**Вопросы к коллоквиуму №1, семестр V**

1. Смерть. Общая характеристика: понятие «смерти», понятие о танатогенезе. Классификация в зависимости от причины и обратимости жизнедеятельности.
2. Клиническая смерть: определение понятия, продолжите-льность, признаки, понятие о реанимации.
3. Биологическая смерть: определение понятия, признаки, время наступления и механизмы развития их.
4. Определение понятия «некроз», «паранекроз», «некро-биоз», «аутолиз». Причины некрозов.
5. Классификация некрозов, клинико-морфологические формы.
6. Исходы некрозов, значение для организма.
7. Понятие о компенсаторно-приспособительных процессах. Виды, стадии.
8. Регенерация. Классификация (физиологическая, патоло-гическая). Локализация. Уровни. Морфологические про-явления. Исходы.
9. Гипертрофия. Виды. Функциональное значение. Морфологическая характеристика.
10. Атрофия. Классификация. Морфологические прояв-ления. Исходы.
11. Структурная перестройка и организация тканей. Виды. Функциональное значение.
12. Метаплазия, ее виды.
13. Артериальная, венозная гиперемия. Определение понятия, механизмы развития, классификация, морфологические проявления, исходы.
14. Кровотечение. Виды, морфология, исходы.
15. Нарушение содержания тканевой жидкости (отеки, эксикозы). Этиология, классификеация, морфология, осложнения, исходы.
16. Тромбозы: определение понятия, механизмы тромбо-образования, классификация, морфология, клиническое значение и исходы.
17. Эмболии: определение понятия, пути движения, характеристика, исходы.
18. Инфаркты: этиология, патогенез, виды, морфологическая картина, осложнения, исходы.