Практическое занятие № 3

Тема: Основные этапы биотехнологического процесса получения пробиотиков

Цель занятия: изучить современные инновации в биотехнологии пробиотических продуктов

Основные вопросы:

1. Основные этапы биотехнологического процесса получения пробиотиков

2. Требования к штаммам микроорганизма симбионта

3. Процесс культивирования штаммов молочнокислых бактерий

4. Процесс получения бактериальной суспензии

Задание:

Практическое занятие проводится в режиме on-line. Для закрепления теоретического материала необходимо подготовиться по основным вопросам.

Методические рекомендации к выполнению задания:

При подготовке к практическим занятиям необходимо использовать конспект лекций, электронные ресурсы, размещенные в «АИС Университет», рекомендуемую литературу, указанную в силлабусе. На ответ одного вопроса отводится 5-7 минут.

До начала занятий составить блок-схему основных этапов биотехнологического процесса получения пробиотиков для демонстрации совместного доступа при устном ответе.

Форма отчетности:

Форма отчетности: описание блок-схемы основных этапов биотехнологического процесса получения пробиотиков.

Сроки предоставления отчетности: по расписанию

Максимальный оценочный балл: 100 % при выполнении требования методических рекомендаций, при отсутствии блок-схемы макисмальных оценочный балл понижается на 10 %.