# Министерство здравоохранения Республики Беларусь

# УО «Молодечненский государственный медицинский колледж

# имени И.В. Залуцкого»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

УО «Молодечненский

государственный медицинский колледж имени И.В.Залуцкого»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.И.Карасевич

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024

# МАТЕРИАЛЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ЗАЧЕТА

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**

**«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

**ОТДЕЛЕНИЕ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III КУРС**

**VI СЕМЕСТР**

**2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Рассмотрены на заседании ЦК № 4

узких клинических предметов

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Председатель ЦК № 4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.М.Скорняков

**Перечень вопросов для дифференциального зачета**

**по учебному предмету «Эпидемиология»**

**на отделении «Лечебное дело»,**

**III курс, VI семестр**

**2023/2024 учебный год**

1. Эпидемический процесс, его структура, формы проявления.
2. Источники возбудителя инфекции, варианты при различных болезнях.
3. Резервуары возбудителя инфекции.
4. Механизмы передачи: определение, варианты, понятие о путях и факторах передачи.
5. Восприимчивость организма (коллектива).
6. Эпидемический очаг, его структура.
7. Направленность и организация противоэпидемической работы в очагах.
8. Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями.
9. Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости.
10. Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости.
11. Дезинфекция, определение, виды.
12. Методы и средства дезинфекции.
13. Стерилизация, определение, методы. Стерилизация изделий медицинского назначения.
14. Дезинфекционный режим в организациях здравоохранения.
15. Камерная дезинфекция.
16. Дезинсекция, определение, способы и средства ее проведения.
17. Дератизация, определение, способы и средства ее проведения.
18. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Этиология. Эпидемиология. Факторы, способствующие распространению ИСМП. Особенности клиники. Диагностика, принципы лечения, меры профилактики ИСМП.
19. Инфекционный контроль в организациях здравоохранения.
20. Организация и проведение микробиологического мониторинга устойчивости микроорганизмов к химическим средствам дезинфекции и антибиотикам.
21. Противоэпидемические мероприятия в организациях здравоохранения при регистрации в них инфекционных заболеваний.
22. Специфическая иммунопрофилактика (плановая и экстренная, активная и пассивная).
23. Национальный календарь профилактических прививок (Приложение №1 Постановления №42 Министерства здравоохранения Республики Беларусь 17.05.2018г. “О профилактических прививках”).
24. Профилактические прививки по эпидемическим показаниям (Приложение №2 Постановления №42 Министерства здравоохранения Республики Беларусь 17.05.2018г. “О профилактических прививках”).
25. Препараты специфической профилактики, их характеристика.
26. Санитарно – эпидемиологические требования к транспортировке, хранению, использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок. Нормативная документация по иммунопрофилактике.
27. Грипп и другие острые респираторные инфекции: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
28. CОVID-19: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
29. Дифтерия: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах
30. Менингококковая инфекция: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах
31. Корь: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах
32. Эпидемический паротит: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах
33. Ветряная оспа: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах
34. Коклюш: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
35. Скарлатина: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
36. Краснуха: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
37. Клещевой энцефалит*:* Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах.
38. Болезнь Лайма*:* Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах.
39. Сальмонеллез:Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
40. Дизентерия*:*Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
41. Холера:Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
42. Пищевые токсикоинфекции:Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
43. Ротавирусная инфекция: Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
44. Энтеровирусная, аденовирусная инфекция: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
45. Норовирусная инфекция: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
46. Вирусные гепатиты А и Е: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах и организованных коллективах.
47. Парентеральные гепатиты: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
48. ВИЧ- инфекция: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
49. Бешенство: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Антирабическая помощь.
50. Туляремия: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
51. Сибирская язва: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактика заболеваний, противоэпидемические мероприятия в очагах и на объектах сельского хозяйства. Специфическая иммунопрофилактика.
52. Сыпной тиф: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Противопедикулезные мероприятия в организованных коллективах, организациях здравоохранения.
53. Малярия: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
54. Гельминтозы (Аскаридоз): Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
55. Гельминтозы (Энтеробиоз**)**: Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
56. Гельминтозы (Трихоцефалез): Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
57. Гельминтозы (Описторхоз): Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
58. Гельминтозы (Трихинеллез): Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

**Перечень манипуляций**

**для дифференциального зачета**

**по учебному предмету «Эпидемиология»**

**на отделении «Лечебное дело»,**

**III курс, VI семестр**

**2023/2024 учебный год**

1. Взятие кала, мочи на бактериологическое исследование, оформление направлений.
2. Взятие крови на биологическое исследование для выявления ботулотоксина, оформление направления.
3. Взятие крови для серологических исследований, оформление направления.
4. Взятие биологического материала на коклюш.
5. Взятие кала на вирусологическое исследование, оформление направления.
6. Взятие мазков из носоглотки на менингококк, заполнение направления, транспортировка в лабораторию.
7. Взятие мазков из носа, зева на острые респираторные вирусные инфекции, оформление направления.
8. Взятие мазков из носоглотки на инфекцию COVID-19, оформление направления.
9. Введение бициллина-5.
10. Введение противостолбнячной, противоботулинической сыворотки.
11. Введение антирабического иммуноглобулина.
12. Введение антирабической вакцины.
13. Введение вакцины против гепатита В.
14. Введение вакцины БЦЖ.
15. Постановка пробы Манту, диаскин –теста.
16. Заполнение экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, осложнении после прививки; журнала учета пациентов с инфекционными заболеваниями.
17. Взятие и транспортировка биологического материала при подозрении на холеру, оформление направлений.
18. Применение средств индивидуальной защиты при работе в очагах особо опасных инфекций, COVID-19.
19. Санитарная обработка пораженных педикулезом пациентов.
20. Действие медработника при удалении клеща.

