

Вопросы по модулю

«Биологические системы»

1. Молекулярно-генетический уровень организации живого.
2. Биология клетки.
3. Онтогенетический (организменный) уровень организации живого.
4. Популяционно-видовой уровень организации живого.
5. Экосистемный уровень.
6. Молекулярная иммунология.
7. Эндокринология.
8. Молекулярные аспекты организации генома.
9. Уровни регуляции экспрессии генов.
10. Генетика микроорганизмов. Наследственность и изменчивость бактерий.
11. Микробиологические основы антибактериальной терапии и профилактики инфекционных заболеваний.
12. Естественная микрофлора тела (микробиота) в норме и при патологии.
Средства пробиотической коррекции дисбиозов.
13. Биология культивируемых клеток и тканей.
14. Основы генетической инженерии.
15. Инструментальные (приборные) методы в молекулярной биологии.