



INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA

cu sediul in Timisoara, str. Gheorghe Adam, nr. 13A, in conformitate cu prevederile OMS.nr. 869 /16.11.2015, cu completarile si modificarile ulterioare, organizeaza concurs pentru ocuparea pe perioada nedeterminata a urmatoarelor posturi contractuale:

- 1 post de medic specialist in specialitatea ATI din cadrul Compartimentului ATI Copii, post vacant

- 1 post de medic specialist in specialitatea CHIRURGIE CARDIOVASCULARA din cadrul Compartimentului Chirurgie Cardiovasculara Copii, post vacant

Dosarul de concurs va contine in mod obligatoriu:

- a) cererea de inscriere, in care se mentioneaza postul pentru care doreste sa concureze;
 - b) copia actului de identitate in termen de valabilitate;
 - c) copie xerox de pe diploma de medic si adeverinta/certificat de confirmare in gradul profesional;
 - d) copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs;
 - e) curriculum vitae;
 - f) dovada/ in scrisul din care sa rezulte ca nu i-a fost aplicata una dintre sanctiunile prevazute la art. 455, alin. 1), lit.e)sau f) la art.541 alin.1), lit.d) si e), respectiv la art.628 alin. 1), lit d) sau e) din Legea nr. 95/2006, privind reforma in domeniul sanatatii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - g) adeverinta care sa ateste vechimea in gradul profesional sau in specialitatea studiilor, dupa caz;
 - h) cazierul judiciar;
 - i) copii dupa diplomele de studii si alte acte care atesta efectuarea unor specializari, cursuri, stagii, competente/ atestate, necesare la calcularea punctajului prevazut in Anexa nr. 3 la ordin;
 - j) certificat medical din care sa rezulte ca este apt din punct de vedere fizic si neuropsihic, pentru exercitarea activitatii pentru postul pentru care candideaza;
 - k) chitanta de plata a taxei de concurs, care se achita la caseria unitatii, in cuantum de 150 lei.
- Documentele prevazute la lit. f), h) si j) sunt valabile trei luni si se depun la dosar in termen de valabilitate.

Inscrierile se vor face la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara, str. Gheorghe Adam, nr. 13A, dosarul de concurs se poate depune in termen de 15 zile calendaristice de la aparitia prezentului anunt. Concursul se organizeaza la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara in perioada cuprinsa intre 31 de zile si 90 de zile de la publicarea prezentului anunt.

Tematica de concurs va fi cea pentru examenul de medic specialist in specialitatea postului (ATI sau Chirurgie Cardiovasculara).

Relatii suplimentare se pot obtine la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara, Biroul RUNOS la tel. 0256 207355, interior 110.

CASA JUDEȚEANĂ DE PENSII VASLUI

scoate la CONCURS

în conformitate cu prevederile Ord. m.s. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, un post cu normă întreagă de medic primar confirmat în specialitatea Expertiză medicală a capacității de muncă în cadrul Compartimentului de Expertiză medicală.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;

b) copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, respectiv adevărul de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimști sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la ordin;

f) cazierul judiciar;

g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;

h) chitanță de plată a taxei de concurs;

i) copia actului de identitate în termen de valabilitate, certificat de căsătorie, certificat de naștere;

j) copie de pe carnetul de muncă (conform cu originalul) și adevărul de salariat din care să reiasă vechimea în muncă și, după caz, în specialitate;

k) curriculum vitae.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate. Copiile actelor prevăzute mai sus vor fi însoțite de documentele originale, pentru a se certifica în conformitate cu originalul.

Tematica de concurs este cea pentru examenul de medic specialist în specialitatea postului, publicată pe site-ul Ministerului Sănătății.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, Compartimentul Resurse Umane, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în „Viața medicală”.

Condițiile de participare la concurs și alte relații suplimentare se pot obține la sediul instituției din str. Andrei Mureșanu nr. 22 - Biroul Resurse Umane, sau la tel.: 0743.121.212, int. 118.

b) copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, respectiv adevărul de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimști sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la ordin;

f) cazierul judiciar;

g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;

h) chitanță de plată a taxei de concurs;

i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Tematica de concurs este cea pentru examenul de medic specialist în specialitatea postului.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în „Viața medicală”.

