

**Тематический план практических занятий
по дисциплине «Патология» для ординаторов
специальности 31.08.28 Гастроэнтерология**

№ 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, лактаcidотическая, гипогликемическая), их патогенетические особенности. Патогенез отдаленных последствий сахарного диабета. Принципы диагностики сахарного диабета.	4
3	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
4	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
5	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
6	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

**Тематический план практических занятий
по дисциплине «Патология» для ординаторов
специальности 31.08.28 Гастроэнтерология**

№ 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