

Anunț

Anunț concurs pentru ocuparea unui post vacant de medic specialist - cardiologie (pc)

Centrul Medical de Diagnostic si Tratament Ambulatoriu Dr. Nicolae Kretzulescu Bucuresti (sub. Dir. Medicale)
organizează:
| Concurs |

În conformitate cu:

1. Legea 53/2003 - CODUL MUNCII, republicat cu modificările și completările ulterioare
2. Hotărâre nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri public, cu modificările și completările ulterioare
3. Hotărârea Guvernului nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare
4. Ordinul M.A.I. nr. 291 din 21 decembrie 2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind supravegherea sănătății lucrătorilor din Ministerul Administrației și Internelor, cu modificările și completările ulterioare
5. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 166 din 26.01.2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, cu modificările și completările ulterioare.
6. Ordinul M.A.I. nr. 23/2015 privind activitatea de psihologie în M.A.I., cu modificările și completările ulterioare.
7. Procedura PS-001-DM-RU nr. 4.244.380 din 03.10.2013 privind algoritmul și responsabilitățile personalului implicat în activitatea de examinare medicală pentru încadrarea personalului contractual în unitățile M.A.I., cu modificările și completările ulterioare.

Posturi scoase la concurs:

Personal contractual

- PC - studii superioare

Nivel funcție: Execuție - perioadă nedeterminată

- poz. 258 - medic specialist prevăzut cu gradul de Personal contractual - arma: Unitati Subordonate A.C., unitatea: DM-CMDTA Bucuresti - Serviciul Medical Specialități Clinice Medicale - Cardiologie, jud. B , MUNICIPIUL BUCURESTI, Domeniu de activitate: Asistență medicală

Mențiuni despre concurs:

Candidatul se poate înscrie: **Pe un singur post**

Condiții generale și cerințe specifice:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii.

Cerințele postului:

- **Cerințe specifice:** pregătire de bază: studii superioare de lungă durată sau studii universitare de licență, ambele absolvite cu diplomă de licență în domeniul sănătate, specialitatea medicină.

pregătire de specialitate: studii de rezidențiat cu obținerea certificatului de confirmare ca medic în specialitatea cardiologie

autorizații speciliate pentru exercitarea atribuțiilor:

- certificat de membru al Colegiului Medicilor;
- aviz anual privind exercitarea profesiei de medic de la Colegiul Medicilor (în termen de valabilitate);
- asigurare de malpraxis medical (în termen de valabilitate);
- certificat de confirmare MEDIC SPECIALIST în specialitatea CARDIOLOGIE.

Vechime în muncă: minim 3 ani.

Perioada de acomodare la cerințele postului: 3/12 luni.

- să fie declarați „apt” din punct de vedere psihologic (verificările vor fi efectuate prin Centrul de Psihosociologie din cadrul Ministerului Afacerilor Interne);

- să fie declarați „apt” din punct de vedere medical (candidații vor parcurge etapele prevăzute de O.M.A.I. nr. 291/2011 privind Normele metodologice de supraveghere a sănătății lucrătorilor și Procedura PS-001-DM-RU nr. 4.244.380 din 03.10.2013 pentru obținerea fișei de aptitudine în muncă.

Data Limită:

Data limită depunere dosar: 03.07.2024 16:00

Dosar de înscriere

Dosar personal contractual - executie

1. *Formular de înscriere la concurs
(conform modelului anexat)
2. *Curriculum Vitae, modelul comun european
(conform modelului anexat)

3. *Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate
4. Copia livretului militar
(dacă este cazul, obligatoriu pentru cadrele militare în rezervă)
5. *Copia certificatului de naștere al candidatului
6. Copie certificat de naștere al soțului/soției
(obligatorie pentru candidații căsătoriți)
7. Copie certificate de naștere ale copiilor
(obligatorie pentru candidații care au copii)
8. Copie certificat de căsătorie
(obligatorie pentru candidații care sunt căsătoriți)
9. Copie hotărâre judecătorească privind starea civilă
(obligatorie pentru candidații care au fost căsătoriți)
10. *Autobiografie
(scrisă olograf (de mână) de către candidat, conform modelului anexat)
11. *Tabel nominal cu rudele candidatului și soțul/soția candidatului
(candidatul trebuie să completeze documentul potrivit notei de subsol a modelului anexat;)
12. *Extras de pe cazierul judiciar/certificat de cazier judiciar/ consimțământ obținere certificat
(Certificatul de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale.
În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului menționat mai sus, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.
În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.)
13. *Fotografie color 9x12
(fotografie clară tip portret al candidatului)
14. *Declarația de confirmare a cunoașterii și acceptării condițiilor de recrutare
(conform modelului anexat)
15. Copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz
16. *Copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări
17. Copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică
18. Copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului
(Modelul orientativ al adeverinței este prevăzut în anexa nr. 3 la H.G. nr. 1336/2022)
19. *Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului
(Adeverința va conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.)
20. *Certificatul de integritate comportamentală

