

	<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 №9
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «БИОЛОГИЯ»
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)**

Тема: Обмен нуклеотидов у человека. Часть 3.

Вопросы для подготовки:

1. Внутриклеточный катаболизм нуклеиновых кислот. Нуклеазы лизосом.
2. Биосинтез пуриновых нуклеотидов: схема процесса и регуляция.
3. Биосинтез пиримидиновых нуклеотидов: реакции, регуляция, нарушение процесса.
4. Биосинтез дезоксирибонуклеотидов.
5. Катаболизм нуклеотидов: реакции, регуляция, нарушения процесса.