



SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE CONSTANȚA

Telefon: 0241/484.501

contact@infecțioaseconstanta.ro

Fax: 0241/615.491

www.infecțioaseconstanta.ro

Buletinul de Credință nr. 100/11 Cod 900709

CUI: 15113490



Nr. 2130 data 24.03.2016

AVIZAT DE
ORDINUL BBCSSR
FILIALA CONSTANȚA

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE CHIMIST LABORATOR ANALIZE MEDICALE



PROBA SCRISĂ

1. Deficite enzimatică în digestia și absorbția glucidelor.
2. Reglarea hormonală a gluconeogenezei.
3. Degradarea glicogenului.
4. Biosinteza glicogenului.
5. Alterări enzimatică în metabolismul glicogenului.
6. Căi generale și particulare de catabolizare a aminoacizilor.
7. Biosinteza glutatationului.
8. Metabolismul creatinei.
9. Izoenzime.
10. Exprimarea activității enzimelor.
11. Reglarea cantității enzimelor.
12. Relația dintre enzime și patologie.
13. Digestia și absorbția lipidelor.
14. Metabolismul colesterolului.
15. Lipidele plasmatică.

PROBA PRACTICĂ

1. Examenul de urina

- examenul de urină calitativ pH-ul;
- examenul de urină calitativ culoarea.
- examenul microscopic al urinei.

2. Determinarea activității enzimatică a transaminazelor serice

- TGP: valori normale, interpretarea valorilor;
- TGO: valori normale, interpretarea valorilor;
- importanța sindromului de citoliza hepatică.

3. Determinarea activității enzimatică a lactat dehidrogenazei

- valori normale și interpretarea valorilor;
- izoenzimele lactat dehidrogenazei;
- proporțiile izoenzimelor în serul normal.

Bibliografie

1. Cristea-Popa E., Popescu A., Truția E., Dinu V. Tratat de biochimie medicală, vol.I, Ed. Medicală, București, 1991.
2. Roșoiu N., Șerban M., Badiu Ghe. Biochimie clinică, Ed. Munteania, Constanța, 2005.
3. Mitrica-Kondi N. Laboratorul clinic, Ed. Medicală, București, 1981.

MANAGER
CONF.UNIV.DR. HALICHIDIS STELA

