Государственное бюджетное профессиональное

 образовательное учреждение Ставропольского края

«Кисловодский медицинский колледж»

 Утверждено

на заседании методического совета

 протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022\_\_г

 Начальник отдела ОМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чернышева С.В.

 **ТЕСТЫ**

 **по теме «ЛЕПТОСПИРОЗ»**

 МДК 02.01Сестринский уход при инфекционных заболеваниях

для специальностей 34.02.01 «Сестринское дело»

 Согласовано Рассмотрено

методист Григорьян М.Б. на заседании ЦМК № 1

 ------------------------------- протокол №\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022\_г. «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022\_\_г председатель ЦМК№1

 Фенева А.В.----------------------

 Выполнила

 преподаватель высшей

 квалификационной категории

 Халкечева Г.В.----------------------

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022\_г.

 Г. Кисловодск 2021-2022 уч. год

  **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Пояснительная записка
2. Тесты
3. Эталоны ответов на тесты
4. Критерии оценки тестов
5. Используемая литература

 **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Тестовые задания по дисциплине «Инфекционные заболевания» разработаны

для ПМ 02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационных процессах для МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях для специальности 31.02.02 Сестринское дело с целью проверки качества полученных знаний по теме : «Лептоспироз».

Тесты предназначены для реализации требований к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС СПО. Тестовые задания включают в себя 47 вопросов по теме «Лептоспироз » с эталонами ответов. Тестовые задания включают в себя вопросы разного уровня сложности, отражают этиологию, эпидемиологию, клинику, диагностику и лечение данного заболевания.

Использование данных тестов способствует развитию у студентов логического мышления, глубокому пониманию учебного материала по данному разделу, формированию умения устанавливать причинно-следственные связи, а также дает возможность интенсифицировать процесс обучения, организовать систематическое повторение и обобщение.

 **СТАНДАРТЫ 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО**

 **Студент должен уметь:**

1. готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам

2. осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях

3. консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств

4. осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий

5. осуществлять фармакотерапию по назначению врача

6. проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры

7. проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента

8. осуществлять паллиативную помощь пациентам

9. вести утвержденную медицинскую документацию

 **Знать:**

1. причины, клиника, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и оказание сестринской помощи при нарушениях здоровья;

2. пути введения лекарственных препаратов;

3. виды, формы и методы реабилитации;

4. правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

 **СТАНДАРТЫ 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО**

 **Общекультурные компетенции**

OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

 **Профессиональные компетенции**

ПК 2.1 Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК2.2 Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.4 Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.6 Вести утвержденную медицинскую документацию.

**ТЕСТЫ ПО ТЕМЕ: «ЛЕПТОСПИРОЗ»**

**I. За вопросом следует ответ. Выберите наиболее правильный.**

1. Укажите, к какой группе инфекционных болезней относится лептоспироз?

А - кишечных инфекций

В - инфекций дыхательных путей

С-трансмиссивных инфекций

Д- инфекции наружных покровов

Е — зоонозов

**2. Укажите наиболее частный источник к лептоспирозной инфекции человека в природных очагах?**

А – больной человек

В – мыши , крысы, ежи

С - крупный рогатый скот

Д - свиньи

Е — собаки

**3. Укажите основной путь передачи лептоспироза:**

А - водный

В – контактный

С - пищевой

Д - при укусах домашних животных и диких

**4. Укажите типичную сезонность лептоспироза в природных очагах:**

А - зимне-осенний период

В - летне-осенний период

 С - не имеет сезонности

**5. Какой из указанных методов лабораторной диагностики лептоспироза наиболее широко применяется на практике?**

А - бактериоскопический

В - бактериологический

С - серологический

Д — биологический

**6. Укажите, какой из перечисленных механизмов патогенезах имеет наибольшее значение в поражении печени, почек, надпочечников и др. органов при лептоспирозе?**

