

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic primar**  
**specialitatea NEONATOLOGIE**

I – II. DOUĂ PROBE CLINICE  
III. PROBA PRACTICĂ

**I – II. DOUĂ PROBE CLINICE**

Cazurile clinice se vor alege din întreaga problematică a specialității.

**III. PROBA PRACTICĂ**

1. Cateterismul arterei și venei ombilicale.
2. Aspirația cailor aeriene și ventilația pe mască cu pompă manuală tip oxigenoterapia.
3. Plasarea unei sonde naso-gastrice (naso-jejunale) pentru alimentația enterală. Tehnica efectuării gavajului continuu și discontinuu.
4. Masajul cardiac extern.
5. Intubația traheală. Tehnici de ventilație asistată.
6. Puncționarea venei femurale pentru recoltări.
7. Instalarea unei perfuzii în venele periferice.
8. Puncția lombară.
9. Puncția pleurală. Drenajul pleural în sistem închis.
10. Ingrijirea prematurului în incubator.
11. Fototerapia.
12. Exsanguinotransfuzia.
13. Interpretarea unei radiografii toracice la nou-născut.
14. Interpretarea examenului radiologic al tubului digestiv în perioada neonatală.
15. Interpretarea radiografiilor scheletice la nou-născut.
16. Interpretarea unei electrocardiograme din patologia curentă neonatală (maladii congenitale de cord, tulburări de ritm și conducere, hipocalcemia neonatală).
17. Puncționarea arterelor periferice pentru recoltarea de sânge arterial. Interpretarea examenului gazelor sanguine și a echilibrului acido-bazic prin micrometoda Astrup.
18. Interpretarea hemogramei normale și patologice în perioada neonatală.
19. Interpretarea probelor de coagulare în perioada neonatală.
20. Interpretarea probelor de explorare a funcției renale în perioada neonatală.
21. Interpretarea probelor de explorare a metabolismului bilirubinei în perioada neonatală.
22. Explorarea bacteriologică și serologică în infecțiile neonatale.
23. Preparate de lapte utilizate în alimentația artificială a nou-născutului la termen.
24. Preparate de lapte utilizate în alimentația artificială a nou-născutului prematur.
25. Recomandări în alimentația naturală a nou-născutului (scheme de alimentație, educația mamei, contraindicații, incidente, urmărirea nou-născutului alimentat natural).
26. Pregătire și utilizarea monitorului cardio-respirator, pulsoximetrului, tensiometrului noninvasiv, ventilatorului mecanic.
27. Interpretarea unei echografii (transfontanelară, cardiacă, abdominală).