Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Департамента здравоохранения города Москвы
«Медицинский колледж № 2»

ОДОБРЕН

Методическим советом

Протокол № 5

от « 18 » февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

_____ Л.В. Галасова

« 19 » февраля 2016 г.

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

ОП.07 Фармакология

Специальность: Сестринское дело

Форма обучения: очная

Курс: II

Семестр: IV

Москва
2016

Раздел 1.Введение. Общая фармакология

1.Вопросы общей фармакологии
1.Энтеральный путь введения лекарственных веществ
2.Парентеральный путь введения лекарственных веществ
3.Накопление лекарственного вещества в организме
4.Радужное настроение, вызываемое наркотиками
5.Депрессивное настроение с болевыми ощущениями после окончания действия наркотика.
6. Виды действия лекарственных веществ.

Раздел 2. Общая рецептура

2.Рецептура. Рецепт.
1. Общие правила выписывания рецептов.
2.Виды рецептурных бланков.
3.Правила выписывания в рецептах различных лекарственных форм.
4.Твердые лекарственные формы
5.Жидкие лекарственные формы.
6.Лекарственные формы для инъекций
7.Мягкие лекарственные формы

Раздел 3. Частная фармакология

1. Антисептические и дезинфицирующие средства;
1.Применения антисептических и дезинфицирующих средств ;выбор средств в зависимости от целей применения.
2.Раствор йода спиртовой 5% применение
3.Для обработки операционного поля и места инъекции применяют этиловый спирт-концентрация
4.Для промывания гнойных ран применяют антисептики
2. Химиотерапевтические средства: антибиотики, сульфаниламидные препараты, производные нитрофурана, противотуберкулезные средства. 1.Действия и применения химиотерапевтических средства
2.Растворители антибиотиков в порошках для инъекций
3.Антибиотик, наиболее часто вызывающий анафилактический шок
4.Антибиотик, угнетающий слух и обладающий тератогенным действием
5.Антибиотики группы пенициллина применение
6.Для профилактики дисбактериоза и кандидамикоза применяют
7.Для профилактики кристаллурии при приеме сульфаниламидов применение противогрибковых средств
3. Средства, влияющие на афферентную нервную систему:
местные анестетики, вяжущие, адсорбирующие, раздражающие. 1.Фармакотерапевтическое действие лекарственных средств, механизм действия, показания, особенности применения.
2.Механизм действия местных анестетиков
3.Анестетик при всех видах анестезии, обладающий антиаритмическим действием
4.Для уменьшения токсичности к местным анестетикам добавляют
5.Анестетик при всех видах анестезии, может вызвать анафилактический шок
4.Средства, действующие на холинергические синапсы (холинергические средства): М-холиномиметики, М-холиноблокаторы, N-холиномиметики, N-холиноблокаторы.

1.Фармакотерапевтическое действие лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения , побочные эффекты и противопоказания
2.К М-холиноблокаторам относятся
3.Принцип действия М– холиноблокаторов
4.Главное действие атропина
5.Атропин применяют

4.Средства, действующие на адренергические синапсы (адренергические средства): β-адреноблокаторы, α- адреноблокаторы, Симпатолитики.

1. Фармакотерапевтическое действие лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения , побочные эффекты и противопоказания.
2.Альфа-адреномиметик мезатон вызывает главные действия
3.α-, β- адреномиметики: адреналин и норадреналин применяют
4.Норадреналин вводится
5.При бронхоспазме ингаляционно используют бетта-адреномиметик
6.Симпатомиметик, возбуждающий ЦНС и вызывающий лекарственную зависимость
7.К бетта-адреноблокаторам относятся
8.Анаприлин применяют

5.Действия и применения средств, действующих на центральную нервную систему: средств для наркоза, снотворных средств, спирта этилового.

1.Для ингаляционного и неингаляционного наркоза применяют
2.Недостаток неингаляционного наркоза
3.Снотворное средство
4.Острое отравление и помощь.

6. Наркотические и ненаркотические анальгетики.

1.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
2.К наркотическим анальгетикам относятся
3.Наркотические анальгетики применение
4.Опасное для жизни осложнение, при применении наркотических анальгетиков
5.Антагонист морфина
6.Самое опасное побочные действие морфина
7.Ненаркотические анальгетики оказывают действие
8.К ненаркотическим анальгетикам относятся
9.Побочное действие ацетилсалициловой кислоты

7. Средства, угнетающие ЦНС: Нейролептики. Транквилизаторы. Седативные.

