**Вопросы к защите лабораторной работы по определению концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови.**

1. Дать характеристику мочевой кислоте: обозначить путь образования мочевой кислоты.
2. На чем основан метод определения мочевой кислоты?
3. При каких заболеваниях повышается концентрация мочевой кислоты в сыворотке крови и усиливается выделение с мочой?
4. Когда наблюдается понижение мочевой кислоты в крови?
5. Катаболизм каких азотистых оснований приводит к образованию. Мочевой кислоты.
6. Что такое подагра, причины возникновения болезни.
7. Диета для больного подагрой.
8. Почему при лейкозах и других злокачественных образованиях увеличивается содержание мочевой кислоты в сыворотке крови?
9. Почему при длительном введении аллопуринола обнаруживается высокое содержание оротовой кислоты.
10. Что такое оптическая плотность, сформулируйте закон Бугера-Ламберта-Бера.