«Лечебное дело», «Инфекционные болезни», 5 курс (9, 10 семестр)

План лекций

Темы и объём лекции

No॒	Тема лекции	Часы
1	Введение в инфекционные болезни	2
2	ВИЧ-инфеция	2
3	Холера	2
4	Брюшной тиф	2
5	Сальмонеллезы	2
6	Пищевые токсикоинфекции. Вирусные диареи.	2
7	Дизентерия	2
8	Вирусные гепатиты А, Е	2
9	Вирусные гепатиты В, С, Д	2
10	Хронические гепатиты.	2
11	Дифференциальная диагностика синдрома желтухи	2
12	Иерсиниозы	2
13	Гельминтозы	2
14	Рожа	2
15	ОРЗ. Коронавирусные инфекции	2
16	Грипп	2
17	Дифтерия	2
18	Менингококковая инфекция	2
19	Клещевой энцефалит	2
20	Иксодовый клещевой борелиоз	2
21	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом	2
22	Риккетсиозы	2
23	Геморрагические лихорадки. ГЛПС	2
24	Дифференциальная диагностика экзантем.	2
25	Малярия	2
26	Бруцеллез	2
27	Чума	2
28	Неотложные состояния в практике врача-инфекциониста. Гиповолемический шок. ОПЭП	2
29	Неотложные состояния в практике врача-инфекциониста. Септический шок	2
30	Диагностика заболеваний, протекающих с синдромом лихорадки	2
	Всего:	60

План практических занятий

Темы и объём практических занятий

№	Тема IX семестр	Часы
1	Устройство инфекционного стационара. Организация оказания медицинской помощи	6
	инфекционным больным. Клинические синдромы в инфектологии. Курация больных.	
	Дизентерия	
2	Холера. Гиповолемический шок	6
3	Сальмонеллез	6
4	Пищевые токсикоинфекции. Вирусные диареи	6
5	Иерсиниозы. Дифференциальная диагностика синдрома диареи	6
6	Гельминтозы	6
7	Вирусные гепатиты А, Е	6
8	Вирусные гепатиты В, Д.,С. Острая печёночная энцефалопатия. Хронические вирусные	6
	гепатиты и реабилитация больных вирусными гепатитами	
9	Лептоспироз. Инфекционный мононуклеоз. Дифференциальная диагностика синдрома желтухи	6
10	Рожа	6
11	ВИЧ-инфекция	6

12	Ботулизм. Брюшной тиф	6
	Темы X семестр	
13	Грипп. ОРЗ.	6
14	Дифтерия. Дифференциальная диагностика катарально-респираторного синдрома	6
15	Менингококковая инфекция. Дифференциальная диагностика менингеального синдрома	6
16	Клещевой энцефалит. Иксодовый клещевой боррелиоз.	6
17	Бруцеллёз	6
18	Малярия. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	6
19	Геморрагические лихорадки. ГЛПС. Дифференциальная диагностика заболеваний с синдромом	6
	лихорадки	
20	Сибирская язва. Диф.диагностика инфекционных заболеваний с синдромом сыпи	6
21	Чума, туляремия. Дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии	6
22	Сыпной тиф.	6
	Предэкзаменационный тестовый контроль по курсу инфекционных заболеваний	
	Bcero:	132

Самостоятельная работа

Темы и объём самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество
		часов
1	Оформление студенческой истории болезни.	12
2	Амебиаз. Балантидиаз. Лямблиоз	3
3	Бешенство	6
4	Криптоспоридиоз	3
8	Токсоплазмоз	4
9	Пневмоцистоз	3
10	Микоплазменная инфекция.	
		4
11	Фелиноз	4
12	Полиомиелит	4
13	Легионеллез	4
14	Птичий грипп.	4
	Лихорадка Западного Нила	
15	Крымская геморрагическая лихорадка, Аргентинская ГЛ, Боливийская ГЛ, Лихорадка	
	Денге.	4
17	Корь. Краснуха. Ветряная оспа. Скарлатина. Энтеровирусные инфекции	4
22	Цитомегаловирусная инфекция. Опоясывающий лишай	4
23	Подготовка к аттестации: повторение изученного материала, работа с	33
	информационными источниками	
	Bcero:	96

Перечень вопросов для экзамена

- 1. Понятие об инфекционной болезни. Характеристика клинических форм.
- 2. Методы диагностики и принципы лечения инфекционных болезней.
- 3. Ботулизм: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 4. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 5. Вирусные гастроэнтериты: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

- 6. Дизентерия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 7. Пищевые токсикоинфекции: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 8. Сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 9. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 10. Вирусные гепатиты A, B, C, D, Е: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 11. Хронические вирусные гепатиты: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 12. Иерсиниозы: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 13. Инфекционный мононуклеоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 14. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 15. Важнейшие гельминтозы человека (аскаридоз, энтеробиоз, описторхоз, тениоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз, токсокароз, трихинеллез): этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 16. Малярия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 17. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 18. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 19. ГЛПС: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 20. Грипп: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 21. ОРВИ: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 22. Дифтерия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 23. Менингококковая инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 24. Рожа: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 25. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 26.Сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 27. Туляремия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 28. Чума: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 29. Клещевой энцефалит: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 30. Иксодовый клещевой боррелиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 31. Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 32. Сепсис: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лабораторная и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 33. Дифференциальная диагностика синдрома диареи.
- 34. Дифференциальная диагностика синдрома желтухи.
- 35. Дифференциальная диагностика катарально-респираторного синдрома.
- 36. Дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии.

