

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

PUBLICAȚIE DE EXAMEN PENTRU OBȚINEREA ATESTATELOR DE STUDII COMPLEMENTARE PENTRU MEDICI, MEDICI STOMATOLOGI ȘI FARMACIȘTI DIN SESIUNEA 17 MAI 2023

Ministerul Sănătății organizează în perioada **17 mai -16 iunie 2023** sesiune de examen pentru obținerea atestatelor de studii complementare pentru medici, medici stomatologi și farmaciști.

Pentru această sesiune pot depune dosare de înscriere candidații care finalizează până la data de **30 aprilie 2023** pregătirea teoretică și practică efectuată în vederea obținerii atestatelor de studii complementare, în condițiile prevăzute de Ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenele se vor desfășura în centrele universitare medicale acreditate de Ministerul Sănătății, prevăzute de Ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

La fiecare probă de examen, candidații trebuie să obțină nota minimă de promovare, cu excepția probelor de examen pentru care sunt precizate alte condiții minime de promovare (calificativ admis/respins). În cazul în care la una din probele de examen nu se obține nota minimă de promovare, candidatul este declarat nepromovat. Media finală minimă de promovare a examenului pentru obținerea atestatelor de studii complementare este 7,00.

Înscrierea candidaților în vederea susținerii acestor examene se va face în perioada 6-21 aprilie 2023 inclusiv, după cum urmează:

1. Dosarele candidaților vor fi depuse sau transmise prin servicii poștale, Ministerului Sănătății, în perioada **6-21 aprilie 2023 inclusiv**, pe adresa Direcției politice de resurse umane în sănătate din Str. C. Popișteanu nr. 1-3, sector 1, București, cu excepția atestatelor în: Acupunctură, Api-fito-terapie, Asistența medicală de urgență prespitalicească, Asistența medicală de urgență pentru structuri UPU, Implantologie, Homeopatie, Homeopatie clinică și etică medicală, Farmacie homeopată, Fitoterapie și fitofarmacologie practică.
2. Dosarele candidaților pentru înscriere la atestatele în Acupunctură, Api-fito-terapie, Implantologie, Homeopatie, Homeopatie clinică și etică medicală, Farmacie homeopată, Fitoterapie și fitofarmacologie practică, vor fi depuse sau transmise prin servicii poștale, în aceeași perioadă, respectiv în perioada **6-21 aprilie 2023 inclusiv**, la Direcțiile de Sănătate Publică din centrele universitare în care s-a făcut pregătirea pentru respectivele programe.

Direcțiile de sănătate publică, vor completa on-line la adresa: <http://examene.meddb.ro>, listele nominale ale candidaților înscriși, până la data de **25 aprilie 2023, ora 14,00**.

Tabelele originale cu candidații înscriși, însoțite de adresa oficială vor fi transmise prin poștă în următoarele 2 zile, pe adresa Ministerului Sănătății, Direcției politice de resurse umane în sănătate, str. Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București.

Tabelele vor cuprinde următoarele rubrici:

DSP	Nume, prenume	Atestatul	Data și locul nașterii (localitate, județ)	Gradul profesional medic dentist/speci alist/primar	Specialitatea (se va completa numai pentru medicii specialiti sau primari)	Unitatea de încadrare / județ	Centrul de examen (în care s-a efectuat pregătirea)	C.N.P.	Nr. chitanței de plată a taxei de examen	Solicită atestatul la DSP	Nr. Telefon contact
-----	---------------	-----------	--	---	--	-------------------------------	---	--------	--	---------------------------	---------------------

Candidații vor fi înscriși în tablele cu numele și prenumele corect conform actului de identitate în termen de valabilitate, utilizând caracterele diacritice: Ă,Î,Â,Ș,Ț.

Întreaga responsabilitate privind respectarea condițiilor de participare a candidaților la examen, revine direcțiilor de sănătate publică menționate.

Arondarea candidaților pe atestate de studii complementare și centre universitare de examen, va fi comunicată instituțiilor de învățământ superior medical uman, din centrele universitare în care s-a efectuat pregătirea, la data de **3 mai 2023**.

Listele candidaților al căror dosar de înscriere este admis, precum și **președintele de comisie, locul, data și ora de prezentare la examen**, se vor afișa la data de **15 mai 2023** pe site-ul Ministerului Sănătății la rubrica - Concursuri și examene naționale.

