

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

5 курс 9 семестр

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

«Цифровые технологии фармации»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,
утвержденной 30.03.2022 г.

1. Цифровые технологии – теоретические основы.
2. Цифровая трансформация фармацевтической отрасли.
3. Новые продукты фармацевтических компаний.
4. Большие данные и современные алгоритмы машинного обучения.
5. Цифровая аптека будущего.
6. Информационные технологии в аптеках: история, настоящее и будущее.
7. Информация: классификация, формы представления, требования
8. Фармацевтическая информация: понятия, потребители, предмет и изучения.
9. История развития фармацевтической информатики как дисциплины.
10. Факторы, влияющие на развитие фармацевтической информатики.
11. Дайте определение понятию «Справочно-правовые системы (СПС) (информационно-правовые системы)».
12. Для чего предназначены государственные справочно-правовые системы?
13. Перечислите государственные справочно-правовые системы.
14. Для чего предназначены коммерческие справочно-правовые системы?
15. Перечислите коммерческие справочно-правовые системы.
16. Расскажите о компании «Консультант Плюс».
17. Перечислите и охарактеризуйте информационные банки системы «КонсультантПлюс».
18. Опишите информационный банк справочно-правовые системы «КонсультантПлюс: Версия Проф».
19. Опишите информационный банк справочно-правовые системы «КонсультантПлюс: Медицина и Фармацевтика».
20. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе
21. «КонсультантПлюс», если требуется быстро начать поиск, сформировав запрос в одной поисковой строке?
22. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе

23. «КонсультантПлюс», если требуется изучить какой-либо кодекс Российской Федерации?
24. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе
25. «КонсультантПлюс», если требуется найти конкретный документ, для которого известны один или несколько реквизитов?
26. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе «КонсультантПлюс», если требуется найти документы, в тексте (названии) которых встречаются определённые слова и словосочетания?
27. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе
28. «КонсультантПлюс», если требуется найти информацию по конкретной правовой проблеме?
29. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе «КонсультантПлюс», если требуется получить информацию об изменениях законодательства?
30. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе
31. «КонсультантПлюс», если требуется найти материалы, опубликованные в бухгалтерских и юридических изданиях (газетах, журналах и книгах)?
32. Каковы особенности поиска информации в справочно-правовой системе «КонсультантПлюс», если требуется быстро перейти к списку последних просмотренных вами документов?
33. Какие поля используются для поиска информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
34. В каких случаях используется поле «Тематика» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
35. В каких случаях используется поле «Вид документа» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
36. В каких случаях используется поле «Принявший орган» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
37. В каких случаях используется поле «Дата» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
38. В каких случаях используется поле «Номер» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
39. В каких случаях используется поле «Название документа» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?

40. В каких случаях используется поле «Текст документа» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
41. В каких случаях используется поле «Поиск по статусу» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
42. В каких случаях используется поле «Когда получен» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
43. В каких случаях используется поле «Папки документов» при поиске информации в разделе «Правовые акты по здравоохранению» справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»?
44. Перечислите и охарактеризуйте способы сохранения найденных документов в справочно-правовой системе «КонсультантПлюс».
45. Какие базы данных используются в аптечных организациях?
46. Дайте определение понятию «База данных».
47. Перечислите отличительные признаки базы данных от других систем хранения информации.
48. Дайте определение понятию «Таблица» применительно к теории баз данных.
49. Дайте определение понятию «Поле» применительно к теории баз данных.
50. Какие данные может содержать поле в базах данных?
51. Дайте определение понятию «Система управления базами данных (СУБД)».
52. Перечислите характерные особенности СУБД.
53. Охарактеризуйте этапы создания базы данных.
54. Дайте определение понятию «Форма» применительно к теории баз данных.
55. Дайте определение понятию «Запрос» применительно к теории баз данных.
56. Дайте определение понятию «Отчёт» применительно к теории баз данных.
57. Что такое информационно-справочная система по лекарственным средствам?
58. Что такое информационно-поисковая система по лекарственным средствам?
59. Назовите примеры информационно-поисковых систем по лекарственным средствам
60. Перечислите и охарактеризуйте достоинства информационно-справочных систем по лекарственным средствам.
61. Перечислите и охарактеризуйте недостатки информационно-справочных систем по лекарственным средствам.
62. Структура Единого информационного массива и функциональные возможности справочной правовой системы «Консультант плюс».
63. Основные поисковые и сервисные возможности. Печать документов.
64. Основные поисковые и сервисные возможности по лекарственным средствам.
65. Основы работы с Государственным реестром лекарственных средств, перечнем ЖНВЛС, поиск по международному классификатору болезней. Печать документов.

