

**TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI  
ASISTENT MEDICAL DE LABORATOR DEBUTANT (PL)  
LABORATOR VIRUSOLOGIE**

**PROBA SCRISĂ:**

1. **Generalități despre virusuri:** structura, clasificare, replicare (etape).
2. **Răspunsul imun umoral:** antigene, anticorpi.
3. **Vaccinuri antivirale:** vaccinuri inactivate; vaccinuri vii atenuate.
4. **Paramixoviridae:** virusul respirator sincitial, virusul urlian, virusul rujeolic - caracteristici structurale și patogenice.
5. **Herpesviridae:** herpes simplex virus, virusul varicelo-zosterian, Epstein-Barr virus, Cytomegalovirus - caracteristici structurale și patogenice; diagnostic de laborator.
6. **Infecția HIV/SIDA:** căi de transmitere și grupe de risc; diagnostic de laborator.

**PROBA PRACTICĂ:**

1. **Reacția de hemaglutinare** - principiul metodei.
2. **Reacția imunofluorescență directă/indirect** - principiul metodei.
3. **Reacția imunoenzimatică ELISA**- principiul metodei.

**BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ:**

1. "Curs Concis de Virusologie", C. Cernescu, S. Ruta, Ed. Medicala, 2002
2. "Practica diagnosticului virusologic", C. Cernescu, S. Ruta, Ed. Concept publishing, 1997

25.04.2023

Coordonator Laborator Virusologie,

Bioch. med. pr. Riciu Doina-Claudia

