

Nr. 11321 / 20.05.2022

### ANUNȚ EXAMEN

**In conformitate cu prevederile Legii nr. 70/2022 privind reglementarea statutului personalului care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, determinate de pandemia de COVID-19, a fost încadrat pe perioadă determinată, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative**

Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” organizează examen pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

- **1 post biolog specialist – Laborator bacteriologie;**
- **1 post biochimist specialist – Laborator bacteriologie;**

1) În vederea participării la examen, în termen de **2 zile lucrătoare** de la data publicării anunțului, candidații depun la secretariatul comisiei de examen, care va conține în mod obligatoriu:

a) cererea de înscriere la examen adresată managerului institutului în care se menționează postul ocupat la data inițierii procedurii de organizare a examenului, însoțită de declarația privind consimțământul privind prelucrarea datelor cu caracter personal conform prevederilor Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), cu modificările ulterioare ;

2) Candidații declarați admiși la examenul de ocupare a postului vacant corespunzător unei funcții publice sau contractuale sunt obligați să se prezinte la post în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor finale ale examenului, **cu obligația înlocuirii documentelor a căror valabilitate au expirat :**

- certificat medical/adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării examenului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății,;

- cazierul judiciar și certificatul de integritate comportamentală;

- alte documente relevante pentru desfășurarea activității (asigurare malpraxis, aviz si certificat de membru, etc.), după caz;

3) Formularul de înscriere se pune la dispoziția candidaților prin secretariatul comisiei de examen din cadrul Serviciului R.U.N.O.S., persoana de contact referent II Pavel Ana Maria, tel. nr. 021/335.69.10, int.2554/2543. Informații suplimentare pe site-ul institutului <https://marius-nasta.ro/anunturi/>.



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)

4) Candidații depun la secretariatul comisiei de concurs, actele mai sus menționate, în termen de **2 zile lucrătoare** de la data publicării anunțului de concurs, până la ora **16.00** a ultimei zile de înscriere.

**5) Tipul probelor de examen:**

- Probă scrisă;
- Probă interviu.

**Se pot prezenta la proba de interviu numai candidații declarați "admis" la proba scrisă**

6) Examenul va avea loc la sediul central din Șos. Viilor nr. 90, Sector 5, Municipiul București, începând cu ora **10.00**, proba scrisă în data de **30.05.2022** și proba de interviu în data de **02.06.2022**.

**7) Bibliografia:**

- Conform anexei prezentului anunț de examen.

**8) Tematica:**

- Conform anexei prezentului anunț de examen.

9) Metodologia privind condițiile de participare și de desfășurare a examenului constituie anexe a prezentului anunț de examen.

S.  
ntin



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)



## METODOLOGIE PRIVIND DESFĂȘURAREA EXAMENULUI PENTRU OCUPAREA URMĂTOARELOR POSTURI VACANTE :

- 1 post biolog specialist – Laborator bacteriologie;
- 1 post biochimist specialist – Laborator bacteriologie;

Prezenta Metodologie a fost elaborată conform Legii nr. 70/2022 privind reglementarea statutului personalului care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, determinate de pandemia de COVID-19, a fost încadrat pe perioadă determinată, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative și a Ordinului 1168/2022 privind aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului pentru ocuparea posturilor pe perioadă nedeterminată, pentru personalul care a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioadă determinată, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic.

### Art. 1

(1) Prezentul regulament stabilește modalitatea de organizare și desfășurare a examenului în vederea ocupării posturilor pe perioadă nedeterminată, pentru personalul care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioadă determinată, în cadrul Ministerului Sănătății și al unităților aflate în subordinea sau în coordonarea acestuia.

(2) Conducătorii entităților prevăzute la alin. (1) inițiază procedurile de organizare a examenului pentru ocuparea posturilor pe perioadă nedeterminată, pentru personalul care a fost numit în baza Ordinului ministrului sănătății nr. 905/2020 pentru aprobarea Metodologiei privind ocuparea, fără concurs, a posturilor vacante sau temporar vacante din cadrul Ministerului Sănătății și unităților aflate în subordinea, coordonarea și sub autoritatea Ministerului Sănătății, inclusiv funcțiile publice de execuție și conducere, pe perioadă determinată, în contextul instituirii stării de alertă pe teritoriul României, conform art. 11 din Legea nr.55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile prevăzute de prezentul regulament.

### Art. 2

La examen pot participa persoanele care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, au ocupat fără concurs posturi de execuție pe perioadă determinată.

### Art. 3

Examenul se organizează de către entitățile prevăzute la art. 1 alin. (1), unde personalul își desfășoară activitatea, la data stabilită de acestea, dar nu mai târziu de data încetării contractului individual de muncă/raportului de serviciu încheiat pe perioadă determinată.

### Art. 4

(1) Anunțul privind examenul, tematica și bibliografia se afișează la sediul entităților angajatoare prevăzute la art. 1 alin. (1), cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data desfășurării examenului.

