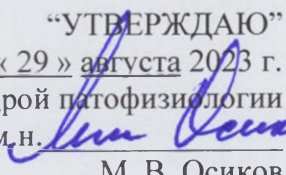


“УТВЕРЖДАЮ”  
« 29 » августа 2023 г.  
Зав. кафедрой патофизиологии  
проф., д.м.н.   
М. В. Осиков

**Тематический план практических занятий по Патологии  
для ординаторов 2-го года обучения специальности  
31.08.45 Пульмонология 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. Осложнения сахарного диабета, их механизмы. Диабетические комы (кетоацидотическая, гиперосиолярная, лактоацидотическая, гипогликемическая), их патогенетические особенности. Патогенез отдельных последствий сахарного диабета. Принципы диагностики и терапии.	6
2	Атеросклероз: причины, механизмы развития; роль психоневрологического и наследственного факторов, питания, гиподинамии и других факторов риска. Связь артериальной гипертензии и атеросклероза. Роль атеросклероза в патологии сердечно-сосудистой системы. Принципы диагностики атеросклероза	6
2	Ишемическая болезнь сердца, её формы, причины и механизмы развития. Клинические эквиваленты преходящей ишемии миокарда (стенокардия, бессимптомная ИБС, внезапная сердечная смерть, гибернация миокарда). Стенокардия. Инфаркт миокарда, нарушения метаболизма, электрогенных сократительных свойств миокарда в зоне ишемии и вне её. Патофизиологическое объяснение ишемического и реперфузионного повреждения миокарда. Осложнения и исходы стенокардии и инфаркта миокарда. Принципы диагностики ИБС	6
4	Артериальная гипертензия. Первичная артериальная гипертензия (гипертоническая болезнь), её этиология и патогенез, формы и стадии; факторы стабилизации повышенного артериального давления. Вторичные (симптоматические) артериальные гипертензии, их виды, причины и механизмы развития. Осложнения и последствия артериальных гипертензий. Принципы диагностики гипертонической болезни и симптоматических гипертензий	6
5	Сердечная недостаточность, классификация, этиология патогенез различных форм. Экстракардиальные и интракардиальные механизмы компенсации функции сердца. Физиологическая и патологическая гипертрофия миокарда, особенности гипертрофированного сердца, механизмы его декомпенсации. Дифференциально-диагностические признаки право- и левожелудочковой сердечной недостаточности	6
6	Коллоквиум	2

**Тематический план семинарских занятий по Патологии  
для ординаторов 2-го года обучения специальности  
31.08.45 Пульмонология 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.	6
2	Патология системы гемостаза. Формы патологии гемостаза, их причины, патогенез, клинические проявления, лабораторная диагностика.	6