А - Лептоспиремия

В - Универсальный капилляротоксикоз лептоспир

С - Внутриклеточное паразитирование

Д - Цитолиз, деструкция органов

**7. Какой из перечисленных клинических симптомов имеет наибольшее значение в диагностике лептоспироза?**

А - высокая лихорадка

В - резкие боли в мышцах, особенно

С - увеличение печени

Д - геморрагический синдром икроножных

Е- менингеальные симптомы

**8. Укажите основное средство в лечении больных лептоспирозом:**

А - Антибиотикотерапия Д - гормоны

В - Иммунотерапия

С - Дезинтоксикационная терапия

Е – Витамины

 **9. Укажите среднюю продолжительность лихорадочного периода при острой форме лептоспироза:**

А - 1-3 дня

В - 5-9 дней

С - 2-3 недели

Д - 3-4 недели

 **II. Подберите соответствующий ответ /пара: "вопрос-ответ"/**

Укажите соответствующие стадии патогенеза и фазы болезни при лептоспирозе;

10. Инкубационный период А - Лептоспиеремия,токсемия

11. Начальный период болезни B- Накопление лептоспирозных

 агглютинов /1-я неделя/ос вобождение

 организма от возбудителя

11. Период разгара лептоспироза С - Сохранение в различных органах

 /2-я неделя/ лептоспир .устойчивых

 к антителам, их активизация, выход в

 кровяное русло

12. Рецидивы лептоспироза Д - Развитие универсального

 капилляротоксикоза, воспалительные и

 дегенеративные изменения в различных

 органах

13. Период реконвалесценции Е - Внедрение лептоспир в полное выздоровление различные органы, их размножение,

 накопление.

 *Укажите, чем обусловлены различные синдромы и осложнения, наблюдающиеся при лептоспирозе:*

14. Геморрагический синдром А - серозный отек, диссоциация

 печеночных балок, перихолангит

15. Развитие желтухи В - повреждение эпителия почечных

 канальцев, коркового и подкоркового

 вещества органа

16. Острая почечная недоста-

точность С - набухание волокон

 «дегенеративные изменения в

 синапсах мышечного волокна

17. Миалгии Д - развитие универсального

 капилляро- токсикоза

**III. ВЫБЕРИТЕ**: А- если только лептоспироз

 В - если только грипп

 С - если оба заболевания

 Д - если ни то, ни другое

Назовите симптомы, характерные для указанных заболеваний:

19. Головные боли

23. Геморрагические проявления

21. Увеличение печени

22. Катаральные явления

23. Полиаденопатия

**ВЫБЕРИТЕ:**

А - если только лептоспироз В - если только геморрагическая лихорадка G - если оба заболевания Д - воли ни то, ни другое

24. Сильные боли в икроножных мышцах

25. Олигурия

 26. Лейкопения

27. Развитие желтухи

26. Повышение А/Д

**ВЫБЕРИТЕ:**

 А - если только лептоспироз

 В - если только вирусный гепатит

 С - если оба заболевания

Д - если ни то, ни другое

29. Наличие высокой лихорадки при выраженной желтухе

30. Наличие артритов

31. Увеличение печени

32. Геморрагические проявления

33. Боли в икроножных мышцах

34. Значительная активность трансаминаз

Назначьте лечение, соответствующее указанным заболеваниям:

35. Пенициллин

36. Дезинтоксикационная терапия

37. Вакцинотерапия

38. Преднизолон при тяжелом течении заболевания

39. Введение специфического гамма-глобулина

**IV. Вопросы, с множественными ответами**

**Выберите ответ, пользуясь схемой:**

 А В С Д Е

если верно если верно если верно если верно если верно

 1,2,3 только 1 и З 2 и 4 только 4 все

**43. Какие клинические признаки необходимо использовать при постановке диагноза: "Лептоспироз"?**

1. Высокая лихорадка 3. Геморрагические проявление

2. Мышечные боли, особенно в икроножных 4. Увеличение печени мышцах

**41. Какие изменения гемограммы характерны для лептоспироза?**

1. Нейтрофильный лейкоцитоз 3. Тромбоцитопения

2. Высокая СОЭ 4. Анемия

**42. Какой материал от больного используется для обнаружения лептоспироза**

1. Кровь 3. Кал

2. Спинномозговая жидкость 4. Моча

43. Какие препараты применяются для лечения больных лептоспирозом?

