

	<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>Методические указания для студентов Дисциплина: «Патобиохимия (химическая патология клетки)» Направление подготовки: «Биология» (профиль Биохимия)</p>	<p>- 1 -</p>
---	---	--	--------------

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

Тема: Патологии липидного обмена.

Вопросы для подготовки:

1. Пути метаболизма экзогенных жиров. Синтез и созревание хиломикронов. Строение и метаболизм хиломикронов.
2. Пути метаболизма эндогенных жиров. Биосинтез синтез жиров в печени и жировой ткани. Строение и метаболизм ЛПОНП. Метаболизм глицерола.
3. Катаболизм жиров: схема процесса, биологическая функция, принципы регуляции.
4. Нарушения метаболизма триацилглицеролов. Ожирение: биохимические и нейрогуморальные аспекты.