Специальность – 31.05. 02. - Педиатрия

**Тема: «Синтетические антибактериальные средства»**

**К занятию необходимо:**

**1. Знать классификацию препаратов и клинико-фармакологическую характеристику групп:**

1. Производных сульфаниламидов, нитрофуранов и хиноксалина
2. Хинолоны и фторхинолоны

**2. Уметь охарактеризовать следующие препараты по алгоритму:**

1. Нифуроксазид (Энтерофурил)

2. Левофлоксацин

**3.Знать групповую принадлежность, механизм действия, спектр антимикробной активности, показания к применению следующих лекарственных препаратов:**

1. Фурацилин – таблетки;
2. Нифуроксазид (Энтерофурил) - суспензия для приема внутрь; капсулы;
3. Гидроксиметилхиноксалиндиоксид (Диоксидин) - раствор для инфузий и наружного применения
4. **ВЫПИСАТЬ, С ОФОРМЛЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, а также знать механизм действия, спектр антимикробной активности, показания к применению следующих лекарственных препаратов**
5. Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+Триметоприм] (Бисептол) - концентрат для приготовления раствора для инфузий; таблетки;
6. Фуразидин (Фурамаг) – капсулы;
7. Нифурантел (Макмирор) – таблетки;
8. Налидиксовая кислота (Невиграмон) – капсулы;
9. Ципрофлоксацин – раствор для инфузий; таблетки;
10. Левофлоксацин – раствор для инфузий; таблетки;
11. Моксифлоксацин (Авелокс) – раствор для инфузий; таблетки;
12. Сульфацетамид (Сульфацил натрия) - глазные капли.

**Литература для подготовки к занятию:**

1. Основы фармакологии [Электронный ресурс] : учеб. для вузов. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434925.html Д. А. Харкевич М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

2. Фармакология : учеб. для вузов ред. Р. Н. Аляутдин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

3.Фармакология [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.phpproductid=28164 В. С. Чабанова Минск : Выш. шк., 2013.

4. Фармакология. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433225.html А. И. Венгеровский М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.