

ПРОТОКОЛ №1 от 18.11.2022
дополнений и изменений на 2022/23 учебный год

Кафедра Поликлинической терапии и клинической фармакологии
Программа ГИА – Программа Государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
Специальность 31.08.37 Клиническая фармакология
Форма обучения очная

В соответствии с п.п 7.1.7 п. 7.1 раздела 7 СМК П 39 в программу Государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология внесены следующие изменения и дополнения:

- раздел 4.1 «ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН» 1 этап: ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ читать в следующей редакции:

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

1 этап: ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Перечень практических навыков:

1. Составить алгоритм мероприятий при выявлении серьезной неблагоприятной побочной реакции на лекарственный препарат в медицинской документации.
2. Заполнение карты извещения о НПР на лекарственный препарат.
3. Интерпретация результатов микробиологического исследования, выбор антимикробного препарата.
4. Интерпретация результатов фармакогенетического тестирования, подбор дозы варфарина.
5. Выбор рациональной фармакотерапии с учетом данных фармакогенетического тестирования на резистентность к клопидогрелу.
6. Сбор фармакологического анамнеза, путем получения информации от пациента, его родственников, из медицинской документации.
7. Сбор аллергологический анамнеза, путем получения информации от пациента, его родственников, из медицинской документации
8. Составить алгоритм проведения и интерпретация результатов АВС анализа отделения медицинской организации.
9. Составить алгоритм проведения и интерпретация результатов VEN анализа отделения медицинской организации.
10. Составить алгоритм проведения и интерпретация результатов АВС/VEN анализа отделения медицинской организации.
11. Обосновать применение лекарственного препарата у пациентов, вне инструкции и оформление протокола заседания врачебной комиссии.
12. Обосновать применение лекарственных препаратов, не входящих в Перечень ЖНВЛС и оформление протокола врачебной комиссий.
13. Составить алгоритм разбора сложного случая и выявление ошибок по применению лекарственных препаратов, режима дозирования, взаимодействия и их побочного действия.
14. Провести выбор антибактериальных лекарственных средств резерва и их режимов дозирования, в т.ч. с учетом результатов бактериологического исследования.
15. Оценить функции печени и почек у пациентов по результатам лабораторных и инструментальных методов исследования и расчет применения противомикробных препаратов.
16. Составить алгоритм профилактики и коррекции побочных эффектов лекарственных средств.
17. Представить план проведения контроля эффективности и безопасности использования аминогликозидов.
18. Оценить и составить прогноз взаимодействия лекарственных средств.

19. Оценить результаты лабораторных, микробиологических методов исследования при проведении антибактериальной терапии.

21. Работа на персональном компьютере, поиск информации о препаратах, характере и взаимодействии, побочных реакциях.

22. Представить алгоритм составления лекарственного формуляра для медицинской организации

23. Трактовка результатов фармакокинетических параметров лекарственных средств по инструкции.

24. Составить алгоритм медицинской эвакуации из отделения клинической фармакологии в случае ЧС.

25. Составить алгоритм противоэпидемических мероприятий и организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций.

- раздел 4.1 «ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН» 3 этап: СОБЕСЕДОВАНИЕ читать в следующей редакции:

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

3 этап: СОБЕСЕДОВАНИЕ

Перечень вопросов для собеседования:

1. Роль, задачи и должностные обязанности врача клинического фармаколога.
2. Нормативные документы, регламентирующие работу врача клинического фармаколога
3. Организация лекарственного обеспечения медицинской организации.
4. Проведение клинико - экономического анализа использованных лекарственных препаратов в медицинской организации.
5. Организация контроля качества проведенной фармакотерапии, роль клинического фармаколога.
6. Клинические рекомендации медицинских профессиональных сообществ, стандарты, перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.
7. Возрастные аспекты клинической фармакологии у беременных, плода.
8. Возрастные аспекты клинической фармакологии у новорожденных, детей.
9. Возрастные аспекты клинической фармакологии лиц пожилого и старческого возраста
10. Лекарственное средство, лекарственные препараты: понятие. Принципы наименования. Принципы классификации лекарств.
11. Пути предупреждения и коррекции побочных действий лекарственных средств,
12. Взаимодействие лекарственных средств: фармацевтическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое.
13. Биотрансформация лекарственных средств в печени: синтетические и несинтетические реакции. Индукторы и ингибиторы микросомальных ферментов печени. Взаимодействие лекарственных средств на уровне метаболизма в печени (примеры).
14. Фармакокинетика. Основные фармакокинетические параметры: биодоступность, биоэквивалентность, связь с белками, метаболизм, клиренс, период полувыведения, объем перераспределения.
15. Влияние лекарственных средств на плод и новорожденного (эмбриопатии, тератогенность, нежелательное действие).
16. Антибиотикорезистентность. Основные виды антибиотикорезистентности. Механизмы устойчивости к антибактериальным препаратам отдельных групп.
17. Этапы клинических исследований лекарственных препаратов.
18. Гликопептиды. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и

особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

19. Оксазалидиноны. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия

20. Пенициллины. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

21. Цефалоспорины. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

22. Карбапенемы, монобактамы. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

23. H₂-гистаминоблокаторы и холинолитики (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

24. Противовирусных препаратов для лечения гриппа и ОРВИ. (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

25. Бронходилататоры (B₂-агонисты). Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

26. Бронходилататоры-холинолитики. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

27. Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Классификация. Побочные действия.

28. Врачебная комиссия медицинской организации, задачи, функции, роль клинического фармаколога.

29. Клиническая фармакология в-адреноблокаторов. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Классификация. Побочные действия. Противопоказания к назначению. Особенности выбора. Режим дозирования. Оценка эффективности и безопасности.

30. Противоаритмические лекарственные препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия

31. Нитраты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

32. Блокаторы медленных кальциевых каналов. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

33. Ингибиторы АПФ. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

34. Сартаны. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

35. Диуретики. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

36. Препараты центрального действия (клонидин, метилдофа, рилеменидиан, моксонидин).

37. Транквилизаторы. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

38. Антидепрессанты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

39. Отхаркивающие лекарственные препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

40. Муколитические препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия

41. Ингаляционные глюкокортикостероиды. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

42. Метилксантины. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия

43. Антигистаминные антиаллергические средства. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

44. НПВС. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

45. Фармакоэпидемиология. Основы доказательной медицины.

46. Понятие о фармакогенетике. Фармакогенетические тесты. Персонализированная медицина.

47. Антацидные препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

48. Средства, повышающие защитные свойства слизистой оболочки желудка. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные

фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

49. Эубиотики (пре и пробиотики) Состав, механизм действия, терапевтические и нежелательные эффекты. Особенности клинического применения.

50. Низкомолекулярные гепарины. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

51. Фармакологическая характеристика средств, активирующих систему фибринолиз. Сроки начала фибринолитической терапии. Режим дозирования длительность курса. Критерии оценки эффективности и безопасности терапии.

52. Пероральные железосодержащие препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

53. Железосодержащие препараты для внутривенного введения. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия

54. Понятия фармакодинамики: аффинитет, аффинность, избирательность действия, виды фармакодинамического взаимодействия, терапевтический диапазон.

55. Противогрибковые препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

56. Индивидуальный выбор лекарственного средства для больного. Основные понятия.

57. Антикоагулянты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

58. Фармаконадзор (выявление, регистрация неблагоприятных побочных реакций лекарственных препаратов). Правила заполнения карты-извещения о НПР

59. Антиагреганты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

60. Ингибиторы протонной помпы. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия

61. Правила выписки рецепта на лекарственное средство.

62. Клиническая фармакология желчегонных средств. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Классификация. Побочные действия.

63. Наркотические анальгетики. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

64. Слабительные препараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.

65. Прокинетики. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
66. Периоперационная антибиотикопрофилактика. Цель, задачи. Организация в стационаре.
67. Понятие об эрадикационной терапии *H. pylori*. Современные схемы лечения язвенной болезни, ассоциированной с *H. pylori*.
68. Рациональная фармакотерапия боли, Лестница боли по ВОЗ.
69. Методы оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов.
70. Нитроимидазолы. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
71. Нитрофураны. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
72. Макролидные антибиотики. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
73. Хинолоны, фторхинолоны. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
74. Аминогликозиды. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
75. Тетрациклины. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
76. Линкосамиды. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (спектр активности, механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
77. Клиническая фармакология сосудосуживающих препаратов для лечения ринита. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Классификация. Побочные действия.
78. Иммунопрепараты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
79. Бактериальные лизаты. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
80. Клиническая фармакология лекарственных препаратов для лечения боли в горле (антисептики, комбинированные антисептик, НПВП для местного применения). Фармакодинамика. Фармакокинетика. Классификация. Побочные действия.
81. Организация работы отделения клинической фармакологии. Организация работы в отделении среднего медицинского персонала.

