальная инфекция

Задание 62

Ситуационная задача

Мужчина 32 лет. Эпиданамнез: на работе зарегистрированы 6 случаев острых респираторных инфекций у сослуживцев. Отмечены внезапное начало заболевания, озноб, температура тела до 39,8°C, сильная головная боль в лобной области, боли в глазных яблоках, ломота в теле, тошнота. Объективно: состояние тяжелое, гиперемия и одутловатость лица, инъекция сосудов склер и конъюнктив, отмечается разлитая гиперемия слизистой оболочки мягкого неба, дужек, миндалин, задней стенки глотки. Менингеальные симптомы отрицательные.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК Influenzavirus.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Грипп

Задание 63

Ситуационная задача

Ребенок 2-х лет поступил с жалобами на повышение температуры тела 37,8°C, резко возникшие ночью осиплость голоса, лающий кашель, затрудненный вдох. Объективно: Состояние средней тяжести, температура тела 37,7°C. Осиплость голоса, лающий кашель. Кожа бледная, чистая. Слизистая ротоглотки гиперемирована. Одышка инспираторного типа при беспокойстве, сопровождается втяжением яремной ямки, межреберных промежутков. В легких жесткое дыхание. ЧД 28 в мин.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена PHK Parainfluenzavirus.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Парагрипп

Задание 64

Ситуационная задача

Мужчина 24 лет обратился с жалобами на повышение температуры тела до $38,1^{0}$ С, вялость, слизистые выделения из носа, отечность век, жидкий стул.

Объективно: Состояние средней тяжести, температура 38,2°C. Кожа бледная, сыпи нет. Отечность век, гиперемия конъюнктивы. Периферические лимфоузлы увеличены до 1 см в диаметре. Слизистая ротоглотки ярко гиперемирована, зернистая. В легких жесткое дыхание. Живот вздут, безболезненный. Печень + 4 см, селезенка +1 см. Стул водянистый, пенистый.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена ДНК Adenoviridae.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Аденовирусная инфекция

Задание 65

Ситуационная задача

Ребенок 5 лет. Накануне заболевания отдыхал на море. Заболел остро, появились лихорадка до $38,2^{\circ}$ С, заложенность носа, сухой кашель, жидкий стул, сыпь на коже. Объективно: слизистая ротоглотки гиперемирована, на передних дужках миндалин везикулезная энантема. На ладонях и подошвах полиморфная сыпь — пятна, папулы, везикулы. В легких жесткое дыхание, хрипы не выслушиваются. Живот мягкий, безболезненный, урчит. Стул водянистый, пенистый, без патологических примесей.

ПЦР мазка из ротоглотки – обнаружена РНК Enteroviridae 71 типа.

Ваш диагноз?

Эталон ответа: Энтеровирусная инфекция

Задание 66

Ситуационная задача

У женщины 27 лет имеет место первичный эпизод инфекции простого герпеса в форме везикулярного дерматита. Какие противогерпетические препараты могут быть включены в план этиотропной терапии пациентки? Укажите дозы и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа:

- Ацикловир по 200 мг 5 раз в день 7-10 дней или по 400 мг 3 раза в день 7-10 дней.
 - Валацикловир по 500 мг 2 раза в день 7-10 дней.
 - Фамцикловир по 250 мг 3 раза в день 7-10 дней.

Задание 67

Ситуационная задача

У мужчины 50 лет имеет место рецидив инфекции простого герпеса в форме везикулярного дерматита. Какие противогерпетические препараты могут быть включены в план этиотропной терапии пациента? Укажите дозы и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа:

- Ацикловир по 200 мг 5 раз в день 5 дней или по 400 мг 3 раза в день 5

дней, или по 800 мг 3 раза в день 2 дня.

- Валацикловир по $500 \ \mathrm{Mr}\ 2$ раза в день 5 дней или по $1000 \ \mathrm{Mr}\ 2$ раза в день 1 день, или по $2000 \ \mathrm{Mr}\ 2$ раза в день 1 день.
- Фамцикловир по 250 мг 3 раза в день 5 дней или по 1000 мг 2 раза в день 1 день.

Задание 68

Ситуационная задача

У мужчины 42 лет диагностирован энцефалит, вызванный вирусом простого герпеса 1-го типа. Какой противогерпетический препарат может быть включен в план этиотропной терапии пациента? Укажите дозу и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа: Ацикловир по 5-10 мг/кг 3 раза в день внутривенно капельно в течение 5-7 и более дней.

