

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Инфекционные болезни»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	<p>Понятие об инфекционных болезнях. Устройство и эпидемический режим инфекционной больницы.¹ Определение и суть понятий: инфекционный процесс, инфекционная болезнь, экзогенная и эндогенная инфекция, ко-инфекция, микст-инфекция, суперинфекция, реинфекция, нозокомиальная инфекция. Роль микроорганизма и макроорганизма в развитии инфекционного процесса. Формы инфекционного процесса: острая, хроническая, манифестная, инаппарантная, стертая, фульминантная, персистенция, латенция, медленная инфекция. Показания к госпитализации и амбулаторному лечению инфекционных больных. Транспортировка больного в стационар. Понятие о правилах изоляции при госпитализации больных. Важнейшие санитарно-гигиенические требования к устройству инфекционных больниц и отделений. Устройство и организация работы приемного отделения и боксов. Правила приема в стационар, первичный осмотр больного, санитарный осмотр при поступлении, распределение больных по отделениям. Транспортировка больного в отделение. Диагностические и профильные отделения, режим их работы. Организация и режим инфекционного отделения. Особенности организации и режима работы стационаров для больных карантинными инфекциями: сбор материала от больных для лабораторных исследований, меры предосторожности, специальная одежда. Централизованная лаборатория.²</p>	2
	<p>Правила техники безопасности. Особенности курации больных в инфекционном отделении.¹ Правила техники безопасности. Особенности курации больных в инфекционном отделении. Принципы профилактики инфекционных болезней. Правовые и морально-этические особенности работы врача при выявлении инфекционного заболевания.²</p>	1
	<p>Основные симптомы и синдромы.¹ Основные симптомы и синдромы инфекционных болезней. Понятие специфических, неспецифических, патогномоничных симптомов. Представление о синдромах: лихорадочном, менингеальном, диарейном, экзантемах, желтухах, лимфаденопатии, пневмоническом, артралгическом.²</p>	1

2.	<p>Принципы диагностики и лечения инфекционных болезней.¹ Основные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней. Лабораторные методы исследования (принцип метода, показания к назначению, трактовка результатов): вирусологический, микробиологический, иммунологический; методы, применяемые в паразитологии; методы экспресс-диагностики. Полимеразная цепная реакция. Диагностическое значение определения инфекционных агентов, их генетического материала, антигенов и антител в биологических средах организма. Инструментальные методы в инфекционной патологии (ректороманоскопия, лучевая диагностика, ЭКГ, электромиография). Клинические, лабораторные, инструментальные критерии оценки степени тяжести течения инфекционного процесса. Исходы инфекционных болезней. Принципы и методы лечения инфекционных болезней. Принципы рациональной этиотропной терапий. Методы выбора адекватных препаратов и лечебных доз. Сроки изоляции инфекционных больных. Условия выписки из стационара, диспансеризация. Реабилитация реконвалесцентов. Санаторно-курортное лечение.²</p>	2
	<p>Сезонные энцефалиты (клещевой, японский). Лихорадка Западного Нила.¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика сезонных энцефалитов (клещевого, японского). Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика лихорадки Западного Нила.²</p>	2
3.	<p>Геморрагические лихорадки (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, Конго-Крымская лихорадка, Омская).¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика ГЛПС, геморрагических лихорадок Конго-Крымской, Омской.²</p>	2
	<p>Геморрагические лихорадки (Ласса, Марбург, Эбола, лихорадка денге).¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика Ласса, Марбург, Эбола, лихорадки денге.²</p>	2
4.	<p>Чума. Туляремия.¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика чумы. Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больного подозрительного на чуму. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика туляремии.²</p>	2
	<p>Риккетсиозы (эпидемический (сыпной) тиф, болезнь Брилля, эндемический тиф, Ку-лихорадка).¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика сыпного тифа и болезни Брилля – Цинсера, эндемического сыпного тифа. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика КУ-лихорадки.²</p>	2
5.	<p>Малярия: этиология, эпидемиология, патогенез, жизненный цикл возбудителя, клиническая картина.¹ Этиология, эпидемиология, патогенез, жизненный цикл возбудителя, клиническая картина различных видов малярии.²</p>	2
	<p>Малярия: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.¹ Диагностика малярии, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.²</p>	2