(2) Anunțul va cuprinde obligatoriu următoarele elemente:





- a) funcția pentru care se organizează examenul, identificată prin denumire, categorie, clasă și, după caz, grad profesional, precum și structura din care face parte;
  - b) data și ora până la care se poate depune cererea de înscriere, în condițiile prevăzute la art. 5 alin. (1), locația unde aceasta se depune, cu indicarea persoanelor și datelor de contact, precum și alte date necesare desfășurării examenului;
  - c) tipul probelor de examen, locul, data și ora desfășurării acestora;
  - d) bibliografia, tematica și alte date necesare desfășurării examenului.
- (3) Conducătorii entităților prevăzute la art. 1 alin. (1) aprobă bibliografia și tematica de examen, pe baza propunerilor structurii de specialitate în cadrul căreia se află postul pentru care se organizează examenul. Acestea sunt ulterior transmise structurii de resurse umane din cadrul entităților respective.
- (4) Orice modificare survenită asupra unor aspecte referitoare la organizarea și desfășurarea examenului se publică prin afișare la sediul entităților prevăzute la art. 1 alin. (1).

#### Art. 5

Pentru înscrierea la examen candidații depun cererea de înscriere la examen, în care se menționează postul ocupat la data inițierii procedurii de organizare a examenului, însoțită de declarația privind consimțământul privind prelucrarea datelor cu caracter personal conform prevederilor Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), cu modificările ulterioare.

#### Art. 6

- (1) Cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data desfășurării examenului se constituie comisia de examen, respectiv comisia de soluționare a contestațiilor, prin act administrativ emis de conducătorii entităților prevăzute la art. 1 alin. (1), în condițiile prezentului regulament.
- (2) Atât comisia de examen, cât și comisia de soluționare a contestațiilor au fiecare în componența lor un președinte, 2 membri și un secretar.
- (3) Secretariatul comisiei de examen și secretariatul comisiei de soluționare a contestațiilor se asigură, în limita posibilităților, de către o persoană din cadrul structurii de resurse umane, acestea neavând calitatea de membri.
- (4) Prin excepție de la prevederile alin. (2), pentru instituțiile din sistemul sanitar, din comisia de examen și comisia de soluționare a contestațiilor face parte și un reprezentant al organizației profesionale.
- (5) Organizația sindicală reprezentativă la nivel de unitate va nominaliza un reprezentant, care va avea rol de observator atât în comisia de examen, cât și în comisia de soluționare a contestațiilor.
- (6) În situația în care la nivelul instituției nu există sindicat reprezentativ, sindicatele semnatare ale contractului colectiv de muncă își vor desemna reprezentanți în comisia de examen, respectiv comisia de soluționare a contestațiilor, în calitate de observator.

#### Art. 7

Persoanele desemnate în comisiile de examen sau de soluționare a contestațiilor trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- a) să aibă cunoștințe aprofundate în unul dintre domeniile funcțiilor publice sau funcțiilor contractuale pentru care se organizează examenul sau cunoștințe generale în administrația publică;





- b) să aibă pregătire și/sau experiență în unul dintre domeniile funcțiilor publice sau funcțiilor contractuale pentru care se organizează examenul, managementul resurselor umane sau în administrația publică;
- c) să aibă o probitate morală recunoscută;
- d) să dețină o funcție publică/contractuală cel puțin din aceeași clasă cu funcția sau funcțiile publice/contractuale pentru ocuparea cărora se organizează examenul;
- e) să nu se afle în cazurile de incompatibilitate sau conflict de interese prevăzute la art. 9.

#### Art. 8

- (1) Nu poate fi desemnată în calitate de membru în comisia de examen sau în comisia de soluționare a contestațiilor persoana care a fost sancționată disciplinar, iar sancțiunea aplicată nu a fost radiată, conform legii.
- (2) Calitatea de membru în comisia de examen este incompatibilă cu calitatea de membru în comisia de soluționare a contestațiilor, cu excepția secretarului.

#### Art. 9

Nu poate fi desemnată în calitate de membru în comisia de examen sau în comisia de soluționare a contestațiilor persoana care se află în următoarele situații:

- a) are relații cu caracter patrimonial cu oricare dintre candidați sau interesele patrimoniale ale sale ori ale soțului sau soției pot afecta imparțialitatea și obiectivitatea evaluării;
- b) este soț, soție, rudă sau afin până la gradul al IV-lea inclusiv cu oricare dintre candidați ori cu un alt membru al comisiei de examen sau al comisiei de soluționare a contestațiilor.

#### Art. 10

- (1) Situațiile prevăzute la art. 8 și 9 se sesizează de către persoana în cauză, de oricare dintre candidați, de conducătorii entităților prevăzute la art. 1 alin. (1), organizatoare ale examenului, sau de orice altă persoană interesată, în orice moment al organizării și desfășurării examenului.
- (2) Membrii comisiei de examen sau ai comisiei de soluționare a contestațiilor au obligația să informeze, în scris, cu celeritate, conducătorii entităților prevăzute la art. 1 alin. (1) despre apariția oricărei situații dintre cele prevăzute la art. 8 și 9. În aceste cazuri, membrii comisiei de examen sau ai comisiei de soluționare a contestațiilor au obligația să se abțină de la participarea ori luarea vreunei decizii cu privire la examen.
- (3) În cazul constatării existenței uneia dintre situațiile prevăzute la art. 8 și 9, actul de constituire a comisiilor se modifică în mod corespunzător, în termen de cel mult două zile lucrătoare de la data constatării, prin înlocuirea persoanei aflate în respectiva situație cu o altă persoană, care să îndeplinească condițiile prevăzute la art. 7.
- (4) În cazul în care oricare dintre situațiile prevăzute la art. 8 și 9 se constată ulterior desfășurării uneia dintre probele examenului, rezultatul probei ori al probelor desfășurate se recalculează prin eliminarea evaluării membrului aflat în situație de incompatibilitate sau în conflict de interese, sub rezerva asigurării validității evaluării a cel puțin două treimi din numărul membrilor comisiei de examen.
- (5) În situația în care nu este asigurată validitatea evaluării a cel puțin două treimi din numărul membrilor comisiei de examen, procedura de organizare și desfășurare a examenului se reia.

