31.05.01. – Лечебное дело

**Итоговое занятие по разделу: «Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ»**

**К занятию необходимо:**

**Знать классификацию следующих групп:**

1. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, эпифиза, паращитовидных, желез.

2. Препараты гормонов щитовидной железы и антитиреоидные средства.

3. Препараты гормонов поджелудочной железы и синтетические противодиабетические средства.

4. Препаратов половых гормонов их синтетические заменители и антагонисты

5. Гормонов коры надпочечников (глюкокортикоиды, минералкортикоиды)

6. Нестероидные противовоспалительные препараты

7.Антигистаминные препараты

8. Витамины

9.Лекарственные препараты, применяемые для профилактики и лечения остеопороза

10.Противоподагрические лекарственные препараты

11.Противоатеросклеротические лекарственные средства

12.Лекарственные средства, применяемые для лечения ожирения

**Уметь охарактеризовать препарат по алгоритму:**

1. Левотироксин натрия
2. Метформин
3. Преднизолон
4. Ацетилсалициловая кислота
5. Диклофенак (Вольтарен)
6. Хлоропирамин (Супрастин)
7. Колекальциферол (Вигантол)
8. Аскорбиновая кислота (витамин С)
9. Аллопуринол
10. Аторвастатин (Липримар)

**Владеть правилами прописи ЛС, с оформлением рецептурных бланков, а также знать групповую принадлежность, фармакодинамику, показания к применению:**

1. Октреотид - раствор для инъекций
2. Окситоцин - раствор для инъекций
3. Ситаглиптин (Янувия) - таблетки
4. Гликлазид (Диабетон) – таблетки
5. Эмпаглифлозин (Джардинс) - таблетки
6. Прогестерон (Утрожестан) – капсулы;
7. Тиамазол (Тирозол) - таблетки
8. Калия йодид (Йодомарин) - таблетки
9. Преднизолон - раствор для внутривенного и внутримышечного введения, мазь для наружного применения, таблетки
10. Дексаметазон - раствор для инъекций
11. Ацетилсалициловая кислота – таблетки;
12. Диклофенак (Вольтарен) – раствор для внутримышечного введения;
13. Кетопрофен (Кетонал) - раствор для внутривенного и внутримышечного введения, таблетки, суппозитории ректальные; гель для наружного применения;
14. Ибупрофен (Нурофен) – таблетки, суспензия для приема внутрь;
15. Мелоксикам (Мовалис) - раствор для внутримышечного введения, таблетки, суппозитории ректальные;
16. Целекоксиб (Целебрекс) – капсулы;
17. Метамизол натрия (Анальгин) – раствор для внутривенного и внутримышечного введения;
18. Хлоропирамин (Супрастин) - раствор для внутривенного и внутримышечного введения;
19. Дифенгидрами (Димедрол) - раствор для внутривенного и внутримышечного введения
20. Цетиризин (Зиртек) – капли для приема внутрь, таблетки;
21. Дезлоратадин (Эриус) – сироп, таблетки
22. Колекальциферол (Вигантол, Аквадетрим) – раствор для приема внутрь;
23. Ретинол (Ретинола ацетат) – капсулы, капли для приема внутрь и наружного применения;
24. Альфа-токоферола ацетат – капсулы;
25. Менадиона натрия бисульфит (Викасол) - раствор для внутримышечного введения;
26. Тиамин - раствор для внутримышечного введения;
27. Аскорбиновая кислота – драже, таблетки, раствор для внутривенного и внутримышечного введения;
28. Пиридоксин – раствор для инъекций;
29. Цианокобаламин – раствор для инъекций;
30. Фолиевая кислота - таблетки;
31. Аллопуринол - таблетки;
32. Кальция глюконат – таблетк
33. Кальцитриол – капсулы
34. Алендроновая кислота (Фороза) – таблетки;
35. Розувастатин (Крестор) - таблетки;
36. Фенофибрат (Трайкор) - таблетки
37. Орлистат (Ксеникал) – капсулы

**Литература:**

1. Фармакология [Электронный ресурс]: учебник. /Д. А. Харкевич. / М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970434123.html>
2. Основы фармакологии [Электронный ресурс] : учеб. для вузов. - /Д. А. Харкевич. / М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
3. Фармакология : учеб. для вузов. / ред. Р. Н. Аляутдин / М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
4. Фармакология [Электронный ресурс] : учеб. пособие. / В. С. Чабанова / Минск : Выш. шк., 2013. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=28164>
5. Фармакология. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие./ А. И. Венгеровский / М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433225.html>