(din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane)

21. **dovada/înscrișul*

(din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Aceste documente sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate)

22. **acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 166/2023*

23. **copie aviz anual de exercitare a profesiei*

24. **copie asigurare de malpraxis*

25. **copia a certificatului de membru a organizației profesionale cu viza pe anul în curs*

26. **copia de pe diploma de licență și a certificatului de confirmare ca medic specialist în specialitatea cardiologie*

Documentele marcate cu * sunt obligatorii.

Verificare Aptitudini:

Examinare medicală:

Nu există detalii legate de perioada de desfășurare a examinării.

1. Examinarea medicală se realizează de către structurile de specialitate ale MAI potrivit programărilor nominale.
2. În vederea participării la concurs candidații vor parcurge etapele pentru obținerea Fișei de aptitudine în muncă eliberată pentru candidați de către medicul specialist de medicina muncii la care este arondat Centrului Medical de Diagnostic și Tratament Ambulatoriu „Dr. Nicolae Kretzulescu”, din care să rezulte aptitudinea în muncă pentru profesia/funcția și locul de muncă pentru care s-a organizat concurs, conform prevederilor Ordinului M.A.I. nr. 291/2011 privind Normele metodologice de supraveghere a sănătății lucrătorilor și Procedurii PS-001-DM-RU nr. 4.244.380 din 03.10.2013 privind algoritmul și responsabilitățile personalului implicat în activitatea de examinare medicală pentru încadrarea personalului contractual în unitățile M.A.I. Fișa de aptitudine în muncă menționată anterior încheiată cu mențiunea APT va fi depusă la dosarul de concurs până cel târziu la data desfășurării primei probe, respectiv 12.07.2024, fără această fișă nefiind posibilă participarea candidatului la concurs. Evaluarea medicală în vederea obținerii fișei de aptitudine în muncă, se efectuează cu plată, doar de către candidații declarați ADMIS la etapa de selecție a dosarelor de concurs și care au fost declarați APT la evaluarea psihologică.
3. Data, ora și locul de desfășurare a examinării medicale vor fi comunicate candidaților odată cu afișarea rezultatelor la evaluarea psihologică în secțiunea „Fișiere anunt” din această pagină.

Evaluare psihologică:

Nu există detalii legate de perioada de desfășurare a examinării.

1. Evaluarea psihologică se realizează de către structurile de specialitate ale MAI.
2. Data, ora și locul de desfășurare a evaluării psihologice vor fi afișate în secțiunea „Fișiere anunt” din această pagină.

3. Contestația se formulează în scris, în nume personal, se adresează Centrului și se depune la sediul structurii organizatoare, în termen de 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a avizului psihologic.
4. Candidații trebuie să se prezinte în data, ora și locul în care au fost planificați pentru susținerea testării psihologice, având asupra lor documente de legitimare valabile.

Probe Concurs:

Selecția dosarelor de înscriere

Perioada de desfășurare a probei: 04.07.2024 - Nu este setată data de final

1. Etapa de selecție a dosarelor de înscriere constă în selectarea dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare.
2. Stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D) conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023, se va efectua la data defășurării etapei de selecție a dosarelor de înscriere.

Probă scrisă (personal contractual execuție)

Perioada de desfășurare a probei: 12.07.2024 - Nu este setată data de final

1. Pentru a fi declarat „admis”, candidații trebuie să obțină minimum 50 de puncte. Candidații care nu au obținut minimum 50 de puncte vor fi declarați „respins”.
2. Aprecierea rezultatelor finale ale probei se face cu maximum 100 de puncte.
3. Rezultatele la proba scrisă se afișează în secțiunea fișiere a acestui anunț.
4. Locul unde se va desfășura proba, precum și ora începerii acesteia, se vor stabili în funcție de numărul candidaților și se vor comunica prin afișarea în secțiunea de fișiere a acestui anunț.