82. Ингибиторы натрий-глюкозных ко-транспортеров 2-го типа (SGLT-2). Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
83. Ингибиторы дипептидилпептидазы -4 (ДПП-4). Глиптины. Классификация. Фармакодинамика и фармакокинетика препаратов (механизм действия, основные фармакокинетические параметры). Показания и особенности клинического применения. Нежелательные эффекты и противопоказания. Лекарственные взаимодействия.
84. Классификация современных сахароснижающих ЛС. Алгоритмы использования лекарственных препаратов.
85. Ацетилсалициловая кислота: фармакокинетика (ФК) фармакодинамика (ФД) зависимость доза-эффект НПР клиническое применение.
86. Препараты сульфаниламочевины (глибенкламид гликлазид гликвидон глипезид глимепирид): ФД ФК показания НПР лекарственные взаимодействия отличительные особенности.
87. Принципы фармакотерапии инфекционного эндокардита.
88. Принципы фармакотерапии внебольничных инфекций мочевых путей.
89. Принципы лечения внебольничной пневмонии.
90. Принципы фармакотерапии осложненных инфекций мочевыводящих путей.
91. Принципы назначения антиагрегантов. Двойная антиагрегантная терапия.
92. Принципы фармакотерапии при артериальной гипертензии.
93. Принципы фармакотерапии артериальной гипертензии у беременных.
94. Принципы фармакотерапии инфекции кожи и мягких тканей.
95. Государственный реестр лекарственных средств.
96. Принципы дозирования лекарственных средств у лиц с почечной недостаточностью.
97. Здоровье населения. Методы изучения, оценки здоровья населения и системы здравоохранения.
98. Статистика здоровья населения.
99. Медицинское право. Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.
100. Информационная безопасность. Способы защиты информации, персональных данных.
101. Комплексный анализ работы медицинской организации.
102. Система здравоохранения РФ.
103. Правовая и социальная защита профессиональной медицинской деятельности.
104. Медицинское право. Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.
105. Управление качеством медицинской помощи.
106. Информационная безопасность. Способы защиты информации, персональных данных.
107. Методологические подходы к оценке качества медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
108. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации.
109. Права пациента и способы их защиты.
110. Психолого-педагогическая деятельность врача. Моделирование педагогической деятельности.
111. Профессиональное взаимодействие в коллективе: корпоративная культура и психологический климат в коллективе.
112. Организационно-коммуникативные навыки взаимодействия в коллективе.
113. Теоретические основы профессионально значимых качеств управления коллективом, этические основы профессионального взаимодействия в коллективе.
114. Формы, методы и средства обучения в высшем и среднем профессиональном медицинском образовании.
115. Педагогическое взаимодействие в образовательном процессе (организационные, методические и коммуникативные навыки).
116. Современные педагогические теории, концепции, образовательные технологии

117. Просветительская работа и обучающие взаимодействия врача с пациентами, населением и членами их семей.

118. Психолого-педагогические основы формирования здоровьесберегающей мотивации у населения, пациентов и членов их семей.

119. Психолого-педагогические основы коммуникативных навыков врача клинического фармаколога.

120. Понятие обсервации. Мероприятия, проводимые при обсервации

121. Карантин. Мероприятия, проводимые при карантине

122. Санитарно-эпидемиологическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях: задачи, принципы и основные мероприятия

123. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий от вида чрезвычайной ситуации

124. Виды медицинской помощи, оказываемые при чрезвычайных ситуациях

125. Медицинские средства индивидуальной защиты

126. Особенности оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий, в чрезвычайных ситуациях при катастрофах в мирное и военное время

127. Медицинская сортировка пораженных при чрезвычайных ситуациях

128. Медицинская эвакуация при чрезвычайных ситуациях

129. Организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в ЧС

- раздел 4.2 «РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ» п. 4.2.2 «Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену» читать в следующей редакции:

4.2.2 Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену

Основная литература:

Клиническая фармакология

1. Клиническая фармакология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепяхина, В. И. Петрова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html>

2. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева, Е. В. Ших. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-6435-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464359.html>

3. Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. В.Г. Кукеса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426197.html>

4. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. : ил. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-6807-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468074.html>

Общественное здоровье и здравоохранение

5. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437018.html>

6. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437100.html>

Патология

7. Патопфизиология. В 2-х томах. Том 1 [Электронный ресурс] / Под ред. В. В.