Relații suplimentare se pot obține la Compartimentul Resurse Umane sau la tel.: 0239.613.960, int. 107.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE „PROF. DR. MATEI BALȘ” BUCUREȘTI

scoate la CONCURS

în conformitate cu prevederile Ord. m.s. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, un post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea Boli infecțioase la Secția clinică IV Boli infecțioase adulți - temporar vacant până la până la 15.07.2021.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;

b) copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, respectiv adevărul de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimști sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541

i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Tematica de concurs și bibliografia sunt cele pentru examenul de medic specialist în specialitatea postului.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, în termen de 10 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în maximum 30 de zile lucrătoare de la publicarea în „Viața medicală”, dar nu mai devreme de 6 zile lucrătoare de la încheierea înscrierilor.

Relații suplimentare se pot obține la sediul institutului din București, sector 2, str. Dr. Grozovici nr. 1, la Serviciul RUNOS, tel.: 021.201.09.80, int. 3953.

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

scoate la CONCURS

în conformitate cu prevederile Ord. m.s. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, un post cu normă întreagă de biolog principal specialitatea Bacteriologie medicală în cadrul Laboratorului de Diagnostic și investigație în sănătate publică.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;

b) copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, respectiv adevărul de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimști sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea OBBCSSR;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la ordin;

f) cazierul judiciar;

g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;

h) chitanță de plată a taxei de concurs;

i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei și se achită la casieria instituției. Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Tematica și bibliografia de concurs sunt cele pentru obținerea gradului de specialist în specialita-

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE

TIMIȘOARA

scoate la CONCURS

în conformitate cu prevederile Ord. m.s. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, următoarele posturi:

■ un post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea ATI la Compartimentul ATI copii;

■ un post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea Chirurgie cardiovasculară la Compartimentul Chirurgie cardiovasculară copii.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;

b) copie xerox de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, respectiv adevărul de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimști sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la ordin;

f) cazierul judiciar;

g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;

h) chitanță de plată a taxei de concurs;

i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Tematica de concurs va fi afișată la sediul institutului.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în „Viața medicală”.

SPITALUL CLINIC „PROF. DR. THEODOR BURCHELE” BUCUREȘTI

scoate la CONCURS

în conformitate cu prevederile Ord. m.s. nr. 869/2015, cu completările și modificările ulterioare, un post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea Anestezie și terapie intensivă la Secția ATI.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cerere în care se menționea-

628 alin. (1) lit. d nr. 95/2006 privi meniu sănătății modificările ulter

e) acte doved

cularea punctaj

Anexa nr. 3 la ord

f) cazierul jud

g) certificat :

să rezulte că este

vedere fizic și ne

exercitarea activi

pentru care candi

h) chitanță d

concur;

i) copia actul

termen de valabil

Taxa de conc

lei și se achită la

Documentele

d), f) și g) sunt v

se depun la dosar

abilitate.

Tematica de c

tă la sediul spital

Înscrierile la

sediul unității, șc

sector 5, Bucure

15 zile calendar

acestui anunț, i

ganizează în per

tre 31 și 90 de zi

în „Viața medic

Relații suplir

ține pe: www.bur

021.410.69.10, int

NOS.

SPITALUL MUNI (JUDEȚUL CLUJ)

scoate la CONCU

în conformitate c

m.s. nr. 869/2015

și modificările ul

cu normă întreag

list confirmat în s

atrie la Comparti

Dosarul de în

va cuprinde urm

a) cerere în ce

ză postul pentru

concureze;

b) copie xero

de licență și certi

list sau primar pe

dici dentiști, far

adeverință de cor

profesional pent

miști sau chimiș

c) copie a

membru al orga

nale cu viza pe ar

d) dovada/ins

rezulte că nu i-a

din sancțiunile

455 alin. (1) lit. e

alin. (1) lit. d) ori

628 alin. (1) lit. d

nr. 95/2006 priv

meniu sănătății

modificările ulter

e) acte doved

cularea punctaj

Anexa nr. 3 la ord

f) cazierul jud

g) certificat :