Probă practică (personal contractual - funcții de execuție)

Perioada de desfășurare a probei: 17.07.2024 - Nu este setată data de final

1. Locul unde se va desfășura proba, precum și ora începerii acesteia, se vor stabili în funcție de numărul candidaților și se vor comunica prin afișarea în secțiunea de fișiere a acestui anunț.
2. Proba practică se desfășoară pe baza unui plan stabilit de comisia de concurs, care va include următoarele criterii de evaluare:
 - a)capacitatea de adaptare;
 - b)capacitatea de gestionare a situațiilor dificile;
 - c)îndemânare și abilitate în realizarea cerințelor practice;
 - d)capacitatea de comunicare;
 - e)capacitatea de gestionare a resurselor alocate pentru desfășurarea probei practice
3. Pentru a fi declarat „admis”, candidații trebuie să obțină minimum 50 de puncte. Candidații care nu au obținut minimum 50 de puncte vor fi declarați „respins”.
4. Aprecierea rezultatelor finale ale probei se face cu maximum 100 de puncte.
5. Rezultatele se afișează în secțiunea fișiere a acestui anunț.
6. Având în vedere faptul că PROBA PRACTICĂ este un element prestabilit implicit de către aplicația HUB de servicii după alt act normativ și nu poate fi modificat de către secretarul comisiei de concurs menționăm că în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 166/2023, cea de-a treia probă de concurs este PROBA CLINICĂ.

Contestații:

1. Candidații nemulțumiți pot depune contestație după afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor de înscriere, proba scrisă și/sau proba practică și interviu, după caz, la compartimentul resurse umane sau, după caz, la compartimentul care asigură organizarea și desfășurarea concursului, în termen cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării

rezultatului probei scrise și/sau probei practice și al interviului, sub sancțiunea decăderii din acest drept.

2. Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se realizează prin afisarea la sediul autorității sau instituției publice organizatoare a concursului și pe pagina de internet a acesteia, la secțiunea special creată în acest scop, imediat după soluționarea contestațiilor.
3. Candidatul nemulțumit de modul de soluționare a contestației se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

Departajare:

1. Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se realizează prin afișarea acestora la sediul unității sanitare publice organizatoare a concursului și pe pagina de internet hub.mai.gov.ro, rubrica „CARIERĂ MAI” – secțiunea Fișiere publicate ulterior activării anunțului, în termen de o zi lucrătoare de la data finalizării probei. Lista cu rezultatele conține atât punctajul obținut, cât și mențiunea „admis” sau „respins”, după caz.
2. Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și proba practică.
3. Se consideră admiși la concurs candidații care a obținut cel mai mare punctaj dintre candidații care au participat la concurs , cu condiția ca aceștia să fi obținut punctajul minim necesar.
4. La punctaje egale are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la proba scrisă, iar dacă egalitatea se mentine, candidații aflați în aceasta situație vor fi departajați pe baza punctajului obținut la proba suplimentara de departajare (proba D), conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023.

Informații suplimentare:

1. Pe langa celelalte conditii prevazute la rubrica "conditiile generale si specifice", candidatii trebuie sa indeplineasca si conditia prevazuta la art. 15 din H.G. nr 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea si dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice, respectiv " h) nu au comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice".
2. Poate ocupa un post vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.
Pentru a participa la concurs, candidații trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile generale și specifice din prezentul anunț.
3. La depunerea dosarelor de concurs, candidaților li se atribuie un cod numeric pentru identificare care corespunde cu numărul de înregistrare al dosarului de concurs, cod ce va fi folosit pentru identificarea candidaților pe întreaga procedură de concurs.
Toate actele solicitate în copie vor fi prezentate și în original, la înscriere, în vederea verificării conformității și certificării de către secretarul comisiei de concurs, cu mențiunea "conform cu originalul". Documentele depuse în copie legalizată, nu mai necesită prezentarea originalelor.

4. Dosarul de înscriere la concurs se depune personal la Biroul Resurse Umane al Centrului Medical de Diagnostic si Tratament Ambulatoriu „Dr. Nicolae Kretzulescu” din str. Mihai Vodă, nr. 17, etajul 5, București sau poate fi transmis de candidați prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronica (email concurs.kretzulescu@mai.gov.ro) în termen de 10 zile lucrătoare de la data postării anunțului.
5. Concursul consta în 3 etape succesive, după cum urmează:
 - selecția dosarelor de înscriere (proba A) și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D) conform metodologiei cuprinse în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023 (ce se regăsește anexată la prezentul anunț);
 - probă scrisă (subiecte) – proba B;
 - probă clinică – proba C;Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă

Date de contact:

Informații/relații suplimentare se obțin în zilele lucrătoare între orele 09.00 - 14.00, la telefon centrala M.A.I. 021/303.70.80, interior 30528 sau interior 30650.

