**3. недеља – Клиничка ензимологија- питања за вежбе**

1.Комбинација

1. Код оштећења јетре већи дијагностички значај има одређивање које трансаминазе? Објасните-

2. Ензими у плазми се могу поделити на две велике групе. Које? Објасните.

2. Комбинација

1. Шта је плазма и како се добија?

2.Кисела фосфатаза

3. Комбинација

1. Функционални ензими крвне плазме

2. Креатин киназа (CK)

4. Комбинација

1.Нефункционални ензими крвне плазме

2. Лактат дехидрогеназа (LDH)

5. Комбинација

1. Значај одређивања ензима у ензимској дијагностици и ензимопатијама

2. γ-глутамил-трансфераза (GGT)

6. Комбинација

1. Фактори коју утичу на активност ензима у плазми у дијагностици болести

2. Аспартат трансаминаза (AST)

7. Комбинација

1. Терапијска примена ензима

2. Аланин трансаминаза (ALT)

8. Комбинација

1. Дијагностички параметри у плазми за дијагнозу патолошких стања

2. Каталаза

9. Комбинација

1. Значај одређивања ензима у антитуморској терапији.

2. Супероксид дизмутаза

10. Комбинација

1.Значај одређивања ензима у генетским болестима.

2. Алкална фосфатаза

11. Комбинација

1. Објасните разлику између функционалних и нефукционалних ензима крвне плазме

2. Амилаза

12. Комбинација

1.Наведите који су све значаји одређивања ензима

2. Липаза

13. Комбинација

1. Изоензими, њихов значај и пример.

2. Холинестераза

14. Комбинација

1. Клинички ензими за дијагнозу инфаркта миокарда

2. У којим ткивима се налази изоензим креатин киназе СК-ММ и код које болести налазимо повишене вредности овог ензима у плазми?

15. Комбинација

1. Клинички ензими за дијагнозу болести јетре

2. Клинички ензими за дијагнозу панкреатитиса