să rezulte că este

vedere fizic și ne

exercitarea activi

pentru care candi

h) chitanță d

concur;

i) copia actul

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ

- I. PROBA SCRISĂ**
II-III. DOUĂ PROBE CLINICE
IV. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Anatomia inimii și pericardului.
2. Anatomia sistemului aortic.
3. Anatomia topografică și chirurgicală a mediastinului.
4. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii carotidiene.
5. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii subclaviculare.
6. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii axilare.
7. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii humerale.
8. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii femurale.
9. Anatomia pleurei și plămânului.
10. Anatomia și fiziopatologia sistemului nervos vegetativ.
11. Fiziologia și patologia circulației.
12. Insuficiența cardiacă (cauze, fiziopatologie, tratament).
13. Insuficiența respiratorie (cauze, fiziopatologie, tratament).
14. Insuficiența renală acută (cauze, fiziopatologie, tratament).
15. Edemul pulmonar acut.
16. Cateterismul cardiac (indicație, posibilități diagnostice, complicații).
17. Aortografia, arteriografia și flebografia.
18. Probele funcționale circulatorii.
19. Oprirea cardiacă(cauze, fiziopatologie, metode de resuscitare, indicațiile resuscitării).
20. Stopul respirator(cauze, fiziopatologie, metode de resuscitare, respirația artificială).
21. Hemoragia și hemostaza.
22. Șocul hemoragic (fiziologie și tratament).
23. Fibrinoliza acută (fiziopatologie, diagnostic, tratament).
24. Tratamentul anticoagulant și trombofibrinolitic (indicație, principii, complicații).
25. Stimularea artificială electrică a inimii.
26. Circulația extracorporeală (indicație, principii, complicații).
27. Defectul septal interatrial (fiziopatologie, diagnostic, tratament).
28. Defectul septal interventricular (fiziopatologie, diagnostic, tratament).
29. Stenoza pulmonară (fiziopatologie, diagnostic, tratament).
30. Tetralogia Fallot (fiziopatologie, diagnostic, tratament).
31. Stenoza aortică (fiziopatologie, diagnostic, tratament).
32. Cardiopatia ischemică (diagnostic, forme clinice, tratament medicochirurgical).
33. Stenoza mitrală.
34. Insuficiența mitrală.
35. Hemopericardul și tamponada cardiacă.
36. Pericardita constrictivă.
37. Coarctarea de aortă.
38. Canalul arterial permeabil.
39. Anevrismele de aortă.

40. Embolia pulmonară (cauze, fiziopatologie, diagnostic, tratament).
41. Hipertensiune vasculară pulmonară (cauze, fiziopatologie, tratament).
42. Traumatismele inimii și vaselor mari.
43. Traumatismele vasculare periferice.
44. Sindromul de ischemie periferică.
45. Emboliile arteriale.
46. Arteriopatiile cronice obstructive.
47. Aneurismele vasculare periferice.
48. Fistulele arteriovenoase (clasificare, forme clinice, tratament).
49. Hipertensiunea arterială renovasculară (diagnostic, tratament).
50. Boala varicoasă.
51. Tromboflebitele acute.
52. Sindromul posttrombotic.
53. Boala tromboembolică.
54. Edemul cronic limfatic.
55. Asistarea mecanică a circulației.
56. Inlocuiri valvulare.
57. Circuitul bolnavilor cardiovasculari.
58. Transplantul cardiac.
59. Insuficiența coronariană (tratament chirurgical).
60. Tratamentul infarctului miocardic asociat cu șoc cardiogen.
61. Tratamentul tulburărilor de ritm cardiac (medicamentos și electric, pacemaker).
62. Tratamentul insuficienței cardiace (medical și chirurgical).
63. Urmărirea postoperatorie a bolnavilor cardiovasculari.