Grafic concurs:

1. graficul de desfasurare.pdf

Fișiere anunț:

1. Model - CV.docx
2. Model - Formular înscriere.docx
3. Model - Îndrumar autobiografie.docx
4. Model - Tabel nominal cu rudele.docx
5. Model - Declarație confirmare cunoastere condiții recrutare.docx
6. Model - Adeverință privind vechimea în muncă.doc

Calendarul de desfășurare a concursului:

1. **Înscrierea la concurs: în perioada 19.06.2024 – 03.07.2024 ora 16:00.**

2. *Selecția dosarelor de concurs:*

- verificarea dosarelor de concurs: **04.07.2024;**
- afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs: **04.07.2024;**
- depunerea eventualelor contestații: **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor;**

- afișarea rezultatelor finale ale selecției dosarelor de concurs (după soluționarea contestațiilor): **08.07.2024;**

3. *Proba scrisă: 12.07.2024*

- afișarea rezultatelor: **12.07.2024;**
- depunerea eventualelor contestații: **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului probei scrise;**
- soluționarea contestațiilor: **16.07.2024;**
- afișarea rezultatelor finale la proba scrisă (după soluționarea contestațiilor): **16.07.2024;**

4. *Proba clinică: 17.07.2024*

- afișarea rezultatelor: **17.07.2024;**
 - depunerea eventualelor contestații: **în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului interviului;**
 - soluționarea contestațiilor: **19.07.2024;**
 - afișarea rezultatelor finale la probă (după soluționarea contestațiilor): **19.07.2024;**
- Afișarea rezultatelor finale la concurs: 22.07.2024;***

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post vacant de medic specialist

specialitatea CARDIOLOGIE

I. PROBA SCRISA SI PROBA CLINICA DE SPECIALITATE

1. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale
2. Structura si functia inimii
3. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice
4. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale)
5. Insuficienta cardiaca acuta si cronica
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
7. Evaluarea functiei ventriculare
8. Endocardita infectioasa si neinfectioasa
9. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva)
10. Tumori ale inimii
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare)
13. Proteze valvulare
14. Cardiopatiile congenitale
15. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase
16. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament
17. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemaker)
18. Moartea subita
19. Resuscitarea cardiaca
20. Cord pulmonar acut si cronic
21. Bolile aortei. Anevrism de aorta. Disectia de aorta
22. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica
23. Tulburarile functionale vasomotorii periferice (sindromul si boala Raynaud)
24. Hipertensiunea arteriala esentiala
25. Hipertensiunile arteriale secundare
26. Hipertensiunea pulmonara
27. Hipotensiunea arteriala
28. Placa de aterom. Evolutie. Factori de risc
29. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic
30. Medicatia tonicardiaca si diuretica
31. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica
32. Dislipidemiile. Diagnostic si tratament
33. Inima si alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afectiuni hematologice, sistemul nervos)
34. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare
35. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic)
36. Sindroame de ischemie mezenterica
37. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
38. Evaluarea riscului interventiei chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari

Tematica medicina interna

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronică obstructivă
3. Supurațiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronșic
5. Pneumoconiozele
6. Sindrom de revarsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasă, pleurezia hemoragică)
7. Insuficiența respiratorie acută și cronică
8. Sindromul mediastinal
9. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasă, sclerodermia)
10. Glomerulonefritele acute și cronice
11. Sindromul nefrotic
12. Pielonefrita acută și cronică
13. Litiaza urinară
14. Insuficiența renală acută și cronică
15. Ulcerul gastric și duodenal
16. Pancreatita acută și cronică
17. Peritonitele
18. Hepatita acută și cronică
19. Ciroza hepatică
20. Colelitiaza
21. Colecistita acută și cronică
22. Anemiile
23. Policitemiile primare și secundare
24. Leucemiile
25. Mielomul multiplu
26. Sindroamele hemoragipare
27. Diabetul zaharat
28. Poliartrita reumatoidă
29. Reumatismul cronic degenerativ
30. Hipertiroidismul și hipotiroidismul
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul
32. Accidente vasculare cerebrale
33. Starile comatoase

III. PROBA PRACTICĂ

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potentiale tardive
2. Examenul radiologic cord-pulmon
3. Ecocardiografia și examenul Doppler
4. Cateterismul cardiac
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia)
6. Curbe de puls atrial sau venos
7. Probe funcționale respiratorii
8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice)

9. Date privind dislipidemii, enzime serice, factori de coagulare, hemograma

10. Teste de explorare renală și a echilibrului acido-bazic

11. Teste de explorare a funcției tiroidiene

12. Examenul cu radionuclizi în cardiologie

13. Teste de stress (Ecg, Eco)

Comisia de examen va selecta 5 trasee sau teste din tematica menționată, fiecare test fiind notat cu 2 puncte.

BIBLIOGRAFIE

1. Manual de Cardiologie al Societății Române de Cardiologie, Sub redacția Carmen Gînghină, Dragoș Vinereanu, Bogdan A Popescu, Editura Medicală, București, 2020