**Перечень вопросов для зачета по Патофизиологии для ординаторов 1-го года обучения**

1. Сахарный диабет: определение понятия, классификация, критерии. Механизм действия инсулина, патогенез проявлений, принципы профилактики и терапии.
2. Инсулинзависимый и инсулиннезависимый диабет: этиология, патогенез.
3. Осложнения сахарного диабета: кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактацидемическая комы. Этиология, патогенез, проявления.
4. Первичная артериальная гипертензия (гипертоническая болезнь): этиология, патогенез, стадии и осложнения.
5. Вторичные (симптоматические) артериальные гипертензии: виды, причины и основные механизмы их развития.
6. Атеросклероз: определение, этиология (факторы риска), патогенез, стадии. Клинические последствия атеросклероза.
7. Сердечная недостаточность: определение понятия, классификация. Хроническая сердечная недостаточность: патогенез клинических проявлений, механизмы компенсации и декомпенсации.
8. Стадии патологической гипертрофии миокарда, их патогенез. Понятие о ремоделировании сердца при хронической сердечной недостаточности.
9. Острая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, основные клинические проявления острой правожелудочковой и левожелудочковой сердечной недостаточности.
10. Клинические эквиваленты преходящей ишемии миокарда (стенокардия, бессимптомная ИБС, внезапная сердечная смерть, гибернация миокарда), этиология, патогенез клинических проявлений.
11. Инфаркт миокарда, этиология, стадии, патогенез клинических проявлений.
12. Анемии: определение понятия, классификация, клинико-гематологические проявления. Острая постгеморрагическая анемия: этиология, патогенез, стадии, принципы лабораторной диагностики.
13. Гипопластические анемии: этиология, патогенез, проявления, характеристика кроветворения и принципы лабораторной диагностики.
14. Дефицитные анемии: этиология, патогенез, проявления, принципы лабораторной диагностики.
15. Патофизиология белой крови: лейкоцитозы, лейкопении, дисфункции лейкоцитов: классификация, этиология, патогенез клинических проявлений.
16. Геморрагический синдром: классификация, этиология, патогенез клинических проявлений.
17. Тромбы и тромбогенез. Артериальные и венозные тромбы: этиология, патогенез, проявления. Исходы и осложнения тромбоза
18. Приобретенные пороки сердца, классификация. Этиология и патогенез клинических проявлений врожденных пороков сердца.