La aceste examene se pot prezenta:

1) Pentru atestatul în Ultrasonografie generală

- medicii specialiști sau primari, precum și absolvenții facultăților de medicină cu drept de exercitare a profesiei de medic, care au absolvit programele de studii complementare în ultrasonografie generală cu durata de pregătire de 6 luni (conform prevederilor Ordinului MS nr. 418/2005). Cele 6 luni de pregătire, structurate pe două nivele, pot fi efectuate în două module a câte 3 luni (3 luni curs teoretic urmat de 3 luni de activitate practică individuală), pe durata căreia cursantul va efectua minimum 300 examinări, sub directă supervizare a unui medic desemnat pentru acest tip de activitate de către responsabilii naționali sau pe centre universitare ai programului. Medicii rezidenți confirmați în specialități în al căror curriculum de pregătire este prevăzut modulul de ultrasonografie generală cu durata de 3 luni (echivalent nivel I), vor putea susține examenul pentru obținerea atestatului în ultrasonografie generală după absolvirea programului de ultrasonografie generală nivel II (3 luni), urmat ulterior confirmării ca medic specialist, având durata totală de pregătire 6 luni;

Medicii confirmați specialiști în specialitățile *radiologie și imagistică medicală, medicină nucleară și gastroenterologie* care au efectuat pregătire în ultrasonografie generală conform curriculei de rezidențiat, sunt abilitați să exercite activitatea de ultrasonografie generală, fără susținerea examenului de atestat, în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 418/2005.

Examenul va consta din trei probe:

- prima probă practică pe bolnav (eliminativă, nota minimă de promovare - 6,00);
- proba teoretică scrisă, sub formă de test grilă, cu 50 întrebări cu răspunsuri multiple, tip complement simplu, din tematică;
- a doua probă practică de patologie ecografică pe videocasetă.

Tematica de examen este cea aprobată de conducerea MSP sub nr. **EN/3355/23.08.2006**.

2) Pentru atestatul în Ultrasonografie obstetricală și ginecologică

- medicii specialiști sau primari obstetrică-ginecologie care au urmat o pregătire, cu durata de 3 luni (2 module: modul 1- durata 4 săptămâni, modul 2- durata 8 săptămâni), în centrele universitare medicale acreditate București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS 665/02.03.2022 și ale OMS nr. 410/16.02.2023.

Medicii confirmați rezidenți în specialitatea *obstetrică-ginecologie* în al căror curriculum de pregătire este prevăzut modulul de ultrasonografie obstetricală și ginecologică, vor putea susține examenul pentru obținerea atestatului în ultrasonografie obstetricală și ginecologică numai după confirmarea ca medic specialist și absolvirea unui program de ultrasonografie obstetricală și ginecologică modul 2 (8 săptămâni);

Examenul va consta din patru probe:

- proba practică - eliminativă (**calificativ admis/respins**) de recunoaștere a unui element de anatomie ecografică fetală, anomalie fetală sau anatomie ginecologică (imagini furnizate de comisie);
- proba scrisă tip grilă, cu 100 întrebări;

- proba practică – de examinare a unui caz obstetrical sau ginecologic, formată din două probe notate separat:
 - a. evidențierea și recunoașterea unui organ matern (ficat, splină, rinichi, colecist, vezică urinară);
 - b. evidențierea și recunoașterea unor elemente fetale (inclusiv biometrie fetală) sau ale aparatului genital feminin, cu recunoașterea elementelor de patologie;
- probă practică – de elaborare a unui buletin ecografic după examinarea unui caz obstetrical.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

3) Pentru atestatul în Chirurgie laparoscopică ginecologică.

- medicii specialiști sau primari obstetrică-ginecologie care au efectuat un program de pregătire teoretică și practică cu durata de 6 luni (5 module: modul 1- durata 4 săptămâni, modul 2- durata 4 săptămâni, modul 3- durata 6 săptămâni, modul 4- durata 6 săptămâni, modul 5- durata 4 săptămâni), în centrele universitare medicale acreditate București, Cluj-Napoca, Constanța, Iași, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS 665/02.03.2022 și ale OMS nr. 410/16.02.2023.

În vederea prezentării la examen, candidații vor face dovada, printr-o adeverință eliberată de unitățile sanitare abilitate pentru pregătire, că au efectuat ulterior finalizării pregătirii un număr de minimum 50 intervenții chirurgicale laparoscopice, ca prim operator sub supravegherea unui medic cu competență/atestat în chirurgie laparoscopică ginecologică.

Examenul va consta din:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 60-100 întrebări (complement simplu și complement multiplu);
- probă practică – proba de abilități/manualitate: proba pe pelvitruainer/proba operatorie/video-discuție tehnici laparoscopice.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

4) Pentru atestatul în Histeroscopie

- medicii specialiști sau primari obstetrică-ginecologie care au efectuat o pregătire prin curs teoretic și stagii practice, cu durata de 12 săptămâni (trei module a 2, 4 și 6 săptămâni), respectiv 2 module a 6 săptămâni, în centrele universitare medicale acreditate București, Cluj-Napoca, Constanța, Iași, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS 665/02.03.2022 și ale OMS nr. 410/16.02.2023.

Medicii confirmați rezidenți în specialitatea *obstetrică-ginecologie* în al căror curriculum de pregătire este prevăzut modulul de histeroscopie, vor putea susține examenul în baza acestui modul, numai după confirmarea ca medic specialist și parcurgerea unui program de pregătire complementar în domeniul histeroscopie, cu durata de două săptămâni.