Задание 69

Ситуационная задача

У женщины 29 лет диагностирован шигеллез, протекающий в среднетяжелой форме. Какой препарат с антибактериальной активностью необходимо включить в план этиотропной терапии первой линии? Укажите дозу и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа: Ципрофлоксацин по 500 мг 2 раза в день в течение 3-х дней.

Задание 70

Ситуационная задача

У мужчины 36 лет диагностирован шигеллез, протекающий в среднетяжелой форме. Стартовая терапия ципрофлоксацином в течение 3 дней оказалась неэффективной. Какие препараты с антибактериальной активностью необходимо включить в план этиотропной терапии второй линии? Укажите дозу и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа:

- Цефтриаксой 1000-2000 мг 1 раз в день в течение 2-5 дней.
- Азитромицин $1000-1500\ \mathrm{Mr}\ 1$ раз в день в течение 1-5 дней.

Задание 71

Ситуационная задача

У мужчины 40 лет диагностирован шигеллез, протекающий в среднетяжелой форме. Какие препараты необходимо включить в план патогенетической терапии в качестве энтеросорбентов?

Эталон ответа: Полифепан, энтеродез, активированный уголь, полисорб, смекта

Задание 72

Ситуационная задача

У женщины 35 лет диагностирован шигеллез, протекающий в среднетяжелой форме. Какие препараты необходимо включить в план патогенетической терапии в качестве спазмолитиков? Укажите дозу и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа: Дротаверин (папаверин) по 0,04 г 3 раза в день.

Задание 73

Ситуационная задача

У женщины 40 лет диагностирован шигеллез, протекающий в среднетяжелой форме. Какие препараты необходимо включить в план патогенетической терапии в качестве ферментных препаратов? Укажите дозу и продолжительность курса лечения.

Эталон ответа:

- Панкреатин по 500 мг 2-3 раза в сутки.
- Энзистал по 1 драже 3 раза в сутки.

Задание 74

Ситуационная задача

У женщины 30 лет диагностирован сальмонеллез, протекающий в тяжелой форме. Какие препараты с антибактериальной активностью могут быть включены в план этиотропной терапии первой линии?

Эталон ответа: Нифуроксазид, фуразолидон, триметоприм/сульфаметоксазол, канамицин.

Задание 75

Ситуационная задача

У мужчины 43 лет диагностирован сальмонеллез, протекающий в тяжелой форме. Препарат первой линии (нифуроксазид) неэффективен. Какие препараты с антибактериальной активностью могут быть включены в план этиотропной терапии второй линии?

Эталон ответа: Нетилмицин, цефотаксим, цефтриаксон, цефтазидим, рифампицин, ципрофлоксацин.

ПК- 1:

Задания закрытого типа:

Задание 1

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. бензилпенициллин
- 2. нистатин
- 3. анаферон
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 3. анаферон

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии кори используют:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 3

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К препаратам этиотропной терапии при эпидемическом паротите относится:

- 1. рекомбинантный интерферон-альфа
- 2. рибавирин
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. рекомбинантный интерферон-альфа

Задание 4

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К препаратам рекомбинантного интерферона-альфа, применяемыми для лечения кори, относится

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 5

К препаратам индукторам интерферона, применяемыми для лечения кори, относится

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. цефтриаксон
- 4. нистатин

Эталон ответа: 2. анаферон

Задание 6

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве этиотропного препарата при ВИЧ-инфекции используют:

- 1. азидотимидин (зидовудин)
- 2. валацикловир
- 3. амокициллин

4. флуконазол

Эталон ответа: 1. азидотимидин (зидовудин)

Задание 7

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов рекомбинантного интерферона-альфа, применяемых при лечении оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. виферон
- 2. амоксициллин
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 1. виферон

Задание 8

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе препаратов индукторов интерферона, применяемых при лечении оппортунистических инфекций герпесвирусной этиологии, относится:

- 1. бензилпенициллин
- 2. циклоферон
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 2. циклоферон

Задание 9

Инструкция: Выберите один правильный ответ

К группе аномальных нуклеозидов, применяемых при лечении инфекции простого герпеса, относится:

- 1. виферон
- 2. анаферон
- 3. ацикловир
- 4. нистатин

Эталон ответа: 3. ацикловир

Задание 10

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для этиотропной терапии менингококкового менингита у детей используют:

