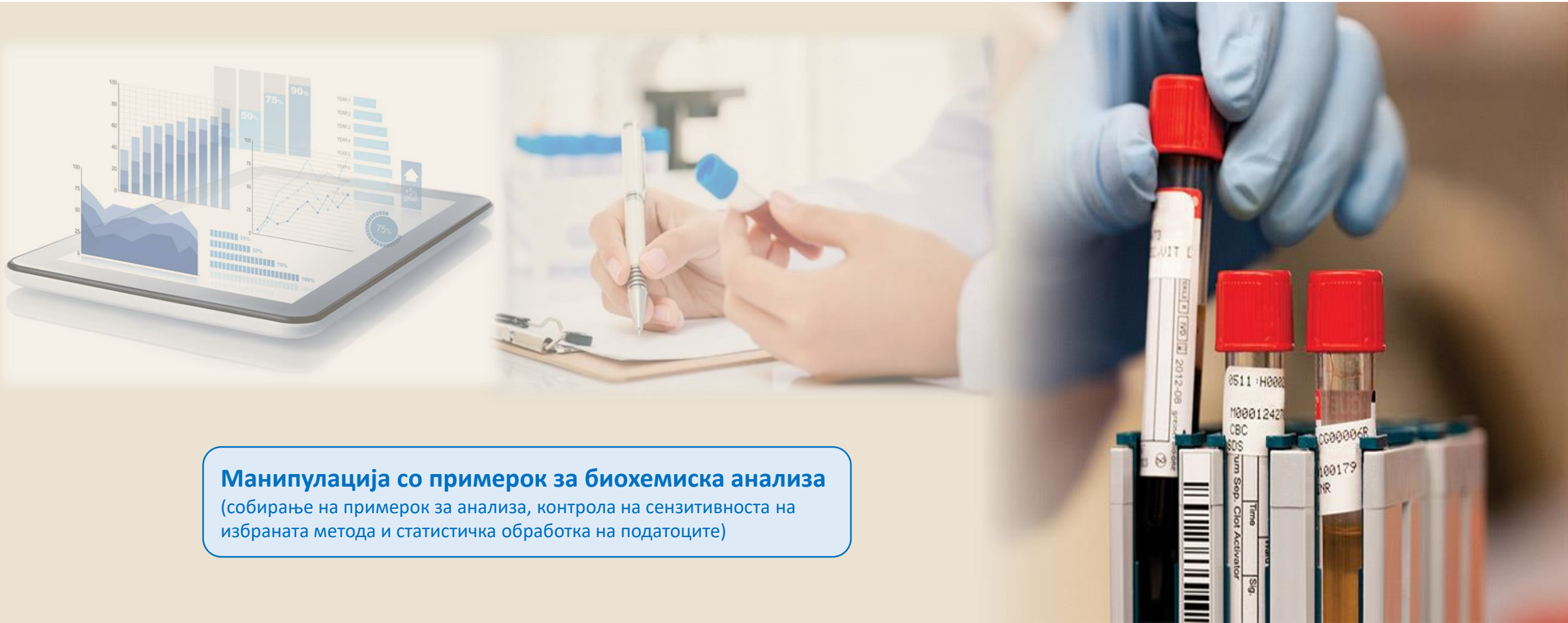


Наставна програма за предметите на Катедрата за Експериментална биохемија

Проф. д-р. Јасмина Димитрова-Шумковска

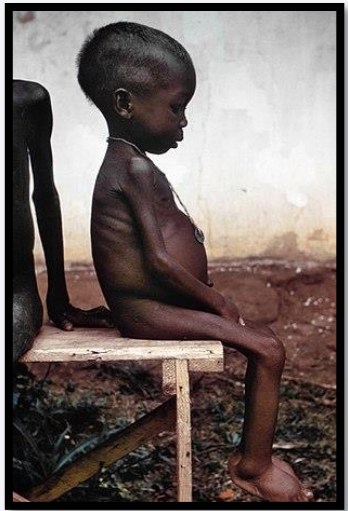
Клиничка биохемија – наставна програма