Examenul va consta din două probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 50 întrebări (complement simplu și complement multiplu);
- probă practică – proba de abilități/manualitate: proba pe pelvitruainer/proba operatorie/video-discuție tehnici histeroscopice.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

5) Pentru atestatul în Colposcopie.

- medicii specialiști sau primari obstetrică-ginecologie care au efectuat o pregătire prin curs teoretic cu durata de 6 săptămâni în centrele universitare medicale acreditate București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS

665/02.03.2022 și ale OMS nr. 410/16.02.2023, urmat de un stagiu practic în care au efectuat minimum 300 de colposcopii sub supravegherea unui medic având această competență/atestat.

Medicii confirmați rezidenți în specialitatea *obstetrică-ginecologie* în al cărui curriculum de pregătire a fost prevăzut modulul de colposcopie (curs teoretic), vor putea susține examenul numai după confirmarea ca medic specialist, pe baza pregătirii efectuate în modulul din rezidențiat și a stagiului complementar ulterior cu durata de 2 săptămâni, în care au efectuat minimum 300 de colposcopii sub supravegherea unui medic având această competență/atestat și a avizului responsabilului național de program.

Examenul va consta din două probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 50 întrebări (complement simplu și complement multiplu);

- probă practică – proba de abilități/manualitate: proba clinică/proba video-interpretare imagini colposcopice.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

6) Pentru atestatul în Tratatamentul infertilității cuplului reproducere umană asistată și fertilizare in vitro - medicii specialiști sau primari în specialitatea obstetrică-ginecologie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 4 luni (3 module) , în centrele universitare medicale acreditate București și Iași, conform prevederilor OMS 665/02.03.2022 și ale OMS nr. 410/16.02.2023.

Examenul va consta din trei probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 60-100 întrebări (complement simplu și complement multiplu);

- probă clinică – evaluare și conduită cuplu infertil/conduita pe caz.

- probă practică – proba de abilități/recunoaștere imagini/interpretare investigații.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

7) Pentru obținerea atestatului în Medicină materno-fetală

- medicii specialiști sau primari în specialitatea obstetrică-ginecologie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 6 luni, (3 module) , în centrele universitare medicale acreditate București, Cluj-Napoca și Iași, conform prevederilor OMS 665/02.03.2022 și ale OMS nr. 410/16.02.2023.

Examenul va consta din 3 probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 60-100 întrebări (complement simplu și complement multiplu);

- probă cu imagini digitale; proba de abilități de recunoaștere (imagini și videoclipuri ecografice) și conduita de caz.

- proba de abilități/manualități: proba de abilități pe caz clinic sau simulator. recunoaștere imagini/interpretare investigații.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

8) Pentru obținerea atestatului în Ginecologie oncologică

- medicii specialiști sau primari obstetrică-ginecologie care au efectuat o pregătire teoretică și practică cu durata de 12 luni, (5 module) , în centrele universitare medicale acreditate București, Cluj-Napoca și Iași, conform prevederilor OMS 410/16.02.2023.

Examenul va consta din 3 probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 60-100 întrebări (complement simplu și complement multiplu);

- probă video: recunoaștere structuri, elemente și stabilirea conduitei de caz.

- probă operatorie pe caz clinic sau simulator.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

9) Pentru atestatul în Cardiologie intervențională

- medicii specialiști sau primari în specialitatea cardiologie care au absolvit programul de pregătire (curs și stagii practice) cu durata de 24 luni, în centrele universitare medicale acreditate: București, Cluj-Napoca, Iași, Tg. Mureș, Timișoara, Oradea, Sibiu și Brașov, conform prevederilor OMS 793/04.06.2021.

Examenul va consta din trei probe:

- probă scrisă – test grilă;
- probă pe suport video;
- probă practică – proba operatorie;

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

10) Pentru atestatul în Uroginecologie

- medicii specialiști sau primari în specialitățile Obstetrica-Ginecologie, Urologie și Chirurgie generală, care au absolvit programul de pregătire (curs și stagii practice), organizat în 9 module cu durata de 6 luni, în centre universitare medicale acreditate: București, Oradea, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS 410/16.02.2023.

Examenul va consta din:

- probă scrisă tip test grilă, cu 50 întrebări (complement simplu și/sau complement multiplu);
- probă practică – examen practic cu pacient/evaluarea unui caz clinic de uroginecologie.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

11) Pentru atestatul în Ecocardiografie generală

- medicii specialiști sau primari în specialitățile Cardiologie, Cardiologie pediatrică, ATI, Chirurgie cardiovasculară, Medicină internă, Pediatrie, Geriatrie-gerontologie sau Medicină de urgență care au absolvit cursul cu durata de o lună, în centrele universitare medicale acreditate: București, Cluj-Napoca, Iași, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS 793/04.06.2021, urmate de un stagiu practic în care au efectuat minimum 200 ecocardiograme M și bidimensionale, precum și 50 echo-Doppler sub supravegherea unui medic având competență/atestat în ecocardiografie generală.

