

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 31.05.02 «БИОЛОГИЯ» (ПРОФИЛЬ БИОХИМИЯ) КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ»	- 1 -
---	---	--	--------------

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ №11
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «БИОЛОГИЯ»
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)**

Тема: Водно-электролитный баланс, кислотно-основное равновесие в организме человека и его нарушения. Часть 2.

Вопросы для подготовки:

1. Кислотно-основное состояния (КОС), понятие.
2. Буферные системы крови и тканей, механизм их действия.
3. Физиологические системы регуляции кос (почечная, легочная, желудочно-кишечная, костная). Общие принципы оценки кислотно-основного состояния организма.
4. Показатели кислотно-основного состояния (кос) организма, их диагностическое значение. Нарушения кос.
5. Формы нарушений (ацидозы, алкалозы).
6. Виды нарушений (респираторные, метаболические) и их причины.
7. Общие принципы интерпретации показателей кос.