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

**ТЕМА: «МАКРОЛИДЫ. АМИНОГЛИКОЗИДЫ. ТЕТРАЦИКЛИНЫ. ЛИНКОЗАМИДЫ. ГЛИКОПЕПТИДЫ. АНТИМИКРОБНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗНЫХ ГРУПП»**

**К занятию необходимо:**

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

1. Макролидов и азалидов
2. Аминогликозидов
3. Гликопептидов
4. Тетрациклинов
5. Линкозамидов

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

1. Кларитромицин

2. Амикацин

3. Ванкомицин

4. Доксициклин

5. Клиндамицин

**3. ВЫПИСАТЬ, С ОФОРМЛЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, а также знать механизм действия, спектр антимикробной активности, показания к применению следующих лекарственных препаратов**

1. Азитромицин (Сумамед) – лиофилизат для приготовления раствора для инфузий; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь; таблетки;
2. Джозамицин (Вильпрафен Солютаб) – таблетки диспергируемые;
3. Тобрамицин - раствор для ингаляций;
4. Кларитромицин (Клацид) – лиофилизат для приготовления раствора для инфузий; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь; таблетки;
5. Амикацин – порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;
6. Ванкомицин – порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;
7. Даптомицин (Кубицин) – лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;
8. Линезолид (Зивокс) - раствор для инфузий; таблетки покрытые пленочной оболочкой;
9. Доксициклин – лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения; таблетки диспергируемые (Юнидокс солютаб);
10. Тигециклин (Тигацил) – лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;
11. Полимиксин В – порошок для приготовления раствора для инъекций;
12. Фосфомицин – порошок для приготовления раствора для приема внутрь (Монурал), порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;
13. Клиндамицин – раствор для внутривенного и внутримышечного введения; суппозитории вагинальные; капсулы.

**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.