Medicii confirmați specialiști cardiologie care au efectuat pregătire în ecocardiografie generală conform curriculei de rezidențiat, sunt abilitați să exercite activitatea de ecocardiografie generală, fără susținerea examenului de atestat, în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenul va consta din următoarele probe:

- probă practică, de abilități/manualități, eliminatorie, examinare ecocardiografică a unui pacient în fața comisiei – nota minimă 7,00;
- probă scrisă-test grilă cu cel puțin 50 de întrebări cu răspunsuri multiple, sau probă scrisă cu 10 subiecte de tratat;
- probă pe casetă video / imagini în format digital, interpretare a unor imagini ecocardiografice înregistrate, cu formularea diagnosticului;
- caiet de practică (logbook)

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

12) Pentru atestatul în Ecocardiografie transesofagiană

- medicii specialiști sau primari în specialitățile Cardiologie, Cardiologie pediatrică sau ATI, care au obținut atestatul de studii complementare sau certificatul de abilități în

echocardiografie generală și au urmat o pregătire, cu durata de 2 săptămâni, în centrele universitare medicale acreditate: București, Cluj-Napoca, Tg. Mureș și Timișoara, conform prevederilor OMS 793/04.06.2021. După finalizarea pregătirii, candidații vor efectua minim 50 de ecografii transesofagiene efectuate de către candidat, cu menționarea diagnosticului principal, examinări efectuate la pacienți cu patologie cardiacă semnificativă, incluzând umatoarele tipuri de patologii:

1. boli valvulare incluzând protezele valvulare
2. surse de embolism: endocardită infecțioasă, tumori cardiace, etc.
3. boli ale aortei
4. boli cardiace congenitale
5. altele: precordioversie, cazuri post by pass sau în timpul procedurilor intervenționale, monitorizarea pacienților în terapie intensivă, etc.

Pentru înscrierea la acest examen, candidații vor depune la dosar o adeverință care să ateste efectuarea celor 50 de ecografii transesofagiene și copia xerox a atestatului în Ecocardiografie generală, sau a certificatului de abilitați echivalent, obținute anterior.

Examenul va consta din următoarele probe:

- probă practică, de abilitați/manualități, eliminatorie, nota minimă 7,00;
- probă scrisă-test grilă cu cel puțin 50 de întrebări cu răspunsuri multiple, sau probă scrisă cu 10 subiecte de tratat;
- probă pe casetă video / imagini în format digital, cu formularea diagnosticului;
- caiet de practică (logbook)

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

13) Pentru atestatul în Ecografie vasculară

- medici specialiști sau primari în specialitățile Cardiologie, Chirurgie vasculară, Chirurgie cardiovasculară, ATI, Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, Geriatrie-gerontologie, Medicină internă, Medicină de urgență, Nefrologie și Pediatrie, care au efectuat curs și pregătire practică cu o durată de 3 luni (3 module a 4 săptămâni) în centrele universitare medicale acreditate: București, Cluj-Napoca și Tg. Mureș, conform prevederilor OMS 793/04.06.2021.

Examenul va consta din 3 probe:

- probă scrisă
- probă clinică de abilitați/manualități
- probă de diagnostic ultrasonografic în urma examinării unor înregistrări pe suport digital

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

14) Pentru atestatul în Ecografie endocrină

- medicii specialiști sau primari, în specialitatea endocrinologie, care au efectuat 3 module de câte 10 zile în decursul unui an, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București, Cluj-Napoca, Iași, Tg. Mureș și Timișoara și care au efectuat un minim de 1000 ecografii ale glandelor endocrine, sub îndrumarea unui medic având competență/atestat în ecografie endocrină.

Medicii confirmați specialiști endocrinologie care au efectuat pregătire în ecografie endocrină conform curriculei de rezidențiat, sunt abilitați să exercite activitatea de ecografie endocrină, fără susținerea examenului de atestat, în conformitate cu prevederile ordinului MS nr. 410/16.02.2023

Examenul va consta din două probe:

- probă scrisă
- probă practică

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

15) Pentru atestatul în Sexologie

- medicii specialiști și primari în specialitățile endocrinologie, dermatovenerologie, psihiatrie, urologie, obstetrică-ginecologie și medicină de familie, care au efectuat pregătire teoretică și practică 4 module a câte 3 săptămâni, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS acreditate de ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Tg. Mureș și Timișoara.

Examenul constă din două probe:

- probă scrisă
- probă practică

Probele se vor susține din tematica programei analitice de pregătire.

16) Pentru atestatul în Endoscopie digestivă nivel I (endoscopie diagnostică și tehnici intervenționale de bază)- medicii specialiști sau primari în specialitățile gastroenterologie și chirurgie generală care au efectuat curs teoretic cu durata de 6 săptămâni în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București, Cluj-Napoca, Iași, Timișoara, atestat prin certificate eliberate de UMF-urile organizatoare, continuat cu un stagiu practic de 18 săptămâni (total 6 luni de pregătire), în care au efectuat minimum 200 endoscopii digestive superioare, 100 sigmoidoscopii flexibile, 50 colonoscopii, 30 scleroterapii / bandări viscerale / hemostaza altor leziuni nonvariceale, asistarea la minimum 50 de polipectomii și tehnici de hemostază în hemoragii inferioare, sub supravegherea unui medic primar gastroenterologie cu competență/atestat în endoscopie digestivă de minimum 3-5 ani, din centrele universitare medicale acreditate.

