



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN CLUJ

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN
„ABORDĂRI TRANSCURRICULARE ÎN NURSING”
ETAPA JUDEȚEANĂ
13 APRILIE 2024**

PROBA SCRISĂ

**Calificarea profesională: Asistent medical generalist
An III**

NOTĂ: Toate subiectele sunt obligatorii. Timp de lucru 2 ore. Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I. ALEGERE SIMPLĂ

30 puncte

La următoarele întrebări alegeți un singur răspuns corect, din variantele propuse. Fiecare variantă corectă este punctată cu 1 punct.

1. Care din următoarele investigații sunt foarte importante în cazul luării în evidență a gravidei:

- A. Coronarografia
- B. Colposcopia
- C. Glicemia
- D. Colonoscopia

2. În tratamentul AVC-ului ischemic pot fi folosite:

- A. Anticoagulante
- B. Simpaticomimetice
- C. Antiinflamatoare
- D. Procoagulante

3. În cazul infarctului miocardic acut se pot administra:

- A. Vitamina C
- B. Antihistaminice
- C. Anticoagulante
- D. Procoagulante

4. În starea de rău astmatic pot să apară următoarele semne și simptome cu excepția:

- A. Dispnee
- B. Cianoză
- C. Anxietate
- D. Epistaxis

5. Un medicament de urgență în tratarea șocului anafilactic poate fi:

- E. Nitroglicerina
- F. Hemisuccinatul de hidro-cortizon
- G. Nifedipinul
- H. Captoprilul

6. Alimentația naturală a nou-născutului, la termen se face:

- A. La cerere
- B. La 5 ore de la naștere
- C. Din 3 în 3 ore
- D. La 2 ore de la naștere

7. Evaluarea nou-născutului la naștere se face prin:

- A. Scorul Apgar
- B. Traseul cardiocografic
- C. Parametrii ecografici de creștere fetală
- D. Determinarea greutateii

8. Problemele pacientului în criza de epilepsie sunt următoarele, cu excepția:

- A. Oprirea respirației
- B. Risc de sufocare
- C. Risc de traumatisme
- D. Logoree

9. Care din următoarele manifestări ale nou născutului este considerată fiziologică:

- A. Icterul fiziologic
- B. Intertrigo fesier
- C. Omfalita
- D. Blefaroconjunctivita

10. Perimetrul cranian la nou născut se măsoară cu:

- A. Pedimetru
- B. Bandă metrică
- C. Pelvimetru
- D. Toate răspunsurile sunt corecte

11. Amniocenteza este:

- A. Examinarea radiologică
- B. Puncția fundului de sac Douglas
- C. Metoda de recoltare a lichidului amniotic
- D. Examenul secreției vaginale

12. Care din următoarele semne și simptome apare în AVC:

- A. Hemipareză
- B. Raluri sibilante
- C. Hipertonie musculară generalizată
- D. Toate răspunsurile sunt corecte

13. Gravitatea leziunilor în electrocutare depinde de:

- A. Tipul de curent și traseul acestuia prin corp
- B. Intensitatea curentului
- C. Tensiunea curentului
- D. Toate răspunsurile sunt corecte

14. Pentru acordarea corectă a primului ajutor în electrocutare se are în vedere:

- A. Să fie acordat în primele 5 minute
- B. Sursele de curent nu se ating cu mâna neprotejată
- C. Sursa de curent se îndepărtează cu un obiect de lemn
- D. Toate răspunsurile sunt corecte

15. Urocultura este:

- A. Examinare biochimică
- B. Examinare virusologică
- C. Examinare bacteriologică
- D. Examinare serologică

16. VDRL este examinare care se efectuează din:

- A. Urină
- B. Spută
- C. Sânge
- D. LCR

17. Recuperarea deficitului motor în AVC se face astfel:

- A. Imediat după producerea accidentului
- B. În următoarele 7-8 zile în funcție de evoluție
- C. La 1-2 luni de la debut
- D. La 3-6 luni de la debut

18. Semnele sigure ale unei crize de epilepsie sunt:

- A. Pierderea conștienței în mod brusc, cădere
- B. Logoree
- C. Febra, frisoane
- D. Tahicardie