- 37. Дифференциальная диагностика синдрома лихорадки.
- 38. Дифференциальная диагностика синдрома сыпи.
- 39. Дифференциальная диагностика менингеального синдрома.
- 40. Инфекционно-токсический шок: этиология, патогенез, клиника, классификация, обследование, лечение.
- 41. Гиповолемический шок: этиология, патогенез, клиника, классификация, обследование, лечение.
- 42. Острая печеночная энцефалопатия. этиология, патогенез, клиника, классификация, обследование, лечение.
- 43. Острая почечная недостаточность: этиология, патогенез, клиника, классификация, обследование, лечение.
- 44. Острая дыхательная недостаточность: этиология, патогенез, клиника, классификация, обследование, лечение.
- 45. Отёк и набухание головного мозга: этиология, патогенез, клиника, классификация, обследование, лечение.
- 46. Новая коронавирусная инфекция (Ковид-19): этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.

Образец экзаменационного билета

Экзаменационный билет включает две задачи и результат лаб.исследования с вопросами, на которые необходимо ответить обучающимся.

Билет №...

Залача 1

Пациентка 50 лет за 2 дня до болезни употребляла в пищу сметану, приготовленную в домашних условиях. Поступает в приемный покой инфекционной больницы на 3-й день заболевания. Жалобы на лихорадку до 37.8оС, схваткообразную боль в животе слева в подвздошной области и нижних отделах живота, ложные позывы, жидкий стул с примесью крови и слизи. Из анамнеза: заболевание началось с повышения температуры тела до 38,4оС, на 2-е сутки заболевания появилась боль схваткообразного характера в левой подвздошной области, необильный частый (до 12 раз в сутки) стул с примесью слизи.

При осмотре кожа физиологической окраски. В легких дыхание везикулярное, тоны сердца ритмичные, АД – 110/70 мм рт. ст., ЧСС – 78 в минуту, ЧД – 20 в минуту. В левой подвздошной области пальпируется болезненная спазмированная сигмовидная кишка.

Вопросы

- 1. Сформулируйте предварительный диагноз
- 2. Назначьте план обследования при данном заболевании
- 3. Сформулируйте принципы терапии данного заболевания
- 4. Назовите этиологию и характеристику эпидемического процесса при этом заболевании
- 5. Назовите опорные симптомы и клиническую классификацию этого заболевания
- 6. Проведите дифференциальную диагностику при данном заболевании
- 7. Назовите принципы профилактики этого заболевания

Задача 2

На приеме мужчина 45 лет, животновод, жалуется на сильную потливость, бессонницу, повышение температуры тела. Болеет около 2 недель, однако продолжает работать, общее состояние страдает незначительно. При осмотре: температура тела – 38,4оС, активен, словоохотлив, кожные покровы влажные, лицо гиперемировано, регионарные лимфатические узлы всех групп увеличены до 2-2,5 см, безболезненные, печень и селезенка увеличены.

Вопросы

- 1. Сформулируйте предварительный диагноз
- 2. Назначьте план обследования при данном заболевании
- 3. Сформулируйте принципы терапии данного заболевания
- 4. Назовите этиологию и характеристику эпидемического процесса при этом заболевании
- 5. Назовите опорные симптомы и клиническую классификацию этого заболевания
- 6. Проведите дифференциальную диагностику при данном заболевании
- 7. Назовите принципы профилактики этого заболевания

3) Анализ: результаты исследования ликвора.

Ф.И.О. – Кузнецов В.С.

Возраст - 35 лет

Материал – ликвор

Макроскопия:

Количество 3,0 мл		
Цвет	белесоватый	
Прозрачность	мутный	
Цитоз	1800 кл. в 1 мм ³	
Реакция Панди	++++	
Микроскопия (цитограмма) ликвора:		
Нейтрофилы	90%	
Лимфоциты	10%	
Биохимия ликвора:		
Белок	8,0 г/л	
Caxap	1.8 ммоль/л	

130 ммоль/л

Бактериоскопия ликвора: обнаружены грамотрицательные диплококки

Вопросы к анализу:

Хлориды

- Оцените результаты исследования
 Назовите предполагаемого возбудителя заболевания
 Поставьте предварительный клинический диагноз