

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p><b>КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ</b></p>	<p><b>Методические указания для студентов</b> Дисциплина: <b>«Патобиохимия (химическая патология клетки)»</b> Направление подготовки: <b>«Биология» (профиль Биохимия)</b></p>	<p>- 1 -</p>
---	---	--	--------------

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ №5**  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАТОБИОХИМИЯ (ХИМИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ КЛЕТКИ)»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «БИОЛОГИЯ»  
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)

**Тема:** Дислипидемии. Нарушения обмена липидов в тканях.

**Вопросы для подготовки:**

1. Эмульгирование жиров пищи. Факторы, влияющие на активность панкреатической липазы. Нарушения переваривания и всасывания липидов.
2. Транспорт липидов в плазме крови. Классификация, строение и функции липопротеинов. Функции апопротеинов.
3. Дислипидемии. Нарушения обмена липидов в тканях.
4. Жировое перерождение печени. Образование желчных камней.