**щВопросы к коллоквиуму №1**

1. Предмет и задачи общей ветеринарной микробиологии.

2. Классификация микроорганизмов по Берги.

3. Классификация микроорганизмов типа Fungi.

4. Анатомическое строение бактериальной клетки.

5. Споры и спорообразование у бацилл. Методы окраски спор.

6. Капсулы у бактерий и методы окраски капсул.

7. Движение у микробов, жгутиковый аппарат, классификация микробов по движению.

8. Методы исследования микробов в живом состоянии.

9. Морфология лучистых грибов (актиномицетов).

10. Морфология нитчатых совершенных грибов.

11. Морфология несовершенных грибов.

12. Морфология дрожжей.

13. Спорообразование у бацилл, плесеней, дрожжей и биологическое значение этого процесса.

14. L-формы бактерий.

15. Общая характеристика риккетсий.

16. Общая характеристика хламидий.

17. Морфологические особенных извитых микроорганизмов.

18. Простая окраска и микроскопия мазков.

19. Приготовление рабочих растворов бактериальных красок.

20. Особенности микроскопирования грибов.

21. Сложные методы окраски микроорганизмов.

22. Измерение величины микробов.