6.	Грипп и другие ОРВИ. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина диагностика, лечение, профилактика гриппа и других ОРВИ. ²	2
	Новая коронавирусная инфекция COVID-19. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина диагностика, лечение, профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19	2
7.	Менингококковая инфекция. ¹ Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина диагностика, лечение, профилактика менингококковой инфекции. ²	2
	Дифтерия. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина диагностика, лечение, профилактика дифтерии. ²	2
	Хламидиозы (орнитоз). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина диагностика, лечение, профилактика хламидиоза (орнитоза).	1
8.	Вирусные гепатиты А, Е, В, С, Д: этиология, эпидемиология. ¹ Этиологическая структура вирусных гепатитов. Источники инфекции, механизмы, пути и факторы передачи вирусных гепатитов. Особенности эпидемического процесса при различных видах вирусных гепатитов. ²	2
	Вирусные гепатиты А, Е, В, С, Д: патогенез, клиническая картина. ¹ Основы патогенеза вирусных гепатитов. Особенности морфологических изменений печени при различных видах вирусных гепатитов. Клиническая классификация вирусных гепатитов: периоды болезни, клинические варианты, критерии тяжести острых вирусных гепатитов, осложнения. Основные клинические синдромы. Оценки степени тяжести течения вирусного гепатита. Определение наличия и степени острой печеночной энцефалопатии. Острый гепатит В без дельта-агента и с дельта-агентом. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Вирусные гепатиты А и Е: особенности клинической картины. Острый гепатит С: особенности патогенеза, клиника. ²	2
9.	Диагностика и лечение острых вирусных гепатитов. ¹ Лабораторная диагностика вирусных гепатитов (специфические и неспецифические методы диагностики, основные маркеры вирусных гепатитов). Лечение острых вирусных гепатитов (понятие базисной терапии, медикаментозное лечение: этиотропное, патогенетическое). ²	2
	9.2. Хронические вирусные гепатиты (течение, диагностика и лечение). ¹ Хронические вирусные гепатиты: клиническая картина, диагностика (лабораторная, морфологическая, инструментальная), лечение. Диспансерное наблюдение. Циррозы печени вирусной этиологии. Профилактика вирусных гепатитов. ²	2
10.	ВИЧ-инфекция. ¹ История ВИЧ-инфекции. Этиология, патогенез, классификации (Российская, ВОЗ, СДС), клиническая картина различных стадий ВИЧ-инфекции. Диагностика. Контингенты, подлежащие обязательному и добровольному обследованию на ВИЧ. Антиретровирусное лечение (препараты, показания). Профилактика, в том числе постконтактная (профилактика профессионального заражения). Этико-деонтологические аспекты проблемы	2

	ВИЧ-инфекции. ²	
	СПИД-ассоциированные заболевания. ¹ Понятие СПИД-ассоциированных заболеваний. Критерии СПИД. Вторичные заболевания в клинике ВИЧ-инфекции: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. ²	2
11.	Герпесвирусные инфекции (простой герпес, опоясывающий). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика герпетических инфекций: простого герпеса, опоясывающего. ²	2
	Герпесвирусные инфекции (ЦМВ, инфекционный мононуклеоз). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика герпетических инфекций: цитомегаловирусной инфекции, инфекционного мононуклеоза. ²	2
12.	Столбняк. ¹ Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика столбняка. ²	2
	Бешенство. ¹ Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика бешенства. ²	2
13.	Сибирская язва. ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика сибирской язвы. ²	2
	Стрептококковая инфекция (рожа). ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика рожи. ²	2
14.	Гельминтозы (основы патогенеза, классификация). ¹ Виды воздействий гельминтов на организм хозяина. Классификация гельминтозов. ²	2
	Гельминтозы круглые (аскаридоз, энтеробиоз, трихинеллез). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика нематодозов (аскаридоза, энтеробиоза, трихинеллеза). ²	2
	Гельминтозы круглые (токсокароз, анкилостомидозы, филяриозы). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика нематодозов (токсокароза, анкилостомидозов, филяриозов). ²	2
15.	Гельминтозы ленточные (тениоз, тениаринхоз). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика цестодозов (тениоза, тениаринхоза). ²	2
	Гельминтозы ленточные (дифиллоботриоз). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика цестодозов (дифиллоботриоза). ²	2
	Гельминтозы: трематодозы (описторхоз, фасциолез). ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика трематодозов (описторхоза, фасциоллеза). ²	2
16.	Схема истории болезни. ¹ Структура истории болезни, особенности написания разделов: эпидемиологический анамнез, предварительный диагноз, дифференциальный диагноз, окончательный диагноз. ²	2