Новицкого, Е. Д. Гольдберга, О. И. Уразовой - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426579.html>

8. Патология физиологии. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435199.html>

Педагогика

9. Методика преподавания специальных дисциплин в медицинских [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Мещерякова А.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402818.html>

10. Педагогические технологии в медицине [Электронный ресурс] : учебное пособие / Романцов М. Г., Сологуб Т. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404997.html>

Медицина чрезвычайных ситуаций

11. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>

Инфекционные болезни

12. Инфекционные болезни. Атлас [Электронный ресурс] : руководство / Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418109.html>

13. Вирусные болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435847.html>

14. Бактериальные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438640.html>

Внутренние болезни

15. Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика: национальное руководство : в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html>

16. Чучалин, А. Г. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html>

17. Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>

Экстренная медицинская помощь

18. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] : учебник / Сумин С.А., Окунская Т.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. / Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424247.html>

19. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. / Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>

Клиническая микробиология

20. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кишкун А.А. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435182.html>

21. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы [Электронный ресурс] / под ред. А.И. Карпищенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429587.html>

22. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 1. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7099-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470992.html>

23. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : в 2 т. Т. 2. : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-7100-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471005.html>

Дополнительная литература:

Клиническая фармакология

1. Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Р. Вебер - М.: Медицина, 2011. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785225100063.html>

2. Клиническая фармакология. Избранные лекции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Оковитый С.В., Гайворонский В.В., Куликов А.Н., Шуленин С.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411360.html>

3. Применение клинико-экономического анализа в медицине (определение социально-экономической эффективности) [Электронный ресурс] / Под ред. А.В. Решетникова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413982.html>

Общественное здоровье и здравоохранение

5. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник : в 2 т. / Под ред. В. З. Кучеренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 1. - 688 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424148.html>

6. Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации [Электронный ресурс] / Под ред. А.И. Вялкова .- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412053.html>

Патология

7. Патофизиология. Задачи и тестовые задания [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / П.Ф. Литвицкий, В.А. Войнов, С.В. Пирожков, С.Б. Болевич, В.В. Падалко, А.А. Новиков, А.С. Сизых; под ред. П.Ф. Литвицкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424834.htm>

Педагогика

8. Научная организация учебного процесса [Электронный ресурс] / Белогурова В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414965.html>

Медицина чрезвычайных ситуаций

9. Медицина катастроф / И.В. Рогозина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с. : ил. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429365.html>

10. Безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - Изд. 11-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 443 с. : ил. - ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222222379.html>

11. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М. : Абрис, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200490.html>

Инфекционные болезни

12. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Х. Бегайдарова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431139.html>

Внутренние болезни

13. Рукавицын, О. А. Гематология / под ред. Рукавицына О. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5270-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452707.htm>

Экстренная медицинская помощь

14. Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] / Бокерия Л.А., Ревитшвили А.Ш., Неминуций Н.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия: "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424506.html>

Клиническая микробиология

15. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс] / А. А. Кишкун - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html>

- раздел 4.2 «РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ» п. 4.2.3 «Информационно-справочные системы и профессиональные базы данных» читать в следующей редакции:

4.2.3 Информационно-справочные системы и профессиональные базы данных

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.libsusmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

3. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>

4. ЭБС «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru>

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>

6. Регистр лекарственных средств — <http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>

7. MEDLINE COMPLETE - <https://health.ebsco.com/products/medline-complete>

8. Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной терапии – Режим доступа: <http://www.antibiotic.ru/iacmac>

9. Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям — Режим доступа: <http://sia-r.ru>

10. Федеральная электронная медицинская библиотека - <http://www.femb.ru/>

11. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации <http://cr.rosminzdrav.ru/#/>

12. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" <https://docs.cntd.ru/document/902312609>

13. Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств" <https://docs.cntd.ru/document/902209774>

14. Научно – практический журнал «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия» - Режим доступа <https://cmac-journal.ru/publication/>

15. Научно – практический журнал «Безопасность и риск фармакотерапии» - Режим доступа https://www.risksafety.ru/jour?locale=ru_RU

16. Онлайн-платформа AMRmap - Режим доступа <https://amrmap.ru/>

17. Интернет-ресурс AMRbook С - Режим доступа <https://amrbook.ru/>

18. Онлайн платформа AMRcloud AntiMicrobial Resistance Cloud - Режим доступа <https://amrcloud.net/ru/>

Дополнения и изменения рассмотрены и утверждены на заседании Центрального методического совета, протокол № 2 от 18.11.2022 г.

Председатель Центрального методического совета


Л.М. Рассохина