

**Перечень теоретических вопросов для семестрового экзамена  
по дисциплине "Дезинфекционное дело"  
специальность 2-79 01 03 "Медико-профилактическое дело", II курс**

1. Дезинфекционное дело как наука и область практической деятельности. Цель, задачи дезинфекционного дела.
2. Требования к юридическим и физическим лицам, занимающимся дезинфекционной деятельностью.
3. Основные периоды становления и развития дезинфекционной службы, ее структура.
4. История становления и развития дезинфекционного дела. А.П. Доброславин, С.Э. Крупин, В.А. Левашов, Я.Л. Окуневский, П.А. Пацановский, Н.Ф. Гамалея и другие видные деятели в области дезинфекционного дела.
5. Сущность дезинфекции. Уровни дезинфекции.
6. Механический метод: чистка, влажная уборка, стирка, выколачивание, вытряхивание, применение пылесоса, фильтрование.
7. Физический метод: солнечный свет, высушивание, кипячение, обжигание, прокаливание, сжигание, глажение белья, ультрафиолетовое облучение.
8. Биологический метод: использование микроорганизмов для уничтожения возбудителей инфекционных болезней.
9. Химический метод дезинфекции. Требования к средствам дезинфекции. Факторы, влияющие на их эффективность.
10. Химический метод дезинфекции. Основные характеристики способов химической дезинфекции.
11. Классификация химических средств дезинфекции. Характеристика и применение.
12. Специальные методы профилактической дезинфекции. Дезинфекция колодца.
13. Специальные методы профилактической дезинфекции. Обработка плавательных бассейнов.
14. Дезинфекция отдельных предметов и объектов. Методы и техника дезинфекции выделений пациента, белья, игрушек, посуды, постельных принадлежностей, дезинфекция жилых помещений и мест общего пользования.
15. Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний.
16. Проведение дезинфекции и стерилизации в организациях здравоохранения. Текущая дезинфекция в организациях здравоохранения.
17. Основные требования к организации и осуществлению контроля по соблюдению режимов дезинфекции и стерилизации в организациях здравоохранения.
18. Меры безопасности при работе с химическими средствами дезинфекции

при проведении дезинфекционных мероприятий.

19. Организация и проведение профилактической дезинфекции в учреждениях дошкольного образования .
20. Проведение текущей дезинфекции в период осложнения эпидемической ситуации в учреждениях дошкольного образования.
21. Классификация медицинского инструментария и предметов ухода за пациентами по Сполдингу.
22. Физический метод дезинфекции: кипячение, насыщенный водяной пар под давлением, сухой горячий воздух, ультразвук.
23. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Этапы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения.
24. Воздушный метод стерилизации, характеристика, преимущества, недостатки.
25. Паровой метод стерилизации, характеристика, преимущества, недостатки.
26. Химический метод стерилизации, основные преимущества, недостатки. Стерилизация растворами химических средств.
27. Стерилизация газовым методом. Стерилизация смесью окиси этилена с бромистым метилом, основные преимущества, недостатки.
28. Стационарные пароформалиновые камеры, их устройство, порядок работы.
29. Стационарная паровая камера системы Крупина, ее устройство, порядок работы.
30. Камерная дезинфекция. Паровоздушный метод дезинфекции.
31. Камерная дезинфекция. Пароформалиновый метод дезинфекции.
32. Камерная дезинфекция. Паровая дезинфекция и дезинсекция.
33. Классификация аппаратуры для дезинфекции и дезинсекции.
34. Цель и задачи медицинской дезинсекции. Специфические и механические переносчики инфекционных болезней.
35. Профилактические мероприятия по защите объектов от насекомых.
36. Истребительные дезинсекционные мероприятия. Механический, физический и биологический методы дезинсекции, их характеристика, преимущества, недостатки.
37. Химический метод дезинсекции. Требования к средствам дезинсекции, используемым в медицинской дезинсекции.
38. Формы применения инсектицидов.
39. Биологические особенности вшей.
40. Методы и средства борьбы со вшами. Контингенты, подлежащие осмотру на педикулез.
41. Профилактические и истребительные мероприятия по борьбе с педикулёзом.
42. Особенности биологии и развития синантропных видов тараканов.

Организация и проведение мероприятий по их уничтожению.

43. Особенности биологии и развития синантропных видов постельных клопов. Организация и проведение мероприятий по уничтожению.

44. Особенности биологии и развития синантропных видов рыжих домовых муравьев. Организация и проведение мероприятий по уничтожению.

45. Особенности биологии и развития синантропных видов блох. Организация и проведение мероприятий по уничтожению.

46. Особенности биологии и развития синантропных видов мух. Организация и проведение мероприятий по уничтожению.

