

Аннотация курса
Спецсеминар по микробиологии
д.б.н., проф. Пиневи́ч А.В.
Магистратура, 2 курс, 4 семестр
(зачет - 2 зачетные единицы)

Целью изучения дисциплины служит ознакомление студентов с достижениями микробиологии и научными биографиями выдающихся микробиологов.

Задачей изучения дисциплины является овладение студентами навыками подготовки и презентации научного доклада, а также углубленное знакомство с вопросами микробиологии, рассмотренными на семинаре.

1. “Роджер Уайт Стейниер (1919-1982): научная биография и вклад в микробиологию” - научный доклад магистранта; обсуждение
2. “Открытие бактерии, осуществляющей две фазы нитрификации” - научный доклад магистранта; обсуждение
3. “Экологическая геномика цианобактерий” - научный доклад магистранта; обсуждение
4. “Уникальный механизм выхода вирионов из клеток архей” - научный доклад магистранта; обсуждение
5. “Некультивируемые бактерии” - научный доклад магистранта; обсуждение
6. “С.Н. Виноградский (1856-1953): научная биография и вклад в микробиологию” - научный доклад магистранта; обсуждение
7. “Феномен разреженной бактериальной биосферы” - научный доклад магистранта; обсуждение