#### Art. 11

- (1) Președintele și membrii comisiei de examen au următoarele atribuții principale:
  - a) stabilesc subiectele pentru proba scrisă;



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)



- b) stabilesc planul interviului și realizează interviul;
  - c) notează, pentru fiecare candidat, rezultatele la proba scrisă și la proba de interviu;
  - d) transmit secretarului comisiei rezultatele examenului pentru a fi afișate la sediul entității organizatoare, prevăzută la art. 1 alin. (1);
  - e) completează fișa individuală cu rezultatele obținute de fiecare candidat;
  - f) semnează raportul final al examenului.
- (2) Președintele și membrii comisiei de soluționare a contestațiilor au următoarele atribuții principale:
- a) soluționează contestațiile depuse de candidați cu privire la notarea probei scrise și a interviului;
  - b) transmit secretarului comisiei rezultatele contestațiilor pentru a fi afișate la sediul entității organizatoare, prevăzută la art. 1 alin. (1).
- (3) Secretarul comisiei de examen și secretarul comisiei de soluționare a contestațiilor au următoarele atribuții principale:
- a) primesc cererile de înscriere la examen ale candidaților;
  - b) convoacă membrii comisiei de examen, respectiv membrii comisiei de soluționare a contestațiilor, la solicitarea președintelui comisiei;
  - c) redactează și semnează, alături de comisia de examen, respectiv comisia de soluționare a contestațiilor, documentația privind activitatea specifică a acesteia, respectiv raportul final al examenului care va fi semnat de către toți membrii comisiei;
  - d) asigură afișarea rezultatelor obținute de candidați la probele examenului, respectiv rezultatele eventualelor contestații;
  - e) îndeplinesc orice sarcini specifice necesare pentru buna desfășurare a examenului.

#### Art. 12

Subiectele și baremul de evaluare a acestora se realizează de către președintele și membrii comisiei de examen.

#### Art. 13

- (1) Examenul constă în 2 etape succesive, după cum urmează:
- a) proba scrisă;
  - b) interviul.
- (2) Se pot prezenta la proba de interviu numai candidații declarați "admis" la proba scrisă.

#### Art. 14

- (1) În vederea participării la examen, în termen de 2 zile lucrătoare de la data afișării anunțului, candidații depun cererea de înscriere la examen.
- (2) În termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a cererilor, comisia de examen are obligația de a verifica cererile depuse în vederea participării la examen.

#### Art. 15

- (1) Proba scrisă constă în redactarea unei lucrări și/sau în rezolvarea unor teste-grilă.
- (2) Prin proba scrisă se testează cunoștințele teoretice necesare ocupării postului pentru care se organizează examenul.
- (3) Subiectele pentru proba scrisă se stabilesc pe baza tematicii de examen, astfel încât să reflecte capacitatea de analiză și sinteză a candidaților, în concordanță cu nivelul și specificul postului pentru care se organizează examenul.





