

PITANJA ZA ZAVRŠNI ISPIT
LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA POREMEĆAJA METABOLIZMA
- dio II -

POREMEĆAJI METABOLIZMA PURINSKIH I PIRIMIDINSKIH NUKLEOTIDA

1. Definišite giht.
2. Navedite makar četiri načina za postavljanje dijagnoze gihta.
3. Koji je uzrok „juvenilnog gihta„?

GOJAZNOST I METABOLIČKI SINDROM

1. Objasnite povezanost leptina i gojaznosti.
2. Navedite makar sedam bolesti udruženih sa gojaznošću.
3. Definišite pojam metabolički sindrom.

HIPOPARATIREOIDIZAM

1. Navedite nazive hormona koji učestvuju u regulaciji kalcijemije.
2. Navedite makar četiri uzročnika hipoparatireoidizma.
3. Zašto nastaje pseudohipoparatireoidizam?

HIPERPARATIREOIDIZAM

1. Navedite tri najčešća uzroka primarnog hiperparatireoidizma.
2. Navedite makar pet kliničkih simptoma ili znakova hiperkalcijemije.
3. Koji je dominantan uzročnik sekundarnog hiperparatireoidizma?

FENILKETONURIJA

1. Objasnite patofiziološku osnovu nastanka fenilketonurije.
2. Navedite makar sedam kliničkih znakova ili simptoma koji se mogu zapaziti u osobe oboljele od fenilketonurije.
3. Objasnite makar tri terapijska modaliteta u liječenju fenilketonurije.

HIPERPROTEINEMIJE

1. Navedite makar pet različitih bolesti koje uzrokuju hiperproteinemiju.
2. Šta je Walderstromova makroglobulinemija?
3. Šta je CEA?

HIPOPROTEINEMIJE

1. Navedite makar pet uzročnika hipoproteinemije.
2. Navedite najvažnije posljedice hipoproteinemije.

POREMEĆAJI METABOLIZMA TIROZINA I METIONINA

1. Navedite makar tri biološki važna jedinjenja čiji je tirozin prekursor.
2. Objasnite zašto nastaje tirozinemija a zašto alkaptonurija.
3. Objasnite zašto nastaje albinizam i navedite kliničku sliku ovog oboljenja.

