

TEMATICA
pentru concursul de medic primar
specialitatea GENETICĂ MEDICALĂ

I – II. DOUĂ PROBE PRACTICE
III. PROBA CLINICĂ

I. PROBA PRACTICĂ (a)

1. Examenul cromozomial.
2. Amplificarea AND.
3. Hibridizarea acizilor nucleici.
4. Hibridizarea probelor oligonucleotidice specifice alelelor.
5. Hibridizarea in situ.
6. Fragmentarea acizilor nucleici cu enzime de restricție.
7. Polimorfismul lungimii fragmentelor de restricție.
8. Secvențierea AND.
9. Cultivarea limfocitelor periferice.
10. Grupele sanguine; polimorfismul proteic; teste de paternitate.

II. PROBA PRACTICĂ (b)

1. Fișa de consult genetic.
2. Examenul fizic al pacientului.
3. Formularea unui plan de examene clinice și paraclinice.
4. Sfatul genetic.
5. Diagnosticul prenatal.
6. Screeningul prenatal.
7. Screeningul neonatal.
8. Screeningul familial.
9. Registre genetice.
10. Dispensarizarea și integrarea socioprofesională a persoanelor cu anomalii congenitale și boli genetice.

III. PROBA CLINICĂ

Cazurile clinice vor fi alese din întreaga problematică a specialității. Proba constă în examinarea clinică și a documentației obiective (rezultatele analizelor cu precizarea diagnosticului și a strategiei terapeutice).

ooooo 000 ooooo