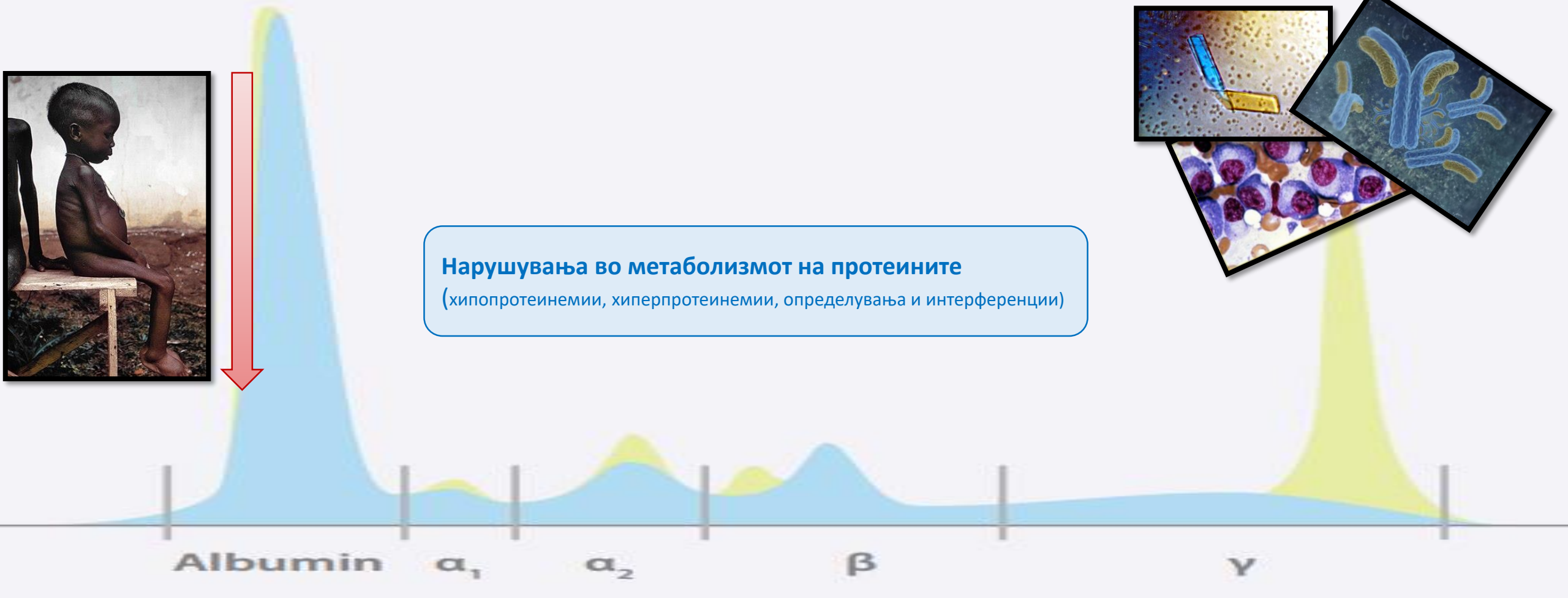
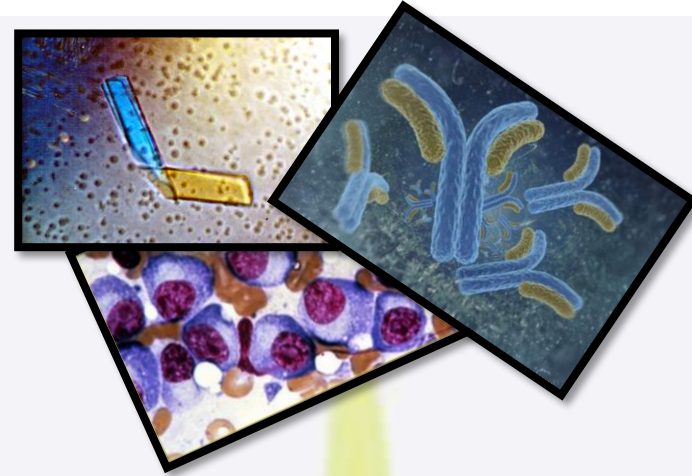
Манипулација со примерок за биохемиска анализа

(собирање на примерок за анализа, контрола на сензитивноста на избраната метода и статистичка обработка на податоците)

