

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ	Методические указания к аудиторным занятиям по дисциплине «Методология научного эксперимента» для студентов 2-го курса направления подготовки Биология	- 1 -
---	---	--	--------------

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ №6
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ
БИОЛОГИЯ
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР)

Тема: Интерпретация результатов. Воспроизводимость результатов. Эталоны и контроли измерений. Часть 1.

Вопросы для подготовки:

1. Дать определение понятию «интерпретация результатов».
2. Методы графического изображения результатов эксперимента (виды, понятия, подробное описание)
3. Методы подбора эмпирических формул (виды, понятия, подробное описание)
4. Эталоны, стандарты, контрольные карты, контроли – дать определения, написать классификацию с примерами.
5. Валидность: определение и классификация (внутренняя и внешняя)
6. Надлежащая лабораторная практика (GLP): определение, задачи, цели и правила
7. Заполнить таблицу:

Название этапа	Функциональность	Требования