- (4) Comisia de examen stabilește subiectele și alcătuiește seturile de subiecte pentru proba scrisă, în ziua în care se desfășoară proba scrisă.
- (5) Pe baza propunerilor membrilor comisiei de examen, comisia întocmește minimum două seturi de subiecte, care vor fi prezentate candidaților.
- (6) Membrii comisiei de examen răspund individual pentru asigurarea confidențialității subiectelor propuse.
- (7) Seturile de subiecte se semnează de toți membrii comisiei de examen și se închid în plicuri sigilate purtând ștampila entității prevăzute la art. 1 alin. (1), organizatoare a examenului.
- (8) Comisia de examen stabilește punctajul maxim pentru fiecare subiect, care se comunică odată cu subiectele și se afișează la locul desfășurării examenului.
- (9) În cazul în care proba scrisă constă în rezolvarea unor teste-grilă, întrebările pot fi formulate cu cel mult două zile înainte de proba scrisă, cu condiția ca numărul acestora să fie de 3 ori mai mare decât numărul întrebărilor stabilit pentru fiecare test-grilă. Întrebările pentru fiecare test-grilă se stabilesc în ziua în care se desfășoară proba scrisă, înainte de începerea acestei probe.
- (10) Înainte de începerea probei scrise se face apelul nominal al candidaților, în vederea îndeplinirii formalităților prealabile, respectiv verificarea identității. Verificarea identității candidaților se face numai pe baza buletinului, a cărții de identitate sau a oricărui document care atestă identitatea, potrivit legii. Candidații care nu sunt prezenți la efectuarea apelului nominal ori care nu pot face dovada identității prin prezentarea buletinului, a cărții de identitate sau a oricărui document care să ateste identitatea sunt considerați absenți.
- (11) După verificarea identității candidaților, ieșirea din sală a acestora atrage eliminarea din examen, cu excepția situațiilor de urgență în care aceștia pot fi însoțiți de unul dintre membrii comisiei de examen sau de persoanele care asigură supravegherea.
- (12) Durata probei scrise se stabilește de comisia de examen în funcție de gradul de dificultate și complexitate a subiectelor, dar nu poate depăși 3 ore.
- (13) La ora stabilită pentru începerea probei scrise, comisia de examen prezintă candidaților seturile de subiecte și invită un candidat să extragă un plic cu subiectele de examen.
- (14) După începerea comunicării subiectelor este interzis accesul candidaților care întârzie sau al oricărei alte persoane, în afara membrilor comisiei de examen, precum și a persoanelor care asigură secretariatul comisiei de examen, respectiv supravegherea desfășurării probei.
- (15) În încăperea în care are loc examenul, pe toată perioada derulării acestuia, inclusiv a formalităților prealabile și a celor ulterioare finalizării probei, candidaților nu le este permisă deținerea sau folosirea vreunei surse de consultare sau a telefoanelor mobile ori a altor mijloace de comunicare la distanță.
- (16) Nerespectarea dispozițiilor prevăzute la alin. (15) atrage eliminarea candidatului din proba de examen. Comisia de examen, constatând încălcarea acestor dispoziții, elimină candidatul din sală și înscrie mențiunea "anulat" pe lucrare.
- (17) Lucrările se redactează, sub sancțiunea anulării, doar pe seturile de hârtie asigurate de entitatea organizatoare a examenului, purtând ștampila acesteia pe fiecare filă.
- (18) Candidatul are obligația de a preda comisiei de examen lucrarea scrisă, respectiv testul-grilă, la finalizarea lucrării ori la expirarea timpului alocat probei scrise, semnând borderoul special întocmit în acest sens.

#### Art. 16



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)



- (1) În cadrul interviului se testează abilitățile, aptitudinile și motivația candidaților. Proba interviului poate fi susținută doar de către candidații declarați "admis" la proba scrisă.
- (2) Interviul se realizează conform planului de interviu întocmit de comisia de examen în ziua desfășurării acestei probe, pe baza criteriilor de evaluare. Criteriile de evaluare pentru stabilirea interviului sunt:
  - a) abilități și cunoștințe impuse de funcție;
  - b) capacitatea de analiză și sinteză;
  - c) motivația candidatului;
  - d) comportamentul în situațiile de criză;
  - e) inițiativă și creativitate.
- (3) Interviul se susține, de regulă, într-un termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data susținerii probei scrise.
- (4) Data și ora susținerii interviului se afișează obligatoriu odată cu rezultatele probei scrise.
- (5) Fiecare membru al comisiei de examen poate adresa întrebări candidatului. Nu se pot adresa întrebări referitoare la opiniile politice ale candidatului, activitatea sindicală, religie, etnie, starea materială, originea socială etc.
- (6) Întrebările și răspunsurile la interviu se înregistrează sau se consemnează în scris în anexa la raportul final al examenului, întocmită de secretarul comisiei de examen, și se semnează de membrii acesteia și de candidat.

#### Art. 17

- (1) Pentru probele examenului, punctajele se stabilesc după cum urmează:
  - a) pentru proba scrisă punctajul este de maximum 100 de puncte;
  - b) pentru interviu punctajul este de maximum 100 de puncte.
- (2) Sunt declarați admiși la proba scrisă și proba interviu candidații care au obținut minimum 60 de puncte.
- (3) Punctajul final se calculează ca sumă a punctajelor obținute la proba scrisă și la interviu. Punctajele obținute la cele 2 probe, precum și punctajul final se afișează la sediul entității prevăzute la art. 1 alin. (1), care organizează examenul, după încheierea examenului, în aceeași zi.
- (4) Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a examenului, inclusiv a rezultatelor finale ale examenului se face prin menționarea punctajului final al fiecărui candidat și a sintagmei "admis" sau "respins", prin afișare la locul desfășurării examenului. Comunicarea rezultatelor finale ale examenului se face în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor ultimei probe.
- (5) După afișarea rezultatelor obținute la proba scrisă și la interviu, candidații nemulțumiți pot face contestație, în termen de 1 zi lucrătoare de la data afișării rezultatului probei scrise și al interviului, la sediul entității organizatoare, prevăzută la art. 1 alin. (1), sub sancțiunea decăderii din acest drept.

#### Art. 18

Comisia de soluționare a contestațiilor admite contestația modificând punctajul acordat de comisia de examen, în situația în care:

- a) constată că punctajele nu au fost acordate potrivit baremului și răspunsurilor din lucrarea scrisă sau punctajele de la interviu nu au fost acordate potrivit planului de interviu, întrebărilor formulate și răspunsurilor candidaților în cadrul interviului;



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)



b) ca urmare a recorectării lucrării de la proba scrisă, respectiv a analizării consemnării răspunsurilor la interviu, candidatul declarat inițial "respins" obține cel puțin punctajul minim pentru promovarea probei scrise sau a interviului.

