**Вопросы к занятию №5**

«Анатомо-физиологические особенности костной, мышечной систем. Рахит. Рахитоподобные заболевания»

1. Рахит, определение понятия, классификация.
2. Метаболизм витамина D.
3. Патогенез, этиология, факторы риска рахита.
4. Классификация рахита.
5. Основные клинические симптомы и синдромы рахита различных периодов заболевания.
6. Критерии диагностики рахита.
7. Дифференциальная диагностика рахита с рахитоподобными заболеваниями (синдром Фанкони-Дебре-де Тони, фосфат диабет, почечный тубулярный ацидоз).
8. Лечение рахита: диета, основные принципы назначения витамина D.
9. Антенатальная и постнатальная (неспецифическая, специфическая) профилактика рахита.
10. Рахитоподобные заболевания определение, классификация.
11. Интоксикация витамином D (гипервитаминоз D), причины, клиника, диагностика, лечение.

**Задания для выполнения самостоятельной работы**

Составить терминологический словарь

1. Дефицитные состояния детей раннего возраста
2. Витамин D-дефицитный рахит
3. Витамин D
4. Провитамин D2
5. Провитамин D3
6. Паратгормон
7. Экзогенный рахит
8. Эндогенный рахит
9. Гипокальциемический вариант витамин D-дефицитного рахита
10. Рахитоподобные заболевания.
11. Витамин D-резистентный рахит (фосфат-диабет, синдром Фанкони-Дебре-де Тони, почечно-кальциевыйацидоз).
12. Гипервитаминоз витамина D

**Составить таблицы**

1. Классификация рахита
2. Рентгенологические признаки рахита
3. Периоды рахита
4. Критерии эффективности лечения рахита
5. Лечение рахита
6. Профилактика рахита

**Написать рецепт**

1. Аквадетрим, водный раствор 10мл, 15000МЕ /1 мл.
2. Вигантол, масляный раствор 10мл, 500мкг /1мл.
3. Компливит кальций Д3 для малышей, порошок д/пригот. Суспензии 40мг+10 МЕ/мл
4. Педиатрия : учебник для мед. Вузов / под ред. Н.П. Шабалова. – 5-е изд., испр. И доп. – СПб.: СпецЛит, 2010.-935 с. : ил. ISBN 978-5-299-00440-3 **cтр. 349-361, cтр.711-713**
5. Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в российской федерации, 2010г. <http://www.pediatr-russia.ru/sites/default/files/nacprog.pdf> стр. 25-27 Профилактика и лечение рахита.