



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

Методические указания к
аудиторным занятиям по
дисциплине
«Патобиохимия»
для студентов направления
подготовки «Биология»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАТОБИОХИМИЯ» (ВЕСЕННИЙ 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 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.