#### Art. 19

(1) Contestația va fi respinsă în situația în care se constată faptul că punctajele au fost acordate potrivit baremului și răspunsurilor din lucrarea scrisă sau punctajele de la interviu au fost acordate potrivit planului de interviu, întrebărilor formulate și răspunsurilor candidaților în cadrul interviului.

(2) Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se face prin afișare la sediul entității prevăzute la art. 1 alin. (1), organizatoare a examenului, imediat după soluționarea contestațiilor.

#### Art. 20

Candidatul nemulțumit de modul de soluționare a contestației se poate adresa instanței de contencios administrativ, în condițiile legii.

#### Art. 21

(1) În cazul în care, de la data anunțării examenului și până la afișarea rezultatelor finale ale acestuia, conducătorii entităților prevăzute la art. 1 alin. (1) în al căror stat de funcții se găsește postul pentru care se organizează examenul sunt sesizați cu privire la nerespectarea prevederilor legale privind organizarea și desfășurarea examenului, se va proceda la verificarea celor sesizate cu celeritate. În cazul în care se constată că nu au fost respectate prevederile legale sau când aspectele sesizate nu pot fi cercetate cu încadrarea în termenele procedurale prevăzute de lege, desfășurarea examenului va fi suspendată.

(2) Suspendarea se dispune de către conducătorii entităților prevăzute la art. 1 alin. (1), după o verificare prealabilă, în regim de urgență, a situației în fapt sesizate, dacă se constată existența unor deficiențe în respectarea prevederilor legale.

(3) Sesizarea poate fi făcută de către membrii comisiei de examen ori ai comisiei de soluționare a contestațiilor, de către oricare dintre candidați sau de către orice persoană interesată.

(4) În situația în care, în urma verificării realizate potrivit alin. (1), se constată că sunt respectate prevederile legale privind organizarea și desfășurarea examenului, acesta se desfășoară în continuare.

#### Art. 22

(1) În cazul în care, din motive obiective, nu se pot respecta data și ora desfășurării examenului:

a) examenul se amână pentru o perioadă de maximum 5 zile lucrătoare;

b) se reia procedura de organizare și desfășurare a acestuia dacă amânarea nu poate fi dispusă conform lit. a).

(2) În situația constatării necesității amânării examenului, entitatea prevăzută la art. 1 alin. (1), organizatoare a examenului, are obligația:

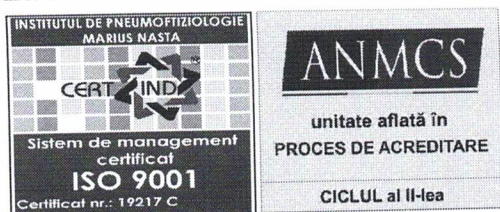
a) anunțării, prin aceleași mijloace de informare, a modificărilor intervenite în desfășurarea examenului;

b) informării candidaților ale căror dosare au fost înregistrate, dacă este cazul, prin orice mijloc de informare care poate fi dovedit.

#### Art. 23

Candidaturile înregistrate la examenul a cărui procedură a fost suspendată sau amânată se consideră valide, dacă persoanele care au depus cererea de participare la examen își exprimă în scris intenția de a participa din nou la examen la noile date.

#### Art. 24



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)



- (1) Emiterea actului administrativ de numire se face în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor finale ale examenului.
- (2) Fișa postului se anexează la actul administrativ de numire, respectiv la contractul individual de muncă, iar o copie a acestuia se înmânează angajatului.

Art. 25

- (1) Candidații declarați admiși la examenul de ocupare a postului vacant corespunzător unei funcții publice sau contractuale sunt obligați să se prezinte la post în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor finale ale examenului, cu obligația înlocuirii documentelor a căror valabilitate au expirat (certificat medical, cazier judiciar).
- (2) În cazul neprezentării la post la termenul stabilit la alin. (1), postul este declarat vacant.

Art. 26

- (1) Termenele prevăzute în prezentul regulament se calculează avându-se în vedere inclusiv ziua când au început și ziua când s-au sfârșit.
- (2) Termenul care începe într-o zi nelucrătoare sau de sărbătoare legală se consideră că începe în prima zi de lucru următoare.
- (3) Termenul care se sfârșește într-o zi nelucrătoare sau de sărbătoare legală se va prelungi până la sfârșitul primei zile de lucru următoare.

Art. 27

- (1) Prin excepție de la prevederile art. 13 alin. (1), pentru ocuparea posturilor de medic, medic dentist, farmacist, biolog, biochimist sau chimist examenul va consta în următoarele probe:
  - a) proba scrisă, care se desfășoară pe durata a 2 ore și constă în 10 întrebări, nota minimă de promovare fiind 6,00;
  - b) proba clinică sau practică, în funcție de specificul postului. Punctarea probei se face cu note de la 1 la 10, nota minimă de promovare fiind 6,00.
- (2) Candidații care nu obțin nota minimă de promovare 6,00 la proba scrisă nu sunt admiși pentru susținerea probei clinice sau practice.
- (3) Sunt declarați promovați doar candidații care obțin după desfășurarea tuturor probelor de examen cel puțin media 6,00, calculată din media aritmetică a celor două probe de examen.

