**По дисциплине «Патология и тератология»**

**Вопросы к зачету.**

1. Понятие о болезни. Патологический процесс. Патологическое состояние. Синдром.
2. Периоды болезни. Характеристика периодов болезни. Исходы заболеваний.
3. Повреждение. Сущность, причины, механизмы и виды повреждений.
4. Дистрофия. Механизмы возникновения. Причины дистрофических процессов. Классификация.
5. Нарушения минерального обмена. Механизмы нарушений обмена натрия, калия. Исходы.
6. Классификация и общая характеристика нарушений кровообращения;
7. Характеристика и признаки артериальной гиперемии.
8. Характеристика и признаки венозной гиперемии.
9. Ишемия, причины и клинико-морфологическая характеристика.
10. Тромбоз, общая характеристика, причины, механизм тромбообразования, виды тромбов, клиническое значение.
11. Виды эмболий, причины, исходы.
12. Кровотечения и кровоизлияния, причины и виды, клинические проявления.
13. Общая смерть. Классификация. Посмертные изменения, механизмы развития. Понятие о реанимации.
14. Местная смерть (некроз), основные виды, причины развития, микроскопические признаки.
15. Инфаркт, как вид некроза. Классификация. Виды инфарктов в разных органах. Исходы.
16. Биологическая сущность воспаления. Причины развития, морфология и патогенез стадий воспаления.
17. Классификация воспаления. Альтеративное и серозное воспаление. Исходы.
18. Атрофия. Классификация, морфологические признаки.
19. Гипертрофия. Виды, морфологические признаки.
20. Метаплазия, гиперплазия, дисплазия. Понятие. Значение. Исходы.
21. Регенерация. Общее значение регенерации. Формы регенерации.
22. Опухоли. Понятие опухолевого роста. Теории происхождения. Классификация.
23. Особенности опухолевой клетки. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Критерии злокачественности.
24. Определение понятия «лихорадка». Лихорадка как типовой патологический процесс.
25. Патогенез лихорадки.
26. Гипертермия. Стадии развития. Отличие лихорадки от гипертермии.
27. Общая характеристика гипоксии. Механизмы развития и типы гипоксии.