21.Техника приготовления толстой капли, мазка крови для лабораторной диагностики малярии.

**ЛИТЕРАТУРА**

**УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

**«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Автор  (составитель) | Издательство,  год издания |
|  | Инфекционные болезни и сестринское дело | В.И.Комар | Минск:  Вышэйшая школа, 2013 |
|  | Инфекционные болезни с основами эпидемиологии | Баран В.М.,  Кмочареба А. А., Карпов И. А., Хомицкая А. М. | Минск: «Университэцкае», 1998 |
|  | Эпидемиология | Г.Н. Чистенко | Минск: Новое знание, 2007 |
|  | Эпидемиология | В.П.Беляков,  Р.Х.Яфаев | Москва: Медицина, 1997 |
|  | Инфекционные болезни: учебник для студентов медицинских ВУЗов | Змушко, Е.И., Шувалова, Е.П., Беляева, Т.В., Белозеров, Е.С. | Санкт-Петербург:  СпецЛит, 2015 |
|  | О здравоохранении | Закон  Республики  Беларусь | 18.06.1993 № 2435‑XII  в редакции от 21.09.2016 № 433−З |
|  | О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения | Закон  Республики  Беларусь | 07.01.2012, №340−З  в редакции от 05.01.2016 № 355‑З |
|  | Об утверждении специфических санитарно-гигиенических требований «К содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую и фармацевтическую деятельность» | Постановление Совета Министров  Республики  Беларусь №130 | 03.03.2020 |
|  | О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения | Приказ № 165  Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 25.11.2002 |
|  | Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к порядку проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий» | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 24 | 21.03.2013 |
|  | «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала» | Инструкция №113-0801Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 05.09.2001 |
|  | «Контроль качества стерилизации изделий медицинского назначения» | Методические указания № 90-9908-1999. Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 30.11.1999 |
|  | Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях | Постановление №73Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 05.07.2017 |
|  | Об утверждении инструкции «О порядке учета отдельных инфекций и паразитарных заболеваний» | Постановление №8 ГГСВ Минской области | 15.05.2008 |
|  | Санитарные нормы и правила «Требования к порядку организации и проведения санитарно- противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения кишечных инфекций» | Постановление №14 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 25.01.2023 |
|  | «Об утверждении санитарных норм и правил» санитарно-эпидемиологические требования к порядку выявления, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции. | Постановление №41 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 01.03.2024 |
|  | Об утверждении Санитарных правил 3.4.17 13 – 2003 «Профилактика холеры» | Постановление № 78 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 25.07.2003 |
|  | Об утверждении санитарных норм и правил «Требование к организации и проведению противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа и инфекции COVID – 19» | Постановление №217 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 29.12.2012 |
|  | Санитарные нормы и правила «Санитарно - эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно- противоэпидемических мероприятий в отношении отдельных инфекционных заболеваний, управляемых и предупреждаемых средствами специфической профилактики» | Постановление №113 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 13.07.2023 |
|  | Об утверждении Санитарных норм и правил «Требование к организации и проведению противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения малярии» | Постановление №23 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 21.03.2013 |
|  | Об утверждении Санитарных норм и правил «Требование к организации и проведению санитарно- противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами» | Постановление №192 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 03.12.2012 |
|  | Об утверждении инструкции по выполнению инъекций и внутривенных инфузий | Приказ №1355 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 27.11.2017 |
|  | О профилактике бешенства | Приказ №1341 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 17.12.2018 |
|  | Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение заноса, возникновения и распространения туляремии» | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 134 | 30.12.2013 |
|  | Государственная программа  «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 гг. | Постановление  № 28  Совета Министров Республики  Беларусь | 19.01.2021 |
|  | «Программа непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи» на 2021-2025 гг. | Постановление  № 312  Совета Министров Республики  Беларусь | 31.12.2020 |
|  | О пересмотре ведомственных нормативных актов регламентирующих вопросы заболеваемости ВИЧ-СПИД | Приказ № 351 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 16.12.1998 |
|  | Об утверждении клинического протокола «Оказание медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией» | Постановление №73 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 25.07.2022 |
|  | Об установлении клинических показаний, по которым лица подлежат обязательному медицинскому освидетельствованию, и перечня иных категорий лиц, подлежащих обязательному медицинскому освидетельствованию | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №97 | 12.07.2012 |
|  | Об утверждении Инструкции о порядке организации оказания медицинской помощи лицам, инфицированным вирусом иммунодефицита человека | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №93 | 08.11.2017 |
|  | Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок, выявлению, регистрации и расследованию побочных реакций после профилактических прививок» | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №114 | 02.12.2013 |
|  | О профилактических прививках | Постановление №42 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 17.05.2018 |
|  | Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулёзом | Приказ № 477 Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 29.08.2005 |
|  | Об утверждении Инструкции и порядке проведения диспансеризации | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №96 | 12.08.2016 |
|  | Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» | Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №14 | 07.02.2018 |
|  | Применение ультрафиолетового бактерицидного облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в лечебно – профилактических учреждениях | Методические рекомендации Главного госсанврача Республики Беларусь № 26 - 0101 | 01.06.2001 |
|  | Государственная программа «Образование и молодёжная политика» на 2021-2025 гг. | Постановление  № 57  Совета Министров Республики  Беларусь | 29.01.2021 |