Art. 28

- (1) În situațiile prevăzute la art. 27, comisia de examen este formată din:
  - a) președinte - medic primar în specialitatea postului respectiv, medic dentist primar sau farmacist primar ori, după caz, un biolog, biochimist, chimist, cu grad principal, în specialitatea postului;
  - b) 2 membri, după cum urmează:
    - (i) un medic primar în specialitatea postului respectiv, medic dentist primar sau farmacist primar ori, după caz, un biolog, biochimist, chimist, cu grad principal în specialitatea postului;
    - (ii) un medic primar în specialitatea postului respectiv, medic dentist primar sau farmacist primar ori, după caz, un biolog, biochimist, chimist, cu grad principal în specialitatea postului, desemnat de către organizația profesională județeană sau a municipiului București din care face parte;
  - c) reprezentantul ordonatorului de credite superior ierarhic, în funcție de subordonare;
  - d) secretar - medic, medic dentist, farmacist sau, după caz, biolog, biochimist ori chimist.
- (2) În situațiile prevăzute la art. 27, Comisia de soluționare a contestațiilor este formată din:





- a) președinte - directorul medical al unității sanitare care organizează concursul;
- b) 2 membri, după cum urmează:
- (i) un medic primar, medic dentist primar sau farmacist primar în specialitatea postului respectiv ori, după caz, un biolog, biochimist, chimist, cu grad principal;
- (ii) un medic primar, medic dentist primar sau farmacist primar în specialitatea postului respectiv ori, după caz, un biolog, biochimist, chimist, cu grad principal desemnat de către organizația profesională județeană sau a municipiului București din care face parte;
- c) secretar - medic, medic dentist, farmacist sau, după caz, biolog, biochimist ori chimist.
- (3) Calitatea de membru în comisia de soluționare a contestațiilor este incompatibilă cu calitatea de membru în comisia de examinare.
- (4) Componența comisiilor prevăzute la alin. (1) și (2) este aprobată prin act administrativ al conducătorului entităților prevăzute la art. 1 alin. (1), în termen de 2 zile lucrătoare de la încheierea înscrierilor la examen.

#### Art. 29

- (1) Medicii angajați în structurile nou-create în perioada stării de alertă, în scopul tratării bolnavilor de COVID-19, din unitățile sanitare cu paturi care nu au în structură o secție din aceeași specialitate se pot prezenta la examenul organizat de o unitate sanitară cu paturi care are în structură secții în specialitatea în care sunt confirmați, în condițiile prezentului regulament.
- (2) Unitatea sanitară cu paturi în care sunt încadrați medicii prevăzuți la alin. (1) notifică direcția de sănătate publică județeană sau a municipiului București, care are obligația să publice de îndată pe site-ul propriu lista medicilor și specialitatea în care aceștia sunt confirmați, cu respectarea prevederilor legale privind protecția datelor cu caracter personal.
- (3) Unitățile sanitare cu paturi care au în structură secții din specialitatea în care sunt confirmați medicii din lista prevăzută la alin. (2) publică pe site-ul propriu posturile vacante de medic pentru care se poate organiza examen, la care pot participa medicii prevăzuți la alin. (1), în condițiile prezentului regulament.
- (4) Pentru înscrierea la examen, candidatul depune la unitatea sanitară care are în structura sa secție în specialitatea în care acesta este confirmat cerere de înscriere la examen, în care menționează postul vacant pentru care dorește să concureze, copii ale documentelor privind dreptul de a exercita profesia de medic, precum și o adeverință eliberată de unitatea angajatoare din care rezultă că este încadrat pe perioadă determinată în structurile nou-create în perioada stării de alertă, în scopul tratării bolnavilor de COVID-19, precum și faptul că unitatea angajatoare nu are în structura sa secție din specialitatea medicului respectiv.

**S.L. D**

**S.  
ntin**



Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”  
Șoseaua Viilor nr. 90, sector 5, București, cod 050159  
Telefon 021 335 69 10 Fax 021 337 38 01  
Email: [secretariat@marius-nasta.ro](mailto:secretariat@marius-nasta.ro)  
[www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro)

## BIOLOG SPECIALIST - SPECIALITATE BACTERIOLOGIE

### TEMATICĂ

INSTITUTUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE		
MARIUS NASTA		
BUCUREȘTI, ȘOS. VIILOR NR. 90. SECTOR 5		
REGISTRATURĂ		
INTRARE	Nr.	10/23
Anul	Luna	Ziua
2022	05	06

