

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ИМУНОЛОГИЈЕ ЗА ШКОЛСКУ 2019/2020. ГОДИНУ

(извлачи се по једно питање из сваке групе)

I група

1. Општа својства и компоненте имунског система и типови имунског одговора
2. Урођена имуност
3. Преузимање антигена и презентација антигена лимфоцитима
4. Препознавање антигена у стеченој имуности
5. Целуларни имунски одговор
6. Ефекторски механизми целуларне имуности
7. Хуморални имунски одговор
8. Ефекторски механизми хуморалне имуности

II група

1. Механизми одбране против бактеријских, вирусних, гљивичних и паразитских инфекција
2. Имунолошка толеранција и аутоимуност, принципи дијагностике и лечења аутоимунских болести
3. Имунски одговор на туморе, принципи имунотерапије малигних болести
4. Имунски одговор на трансплантирана ткива, принципи превенције и лечења одбацивања трансплантата
5. Реакције преосетљивости I, II, III и IV типа, принципи дијагностике и лечења преосетљивости
6. Конгениталне и стечене имунодефицијенције, принципи дијагностике и лечења имунодефицијенција
7. Принципи имунопрофилактике инфективних болести

III група

1. Дијагностички значај имуноаглутинације и принципи извођења
2. Дијагностички значај имунопреципитације и принципи извођења
3. Дијагностички значај ензимских и радио-имунотестова (EIA, RIA) и принципи извођења
4. Имунофлуоресценција и основи проточне цитофлуориметрије, дијагностички значај и принципи извођења