II.-III. DOUĂ PROBE CLINICE

1. Defectul septal interatrial.
2. Defectul septal interventricular.
3. Tetralogia Fallot.
4. Stenoza valvulară pulmonară.
5. Stenoza și insuficiența aortică.
6. Stenoza mitrală.
7. Boala mitrală (insuficiența mitrală + stenoza mitrală).
8. Stenoza + insuficiența tricuspidiană.
9. Pericardita constrictivă.
10. Cardiopatia ischemică.
11. Blocul atrioventricular total.
12. Canalul arterial permeabil.
13. Coarctația de aortă.
14. Aneurismele de aortă.
15. Sindromul Leriche.
16. Ischemia acută periferică.
17. Ischemiile cronice periferice.
18. Aneurismele arteriale periferice.
19. Hipertensiunea arterială renovasculară.
20. Fistulele arteriovenoase.
21. Varicele.
22. Trombozele venoase.
23. Sindromul posttrombotic.
24. Edemul cronic de membru inferior.

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Abordul chirurgical al crosei aortice și ramurilor.
2. Abordul chirurgical al aortei toracice.
3. Abordul chirurgical al aortei abdominale și bifurcației aortice.
4. Descoperirea arterei mezenterice superioare.
5. Descoperirea arterei renale.
6. Suturile vasculare.
7. Sutura plăgilor inimii.
8. Tehnica pericardectomiei.
9. Tehnica comisurotomiei mitrale digitale.
10. Tehnica masajului cardiac intern.
11. Defibrilarea electrică a inimii prin toracotomie, pericardotomie.
12. Ligatura canalului arterial.
13. Ligaturile arteriale.
14. Tehnica embolectomiei arteriale.
15. Tehnica tromboendarectomiei arteriale.
16. Tehnica restabilirii de flux arterial la nivelul membrelor.
17. Simpatectomia cervicală.
18. Simpatectomia toracică.
19. Simpatectomia lombară.
20. Simpatectomia periarterială.
21. Suprarenalectomia.
22. Tehnica rezecției coastei cervicale.
23. Scalenotomia anterioară.
24. Crosectomia cu safenectomie Babcook.
25. Ligaturile venelor comunicante.
26. Trombectomia venoasă.
27. Metodele chirurgicale în tratamentul fistulelor arteriovenoase.
28. Metodele chirurgicale în tratamentul edemelor cronice ale membrelor inferioare.
29. Amputația piciorului.
30. Amputațiile coapsei.
31. Amputațiile gambei.
32. Dezarticulația de șold.
33. Amputațiile antebrățului.
34. Amputațiile brațului.
35. Dezarticulația de umăr.
36. By passul safen in situ.
37. By passuri extraanatomice.
38. By passuri cu proteze artificiale.
39. By passuri cu materiale biologice.
40. Embolectomia.
41. Restabiliri de flux arterial.
42. Tratament profilactic curativ în endocarditele infecțioase.
43. Înlocuiri valvulare cardiace.
44. Operații conservatoare pe valvele cardiace.

oooooOOOooooo

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVA

I. PROBA SCRISA
II – III. DOUA PROBE CLINICE
IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Fiziopatologia durerii acute si cronice.
2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice.
3. Analgetice centrale (morfinice).
4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
5. Somnul si anestezia .
6. Substante sedative si amnestice si hipnotice.
7. Mecanismul de actiune al anesteziei inhalatorii.
8. Absortia si distributia anesteziei inhalatorii.
9. Efectele respiratorii si circulatorii ale anesteziei inhalatorii.
10. Metabolismul si toxicitatea anesteziei inhalatorii.
11. Farmacologia protoxidului de azot.
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, servofluran, desfluran).
13. Fizica gazelor si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie.
14. Fiziologia placii neuromusculare.
15. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante).
16. Antagonisti ai curarelor.
17. Monitorizarea functiei neuromusculare.
18. Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare.
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, α -stimulante, α -blocante, α 2-antagoniste, β -stimulante, β -blocante).
20. Consultul preanestezic de rutina (clinic, paraclinic, implicatii medico-legale).
21. Implicatiile anesteziei ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice).
22. Implicatiile anesteziei ale terapiei medicamentoase cronice.
23. Evaluarea riscului operator si anestezic.
24. Premedicatia (stop, substante, cai de administrare).
25. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia, traheala, traheostomia, Sisteme de umidificare si mucoliza.
26. Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei.
27. Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezie, si modalitati de administrare).
28. Tehnici de anestezie inhalatorie.
29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezie, vaporizoare).
30. Ventilatie mecanica intra-anestezica.
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.
32. Incidentele si accidente ale anesteziei generale.
33. Perioada postanestezica imediata. Salonul de trezire.
34. Farmacologia anesteziei locale.
35. Analgeticele morfinice utilizate in anestezia regionala.

36. Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici).
37. Blocaje de plex brahial.
38. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian si peridural).
39. Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala.
40. Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnici, incidente si accidente specifice).
41. Anestezia in ambulator.
42. Anestezia in chirurgia pediatria.
43. Anestezia in chirurgia de urgenta (soc stomac plin, hemoragie etc) .
44. Analgezia si anestezia in obstetrica. Reanimarea nou-nascutului. Terapia intensiva a patologiei obstetricale.
45. Anestezia in neurochirurgie.
46. Anestezia la bolnavul cu suferinta cardiace (coronian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc).
47. Anestezia la bolnavul cu suferinta pulmonare.
48. Anestezia la bolnavul cu suferinta renale, endocrine, hepatice, hematologice.
49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate).
50. Transfuzia de sange si fractiuni.
51. Autotransfuzia (indicatii, tehnici).
52. Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune.
53. Modificari imunologice la bolnavul critic. Modalitati imunomanipulare.
54. Fiziopatologia generala a starii de soc.
55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
56. Socul traumatic (fiziopatologie, trataent).
57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
59. Infectie, sepsis, soc septic (cauze mecanisme).
60. Tratamentul socului septic.
61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc.
63. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe).
64. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple.
65. Controlul infectiei in terapia intensiva.
66. Riscul de infectie la personalul medical in A.T.I.
67. Antibioterapia.
68. Nutritia parentala si enterala.
69. Organizarea generala a sistemelor de medicina de urgenta.
70. Tehnici folosite in medicina de urgenta (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului, analgezia si sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al cailor aeriene si de ventilatie artificiala.
71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitalului si la sosirea in spital).
72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism .
73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio-cerebrale.
74. Arsuri (terapia intensiva in primele 72 de ore).
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic si advanced life support).
76. Accidente de submersie.
77. Accidente prin electrocutare.
78. Anatomia si fiziologia respiratorie.
79. Evaluarea functionala respiratorie.

80. Insuficienta respiratie acuta.
81. Injuria pulmonara acuta (ALI) – Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS).
82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie).
83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata.
84. Terapia intensiva in boala asmatica.
85. Terapia respiratorie adjuvanta.
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale).
87. Tehnici de “intarcare”.
88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO₂.
89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic.
90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala – obstructiva).
91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva).
92. Metode de epurare extrarenala.
93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal .
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetoze si noncetoze, hipoglicemia).
95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala.
97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv.
98. Peritonitele postoperatorii.
99. Pancreatita acuta.
100. Fistulele digestive externe postoperatorii.
101. Insuficienta hepatica acuta.
102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica.
103. Defecte acute de hemostaza (trombocitopenia, CID, fibrinoliza acuta).
104. Terapia cu anticoagulante, antiagregante si terapia fibrinolitica.
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament).
106. Fiziologia si fizopatologia termoreglarii (hipotermia indusa si accidentala, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia maligna, socul caloric).
107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare – anoxice – ischemice, toxice exogene).
108. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale.
109. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapie intensiva a complicatiilor).
110. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament).
111. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament).
112. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva).
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara).

II. Proba clinica de terapie intensiva chirurgicala

III. Proba clinica de terapie intensiva medicala

IV. Proba practica de anestezie