1. Proprietati generale ale bacteriilor. Morfologia bacteriana. Structura si functiile celulei bacteriene.
2. Fiziologia bacteriana. Clasificarea bacteriilor dupa necesitatile de cultivare. Mediile de cultura. Clasificarea mediilor de cultura.
3. Chimioterapia antimicrobiana. Antibioticele: definitie, clase, mecanisme de actiune. Tipuri de rezistenta la bacterii/ Rezistenta bacteriilor la antibiotic.
4. Determinarea in vitro a spectrului de sensibilitate la antibiotic a speciilor microbiene. Metode calitative si cantitative de determinare a sensibilitatii. Conditii standardizate de realizare a antibiogrammei difuzimetrice.
5. Microbiota normal a organismului uman. Rolul microbiotei umane.
6. Patogenitatea bacteriana. Clasificarea microorganismelor in functie de patogenitate. Factorii de patogenitate ai bacteriilor.
7. Conditii de aparitie ale procesului infectios si clasificarea infectiilor. Etapele procesului infectios
8. Tipuri de imunitate. Antigenele (definitie, proprietati, clasificare). Imunoglobulinele (structura, clase si functiile lor)
9. Raspunsul imun celular.
10. Diagnosticul serologic in vitro, direct si indirect, latex-aglutinare, seroneutralizarea (reactia ASLO), reactia imunoenzimatica ELISA. Principiul metodei, etape si aplicatii.
11. Probe recoltate in scopul unei analize microbiologice. Faza preanalitica in diagnosticul microbiologic.
12. Coci piogeni Gram pozitivi de importanta medicala. Genul *Staphylococcus*. Familia *Streptococcaceae* (genul *Streptococcus*, genul *Enterococcus*): habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura si de colonie, biochimice, de patogenitate, antigenice).
13. Coci piogeni Gram negativi de importanta medicala. Genul *Neisseria*: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura si de colonie, biochimice, antigenice)
14. Bacili Gram negativi fermentativi de importanta medicala. Familia *Enterobacteriaceae*: genul *Escherichia*, genul *Salmonella*, genul *Shigella*, genurile *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Hafnia*, *Serratia* (KEHS), grupul *Proteus*, *Providencia*, *Morganella*, genul *Yersinia*. Habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura si de colonie, biochimice, de patogenitate, antigenice).
15. Bacili Gram negativi nonfermentativi oportunisti: *Pseudomonas aeruginosa*, genul *Acinetobacter*, *Stenotrophomonas maltophilia*, *Burkholderia cepacia*. Caractere generale (morfotinctoriale, de cultura si de colonie, de patogenitate, biochimice).

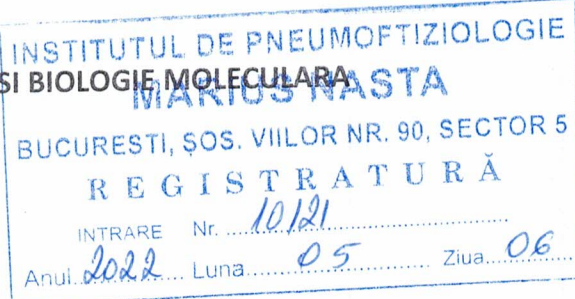


16. Familia *Pasteurellaceae*. Genul *Haemophilus*: habitat, caractere generale (morfofotintoriale, de cultura și de colonie, biochimice).
17. Bacili Gram pozitivi sporulați. Genul *Clostridium*. Genul *Bacillus*: habitat, caractere generale (morfofotintoriale, de cultură și de colonie, de patogenitate, biochimice).
18. Bacili Gram pozitivi nesporulați. Genul *Corynebacterium*. Genul *Listeria*: habitat, caractere generale (morfofotintoriale, de cultură și de colonie, de patogenitate, biochimice).
19. Actinobacterii. *Nocardia* sp. Genul *Mycobacterium*: habitat, caractere generale (morfofotintoriale, de cultură și de colonie, biochimice).
20. Bacterii anaerobe rezidente în microbiota normală, altele decât genul *Clostridium*. *Bacteroides* sp. *Fusobacterium* sp., genul *Actinomyces*, genul *Lactobacillus*: habitat, caractere generale (morfofotintoriale, de cultură și de colonie).
21. Bacterii spiralate de importanță medicală. *Campylobacterii*: habitat, caractere morfofotintoriale, de cultură și de colonie. Genul *Treponema*: diagnostic serologic.
22. Diagnosticul de laborator în infecțiile produse de bacterii intracelulare. Genul *Chlamydia*. *Chlamydia trachomatis*..
23. Diagnosticul de laborator în infecțiile produse de microorganisme din genul *Mycoplasma* și *Ureaplasma*.
24. Fungi de importanță medicală. *Aspergillus* sp. *Candida* sp.: habitat, caractere generale (morfofotintoriale, de cultură și de colonie, biochimice, antigenice).

## BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ PENTRU BACTERIOLOGIE MEDICALĂ

- BARON, S., editor, 1996, *Medical Microbiology*. Fourth edition, Galveston.
- BUIUC, D., NEGUT, M., 2008, *Tratat de Microbiologie Clinica*. editia a II a, Ed. Medicala, Bucuresti.
- CHIFIRIUC, MARIANA CARMEN, MIHAESCU, G., LAZAR, VERONICA, 2011, *Microbiologie si Virologie Medicala*, Ed. Univ. București.
- DEBELEAC, LUCIA, 1992, *Microbiologie Medicala*. Ed. Medicala si Pedagogica, Bucuresti.
- GHID METODOLOGIC DE IMPLEMENTARE A PROGRAMULUI NAȚIONAL DE PREVENIRE, SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL AL TUBERCULOZE- 2015
- PNPSCT GHID NATIONAL PENTRU REȚEAUA LABORATOARELOR TB – BUCURESTI-2017





