

	<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 №3
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «БИОЛОГИЯ»
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)**

Тема: Синтез гема. Часть 1.

Вопросы для подготовки:

1. Строение гемов. Виды порфиринов. Биологическая роль гем-содержащих белков.
2. Схема биосинтеза гема и принципы его регуляции.
3. Нарушения биосинтеза гема. Патобиохимические механизмы порфирий.