- 1. ципрофлоксацин
- 2. цефтриаксон
- 3. азитромицин
- 4. флуконазол

Эталон ответа: 2. цефтриаксон

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов

К средствам патогенетической терапии при ГФМИ относятся:

- 1. антибиотики
- 2. глюкокортикоидные гормоны
- 3. растворы, влияющие на водно-электролитный баланс
- 4. нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП)

Эталон ответа: 2, 3

Задание 12

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Назовите дозу цефтриаксона при лечении ГФМИ у взрослых

- 1. 4 г однократно/сутки
- 2. 1 г однократно/сутки
- 3. 500 мг 4 раза/сутки
- 4. 500 мг 6 раза/сутки

Эталон ответа: 1

Задание 13

Инструкция: Выберите один правильный ответ

При лечении менингококкового менингита базовым

антибактериальным препаратом является

- 1. Амикацин
- 2. Амлодипин
- 3. Цефотаксим
- 4. Меронем

Эталон ответа: 3. Цефотаксим

Задание 14

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для лечения гриппа используют

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ганцикловир
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 15

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Для лечения гриппа используют

- 1. энтекавир
- 2. занамивир (реленза)
- 3. ламивудин
- 4. рибавирин

Эталон ответа: 2. занамивир (реленза)

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Антинейраминизадной активностью в отношении вируса гриппа обладают

- 1. осельтамивир (тамифлю)
- 2. ламивудин
- 3. римантадин
- 4. умифеновир

Эталон ответа: 1. осельтамивир (тамифлю)

Задание 17

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В патогенетической терапии ринита при ОРИ у взрослых интраназально используют

- 1. антибиотики
- 2. вазопрессоры
- 3. адреномиметики
- 4. глюкокортикостероиды

Эталон ответа: 3. адреномиметики

Залание 18

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве метода дезинтоксикации при легкой форме острого вирусного гепатита В у детей используют

- 1. пероральную дезинтоксикацию
- 2. в/в капельные инфузии
- 3. гемосорбцию
- 4. плазмаферез

Эталон ответа: 1. пероральную дезинтоксикацию

Задание 19

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве заместительной терапии при остром гепатите В у детей с нарушением белково-синтетической функции печени необходимо ввести

- 1. альбумин
- 2. 10% раствор глюкозы
- 3. 0,9% раствор хлорида натрия
- 4. реамберин

Эталон ответа: 1. альбумин

Задание 20

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве гепатопротектора при остром вирусном гепатите В у детей используют

- 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота+фосфолипиды)
- 2. рекомбинантный интерферон-альфа
- 3. смекту
- 4. преднизолон

Эталон ответа: 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота + фосфолипиды)

Задание 21

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве гемостатических препаратов при вирусном гепатите В с наличием геморрагического синдрома для коррекции гемостаза используют

- 1. фосфоглив (глицирризиновая кислота+фосфолипиды)
- 2. 5% раствор аминокапроновой кислоты
- 3. смекту
- 4. преднизолон

Эталон ответа: 2.5% раствор аминокапроновой кислоты

Задание 22

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Энтеросорбент, применяемый для лечения больных сальмонеллезом

- 1. смекта
- 2. хилак-форте
- 3. рекомбинантный интерферон-альфа
- 4. метронидазол

Эталон ответа: 1. смекта

Задание 23

Инструкция: Выберите один правильный ответ

В качестве препаратов резерва в терапии тяжелых и генерализованных форм сальмонеллеза у взрослых используют

- 1. ванкомицин
- 2. цефотаксим
- 3. метронидазол
- 4. бензилпенициллин

Эталон ответа: 2. цефотаксим

Задание 24

Инструкция: Выберите один правильный ответ

При транзиторном или реконвалесцентном бактериовыделении сальмонелл используют

- 1. бактериофаг сальмонеллезный
- 2. цефтриаксон
- 3. амикацин
- 4. ципрофлоксацин