## TEMATICĂ

### CITOGENETICA

1. Definitia cromozomului
2. Elementele morfologice obligatorii (cromatidele, constricția primară, centromerul, bratele cromozomiale, telomerele) și facultative (constricțiile secundare, sateliții, situsurile fragile)
3. Clasificarea cromozomilor umani în funcție de poziția centromerului și heteromorfismele cromozomiale
4. Metode de obținere a cromozomilor – Tehnica standard de evidențiere a cromozomilor umani
5. Tehnicile de bandare
6. Clasificarea internațională a cromozomilor umani (grupele A-G)
7. Tehnicile de diagnostic prenatal: amniocenteza (principiul, etapele de cultivare ale amniocitelor, complicații), biopsia de vilozități coriale, cordocenteza, biopsia fetală, diagnosticul prenatal de preimplantare, izolarea celulelor fetale din sângele matern, beneficiile diagnosticului prenatal.
8. Tehnicile citogenetice de înaltă rezoluție
9. Tehnicile FISH (fluorescent in situ hybridisation) Definiție, principiul, sonde de AND și marcajul fluorescent, fluorofori utilizați, tipuri de sonde utilizate în tehnicile FISH.
10. Protocolul general pentru marcajul cromosomal prin tehnica FISH
11. Tipuri de metode FISH utilizate în diagnosticul genetic
  - Tehnicile FISH Standard
  - Tehnicile M-Fish (multicolour FISH)
  - Canotipul molecular (array CGH)
  - Aplicațiile FISH
    - Diagnosticul rearanjărilor cromosomale complexe prin M-FISH
    - Diagnosticul de preimplantare în cazul tehnicilor de reproducere umană asistată
    - Avantajele și dezavantajele utilizării tehnicilor FISH

### METODE DE ANALIZĂ MOLECULARĂ A GENELOR. BAZELE ANALIZEI MOLECULARE A GENELOR

12. Extracția ADN genomic (surse, principiul, etapele, kit-uri)
13. Evaluarea cantității și calității (purității) ADN extras (principii, metode fotometrice, electroforeza)
14. Amplificarea secvențelor de ADN – reacția PCR (polymerase chain reaction): definiție, principiul reacției PCR, etapele de bază ale reacției PCR; stabilirea



- conditiilor optime de realizare a reactiilor PCR, evaluarea calitatii amplificarii fragmentelor de ADN – electroforeza).
15. Tehnici cantitative/semicantitative de analiza a acizilor nucleici prin tehnica Real Time-PCR (principiu si aplicatii)
  16. Analiza moleculara a expresiei genice (ARN mesager), tehnica de revers-transcriptie, principiu si aplicatii
  17. Tehnica de microarray pentru realizarea expresiei genice.

## **ANALIZA MUTATIILOR GENICE**

18. Mutatiile/polimorfismele genice
19. Tehnici de diagnostic molecular care utilizeaza enzimele de restrictie. Tehnica PCR-RFLP (polymerase chain reaction – restriction fragments length polymorphism) – principii, indicatiile tehnicilor PCR-RFLP, etapele si interpretarea rezultatelor PCR-RFLP.
20. Tehnica SSCP (single strand conformation polymorphism) – Principiul si utilitate
21. Tehnicile AS-PCR si variantele acestora (ARMS-PCR, tetra-primer PCR) – principii tehnicii ARMS-PCR si utilitate
22. Secventierea ADN (tipurile de tehnici de secventiere a ADN si principiile lor, utilitatea, avantaje-dezavantaje)
23. Secventierea ADN prin tehnica Sanger (etapele tehnicii, interpretarea si analiza de secventa prin analiza cromatogramelor obtinute prin tehnica de secventiere automata a ADN)
24. Pirosecventierea
25. Next generation sequencing

## **ANALIZIA PROTEINELOR**

26. Metode de determinare cantitativa a proteinelor (colorimetric, spectrofotometric, imunometric – ELISA)
27. Metode de identificare a proteinelor (electroforeza, imunoblot, imunofenotipare, ELISA, imunohistochimie)

## **DIAGNOSTICUL MOLECULAR**

28. Asocierea dintre diferite afectiuni si gene HLA sau non-HLA - Sistemul HLA, haplotipuri, dezechilibre de inlantuire
29. Markeri moleculari utilizati ca tinta in diagnosticul neoplaziilor



## BIBLIOGRAFIE

1. Genetica Medicala, M. Covic, D. Stefanescu, I. Sandovici, Editura polirom, Iasi, 2004
2. Genetica umana sub red. Prof Emilia Severin, Ed. Scripta 2002
3. Alberts B. et al., 2008, Molecular Biology of the Cell. 5<sup>th</sup> edition, Taylor & Francis Ltd
4. Ausubel F.M. et al. (eds.), 2003, Current Protocols in Molecular Biology, John Wiley & Sons, Inc.
5. OMS 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind functionarea laboratoarelor de analize medicale.
6. CODICS-NDIS Statistics
7. <http://fbi.gov/hg/lab/codics/clickmap.htm>
8. <http://www.fbi.gov/hq/lab/codics/clickmap.htm>
9. <http://www.fbi.gov/hg/lab/codics/clickmap.htm>
10. <http://www.fbi.gov/hg/lab/codics/clickmap.htm>