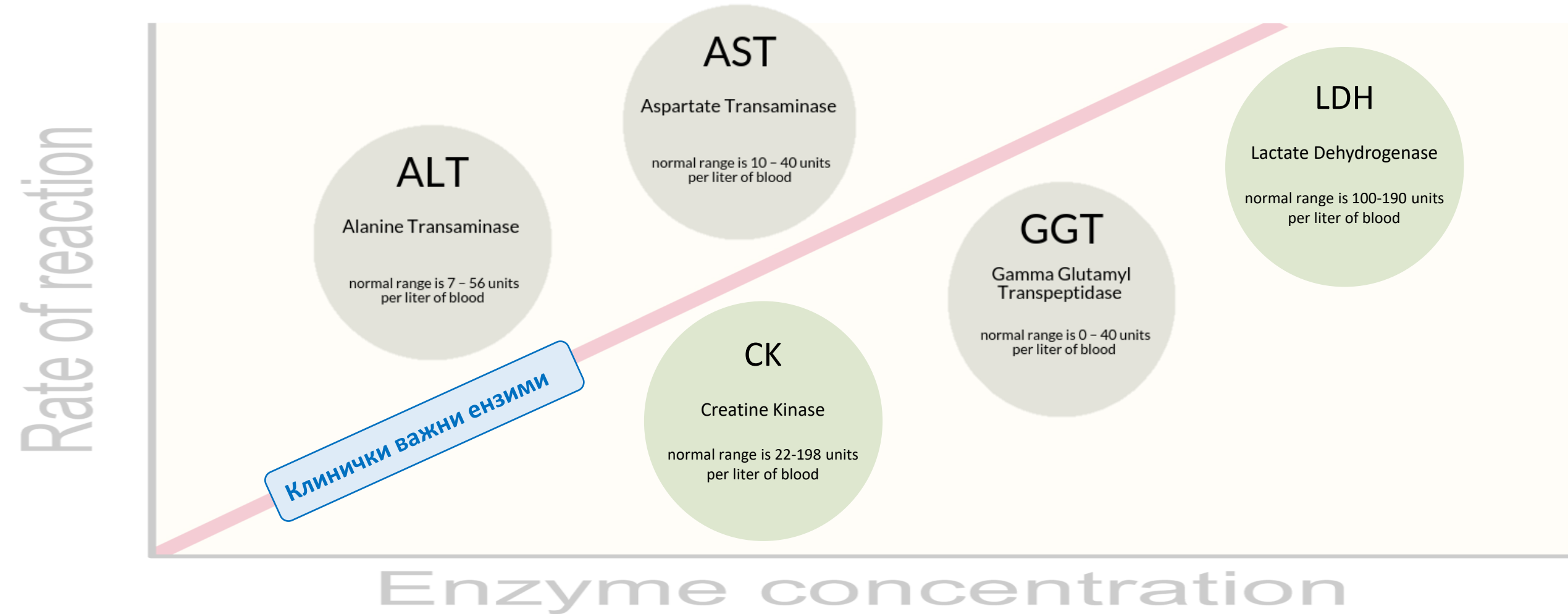
Клиничка биохемија – наставна програма



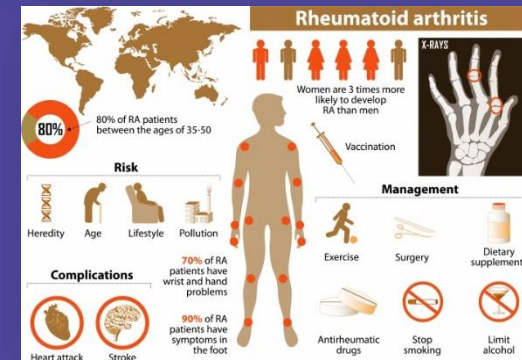
Нарушувања во метаболизмот на протеините
(хипопротеинемии, хиперпротеинемии, определувања и интерференции)