Medicii confirmați specialiști gastroenterologie care au efectuat pregătire în endoscopie digestivă conform curriculei de rezidențiat, sunt abilitați să exercite activitatea de endoscopie digestivă diagnostică, fără susținerea examenului de atestat, în conformitate cu prevederile ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenul va consta din următoarele probe:

- probă scrisă;
- probă orală, constând din interpretare de caz pe casetă video;
- proba practică – eliminatorie, nota minimă 7.00, (manevrarea endoscopului pentru endoscopia digestivă superioară și inferioară diagnostică).

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

17) Pentru atestatul în Endoscopie digestivă nivel II (tehnici intervenționale avansate)- medicii specialiști sau primari în specialitățile gastroenterologie și chirurgie generală care au efectuat curs teoretic cu durata de 4 săptămâni în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara, atestat prin certificat eliberat de UMF, continuat cu un stagiu practic de 20 săptămâni - 400 ore pregătire modulară într-un spital universitar sub îndrumarea directă a unui medic primar gastroenterolog cu atestat în endoscopia digestivă terapeutică de cel puțin 5 ani (total 6 luni de pregătire); în cadrul pregătirii practice se vor efectua minimum 500 endoscopii digestive superioare diagnostice și terapeutice, 200 colonoscopii diagnostice și terapeutice și 50 ERCP, confirmate de medicul primar gastroenterologie sub îndrumarea căruia a efectuat pregătirea practică.

Pentru înscrierea la examen, medicii specialiști și primari în specialitatea gastroenterologie precum și medicii specialiști și primari în specialitatea chirurgie generală vor depune în dosar și copia xerox a atestatului/competenței în endoscopie digestivă diagnostică.

Excepție fac medicii specialiști gastroenterologie, confirmați ulterior sesiunii octombrie 2002 și care au efectuat și promovat modulul de endoscopie digestivă diagnostică în cadrul specializării prin rezidențiat, care vor atașa copia certificatului de abilitați în endoscopie digestivă terapeutică.

Examenul va consta din următoarele probe:

- Probă practică (o intervenție terapeutică asistată de comisia de examen) – este eliminatorie, nota minimă de promovare este 7,00, iar responsabilitatea cu privire la securitatea pacientului supus procedurii va fi asumată de către președintele comisiei.
- Probă teoretică scrisă.
- Probă orală constând în interpretare de casetă.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

18) Pentru atestatul în Endoscopie digestivă diagnostică pediatrică

- medicii specialiști sau primari în specialitatea pediatrie sau chirurgie pediatrică care au efectuat curs și pregătire practică cu durata de 4 luni în centrele universitare medicale București, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara, centre acreditate de ordinul MS nr.418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenul va consta din două probe: - proba scrisă și proba practică din tematica programei de pregătire.

19) Pentru atestatul în Alergologie și imunologie pediatrică

- medicii specialiști și primari în specialitatea pediatrie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de **3 luni**, în centrele universitar București, Cluj-Napoca și Iași, acreditate conform OMS nr. 410/16.02.2023.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă
- o probă practică – examenul clinic și de abilitați/manualități.

20) Pentru atestatul în Chirurgie laparoscopică nivel I – tehnici de bază sau nivel II, tehnici avansate

1. Pentru atestatul în Chirurgie laparoscopică nivel I – tehnici de bază

- medicii specialiști sau primari în specialitatea chirurgie generală care au efectuat programul cu durata de 6 săptămâni însumând 180 de ore pregătire teoretică și practică în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Iași, Oradea, Sibiu, Târgu Mureș, Timișoara, Arad, Brașov și Galați.

Medicii confirmați specialiști chirurgie generală ulterior sesiunii octombrie 2002, sunt abilitați să exercite activitatea de chirurgie laparoscopică nivel I – tehnici de bază, în baza certificatului de medic specialist, fără susținerea examenului de atestat, în conformitate cu prevederile ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

2. Pentru atestatul în Chirurgie laparoscopică nivel II – tehnici avansate

- medicii specialiști sau primari în specialitatea chirurgie generală care au efectuat programul cu durata de 8 săptămâni însumând 240 de ore pregătire teoretică și practică în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Sibiu, Târgu Mureș și Timișoara.

- anterior înscrierii pentru obținerea acestui atestat, este necesară obținerea atestatului în chirurgie laparoscopică nivel I sau a certificatului de abilitați echivalent, urmat de parcurgerea programului de pregătire teoretică și practică de nivel II – tehnici avansate.