19. Intervențiile asistentului în faza tonico-clonică a crizei epileptice sunt următoarele în afară de:

- A. Se descleștează dinții, se pune un rulou între dinți
- B. Se lărgesc hainele prin descheierea nasturilor
- C. Se așează apărători laterale la paturi pentru a preveni accidente
- D. Nu se alimentează pacientul

20. Conduita de urgență în infarctul miocardic presupune administrarea de:

- A. Insulină
- B. Antibiotice
- C. Trombolitice
- D. Antitermice

21. În starea de rău astmatic pot fi folosite următoarele medicamente:

- A. Bronhodilatatoare
- B. Bronhoconstrictive
- C. Anticoagulante
- D. Antibiotice

22. În arsura de gradul II apare:

- A. Flictenă roșie cu conținut sanguinolent tulbure
- B. Eritem dureros și pigmentare trecătoare
- C. Escară dermică totală
- D. Flictenă cu conținut purulent

23. Medicamentul de urgență în tratarea șocului anafilactic este:

- A. Adrenalina
- B. Orice antihistaminic
- C. Miofilinul
- D. Antialgice

24. Scorul Apgar normal trebuie să fie:

- A. Peste 8
- B. Cel puțin 7
- C. Sub 8
- D. Cel puțin 5

25. Manifestările clinice ale edemului pulmonar acut sunt:

- A. Hematemeză
- B. Tuse cu expectorație purulentă
- C. Epistaxis
- D. Tuse productivă urmată de spută spumoasă, rozată, aerată

26. Cauzele de origine cardio-vasculară a insuficienței respiratorii acute sunt:

- A. Embolie pulmonară
- B. Insuficiență renală acută
- C. Bronhopneumopatie obstructivă cronică
- D. Pneumotorax

27. Simptomatologia în insuficiența respiratorie acută poate cuprinde:

- A. Dispneea
- B. Hematemeză
- C. Durerea precordială
- D. Epistaxis

28. Insuficiență respiratorie acută poate genera:

- A. Creșterea saturației în O₂ a sângelui
- B. Scăderea saturației în O₂ a sângelui
- C. Scăderea saturației în CO₂ a sângelui
- D. Tegumente normal colorate

29. Manifestările de dependență în edemul pulmonar acut sunt:

- A. Dispnee cu ortopnee
- B. Tuse uscată
- C. Cefalee
- D. HTA

30. Primul gest în menținerea deschisă a căii aeriene superioare în stopul cardio-respirator se face prin:

- A. Hiperextensia capului și ridicarea mandibulei
- B. Montarea pipei Guedel
- C. Aspirarea secrețiilor
- D. Montarea unui sul în zona cervicală

SUBIECTUL II. ALEGERE GRUPATĂ

30 puncte

La următoarele întrebări se propun mai multe variante de răspuns, numerotate cu 1, 2, 3, 4.

Răspundeți cu:

A - dacă variantele 1, 2 și 3 sunt corecte

B - dacă variantele 1 și 3 sunt corecte

C - dacă variantele 2 și 4 sunt corecte

D - dacă varianta 4 este corectă

E - dacă toate cele 4 variante sunt corecte

Fiecare variantă corectă este punctată cu 3 puncte.

1. Aparatul cardiovascular suferă cele mai multe modificări anatomice, funcționale, hemodinamice în timpul sarcinii:

- 1. Crește ritmul cardiac
- 2. Scade volumul sanguin
- 3. Crește presiune venoasă la nivelul membrelor inferioare
- 4. Nu apar modificări

2. La nivelul glandei mamare, în timpul sarcinii, se produc:

- 1. Creșteri de volum a sânilor, modificări pigmentare
- 2. Scade sensibilitatea la nivelul sânilor
- 3. Apare secreția de colostru
- 4. Nu apar modificări semnificative

3. Factori declanșatori ai crizei de epilepsie pot fi:

- 1. Alimentație predominant lichidiană
- 2. Stimuli sonori, luminoși
- 3. Somn odihnitor
- 4. Stres emoțional

