

	<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: «Фармакогенетика» Направление подготовки: «Биология» (профиль Генетика)</p>	<p>- 1 -</p>
---	---	---	--------------

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАКОГЕНЕТИКА»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «БИОЛОГИЯ»**

Тема: Клиническое значение «фармакодинамических» полиморфизмов генов.

Вопросы для подготовки:

- Антиандрогены и рак простаты.
- Рецепторы эстрогенов и резистентность к эстрогенам.
- Фармакогенетика антидепрессантов.
- Фармакогенетика анксиолитиков и ГАМК-А-бензодиазепиновый рецепторный комплекс.
- Глухота, вызванная аминогликозидными антибиотиками.
- Индуцируемые бериллием заболевания легких.
- Гены рецепторов и астма.