47. Особенности биологии и развития синантропных видов комаров подвальных помещений. Организация и проведение мероприятий по уничтожению.

48. Требования к приготовлению, транспортировке и хранению средств дезинсекции.

49. Меры общественной и личной безопасности при проведении дезинсекционных мероприятий.

50. Показатели эффективности истребительных мероприятий.

51. Характеристика основных представителей отряда грызунов: крысы, домовые и полевые мыши.

52. Методы, способы и средства дератизации. Профилактические мероприятия по защите объектов от грызунов.

53. Механический метод дератизации, его преимущества и недостатки. Классификация орудий лова грызунов.

54. Биологический метод дератизации, его преимущества и недостатки.

55. Химический метод дератизации, его преимущества и недостатки.

56. Требования к родентицидам.

57. Способы применения родентицидов. Применение отравленных приманок.

58. Организация борьбы с грызунами. Сплошная, выборочная и очаговая дератизация.

59. Требования к приготовлению дератизационных средств.

60. Уровни контроля качества дератизации: самоконтроль, внутренний, экспертный.

61. Вредные производственные факторы при проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий.

62. Требования по охране труда при проведении очаговой и камерной дезинфекции, при работе в санитарных пропускниках.

63. Требования по охране труда при проведении дезинсекционных и дератизационных мероприятий.

64. Меры первой медицинской помощи при отравлении средствами дезинфекции, инсектицидами, родентицидами.

**Перечень практических навыков для семестрового экзамена  
по дисциплине "Дезинфекционное дело"  
специальность 2-79 01 03 "Медико-профилактическое дело", II курс**

1. Провести расчет количества химического средства дезинфекции при приготовлении рабочего раствора.
2. Приготовить рабочий раствор химических средств дезинфекции заданной концентрации.
3. Определить массовую долю (концентрацию) активного действующего вещества в растворах химических средств дезинфекции. Оформить протокол испытаний.
4. Оценить качество проведения дезинфекционных мероприятий в организации здравоохранения.
5. Рассчитать потребность в химических средствах дезинфекции в организации здравоохранения.
6. Оценить качество проведения дезинфекционных мероприятий в учреждении дошкольного образования.
7. Рассчитать потребность в химических средствах дезинфекции в учреждении дошкольного образования.
8. Изложить основные этапы проведения заключительной дезинфекции в очагах кишечных заболеваний.
9. Изложить основные этапы проведения заключительной дезинфекции в очагах воздушно-капельных инфекций.
10. Изложить основные этапы проведения заключительной дезинфекции в очагах паразитарных заболеваний.
11. Изложить основные этапы проведения заключительной дезинфекции в очагах заразных кожных заболеваний.
12. Провести контроль режимов дезинфекции изделий медицинского назначения физическим методом.
13. Провести контроль режимов дезинфекции изделий медицинского назначения химическим методом.
14. Провести контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. Поставить азопирамовую пробу.
15. Изложить устройство и порядок работы воздушного стерилизатора.
16. Выполнить закладку биотестов в воздушный стерилизатор. Оформить результаты микробиологического контроля эффективности работы воздушного стерилизатора.
17. Изложить устройство и порядок работы парового стерилизатора.
18. Выполнить закладку биотестов в паровой стерилизатор. Оформить результаты микробиологического контроля эффективности работы парового стерилизатора.

19. Провести оценку соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в централизованном стерилизационном отделении организации здравоохранения.
20. Провести оценку соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в дезинфекционном блоке организации здравоохранения.
21. Оценить эффективность работы дезинфекционных камер. Оформить квитанцию о взятии вещей на камерную дезинфекцию. Оформить журнал работы дезинфекционной камеры, акт контроля работы дезинфекционной камеры.
22. Изложить устройство и порядок работы с распылительной аппаратурой. Устранить неисправности.
23. Оценить оснащение противопедикулезной укладки.
24. Рассчитать концентрацию рабочего раствора химического средства дезинсекции.
25. Оформить учетно-контрольную карту объекта по разделу «Дезинсекция».
26. Составить график чередования инсектицидов для борьбы с мухами. Оформить учетно-контрольную карту объекта по разделу «Противоушительные мероприятия».
27. Изложить должностные обязанности помощника врача-эпидемиолога отдела профилактической дезинфекции.
28. Приготовить химические средства дезинсекции и дератизации. Оформить учетную и отчетную документацию лаборатории.
29. Оформить учетно-контрольную карту объекта по разделу «Дератизация».
30. Провести истребительные дератизационные мероприятия.
31. Провести контроль качества дератизации на субъектах хозяйствования.
32. Составить график чередования родентицидов для борьбы с грызунами. Оформить учетно-контрольную карту объекта по разделу «Дератизация».