Эталон ответа: 1. бактериофаг сальмонеллезный

Задание 25 Инструкция: Выберите один правильный ответ В качестве пробиотика при ротавирусном гастроэнтерите используют 1. энтерол (S. boulardii) 2. цефотаксим 3. гентамицин 4. рифампицин Эталон ответа: 1. энтерол (S. boulardii) Задания закрытого типа: Задание 1 Используемый у больных корью в качестве этиотропного препарата рекомбинантный интерферон-альфа обладает активностью Эталон ответа: противовирусной Задание 2 Используемый у больных скарлатиной в качестве этиотропного препарата амоксициллин обладает активностью Эталон ответа: антибактериальной Задание 3 Используемый у больных у больных ВИЧ-инфекцией в качестве этиотропного препарата азидотимидин (зидовудин) подавляет активность вирусного фермента Эталон ответа: обратной транскриптазы Задание 4

Из группы препаратов группы аномальных нуклеозидов наибольшей активностью в отношении цитомегаловируса обладает

Эталон ответа: ганцикловир

Задание 5

Используемый у больных генерализованной формой менингококковой инфекции в качестве этиотропного препарата цефтриаксон обладает активностью

Эталон ответа: антибактериальной

Задание 6

Используемый у детей с парагриппом в качестве этиотропного препарата рекомбинантный интерферон-альфа обладает ______активностью

Эталон ответа: противовирусной.

Механизм действия осельтамивира (тамифлю) заключается ингибировании фермента вируса гриппа.

Эталон ответа: нейраминидазы

Задание 8

Пациентам в острым вирусным гепатитом В с жалобами на ноющие боли в правом подреберье, обусловленные спазмами гладкой мускулатуры желчевыводящих путей, а также и при развитии холестаза для улучшения оттока желчи рекомендуют назначение_____

Эталон ответа: папаверина и его производных

Задание 9

Смекта относится к препаратам группы

Эталон ответа: (энтеро)сорбентов

Задание 10

Энтерол (S. boulardii) относится к препаратам группы

Эталон ответа: пробиотиков

Задание 11

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована корь, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 12

Ситуационная задача

У ребенка 3-х лет диагностирована корь, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 13

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована краснуха, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет на основании анамнестических и клинических данных диагностирована локализованная дифтерия ротоглотки. Какой препарат необходимо ввести больному немедленно, не дожидаясь результатов лабораторного подтверждения диагноза?

Эталон ответа: Антитоксическая противодифтерийная сыворотка

Задание 15

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован эпидемический паротит, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 16

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирован коклюш, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какой ненаркотический препарат с центральным противокашлевым действием необходимо назначить больному?

Эталон ответа: Бутамират (омнитус, синекод, стоптуссин)

Задание 17

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 18

Из вопросов собеседования

Назовите группы антибиотиков, которые применяют у детей в качестве этиотропной терапии коклюша.

Эталон ответа: Макролиды, аминопенициллины, цефалоспорины.

Задание 19

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют для этиотропной терапии у детей с тяжелой формой кори.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 20

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые применяют для этиотропной

терапии у детей с среднетяжелой формой эпидемического паротита.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона

Задание 21

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована ветряная оспа, протекающая в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды, рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 22

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирована приобретенная цитомегаловирусная инфекция (острый инфекционный мононуклеоз), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс)

Задание 23

Ситуационная задача

У ребенка 8-ми лет диагностирована инфекция простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит), протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа

Задание 24

Ситуационная задача

У ребенка 11-ти лет диагностирован острый инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барр, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие группы этиотропных препаратов могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения

Задание 25

Ситуационная задача

У мужчины 34 лет диагностирована ВИЧ-инфекция, субклиническая стадия 3. Количество CD4-лимфоцитов в крови — 25%, вирусная нагрузка крови — 100 тыс. коп./мл. Имеются ли показания к назначению

антиретровирусной терапии?

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана.

Задание 26

Из вопросов собеседования

Назовите показания к антиретровирусной терапии у взрослых с ВИЧ-инфекцией.

Эталон ответа: Антиретровирусная терапия показана всем взрослым с ВИЧ-инфекцией.

Задание 27

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям с тяжелой формой ветряной оспы.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 28

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям со среднетяжелой формой цитомегаловирусной инфекции.

Эталон ответа: Рекомбинантные интерфероны-альфа, индукторы интерферона, вироцидные препараты (инозина пранобекс).

Задание 29

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям с тяжелой формой острого инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом Эпштейна-Барр.

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа, иммуноглобулины для внутривенного введения.

Задание 30

Из вопросов собеседования

Назовите группы препаратов, которые показаны в качестве этиотропной терапии детям со среднетяжелой формой инфекции простого герпеса (герпетический везикулярный дерматит).

