

	<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 к аудиторным занятиям по дисциплине «Онкогенетика» для студентов направления подготовки «Биология»</p>
---	--	---

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ

№11

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОНКОГЕНЕТИКА»

Тема: Противоопухолевый иммунитет.

Вопросы для подготовки:

1. Противоопухолевый иммунитет: Защитные механизмы организма и раковые заболевания.
2. Антионкогены.
3. Роль клеток иммунной системы в защите организма от опухолей. Участие цитотоксических Т-лимфоцитов в «борьбе» с опухолевыми клетками.
4. Антитела и их роль в защите организма от опухолей.
5. Фактор некроза опухолей; его природа и механизм действия.
6. Современные методы терапии онкозаболеваний. Молекулярные «мишени» действия лекарственных веществ.
7. Противоопухолевые антибиотики.
8. Новые методы химиотерапии злокачественных новообразований (фотодинамическая терапия).
9. Возможный подход к лечению раковых заболеваний посредством использования вирусов как средства уничтожения опухолевых клеток.
10. Проблема множественной лекарственной устойчивости раковых клеток.