

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ №10
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 1.

Вопросы для подготовки:

1. Распределение и роль воды в организме.
2. Водные пространства.
3. Расчет водного баланса.
4. Распределение натрия и калия в клетке и внеклеточном пространстве.
5. Регуляция водно-электролитного обмена.
6. Методы оценки водно-электролитного баланса.
7. Нарушения водно-электролитного баланса и баланса натрия.
8. Виды, причины, клинические проявления.
9. Нарушения баланса калия, причины, клинические проявления.