

**УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ С КУРСОМ ФПК и ПК**

Обсуждено на заседании  
кафедры  
Протокол №  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**  
для проведения практических занятий  
по клинической фармакологии  
**для студентов**  
4 курса стоматологического факультета

**Тема 1:** Клиническая фармакология антибактериальных, противовирусных и противогрибковых лекарственных средств.

**Время:** 6 часов (270 минут)

**Раздел I. Целевые вопросы**

**Повторив и изучив вопросы по данной теме, студент:**

***А. Должен знать:***

- Основные виды лекарственных взаимодействий.
- Основные принципы проведения рациональной комбинированной фармакотерапии
- Особенности протекания инфекционной патологии в зависимости от характера возбудителя, реактивности организма
- Классификацию antimicrobных лекарственных средств (АМС)
- Особенности протекания инфекционной патологии в зависимости от характера возбудителя, реактивности организма.
- Клинико-фармакологическую характеристику пенициллинов, цефалоспоринов, аминогликозидов, линкозамидов, тетрациклинов, гликопептидов, оксазалидинонов, хинолонов и фторхинолонов, сульфаниламидов.
- Принципы комбинированной антибактериальной терапии
- Клиническую фармакологию (КФ) антисептиков
- КФ противогрибковых лекарственных средств
- КФ противовирусных лекарственных средств
- Основные побочные эффекты АМС
- Принципы контроля эффективности и безопасности противoinфекционной терапии.

***Б. Должны уметь:***

- выявить клинические проявления лекарственной несовместимости
- определить показания к назначению АМС
- выбрать адекватное АМС согласно этиологии заболевания или его вероятности
- выбрать оптимальный режим дозирования АМС в практике врача-стоматолога
- своевременно оценить эффективность проводимой терапии
- уметь определить показания к профилактическому назначению АМС
- выявить побочные эффекты АМС и указать способы контроля их возникновения
- оказать неотложную помощь при анафилактическом шоке
- уметь дать экономическую оценку antimicrobной терапии

## **Раздел II. Для обсуждения темы занятия предлагаются следующие вопросы:**

1. Лекарственные взаимодействия и их клиническая характеристика. Лекарственная несовместимость. Классификация лекарственной несовместимости. Клинические проявления лекарственной несовместимости.
2. Основные принципы проведения рациональной комбинированной фармакотерапии. Принципы информирования пациентов и их близких о возможных проявлениях побочных действий лекарственных средств. Выявление и регистрация побочных действий лекарственных средств. «Извещение о подозреваемых побочных реакциях лекарственных средств».
3. Особенности протекания инфекционной патологии в зависимости от характера возбудителя, реактивности организма. Основные виды инфекций в практике врача-стоматолога.
4. Классификация антимикробных лекарственных средств.
5. Клинико-фармакологическая характеристика (пенициллинов, цефалоспоринов, аминогликозидов, линкозамидов, тетрациклинов, гликопептидов, оксазалидинонов, хинолонов и фторхинолонов, сульфаниламидов). Применение в практике врача-стоматолога.
6. Принципы комбинированной антибактериальной терапии, особенности использования в стоматологии.
7. Классификация противовирусных средств. Показания к применению и режим дозирования ЛС для профилактики и лечения гриппа, герпетической инфекции, инфекции, ассоциированной с вирусами гепатита В и С. Основные группы ЛС для лечения СПИДа.
8. Принципы контроля эффективности и безопасности противоинфекционной терапии.

## **Раздел III. Диагностика усвоения знаний**

1. Решение ситуационных задач и выписывание клинических врачебных рецептов.
2. Студенты получают выписку из истории болезни (историю болезни)

По истории болезни студент должен написать протокол обоснования выбора и режима дозирования основных ЛС, в котором должен оценить:

- обоснованность назначения АМС
- адекватность выбора лекарственного средства, его дозы и пути введения
- соблюдение принципов антимикробной терапии

### *Литература:*

#### **Основная:**

1. *Вербер, В.Р.*, Мороз, Б.Т. Клиническая фармакология для стоматологов: учебное пособие / В.Р. Вербер, Б.Т. Мороз. 2-е изд. СПб.: Человек, - 2007. - 384с.
2. Лекция «Побочные действия ЛС»
3. Лекция «КФ противогрибковых и противовирусных ЛС, их применение в стоматологии»
4. Лекция «Принципы рациональной и безопасной антибактериальной терапии в стоматологии. КФ антибактериальных ЛС.»

#### **Дополнительная:**

5. *Терехова, Т.Н.* Клиническая фармакология в стоматологии детского возраста: учеб. пособие / Т.Н. Терехова [и др.]. 2-е изд. Минск: БГМУ, - 2007, - 2008. - 384 с.
6. *Кевра, М.К.* Клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств: учебно-методическое пособие / М.К.Кевра [и др.]. Минск: БГМУ, - 2009. - 64 с.

7. *Страчунский, Л.С.* Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / Л.С. Страчунский, Ю.Б. Белоусов, С.Н. Козлов. Смоленск: МАКМАХ, - 2007. 464 с.
8. *Хапалюк, А.В.* Общие вопросы клинической фармакологии и доказательной медицины: учебное пособие / А.В. Хапалюк. Минск: БГМУ, - 2003. - 74 с.
9. *Машковский, М.Д.* Лекарственные средства: пособие для врачей / М.Д. Машковский. 15-е изд., перераб., испр. и доп. М.: Новая волна, - 2005. - 1206 с.
10. *Кукес В.Г., Стародубцев А.К.* Клиническая фармакология и фармакотерапия. – М.: ГЭОТАР-МЕД, - 2003. – 640 с.
11. *Яковлева, В.П.* Рациональная антимикробная фармакотерапия: Рук-во для практикующих врачей. / под общ. ред. В.П. Яковлева, С.В. Яковлева. – М.: Литтерра, - 2003. – 1008 с.

Методическую разработку подготовила доцент

Дорожкина О.П.