Клиничка биохемија – наставна програма



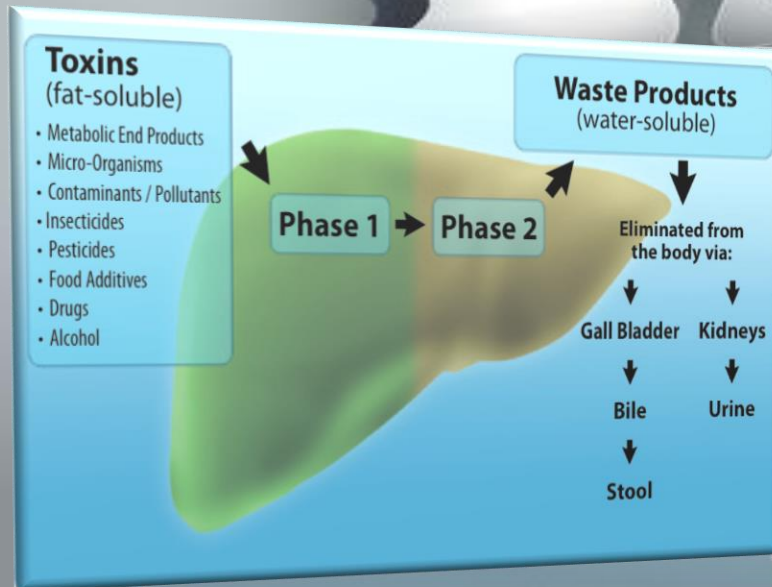
Клиничка биохемија – наставна програма



Аутоимуни заболувања
(базични концепти)

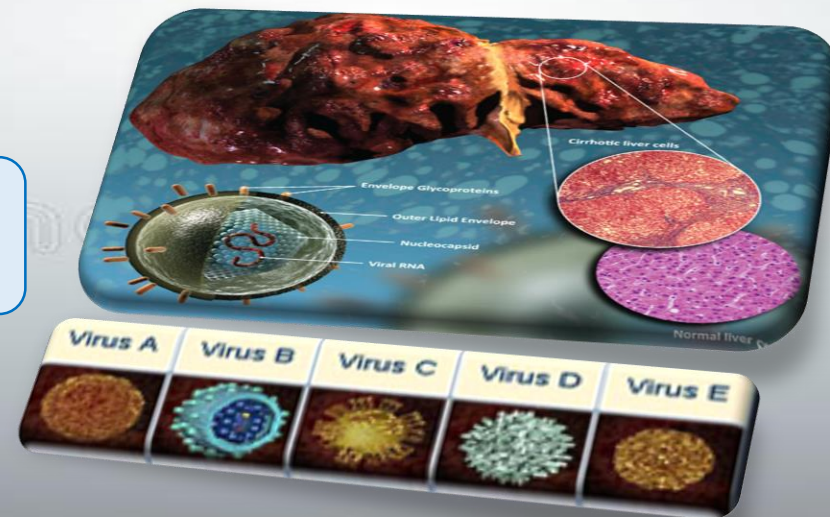
"Butterfly"
rash of Lupus

Клиничка биохемија – наставна програма



Хепатална функција

(синтеза, конјугација, клинички промени при инфекција со HAV, HBV, HCV)



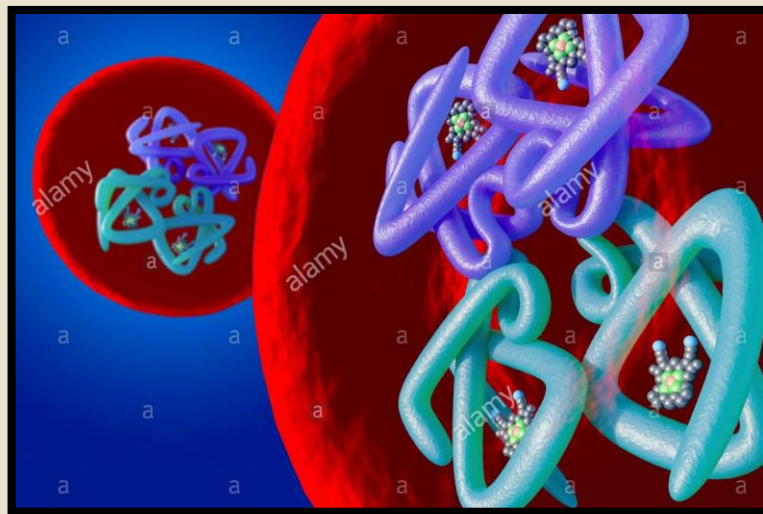
Клиничка биохемија – наставна програма



Непротеински азотни соединенија
(уреа, acidum uricum, креатинин)



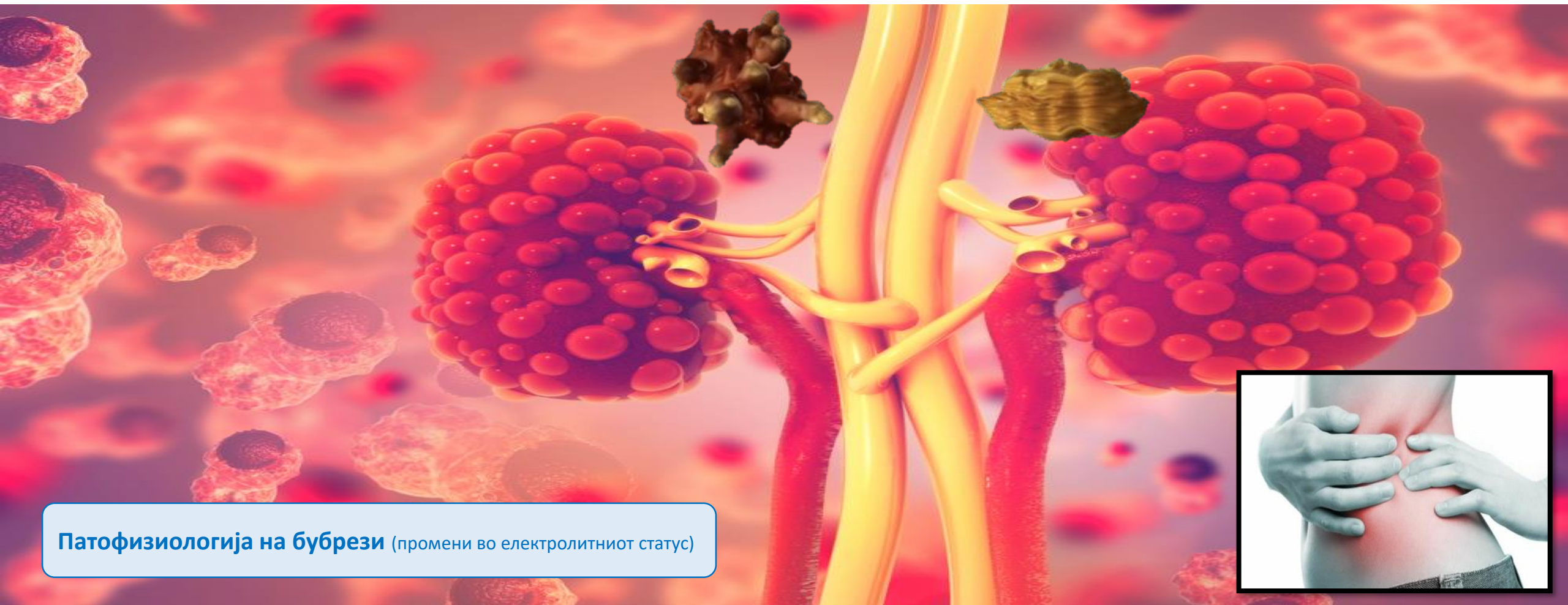
Клиничка биохемија – наставна програма



Порфирии (метаболизам на Hb)

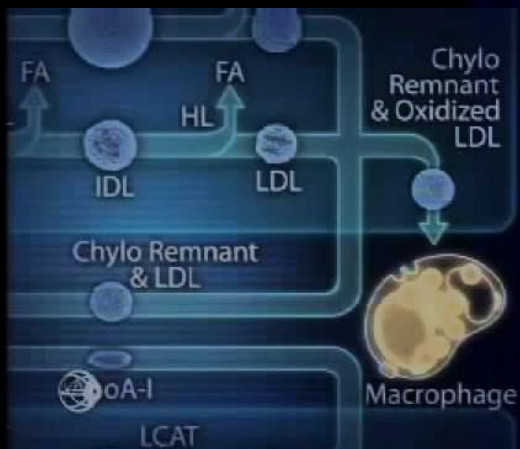


Клиничка биохемија – наставна програма



Патофизиологија на бубрези (промени во електролитниот статус)