Pentru înscrierea la acest examen, candidații vor depune la dosar copia xerox a atestatului în chirurgie laparoscopică nivel I – tehnici de bază obținut anterior sau copia certificatului de abilitați în chirurgie laparoscopică nivel I, obținut în baza modulului efectuat în rezidențiat.

Examenul va consta pentru ambele atestate din două probe: - probă scrisă și probă practică din tematica programei de pregătire.

21) Pentru atestatul în Chirurgie oncologică

- medicii specialiști sau primari chirurgie generală care au efectuat o pregătire teoretică și practică cu durata de un an în centrele universitare medicale acreditate conform prevederilor ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București, Cluj-Napoca și Timișoara, pregătire atestată prin certificat eliberat de Instituțiile acreditate pentru acest program.

Examenul va consta din două probe: - proba scrisă și proba practică.
Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

22) Pentru atestatul în Chirurgie hepato-bilio-pancreatică:

- medicii specialiști sau primari chirurgie generală care au efectuat o pregătire teoretică și practică cu durata de un an în centrele universitare medicale acreditate: București, Cluj-Napoca și Iași, centre universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023, pregătire atestată prin certificat eliberat de Instituțiile acreditate pentru acest program.

Examenul va consta din două probe: - proba scrisă și proba practică, din tematica pregătirii efectuate.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

23) Pentru atestatul în Chirurgie laparoscopică pediatrică - nivel I (tehnic de bază) respectiv atestatul în Chirurgie laparoscopică pediatrică - nivel II (tehnic avansate)

a. atestatul în Chirurgie laparoscopică pediatrică - nivel I (tehnic de bază)

- medicii specialiști și primari în specialitățile chirurgie pediatrică și chirurgie și ortopedie pediatrică, care au efectuat care au efectuat programul cu durata de 6 săptămâni însumând 120 de ore pregătire teoretică și practică în centre universitare medicale acreditate de ordinul MS nr.410/16.02.2023: București, Craiova, Iași, Timișoara.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și
- o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

b. atestatul în Chirurgie laparoscopică pediatrică - nivel II (tehnic avansate)

- medicii specialiști și primari în specialitățile chirurgie pediatrică și chirurgie și ortopedie pediatrică, care au efectuat care au efectuat programul cu durata de 6 săptămâni însumând 120 de ore pregătire teoretică și practică în centre universitare medicale acreditate de ordinul MS nr.410/16.02.2023: București, Iași și Timișoara.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și
- o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

24) Pentru atestatul în Chirurgie artroscopică

- medicii specialiști sau primari în specialitatea ortopedie-traumatologie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 18 luni, în centrul universitar medical București, acreditat prin ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

25) Pentru atestatul în Ecografia aparatului locomotor

- medicii specialiști sau primari Neonatologie, Recuperare, medicină fizică și balneologie, Reumatologie, Medicină sportivă, precum și medicii specialiști sau primari Ortopedie-Traumatologie și Ortopedie pediatrică (conform ord. MS nr. 403/2009), care

au efectuat o pregătire teoretică și practică cu durata de 6 luni în centre universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București, Cluj-Napoca.

Examenul va consta din două probe: - proba scrisă și proba practică.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

26) Pentru atestatul în EEG

- medicii specialiști și primari în specialitatea neurologie, neurologie pediatrică, neurochirurgie, psihiatrie și psihiatrie pediatrică, care au efectuat pregătirea prin curs și stagiul practic, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București și Cluj-Napoca, timp în care au efectuat minimum 200 trasee EEG atestate de șeful secției respective.

Examenul va consta din două probe - proba teoretică scrisă și proba practică, din tematica pregătirii efectuate.

27) Pentru atestatul în EMG

- medicii specialiști și primari în specialitatea neurologie, neurologie pediatrică, neurochirurgie, psihiatrie, psihiatrie pediatrică, reumatologie precum și recuperare, medicină fizică și balneologie, care au efectuat pregătirea prin curs și stagiul practic, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București și Cluj-Napoca, timp în care au efectuat minimum 100 examinări EMG atestate de șeful secției respective.

Examenul va consta din două probe - probă teoretică scrisă și probă practică, din tematica pregătirii efectuate.

28) Pentru atestatul în Ultrasonografie Doppler-cerebrală.

- medicii specialiști sau primari în specialitățile neurologie, neurologie pediatrică și neurochirurgie, care au efectuat un modul de curs de 40 ore – 2 săptămâni în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București și Cluj-Napoca și ulterior un stagiul practic în care au efectuat minimum 100 examinări ultrasonografice Doppler, atestate de către șeful secției în care își desfășoară activitatea.

Examenul va consta din două probe: - o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate. Ambele probe sunt eliminatorii, nota minima de promovare fiind 7.00.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

29) Pentru atestatul în Endoscopie bronșică

- medicii specialiști sau primari în specialitățile pneumologie, chirurgie toracică, A.T.I., medicină de urgență, și ORL care au efectuat curs și pregătire practică cu durata de 3 luni în endoscopie bronșică, în centrele universitare medicale acreditate conform OMS 1529/10.10.2019: București, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Iași, Tg. Mureș, Arad, Sibiu și Timișoara.

