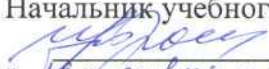


УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебного отдела

 И.С. Троян

" 16 " января 2020 г.

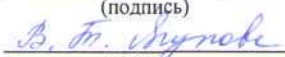
**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
к промежуточной аттестации
по дисциплине Фармакология
для студентов 1 курса (2 семестр)
специальности 34.02.01 Сестринское дело
на базе среднего общего образования
базовая подготовка
очно–заочная форма обучения**

Рассмотрено на заседании УМО

Протокол № 5

" 16 " 01 2020 г.

Председатель 
(подпись)


(ФИО)

1. История развития фармакологии. Учёные – фармакологи.
2. Основные лекарственные формы препаратов. Применение, условия хранения, характеристика и способы введения.
3. Характеристика энтерального пути введения лекарственных препаратов в организм.
4. Характеристика парентерального пути введения лекарственных препаратов в организм.
5. Всасывание лекарственных веществ, при различных путях введения лекарственного препарата.
6. Распределение лекарственных веществ в организме биотрансформация и пути выведения лекарств из организма.
7. Виды действия лекарственных веществ: местное, рефлекторное, резорбтивное, основное, побочное, прямое и косвенное.
8. Дозы и концентрации доз. Виды доз.
9. Комбинированное действие лекарственных средств. Понятие о синергизме и антагонизме.
10. Понятие об антисептическом и дезинфицирующем действии. Значение противомикробных средств, для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.
11. Антибиотики. Классификация антибиотиков. Показание к применению, спектр действия и побочные эффекты антибиотиков.
12. Сульфаниламидные препараты. Характеристика, показание к применению. Спектр действия и осложнения при применении сульфаниламидных препаратов.
13. Противовирусные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
14. Противотуберкулёзные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
15. Противохламидийные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
16. Противогрибковые лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
17. Противотрихомонадные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
18. Противоляблиозные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
19. Противосифилитические лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
20. Противотуберкулёзные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
21. Противоглистные лекарственные препараты. Характеристика, показание к применению, основные побочные эффекты.
22. Общая характеристика анестетиков. Виды анестезии. Показание к применению анестетиков, побочные эффекты.
23. Вяжущие вещества. Характеристика, показание к применению.
24. Адсорбирующие вещества. Характеристика, показание к применению.
25. Обволакивающие средства. Характеристика, показание к применению.
26. Раздражающие вещества. Характеристика, показание к применению.
27. Альфа – адреномиметики. Принцип действия. Показание к применению мезатона, нафтизина, галазолина. Основные побочные эффекты.
28. Альфа и бета – адреномиметики. Принцип действия. Показание к применению норадrenalина гидротартата, адреналина гидрохлорида. Основные побочные эффекты.
29. Бета – адреномиметики. Принцип действия. Показания к применению изадрина. Основные побочные эффекты.

30. Бета – адреномиметики. Принцип действия. Показания к применению салбутамола. Основные побочные эффекты.
31. М – холиномиметики. Применение пилокарпина гидрохлорида и ацеклидина в медицинской практике. Побочные эффекты препаратов.
32. Н – холиномиметики. Применение, особенности действия.
33. М и Н – холиномиметики. Фармакологические эффекты препаратов. Показания к применению и побочные эффекты.
34. Антихолинэстеразные средства. Применение в медицинской практике. Токсическое действие фосфорорганических соединений, принцип лечения отравлений.
35. М – холинолитики. Применение. Токсическое действие атропина.
36. Ганглиоблокирующие вещества. Общая характеристика. Применение. Побочные эффекты.
37. Курареподобные вещества. Общая характеристика. Применение.
38. Средства для ингаляционного наркоза. Особенности действия отдельных препаратов. Применение. Осложнение при наркозе.
39. Средства для неингаляционного наркоза. Применение в медицинской практике. Возможные осложнения.
40. Снотворные средства, принцип действия. Влияние на структуру сна. Применение. Побочные эффекты.
41. Наркотические и ненаркотические анальгетические средства. Применение. Побочные эффекты.
42. Психотропные средства. Классификация. Показания к применению. Побочные эффекты.
43. Сердечные гликозиды. Эффективность при сердечной недостаточности. Токсическое действие сердечных гликозидов и меры его предупреждения.
44. Применение нитроглицерина, анаприлина, верапамила при коронарной недостаточности. Основные побочные эффекты.
45. Гипотензивные средства центрального и миотропного действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
46. Принцип действия диуретиков. Применение при гипертонической болезни диуретических средств. Побочные эффекты.
47. 47.Классификация средств, влияющих на функции органов дыхания. Показания к применению. Побочные эффекты.
48. Средства, применяемые при недостаточной и избыточной секреции желёз желудка. Показания к применению. Побочные эффекты.
49. Антацидные средства. Показания к применению.
50. Желчегонные средства. Показания к применению желчегонных средств в медицинской практике. Побочные эффекты.
51. Слабительные средства. Принцип действия отдельных препаратов. Побочные эффекты.
52. Средства, действующие на миометрий. Окситоцин, Питуитрин. Характер действия на миометрий. Показания к применению в медицинской практике. Особенности действия препаратов.
53. Средства, влияющие на эритропоэз. Показания к применению. Основные побочные эффекты.
54. Средства, способствующие свёртыванию крови и препятствующие свёртыванию крови. Принцип действия. Показания к применению. Основные побочные эффекты.
55. Показания к применению плазмозамещающих средств. Принцип действия. Побочные эффекты.
56. Классификация гормональных препаратов. Механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.

57. Жирорастворимые и водорастворимые витамины. Роль витаминов в организме человека. Показания к применению витаминов. Побочные эффекты.

58. Поливитаминные препараты. Показания к применению. Побочные эффекты.

59. Антигистаминные лекарственные средства. Принцип действия. Показания к применению. Побочные эффекты.

60. Характеристика иммуностимулирующих средств. Показания к применению. Побочные эффекты.