4. Pacientul diagnosticat cu AVC, prezintă ca manifestări de dependență specifice:

1. Weezing
2. Amețeli
3. Hipotermia
4. Hemiplegie

5. În insuficiența respiratorie acută oxigenoterapia se aplică în toate formele respectând următoarele principii:

1. Dezobstruarea căilor respiratorii
2. Umidificarea oxigenului
3. Stabilirea debitului pe minut
4. Introducerea sondei nazale

6. Pentru icterul fiziologic este corectă următoarea afirmație:

1. Urină hipercromă
2. Icter cu bilirubină directă
3. Apare în primele zile de la naștere
4. Apare în luna a doua de viață

7. Principalii indicatori ai creșterii și dezvoltării sunt:

1. Greutatea corporală
2. Talia
3. Perimetrele
4. Temperatura corporală

8. În cazul AVC-urilor pot fi posibile următoarele semne și simptome:

1. Hemipareză
2. Hemiplegie
3. Parapareză
4. Paraplegie

9. Insuficiența respiratorie poate fi generată de:

1. Pneumonii
2. Insuficiența cardiacă dreaptă
3. Insuficiența cardiacă stângă
4. Hipertensiune arterială stadiul II

10. În cadrul consultațiilor gravidei următoarele investigații sunt importante:

1. Stabilirea grupei sanguine și a Rh-ului
2. Hemoleucograma
3. Examenul sumar de urină
4. Radiografia toracică

SUBIECTUL III. PROBLEME

30 puncte

Alegeți un singur răspuns corect, la care toate informațiile din coloanele 1, 2 și 3 sunt adevărate. Fiecare variantă corectă este punctată cu 5 puncte.

1. Un pacient se prezintă la medic cu cefalee, amețeli

	1. Diagnostic de boală	2. Investigații paraclinice	3. Tratament
A.	AVC hemoragic	RMN cranian	Anticoagulante
B.	HTA	Fund de ochi	Adrenalină
C.	AVC ischemic	CT cranian	Vasodilatatoare
D.	Epilepsie	EKG	Anticonvulsivante

2. Un pacient se prezintă la medic cu dispnee, anxietate

	1. Diagnostic de boală	2. Investigații paraclinice	3. Tratament
A.	Astm bronșic	Spirometrie	Bronhoconstrictoare
B.	Astm cardiac	Ecocardiografie	Bronhodilatatoare
C.	Infarct miocardic acut	EKG	Trombolitice
D.	Obezitate	Radiografie toracică	Antitermice

3. Un pacient se prezintă la medic cu cefalee, confuzie

	1. Diagnostic de boală	2. Investigații paraclinice	3. Tratament
A.	HTA	EKG	Antidepresive
B.	Tumori cerebrale	CT toracic	Tratament parenteral ce favorizează diureza osmotică
C.	Spondiloză cervicală	Radiografie coloană cervicală	Anticoagulante
D.	Epilepsie	EEG	Anticonvulsivante

4. Un pacient se prezintă la medic cu durere toracică, fatigabilitate

	1. Diagnostic de boală	2. Investigații paraclinice	3. Tratament
A.	Trombembolie pulmonară	Coagulogramă	Trombolitice
B.	Șoc anafilactic	Ecocardiografie	Antihistaminice
C.	Infarct miocardic acut	EKG	Procoagulante
D.	Stare de rău astmatic	Pulsoximetrie	Beta-blocante simpaticolitice

5. Un pacient se prezintă în urgență cu cefalee, amețeli

	1. Diagnostic de boală	2. Investigații paraclinice	3. Tratament
A.	AVC hemoragic	EEG	Cardiotonice
B.	AVC ischemic	CT cranian	Vasodilatatoare
C.	Epilepsie	RMN cranian	Antiinflamatoare
D.	Conjunctivită	Coagulogramă	Unguente oftalmice

6. Un pacient ajunge în urgență cu oboseală, tulburări motorii

	1. Diagnostic de boală	2. Investigații paraclinice	3. Tratament
A.	Electrocutare	EKG	Tratament perfuzabil pentru combaterea șocului
B.	Arsură grad III	Hemoleucogramă	Antimicotice
C.	Epilepsie	EEG	Antialgice
D.	Infarct miocardic acut	Ecocardiografie	Antihistaminice