Специальность – 31.05. 01. **–** Лечебное дело, 31.05.02- Педиатрия

**ТЕМА: «ПРИНЦИПЫ ХИМИОТЕРАПИИ. В-ЛАКТАМНЫЕ АНТИБИОТИКИ. ГЛИКОПЕПТИДНЫЕ АНТИБИОТИКИ»**

**К занятию необходимо:**

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

1. B-лактамных антибиотиков
2. Гликопептидные антибиотики

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

1. Амоксициллин+клавулановая кислота (Аугментин)

2. Цефтриаксон

3. Цефепим

4. Меропенем

1. **Знать групповую принадлежность, механизм действия, спектр антимикробной активности, показания к применению следующих лекарственных препаратов:**
2. **ВЫПИСАТЬ, С ОФОРМЛЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, а также знать механизм действия, спектр антимикробной активности, показания к применению следующих лекарственных препаратов**

Бензилпенициллин - порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Ампициллин – таблетки;

Амоксициллин (Флемоксин салютаб) - таблетки диспергируемые;

Амоксициллин+клавулановая кислота (Амоксиклав, Аугментин) – таблетки; порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения

Цефазолин - порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Цефуроксим - порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Цефтриаксон - порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Цефтазидим (Фортум) - порошок для приготовления раствора для инъекций;

Цефепим - порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Цефтаролин (Зинфоро) - порошок для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;

Цефиксим (Супракс салютаб) – таблетки диспергируемые; капсулы; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;

Цефоперазон+сульбактам (Сульперазон) – порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Эртапенем (Инванз) - лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;

Имипенем+[Циластатин] - порошок для приготовления раствора для инфузий.

Ванкомицин – порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;

Даптомицин (Кубицин) – лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;

**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.