66. Понятие информатики и фармацевтической информатики как составной части медицинской информатики.
67. Этапы развития медицинской и фармацевтической информатики в России и за рубежом.
68. Задачи фармакоинформатики как прикладной научной дисциплины, отрасли народного хозяйства и учебной дисциплины.
69. Характеристика фармацевтической информации как одного из основных объектов фармакоинформатики: понятие, виды, требования.
70. Основные источники фармацевтической информации.
71. Виды информационного поиска. Осуществление поиска о лекарственных средствах по их названиям и классификациям.
72. Организация поиска информации из Научной электронной библиотеки, электронной специализированной библиографической системы Medline через Интернет
73. Поиск информации на сайтах Министерства здравоохранения Российской Федерации, Всемирной организации здравоохранения, Кокрановского сотрудничества, Администрации США по лекарственным препаратам и продуктам питания, Европейского агентства по оценке медицинской продукции и др.
74. Правовая информация в фармацевтической деятельности. Структура правовой информации: официальная правовая информация, информация индивидуально-правового характера, неофициальная правовая информация.
75. Источники правовой информации. Понятие о справочных правовых системах (СПС).
76. Организация поиска правовой информации в Интернет. Электронная база данных «Клифар».
77. Структура Единого информационного массива и функциональные возможности справочной правовой системы «Консультант плюс».
78. Основные поисковые и сервисные возможности.
79. Основные поисковые и сервисные возможности по лекарственным средствам.
80. Основы работы с Государственным реестром лекарственных средств, перечнем ЖНВЛС, поиск по международному классификатору болезней.
81. Понятие информационной системы фармацевтической организации.
82. Устройство современных персональных компьютеров.
83. Санитарные нормы и правила при работе с ПЭВМ в фармацевтических организациях.
84. Организация учета компьютерной техники и программных средств: постановка на учет и списание компьютерной техники.
85. Начисление амортизации на компьютерную технику. Учет подключения к сети Интернет.
86. Структура Единого информационного массива и функциональные возможности справочной правовой системы «Консультант плюс».

87. Основные поисковые и сервисные возможности. Печать документов.
88. Основные поисковые и сервисные возможности по лекарственным средствам.
89. Основы работы с Государственным реестром лекарственных средств, перечнем ЖНВЛС, поиск по международному классификатору болезней. Печать документов.
90. ИНПРО-Аптека. Памятка и возврат по кассе
91. ИНПРО-ФармРынок. Инструкция по формированию и отправки заказа поставщикам. Электронные накладные.
92. ИНПРО-ФармСклад. Ввод приходных документов вручную и с помощью электронных накладных
93. ИНПРО-ФармСклад. Дисконтные карты
94. ИНПРО-ФармСклад. Инструкция о формированию торговых надбавок
95. ИНПРО-ФармСклад. Настройка контрольных алгоритмов
96. ИНПРО-ФармСклад. Проведение инвентаризации
97. ИНПРО-ФармСклад. Формирование алгоритмов наценок
98. ИНПРО-ФармСклад. Формирование алгоритмов округления
99. ИНПРО-ФармСклад. Формирование расходных документов
100. ИНПРО-ФармСклад. Взаимодействие с бухгалтерскими программами