

	<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 «МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ»</p>	<p>- 1 -</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ №1
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «БИОЛОГИЯ»
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)**

Тема: Основные принципы и методы оценки продуктов промежуточного, минерального обмена человека.

Вопросы для подготовки:

1. Минеральный обмен.
2. Физиологическая роль ионов.
3. Регуляция минерального обмена.
4. Клинико-диагностическое значение определения минеральных веществ.
5. Минеральный обмен в организме человека.
6. Осмолярность плазмы.
7. Регуляция минерального обмена (паратгормон, кальцитриол, кальцитонин).
8. Биохимическая диагностика нарушений минерального обмена.