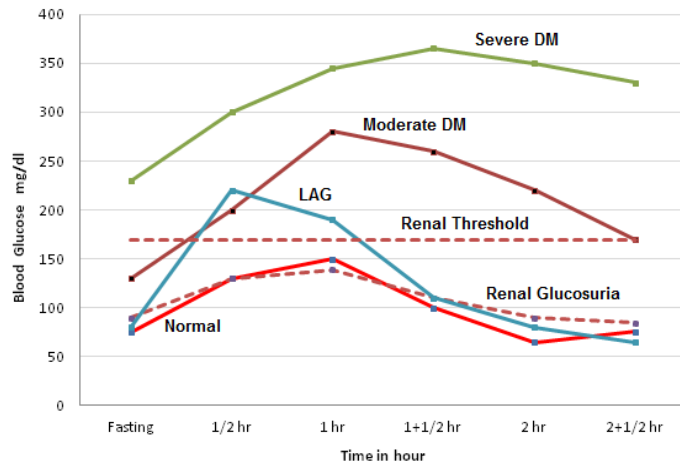
Клиничка биохемија – наставна програма



Нарушувања во метаболизмот на липопротеините - LP
(физиологија и метаболизам на липопротеините, дислипидемии, тестови за следење на LP профил)

Клиничка биохемија – наставна програма

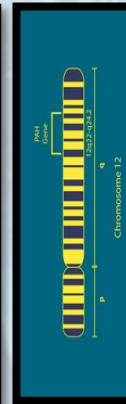
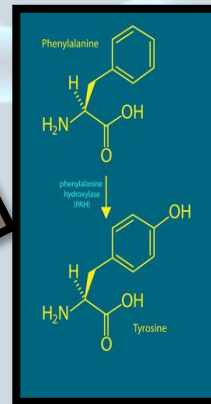
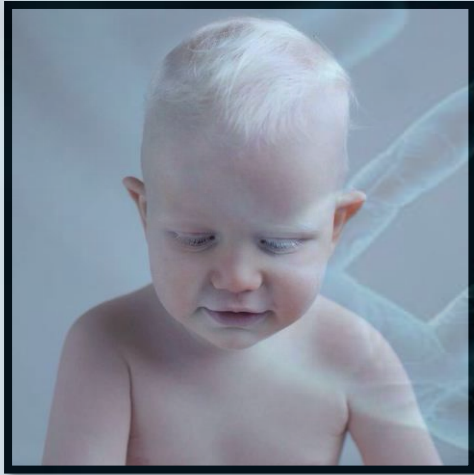
Oral Glucose Tolerance Test (OGTT)



Нарушувања во метаболизмот на јаглехидратите
(хипергликемија, хипогликемија, GT - Тест)

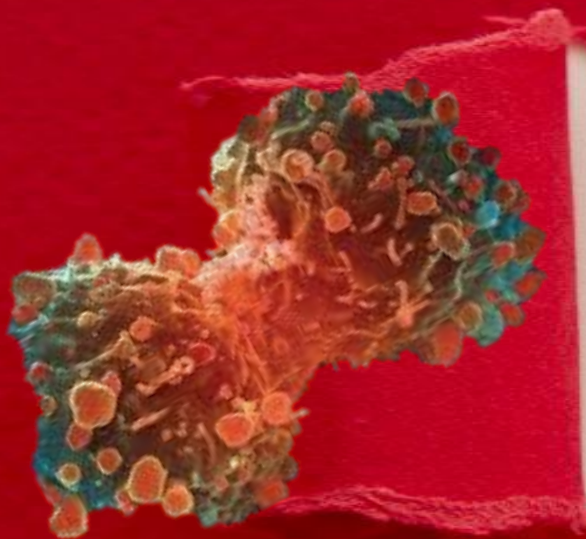


Клиничка биохемија – наставна програма



Метаболички трансформации на аминокиселините, генетски нарушувања
(албинизам, фенилкетонурија, цистеинурија)

Клиничка биохемија – наставна програма



CANCER



Тумор маркери (основни концепти и клиничка примена)

Клиничка биохемија – наставна програма



Пренатална дијагностика
- Анализа на амнионска течност