

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вопросы к дифференциальному зачету

«Фармакология»

по специальности 34.02.01 Сестринское дело

2 курс 4 семестр

**Москва
2018г.**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Вопросы для самоподготовки к дифференцированному зачету
Фармакология**

- 1.** Лек.формы препаратов по группам. Способы их введения. Особенности фармакологического действия. Показания. Побочные эффекты и противопоказания к ним.
- 2.** Показания к назначению антисептиков. Применение.
- 3.** Препараты- антисептики для первичной обработки (промывания) ран, лечения ран, пролежней.
- 4.** Препараты антибиотиков по группам. Лекарственные формы антибиотиков. Пути их введения.
- 5.** Показания к применению антибиотиков группы природных и полу-синтетических пенициллинов, тетрациклических, аминогликозидов, макролидов, цефалоспоринов. Побочные эффекты. Каким группам антибиотиков характерна ототоксичность, нефротоксичность, гепатотоксичность.
- 6.** Комбинированный кислотоустойчивый антибиотик группы пенициллинов. Путь введения бицилина -5. Антибиотик группы пенициллина, устойчивый к действию пенициллиназы. Способы введения антибиотиков группы аминогликозидов.
- 7.** Растворы для разведения антибиотиков.
- 8.** Препараты - производные хинолона, фторхинолона.
- 9.** Противомикробные препараты группы сульфаниламидов. Побочные эффекты сульфаниламидов. Сульфаниламидное средство в виде глазных капель. 10. Сульфаниламидное средство с бактерицидным эффектом.
- 11.** Противовирусное лекарственное средство эндогенного происхождения.
- 12.** Наркотические и ненаркотические анальгетики. Препараты. Показания к назначению. Эффекты. Отличия. Наркотический анальгетик, обладающий спазмолитическим эффектом. Фармакологический эффект морфина.
- 13.** Ацетилсалициловая кислота в качестве антиагрегантного средства. Побочные эффекты. Анальгетики, применяемые после хирургической операции.
- 14.** Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие лекарства. Эффекты, препараты.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- 15.** Местные анестетики, показания, препараты для разных видов анестезии. Препарат- анестетик, обладающий противоаритмическим действием.
- 16.** М-холиномиметики, фарм.эффекты, показания к применении. Препараты. Препараты, назначаемые при глаукоме.
- 17.** М-холиноблокаторы. Показания, фарм.эффекты. Препараты, Побочные эффекты. Группа средств, обладающих спазмолитическим действием.
- 18.** Антихолинэстеразные средства. Препараты, фармакологические эффекты, показания к назначению. Препараты, назначаемые при мышечной слабости.
- 19.** Показания к назначению миорелаксантов.
- 20.** Ганглиоблокаторы, препараты, показания к назначению.
- 21.** Показания к применению α-адреномиметиков. Препараты, повышающие АД. Свойства препаратов.
- 22.** Показание для назначения адреналина. Путь введения адреналина при купировании бронхоспазма. Фармакологические эффекты адреналина. Побочные эффекты адреналина и эфедрина.
- 23.** Препараты α-адреноблокаторов. Показания к ним, свойства.
- 24.** Показания для применения β-2 аденомиметиков. Препараты для купирования приступа бронхиальной астмы. Способы применения.
- 25.** Фармакологические эффекты β-адреноблокаторов. Кардиоселективные и некардиоселективные β-адреноблокаторы, их отличительные фарм.свойства. Показания к их применению. Влияние их на потребность сердца в кислороде.
- 26.** Симпатолитики, препараты, показания к назначению.
- 27.** Стимуляторы дыхания прямого типа действия. Аналептики. Препараты для возбуждения дыхания и кровообращения. Показания к назначению. Свойства.
- 28.** Противокашлевые средства наркотического и ненаркотического типа.
- 29.** Препараты, вызывающие бронхорасширяющий эффект.
- 30.** Ингаляционные препараты и неингаляционные препараты.
- 31.** Препараты, назначаемые только для профилактики бронхиальной астмы.
- 32.** Гормональный препарат, купирующий приступ бронхиальной астмы при введении в вену.
- 33.** Миотропные спазмолитики, показания к назначению, особенности парентерального введения. Побочные эффекты при быстром введении эуфиллина.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- 34.** Муколитики. Фарм.свойства, препараты. Показания к назначению.
- 35.** Показания для назначения сердечных гликозидов. Группы, препараты – кардиотоники. Фармакологические эффекты, прямое и косвенное действие. Побочные эффекты. Признаки передозировки. Препараты при острой сердечной недостаточности. Препараты для предупреждения токсического действия при лечении сердечными гликозидами.
- 36.** Антиангиальные средства. Показания к применению нитратов короткого и длительного действия.
- 37.** Показания к применению нитроглицерина. Способ введения. Побочные эффекты. Пролонгированные формы нитроглицерина.
- 38.** Препараты для профилактики приступов стенокардии. Препараты для купирования приступов стенокардии.
- 39.** Блокаторы кальциевых каналов. Механизм действия. Препараты. Фармакологические эффекты блокаторов кальциевых каналов.
- 40.** Антигипертензивные средства из группы ренин-ангиотензиновой системы: ингибиторов АПФ; миотропного действия, центрального нейротропного действия, α -адреноблокаторов, симпатолитиков и др. Терапевтический эффект клофелина.
- 41.** Препараты для сублингвального применения при гипертоническом кризе.
- 42.** Петлевые и тиазидные диуретики. Препараты. фарм.эффекты.
- 43.** Калийсберегающие диуретики, диуретик - антагонист альдостерона.
- 44.** Средства заместительной терапии при недостаточной секреции желудочного сока.
- 45.** Антисекреторные средства. Группы препаратов. Селективный М-холиноблокатор для лечения язвенной болезни желудка.
- 46.** Антацидные средства, показания. Препараты.
- 47.** Показания к назначению Н-2 гистаминоблокаторов. Препараты.
- 48.** Показания к назначению препаратов ферментов. Особенности их приема.
- 49.** Фармакологические свойства антацидов. Препараты.
- 50.** Желчегонные средства. Препараты.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- 51.** Слабительные средства. Группы. Препараты. Лек.средство с осмотическим эффектом; средства, содержащие антрагликозиды; Слабительные средства, влияющие на разные участки кишечника.
- 52.** Препараты для лечения пациента с железодефицитной анемией. Препараты железа. Средство, улучшающее всасываемость препаратов железа.
- 53.** Антикоагулянты, показания к применению. Фармакологические эффекты. Признаки передозировки антикоагулянтов прямого действия. Препарат, способный растворять нити фибрина.
- 54.** Показания к назначению коагулянтов. Препараты. Фармакологические свойства. Способы введения кальция хлорида.
- 55.** Антиагреганты. Показания к назначению. Препараты. Фарм.свойства.
- 56.** Препараты для остановки кровотечений.
Фибринолитики, Антифибринолитики. Препараты. Показания к применению.
- 57.** Показания для применения препаратов - глюкокортикоидов. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты.
- 58.** Ингаляционные глюкокортикоиды. Препараты. Показания.
- 59.** Инсулин. Механизм гипогликемического действия инсулина. Особенности назначения. Признаки передозировки инсулина, чем устраняется.
- 60.** Антигистаминные лек. средства. Показания, препараты, поколения. Побочные эффекты. Препарат для предупреждения развития анафилактического шока. Группа средств для лечения и профилактики аллергических заболеваний тяжелой формы.
- 61.** Психотропные средства: нейролептики, транквилизаторы, седативные средства. Показания к применению. Характерные побочные эффекты.