1.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
2.Для нейролептика аминазина характерны действия
3.Самое опасное побочное действие транквилизаторов и нейролептиков

8..Средства, стимулирующие ЦНС и средства, влияющие на функции органов дыхания

1.Аналептики прямого действия. Отхаркивающие. Муколитические. Противокашлевые.
2.Средства при бронхообструктивном синдроме.
3. Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
4.Действие аналептиков кордиамина и сульфокамфокаина
5.При отравлении этиловым спиртом применяют
6.Принцин бронхолитического действия эуфиллина
7.При приступе бронхиальной астмы применяют

9.Средства, влияющие на функцию органов кровообращения.

1.Антигипертензивные средства. Диуретики. Антиангинальные средства и сердечные гликозиды. Средства, тормозящие свертывание крови. Противоаритмические средства
2.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
3.Сердечные гликозиды : дигоксин и целанид - препараты лекарственного растения
4.При острой сердечной недостаточности применяют
5.Действие **с**ердечных гликозидов
6.Коргликон – особенности введения
7.При тахиаритмии применяют
-Верапамил относится к группе
8.Стенокардия - понятие
9.Для купирования приступа стенокардии используют
10.При сублингвальном приёме нитроглицерина действие развивается через
11.Побочные действия нитроглицерина
12.При остром инфаркте миокарда для обезболивания используют
13.Антигипертензивные средства понижают АД за счет чего
14.К антигипертензивным средствам относятся
15.При гипертоническом кризе применяют инъекционно препарат миотропного действия
16.Профилактика ортостатической гипотонии
17.Фармакологическая группа капотена (каптоприла)

10. Диуретические средства

1.Диуретические средства при лечении гипертонической болезни
2.Диуретическим действием обладают
3.При применении диуретика фуросемида возникает побочное действие
4.Принцип действия фуросемида
5.Для профилактики гипокалиемии назначают препараты калия

11.Средства, влияющие на функции органов пищеварения.

1.Средства, применяемые при избыточной и недостаточной секреции желез желудка.
2.Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторы.
3.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
4.Для уменьшения изжоги при повышенной кислотности желудка применяют
5.Основное действие антацидных средств
6.Спазмолитики, применяемые при болях в области ЖКТ
7.Слабительное средство при отравлении
8.К антихеликобактерным средствам относятся

12. Средства, влияющие на систему крови.

1.Средства, стимулирующие эритропоэз.
2. Средства, снижающие свертываемость крови.
3.Средства, повышающие свертываемость крови (гемостатики).
4.Плазмозамещающие средства.
5.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
6.Основной симптом анемии
7.При гипохромной (железодефицитной) анемии применяют
8.Для остановки кровотечений применяют
9.Гепарин применение
10.При передозировке антикоагулянта непрямого действия – варфарина назначают
11.Раствор кальция хлорида путь введения и применение

12.К антиагрегантам относятся
13.Изотонический раствор натрия хлорида 0.9% применяют при
14.К плазмозамещающим средствам относятся

13. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железа, коркового вещества надпочечников. Препараты гормонов поджелудочной железы, женских и мужских половых гормонов. Средства, влияющие на мускулатуру матки. 1.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
2.Действие инсулина при сахарном диабете
3.Инсулины вводят подкожно……
4.При гипогликемической коме внутривенно вводят
5.Помощь при развивающейся гипогликемии
6.При кетоацидотической (гипергликемической) коме вводят
7.К глюкокортикоидам относятся
9.Окситоцин в зависимости от дозы применяют
10.Гестагенные препараты применяют :

14. Препараты витаминов.
1.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
2.При анемии назначают витаминный препарат
3.Повышает свертываемость крови синтетический заменитель витамина К
4.Витамин РР (никотиновую кислоту) применяют
5.Анафилактический шок могут вызывать витаминные препараты.

15. Противоаллергические средства.
1.Антигистаминные средства.
2.Глюкокортикоиды.
3.Стабилизаторы мембран тучных клеток. α-, β- адреномиметики прямого действия.
4.Препараты кальция.
5.Фармакологические эффекты лекарственных средств, механизм, показания, особенности применения, побочные эффекты и противопоказания.
6.Для лечения и профилактики аллергических заболеваний применяют
7.Принцип действия антигистаминных средств
8.К антигистаминным препаратам относятся
9.Димедрол и супрастин на ЦНС оказывают действие: