

**Тематический план практических занятий
по дисциплине «Патология» для ординаторов
специальности 31.08.13 Детская кардиология**

№ п/п	Тема	Часы
1	Сахарный диабет, его виды. Этиология и патогенез СД 1 и СД 2 типов. Механизмы инсулинорезистентности. Нарушения углеводного и других видов обмена.	4
2	Осложнения сахарного диабета, их механизмы. Диабетические комы (кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактацидотическая, гипогликемическая), их патогенетические особенности. Патогенез отдаленных последствий сахарного диабета. Принципы диагностики сахарного диабета.	4
3	Нарушения липидного обмена. Недостаточное и избыточное поступление жира в организм. Ожирение, классификация, причины и механизмы развития. Гипотрофия, причины и механизмы развития.	6
4	Патология водно-солевого обмена у детей. Основные причины и механизмы нарушений. Нарушение функции органов и систем при наиболее часто встречающихся нарушениях минерального обмена.	6
5	Патология иммунной системы. Аллергия. Этиология. Классификация аллергических реакций, патогенез, клинические проявления.	6
6	Патология иммунной системы. Вторичные иммунодефицитные состояния. Этиология, патогенез, клинические проявления.	6

**Тематический план практических занятий
по дисциплине «Патология» для ординаторов
специальности 31.08.13 Детская кардиология**

№ п/п	Тема	Часы
1	Патофизиология системы крови. Патофизиология белой крови. Нарушения физико-химических свойств крови. Диагностическое значение изменений гематологических показателей.	4
2	Патология системы гемостаза. Формы патологии гемостаза, их причины, патогенез, клинические проявления, лабораторная диагностика.	4