1. Сульфаниламиды 3. Фуразолидон

2. Пенициллин 4. Тетрациклин

**44. Какие методы подходят для лечения больных тяжелой формой лептоспироза?**

1. Антибаотикотерапия 3. Дезинтоксикационная терапия

2. Введение специфичеекого 4. Гормональная терапия

гамма-глобулина

 **Вопросы на определение причинной зависимости.**

Используя таблицу, выберите ответ:

Утверждение I Утверждение II Связь

А верно верно верна

В верно верно неверна

С верно неверно

Д неверно верно

Е неверно неверно

45. Желтухи, наблюдающиеся при лептоспирозе, носят смешанный характер потому что

в результате токсемии развиваются дегенеративные изменения печеночной паренхимы, а также гемолиз эритроцитов.

46. Одним из самых характерных клинических признаков лептоспироза являются миалгии, потому что

при лептоспирозе наблюдаются кровоизлияния в мышцы и их дегенеративные изменения.

47. Госпитализация больных лептоспирозом обязательна, потому что

больные являются основным источником инфекции.

48. Антибактериальная терапия при лептоспирозе проводится левомицети- ном, потому что

левомицетин обладает наиболее сильными бактерицидными действиями в отношении лептоспир.

**ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ НА ТЕСТЫ ПО ТЕМЕ « ЛЕПТОСПИРОЗ»**

1 –Б 16 - А

2 – А 17- А

3 –Г 18 - В

4 – Г 19 - В

5 –А, В,Г,Ж 20 - Б

6 – А,Б,В 21 - В

7 – В 22 - Е

8 – Г 23 - А

9 – Д 24 - А

10 – Б 25 - В

11 –Г 26 - В

12 – А,В 27 - А

13 – Г 28 - В

14 –А,Б 29 - А

15 –А,Б, В,Е 30 - В

 **Критерии оценки**

|  |  |
| --- | --- |
| Процент результативности (правильных ответов) | Качественная оценка уровня подготовки |
| балл (отметка) | вербальный аналог |
|  |  |  |
| 90:100 | 5 | отлично |
| 80:89 | 4 | хорошо |
| 70:79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | неудовлетворительно |

 **СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Учебное пособие / Н.А. Гавришева, Т. В. Антонова. – СПб.: Специальная литература, 2018. – 255 с. (1 экз.).
2. Данилюк Н.К. Вирус Эпстайна–Барр и серодиагностика связанных с ним заболеваний // Информ  Гавришева Н.А. Инфекционный процесс: Клинические и патофизиологические ационный бюллетень «Новости Вектор-Бест». — 2016. — № 4.
3. Инфекционные болезни и эпидемиология: Учебник / В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико, Б.К. Данилкин. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2016. – 816 с. (84 экз.)
4. Малашенкова И.К., Дидковский Н.А., Сарсания Ж.Ш. и др. Клинические формы хронической Эпстайна–Барр-вирусной инфекции: вопросы диагностики и лечения // Леч. врач. — 2018. — № 9. — С. 32–38.
5. Плужников М.С. Ангина и хронический тонзиллит / Плужников М. С., Лавренова Г.В., Никитин К.А. – СПб: «Диалог», 2018. – 151 с. (1 экз.).
6. Ющук Н.Д. Краткий курс эпидемиологии (схемы, таблицы): Учеб. пособие / Н.Д. Ющук, Ю.В. Мартынов. – М.: ОАО «Изд-во «Медицина», 2017– 200 с. (1 экз.).
7. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Лекции по инфекционным болезням. — М.: Медицина, 2017. — 1032 с. Cohen J.J. // JAMA. — 2019. — Vol. 278. — P. 510–513.
8. Руководство по инфекционным болезням.