**Наставнa јединицa 14-15**

1. Хемотерапија vs. биотерапија. Основне карактеристике.
2. Имунотерапија тумора. Основне карактеристике.
3. Имунотерапија тумора. Модулација урођене имуности.
4. Имунотерапија тумора. Цитокини.
5. Моноклонска антитела. Основне карактеристике.
6. Моноклонска антитела начин добијања.
7. Моноклонска антитела у имунотерапији тумора. Механизам дејства.
8. Моноклонска антитела у имунотерапији тумора. Примери.
9. Моноклонска антитела у имунотерапији тумора. Ограничења у примени.
10. LAK ћелије.
11. TIL ћелије.
12. Активна имунотерапија тумора. Вакцине. Основни принципи.
13. Имунотерапија тумора. Дендритске ћелије. Плазмиди.
14. Четири категорије туморских вакцина