Medicii specialiști pneumologie și chirurgie toracică confirmați ulterior sesiunii octombrie 2002, pot susține examenul pentru obținerea atestatului în endoscopie bronșică pe baza pregătirii efectuate ca modul în rezidențiat.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

30) Pentru atestatul în Explorări funcționale respiratorii speciale

- medicii specialiști și primari pneumologie care au absolvit programul pentru obținerea acestui atestat cu durata de 2 luni în centrele universitare medicale acreditate conform OMS 1529/10.10.2019: București, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Iași, Tg. Mureș Timișoara;

- medicii specialiști și primari confirmați în alte specialități prevăzute de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare, care au absolvit programul de pregătire cu durată de 3 luni.

Medicii specialiști pneumologie confirmați ulterior sesiunii octombrie 2002, au în competența profesională standard a specialității această abilitate, fără examen.

Examenul va consta din două probe: - o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

31) Pentru atestatul în Managementul general clinic și terapeutic al tulburărilor respiratorii - Somnologie- (nivel I și II)

- medicii specialiști sau primari în specialitățile: Pneumologie, Cardiologie, Medicina internă, Medicina Muncii, Neurologie, Pediatrie, Psihiatrie sau ORL care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durată de 7 luni și două săptămâni, în centrul universitar București, acreditat prin ordinul MS nr.959/21.08.2014.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă

- o probă practică –interpretare raport poligrafie/polisomnografie/terapie.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire aprobată.

32) Pentru atestatul în Tomografie computerizată (CT)

- medicii specialiști sau primari în specialitatea radiologie și imagistică medicală, care au absolvit un curs de formare în acest domeniu, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Târgu Mureș și Timișoara.

- medicii specialiști radiologie și imagistică medicală care au promovat examenul de medic specialist ulterior sesiunii octombrie 2002 și care au efectuat pregătirea de trei luni ca modul în rezidențiat, conform ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenul va consta din două probe:

- proba scrisă sub formă de test grilă, cu 50 întrebări, cu răspunsuri multiple. Notarea se face prin adăugarea de puncte și transformare în note (ex. maximum 50 puncte = nota 10);

- o probă practică reprezentată de analiza filmelor a două cazuri: unul de neuro și unul de corp;

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

33) Pentru atestatul în Imagistică prin rezonanță magnetică IRM

- medicii specialiști și primari radiologie și imagistică medicală cu atestat/competență în tomografie computerizată, absolvenți ai unui curs de formare în acest domeniu, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Târgu Mureș și Timișoara.

- medicii confirmați specialiști radiologie și imagistică medicală ulterior sesiunii octombrie 2002 cu atestat/competență în tomografie computerizată și care au efectuat pregătirea de trei luni în IRM ca modul în rezidențiat, conform ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru înscrierea la acest examen, candidații vor depune la dosar copia xerox a atestatului /competenței în CT obținute anterior.

Examenul va consta din două probe:

-proba teoretică – grilă cu întrebări cu răspunsuri multiple (50) un punct pentru fiecare întrebare, durată o oră;

-proba practică .

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

34) Pentru atestatul în Imagistica senologică

- medicii specialiști și primari radiologie și imagistică medicală, absolvenți ai unui curs de minimum o lună (4 săptămâni), cu diploma eliberată de UMF-urile din centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023, București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Timișoara și cu adeverință de practică pentru minimum 50 mamografii și 30 ecografiilor de sân.

Examenul va consta din două probe:

- proba teoretică – grilă cu întrebări cu răspunsuri multiple (50) un punct pentru fiecare întrebare, durata o oră;

- proba practică.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

35) Pentru atestatul în Managementul Serviciilor de Sănătate

-medicii specialiști sau primari precum și farmaciștii specialiști sau primari, care au parcurs un program de pregătire de 12 module cu durata de câte o săptămână în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Iași, Sibiu, Oradea, Târgu Mureș și Timișoara.

-medicii specialiști sau primari care au obținut diploma de master în Managementul serviciilor de sănătate, ca urmare a programelor de pregătire desfășurate prin catedrele de sănătate publică și management din centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare, cu durata de pregătire de minim 1 an (două semestre) atestată prin diplomă de masterat eliberată de UMF-urile din aceste centre.

Examenul va consta din două probe: probă scrisă și probă orală (prezentarea unei lucrări personale), din tematica pregătirii efectuate.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

36) Pentru obținerea atestatelor în: Audiologie, Chirurgie endoscopică O.R.L. și Laser chirurgie în O.R.L.

a. **Audiologie** - medicii specialiști sau primari în specialitatea O.R.L. care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în domeniul atestatului solicitat, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, și Timișoara.

b. **Chirurgie endoscopică O.R.L.** - medicii specialiști sau primari în specialitatea O.R.L. care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în domeniul atestatului solicitat, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Tg. Mureș și Timișoara.

c. **Laser chirurgie în O.R.L.** - medicii specialiști sau primari în specialitatea O.R.L. care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în domeniul atestatului solicitat, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara.

