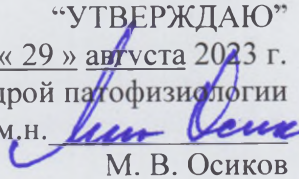


“УТВЕРЖДАЮ”
« 29 » августа 2023 г.
Зав. кафедрой патофизиологии
проф., д.м.н. 
М. В. Осиков

**Тематический план практических занятий по Патологии
для ординаторов 2-го года обучения специальностей
31.08.19 Педиатрия, 31.08.17 Детская эндокринология
на 2023/2024 учебный год.**

№ п/п	Тема	Часы
1	Сахарный диабет, его виды. Этиология и патогенез СД I и СД II типов. Механизмы инсулинорезистентности. Нарушения углеводного и других видов обмена.	4
2	Осложнения сахарного диабета, их механизмы. Диабетические комы (кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактоацидотическая, гипогликемическая), их патогенетические особенности. Патогенез отдельных последствий сахарного диабета. Принципы диагностики и терапии.	4
3	Нарушения липидного обмена. Недостаточное и избыточное поступление жира в организм. Ожирение, классификации, 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 видах минерального обмена.	6
5	Патофизиология иммунной системы. Аллергии. Этиология. Классификация аллергических реакций, патогенез, клинические проявления	6
6	Патофизиология иммунной системы. Вторичные иммунодефицитные состояния. Этиология, патогенез, клинические проявления.	6

**Тематический план семинарских занятий по Патологии
для ординаторов 2-го года обучения специальностей
31.08.19 Педиатрия, 31.08.17 Детская эндокринология
на 2023/2024 учебный год.**

№ п/п	Тема	Часы
1	Патофизиология системы крови. Анемии. Эритроцитозы. Патофизиология белой крови. Нарушения физико-химических свойств крови. Диагностическое значение изменений гематологических показателей у детей и подростков.	6
2	Патология системы гемостаза. Формы патологии гемостаза, их причины, патогенез, клинические проявления, лабораторная диагностика.	6