	Сальмонеллез. ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина различных форм, критерии степени тяжести, диагностика, лечение сальмонеллеза. ²	2
	Острые бактериальные пищевые отравления. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение острых бактериальных пищевых отравлений. ²	2
17.	Холера. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика холеры, проведение первичных противоэпидемических мероприятий при холере. ²	2
	Ботулизм. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение ботулизма. ²	1
	Вирусные гастроэнтериты. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение вирусных гастроэнтеритов. ²	1
18.	Лямблиоз. ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение лямблиоза. ²	1
	Шигеллез. ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение шигеллезом. ²	2
	Брюшной тиф. Паратифы. ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение брюшного тифа. Раннее выявление осложнений и неотложные мероприятия. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение паратифов. Особенности паратифов А и В. ²	2
19.	Лептоспироз. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика лептоспироза. ²	2
	Бруцеллез. ¹ Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика бруцеллеза. ²	2
	Иерсиниоз. ¹ Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение иерсиниоза, псевдотуберкулеза. ²	1
20.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при диарейном синдроме. ¹ Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска. Дифференциальная диагностика заболеваний (инфекционных и неинфекционных), протекающих с диарейным синдромом. ²	2
	Тактика врача при диарейном синдроме. ¹ Тактика врача при заболеваниях, протекающих с диарейным синдромом: клинические и эпидемиологические показания для госпитализации, назначение лечебно-диагностических мероприятий, диспансерное наблюдение. ²	2
21.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска при синдроме желтухи. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи. ²	2
	Тактика врача при синдроме желтухи. ¹ Тактика врача при заболеваниях, протекающих с синдромом желтухи: клинические и эпидемиологические	2

	показания для госпитализации, назначение лечебно-диагностических мероприятий, диспансерное наблюдение за реконвалесцентами. ²	
22.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска при менингеальном синдроме. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом (инфекционных и неинфекционных). ²	2
	Тактика врача при менингеальном синдроме. ¹ Лечебно-диагностические мероприятия при различных инфекционных заболеваниях, протекающих с менингеальным синдромом. ²	2
	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска при лихорадке неясной этиологии. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с лихорадочным синдромом (инфекционных и неинфекционных). Сепсис: этиология, классификации, лечебно-диагностические мероприятия. ²	2
23.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска при экзантемах и энантемах. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами: сыпной тиф, менингококковая инфекция, корь, краснуха, ветряная оспа и др. ²	2
	Тактика врача при экзантемах и энантемах. ¹ Лечебно-диагностические мероприятия при различных инфекционных заболеваниях, протекающих с синдромом экзантемы. ²	2
	Тактика врача при лихорадке неясной этиологии. ¹ Диагностическая тактика при «лихорадке неясной этиологии». Лечебные мероприятия. ²	2
24.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска при лимфаденопатии. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с лимфаденопатией: хламидиоз, токсоплазмоз, фелиноз. ²	2
	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска при поражении ротоглотки. Тактика врача при поражении ротоглотки. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом поражения ротоглотки: дифтерия, тонзиллиты, герпетическая инфекция, туляремия, сифилис. Лечебно-диагностические мероприятия при различных инфекционных заболеваниях, протекающих с синдромом поражения ротоглотки. ²	2
	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при синдроме пневмонии. ¹ Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом пневмонии (чума, туляремия, легионеллез, орнитоз, Ку-лихорадка, туберкулез). Лечебно-диагностические мероприятия при различных инфекционных заболеваниях, протекающих с синдромом пневмонии. ²	2
25.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при неотложных состояниях в клинике инфекционных болезней: острые циркуляторные нарушения (инфекционно-токсический шок, дегидратационный шок). ¹ Клиническая картина, лабораторная диагностика критических состояний в клинике инфекционных болезней: острых циркуляторных нарушений (инфекционно-токсический шок, дегидратационный шок, анафилактический	2

	шок, острая дыхательная недостаточность). ²	
	25.2. Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при неотложных состояниях в клинике инфекционных болезней: анафилактический шок, острая дыхательная недостаточность. ¹ Клиническая картина, лабораторная диагностика критических состояний в клинике инфекционных болезней: острых циркуляторных нарушений (анафилактический шок, острая дыхательная недостаточность). ²	2
	25.3. Контроль практических навыков.	1
26.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при неотложных состояниях в клинике инфекционных болезней: отек-набухание головного мозга, острая почечная недостаточность. ¹ Клиническая картина, лабораторная диагностика критических состояний в клинике инфекционных болезней (отека-набухания головного мозга, острой почечной недостаточности). ²	2
	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при неотложных состояниях в клинике инфекционных болезней: острая печеночная недостаточность, ДВС-синдром. ¹ Клиническая картина, лабораторная диагностика критических состояний в клинике инфекционных болезней (острой печеночной недостаточности, ДВС-синдрома). ²	2
	Итого	120

¹ – тема занятия

² – сущностное содержание занятия

Рассмотрено на заседании кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной «24» мая 2023 г., протокол № 13

Зав. кафедрой инфекционных болезней

с эпидемиологией и тропической медициной



О.А.Чернявская