Эталон ответа: Аномальные нуклеозиды (ацикловир), рекомбинантные интерфероны-альфа.

Задание 31

Ситуационная задача

Назначьте этиотропную терапию пациенту 25-летнего возраста с

менингококковым назофарингитом (из носоглоточной слизи выделена N. meningitidis, чувствительная к макролидам, фторхинолонам, нитрофуранам)

Эталон ответа: ципрофлоксацин 500 мг 1 раз в день

Задание 32

Ситуационная задача

Назначьте этиотропную терапию пациенту 5-летнего возраста с менингококковым назофарингитом (из носоглоточной слизи выделена N. meningitidis, чувствительная к фторхинолонам, аминопенициллинам)

Эталон ответа: ампициллин по 250 мг 4 раза в день в течение 4 дней

Задание 33

Ситуационная задача

У мужчины 43-х лет при госпитализации в инфекционное отделение поставлен диагноз «Генерализованная менингококковая инфекция, сочетанная форма: менингит, менингококкемия». Назначьте этиотропную терапию

Эталон ответа: Цефтриаксон 4 г 1 раз в день в/в

Задание 34

Ситуационная задача

У ребенка 2-х летнего возраста врачом реанимационной бригады на основании клинико-анамнестических данных заподозрен менингококковый менингит. Назовите показание к введению антибиотика на догоспитальном этапе.

Эталон ответа: антибиотик вводят при наличии сосудистого доступа, налаженной инфузионной терапии и невозможности быстрой (до 90 мин.) госпитализации пациента

Задание 35

Ситуационная задача

У пациента 20 лет при госпитализации в инфекционное отделение поставлен диагноз «Генерализованная менингококковая инфекция, сочетанная форма: менингит, менингококкемия».

Назовите группу антибиотиков, которые необходимо назначить для стартовой эмпирической этиотропной терапии заболевания.

Эталон ответа: цефалоспорины III поколения

Задание 36

Из вопросов собеседования

Назовите показания для госпитализации в медицинскую организацию при менингококковой инфекции

Эталон ответа: Подозрение генерализованную на форму менингококковой инфекции; необходимость изоляции пациента формой локализованной ПО эпидемиологическим показаниям

Из вопросов собеседования

Перечислите факторы, влияющие на выбор лечебной тактики при генерализованной формы менингококковой ифекции

Эталон ответа: клиническая форма болезни; тяжесть заболевания; возраст больного; наличие и характер осложнений; доступность и возможность выполнения лечения в соответствии с необходимым видом оказания медицинской помощи.

Задание 38

Из вопросов собеседования

Перечислите методы базисного немедикаментозного лечения взрослых больных генерализованной формой менингококковой ифекции

Эталон ответа: обязательная госпитализация, постельный режим, физические методы снижения температуры тела (пузырь со льдом на крупные сосуды); санация верхних дыхательных путей (носовых ходов); аэрация помещения; гигиенические мероприятия

Задание 39

Из вопросов собеседования

Перечислите методы патогенетической терапии взрослых больных генерализованной формой менингококковой ифекции

Эталон ответа: дезинтоксикационная, вазопрессорная, гормональная, антиоксидантная, мембраностабилизирующая, нейропротекторная, гемостатическая терапия, коррекция метаболических и водно-электролитных нарушений

Задание 40

Из вопросов собеседования

Перечислите абсолютные показания для назначения глюкокортикоидных препаратов при менингококковой инфекции

Эталон ответа: генерализованные формы менингококковой инфекции, осложненные отеком головного мозга, септическим (инфекционнотоксическим) шоком

Задание 41

Из вопросов собеседования

Перечислите показания для назначения меронема при лечении больных генерализованной формой менингококковой инфекции

Эталон ответа: не является препаратом первой линии при генерализованной форме менингококковой инфекции, он назначается в случаях лекарственной аллергии у больных в анамнезе на другие антибиотики, отсутствии эффекта при использовании антибиотиков других групп, развития вторичных бактериальных осложнений у пациентов ОРИТ (с учетом

чувствительности, выделенных возбудителей); при выраженной нейтропении (препарат выбора для эмпирического назначения)

Задание 42

Из вопросов собеседования

Назовите показания к выписке из медицинской организации больного генерализованной формой менингококковой инфекции

Эталон ответа: Клиническое выздоровление; нормализация лабораторных показателей

Задание 43

Ситуационная задача

У ребенка 5-ти лет диагностирован парагрипп, протекающий в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 44

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти лет диагностирована аденовирусная инфекция, протекающая в типичной среднетяжелой форме. Какие препараты из группы индукторов интерферона могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Меглюмина акридонацетат (циклоферон), тилорон (амиксин), анаферон

Задание 45

Ситуационная задача

У женщины 37-ми лет диагностирован грипп, протекающий в типичной тяжелой форме. Какие препараты из группы ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа могут быть назначены больному?

