Специальность – 31.05. 02. **–** Педиатрия

**Тема: «Макралиды. Аминогликозиды. Тетрациклины. Линкозамиды. Антимикробные лекарственные средства разных групп»**

**К занятию необходимо:**

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

1. Макролидов и азалидов
2. Аминогликозидов
3. Тетрациклинов
4. 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) –порошок для приготовления суспензии для приема внутрь; таблетки;
2. Джозамицин (Вильпрафен Солютаб) – таблетки диспергируемые;
3. Тобрамицин - раствор для ингаляций;
4. Кларитромицин (Клацид) – 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. Линезолид (Зивокс) - раствор для инфузий; таблетки покрытые пленочной оболочкой;
8. Доксициклин –таблетки диспергируемые (Юнидокс солютаб);
9. Тигециклин (Тигацил) – лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;
10. Полимиксин В – порошок для приготовления раствора для инъекций;
11. Фосфомицин – порошок для приготовления раствора для приема внутрь (Монурал), порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;
12. 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.