Эталон ответа: осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 46

Ситуационная задача

У женщины 28-ми лет с гриппом, протекающим в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,7°C. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен, диклофенак

Задание 47

Ситуационная задача

У мужчины 38-ми лет с парагриппом, протекающим в типичной среднетяжелой форме, отмечается появление токсикодермии, аллергической реакции на препараты в ходе лечения. Какой антигистаминный препарат могут

быть назначен больной?

Эталон ответа: хлоропирамин

Задание 48

Ситуационная задача

У ребенка 6-ти месяцев с бокавирусной инфекцией, протекающей в типичной тяжелой форме, отмечается подъем температуры тела до 39,6°C. Какие жаропонижающие препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: парацетамол, ибупрофен

Задание 49

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы противовирусных лекарственных средств, которые не рекомендуются для лечения гриппа.

Эталон ответа: производные адамантана и циклические амины (амантадин, римантадин)

Задание 50

Из вопросов собеседования

Назовите препараты из группы ингибиторов нейраминидазы, которые используют для лечения тяжелой формы гриппа.

Эталон ответа: Осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза)

Задание 51

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые для купирования лихорадки у детей с гриппом.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 52

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, применяемые у взрослых в комплексной терапии ринита, риносинусита для облегчения заложенности носа и восстановления проходимости слуховой трубы

Эталон ответа: нафазолин, ксилометазолин, оксиметазолин

Задание 53

Из вопросов для собеседования

Перечислите продукты питания, которые не рекомендуют употреблять в пищу детям с острым вирусным гепатитом В.

Эталон ответа: жареные, копченые, маринованные блюда, тугоплавкие жиры (свинина, баранина)

Задание 54

Из вопросов для собеседования

Перечислите продукты питания, которые не рекомендуют употреблять детям с острым вирусным гепатитом С.

Эталон ответа: жареные, копченые, маринованные блюда, тугоплавкие жиры (свинина, баранина)

Задание 55

Из вопросов для собеседования

Перечислите методы дезинтоксикационной терапии у детей с острым вирусным гепатитом В.

Эталон ответа: пероральная дезинтоксикация, инфузионная терапия, энтеросорбция

Задание 56

Из вопросов для собеседования

Перечислите методы дезинтоксикационной терапии у детей с острым вирусным гепатитом С.

Эталон ответа: пероральная дезинтоксикация, инфузионная терапия, энтеросорбция

Задание 57

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат выбора из группы глюкокортикоидов, который рекомендуют при тяжелом и фульминантного течении острого гепатита В у детей с формированием печеночной недостаточности.

Эталон ответа: преднизолон

Задание 58

Из вопросов для собеседования

Назовите препарат выбора из группы глюкокортикоидов, который рекомендуют при тяжелом и фульминантного течении острого гепатита B+D у детей с формированием печеночной недостаточности.

Эталон ответа: преднизолон

Задание 59

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита В у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 60

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки у взрослых с острым вирусным гепатитом А

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при тяжелом течении острого гепатита С у детей с нарушением альбумин-синтезирующей функции.

Эталон ответа: альбумин

Задание 62

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при остром гепатите В у взрослых для нормализации функции ЖКТ (профилактики запора).

Эталон ответа: лактулоза

Задание 63

Из вопросов собеседования

Назовите препарат, который рекомендуют при остром гепатите С взрослых для нормализации функции ЖКТ (профилактики запора).

Эталон ответа: лактулоза

Задание 64

Из вопросов собеседования

Назовите препарат с гепатопротекторным действием, который рекомендуют детям старше 12 лет с острым гепатитом В.

Эталон ответа: фосфоглив (глицирризиновая кислота + фосфолипиды)

Задание 65

Ситуационная задача

У ребенка 7-ти лет диагностирован ротавирусный гастроэнтерит. Какой препарат из группы энтеросорбентов необходимо назначить больному?

Эталон ответа: Смекта

Задание 66

Ситуационная задача

У женщины 26 лет диагностирован сальмонеллез средней степени тяжести с синдромом инвазивной диареи. Какие стартовые антимикробные препараты могут быть назначены больной?

Эталон ответа: нифуроксазид, фуразолидон, триметоприм/ сульфаметоксазол.

Задание 67

Ситуационная задача

У ребенка 8-ти лет диагностирован сальмонеллез тяжелой степени тяжести с синдромом инвазивной диареи. Какие стартовые антимикробные препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Ситуационная задача

У ребенка 5 лет диагностирован ротавирусный гастроэнтерит. Какие противовирусные препараты могут быть назначены больному?

Эталон ответа: Рекомбинантный интерферон-альфа, анаферон, арбидол

Задание 69

Из вопросов собеседования

Назовите препараты, которые применяют для купирования лихорадки при шигеллезе у взрослых.

Эталон ответа: Парацетамол, ибупрофен

Задание 70

Из вопросов собеседования

Назовите препарат из группы энтеросорбентов, который показан детям с ротавирусным гастроэнтеритом.

Эталон ответа: Смекта

Задание 71

Назовите антимикробные препараты, которые показаны детям при сальмонеллезе средней степени тяжести с синдромом инвазивной диареи.

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 72

Из вопросов собеседования

Назовите антимикробные препараты, которые показаны детям при сальмонеллезе тяжелой степени тяжести с синдромом инвазивной диареи.

Эталон ответа: Нифуроксазид, азитромицин, цефтриаксон

Задание 73

Из вопросов собеседования

Назовите противовирусные препараты, которые показаны детям при ротавирусном гастроэнтерите.

Эталон ответа: Рекомбинантный интерферон-альфа, анаферон, арбидол

Задание 74

Из вопросов собеседования

Как проводят расчет объема жидкости, необходимой в первые 6 часов проведения оральной регидратации у детей с острыми кишечными инфекциями?

Эталон ответа: При дегидратации I степени объем жидкости составляет 40-50 мл/кг за 6 часов, а при дегидратации II степени – 80-90 мл/кг массы тела за 6 часов

Из вопросов собеседования

Назовите принцип подбора растворов для оральной регидратации у детей с острыми кишечными инфекциями.

Эталон ответа: Рекомендуют растворы с пониженной осмолярностью.

Критерии оценивания ситуационных задач:

	Дескрипторы			
Отметка	понимани	анализ	навыки	профессиона
	e	ситуации	решения	льное
	проблемы		ситуации	мышление
отлично	полное	высокая	высокая	высокий
	понимание	способность	способность	уровень
	проблемы.	анализироват	выбрать метод	профессионал
	Bce	ь ситуацию,	решения	ьного
	требовани	делать	проблемы,	мышления
	я,	выводы	уверенные	
	предъявля		навыки	
	емые к		решения	
	заданию,		ситуации	
	выполнен			
	ы			
хорошо	полное	способность	способность	достаточный
	понимание	анализироват	выбрать метод	уровень
	проблемы.	ь ситуацию,	решения	профессионал
	Bce	делать	проблемы	ьного
	требовани	выводы	уверенные	мышления.
	я,		навыки	Допускается
	предъявля		решения	одна-две
	емые к		ситуации	неточности в
	заданию,			ответе
	выполнен			
	Ы			
удовлетворите	частичное	удовлетворит	удовлетворите	достаточный
льно	понимание	ельная	льные навыки	уровень
	проблемы.	способность	решения	профессионал
	Большинс	анализироват	ситуации,	ьного
	ТВО	ь ситуацию,	сложности с	мышления.
	требовани	делать	выбором	Допускается
	й,	выводы	метода	более двух
	предъявля		решения	неточностей в

	1	T	1	
	емых к		задачи	ответе либо
	заданию,			ошибка в
	выполнен			последовател
	Ы			ьности
				решения
неудовлетвори	непониман	низкая	недостаточны	отсутствует
тельно	ие	способность	е навыки	
	проблемы.	анализироват	решения	
	Многие	ь ситуацию	ситуации	
	требовани			
	я,			
	предъявля			
	емые к			
	заданию,			
	не			
	выполнен			
	ы. Нет			
	ответа. Не			
	было			
	попытки			
	решить			
	задачу			