Medicii confirmați specialiști O.R.L. începând cu sesiunea octombrie 2002, au în competența profesională standard a specialității aceste abilități, fără examen.

Examenul va consta din două probe: - o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

37) Pentru atestatul în Foniatrie

- medicii specialiști sau primari în specialitatea O.R.L. care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 6 luni, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București, Cluj-Napoca și Timișoara.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

38) Pentru atestatul în Medicină aerospațială

- medicii specialiști sau primari confirmați într-o specialitate medicală sau în specialitatea medicină de familie precum și medicii de medicină generală cu drept de exercitare a profesiei de medic, care au urmat o pregătire prin curs și stagii practice cu durata de un an conform prevederilor OMS 418/2005, în centrul universitar Craiova.

Examenul va consta din două probe: - o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

39) Pentru obținerea atestatelor în: Homeopatie, Acupunctură, Apiterapie-fitoterapie-aromaterapie pentru medici și respectiv Farmacie homeopată pentru farmaciști

a). Medicii care îndeplinesc condițiile stabilite de ordinul MS nr.418/2005 cu modificările și completările ulterioare, și care au efectuat pregătire în centrele universitare prevăzute prin norma menționată, pregătire atestată de certificat emis de autoritățile abilitate, după cum urmează:

- acupunctură – 3 module a câte 3 săptămâni;
- homeopatie - 3 module a câte 3 săptămâni sau 2 ani (10 luni/an – curs de week-end);
- apiterapie-fitoterapie-aromaterapie – 4 module a câte 2 săptămâni

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică.

Tematica de examen este cea aprobată de conducerea MSP sub nr. **EN/1160/27.06.2006**.

b). Farmaciștii care îndeplinesc condițiile stabilite prin ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare, și care au efectuat pregătire atestată de SNSPMPDSB după cum urmează:

- farmacie homeopată – 1 modul de 3 săptămâni și respectiv 1 modul specific pentru farmaciști, 1 weekend pe lună, timp de 9 luni.

Examenul va consta din două probe: - o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

40) Pentru atestatul în Îngrijiri paliative

- medicii specialiști/primari confirmați într-o specialitate clinică inclusiv medicină de familie, precum și medicii de medicină generală cu drept de exercitare a profesiei de medic, care au efectuat pregătire prin curs, a 12 module cu durata de câte o săptămână în centrele universitare acreditate de ordinul MS nr.418/2005 cu modificările și completările ulterioare și Ref. nr. NT 6889/13.08.2020, București, Brașov, Cluj-Napoca, Constanța, Iași, Tg. Mureș și Timișoara, pregătire atestată prin certificat eliberat de instituțiile abilitate pentru pregătire.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica cursului.

41) Pentru atestatul în Implantologie

- medicii dentiști care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice, în centrul universitar medical acreditat prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București, atestată prin certificat eliberat de autoritățile abilitate, acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Examenul va consta din două probe: - proba scrisă și o probă practică, din tematica programei de pregătire.

42) Pentru atestatul în Inhalo-sedarea prin amestec inhalator cu protoxid de azot și oxigen, în medicina dentară

- medicii dentiști cu drept de liberă practică și medicii specialiști în specialități medico-dentare care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice, în centrul universitar medical

acreditat prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023 București, pregătire atestată prin certificat eliberat de autoritățile abilitate.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă
- o probă practică – din tematica pregătirii efectuate.

43) Pentru atestatul în Utilizarea terapeutică și chirurgicală a laser-ilor în medicină dentară

- medicii specialiști și primari în specialități medico-dentare, precum și medicii dentiști cu drept de exercitare a profesiei care au efectuat 3 module de pregătire în total 2 săptămâni, efectuate conform prevederilor ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare în centrul universitar Timișoara și atestată prin certificat eliberat de UMF Timișoara.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

44) Pentru atestatul în Litotriție extracorporală

- medicii specialiști sau primari în specialitatea urologie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 1 lună, în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Iași, Oradea și Târgu Mureș.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

45) Pentru atestatul în Asistență medicală de urgență prespitalicească

- medicii de medicină generală cu drept de liberă practică, medicii specialiști sau primari anestezie și terapie intensivă, pediatrie și medicină de familie care au efectuat o pregătire teoretică și practică cu durata de 6 luni în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 418/2005, ordinul MS nr. 403/2009 și ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Oradea, Târgu Mureș, Timișoara, Arad și Galați, pregătire atestată prin certificat eliberat de autoritățile abilitate.

Examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în asistența medicală de urgență prespitalicească va consta din 3 probe:

- a. O probă scrisă;
- b. Două probe practice din domeniul specialităților medicale și traumă;

Fiecare dintre cele 3 probe este considerată eliminatorie. Pentru a fi declarat admis, candidatul trebuie să obțină cel puțin nota 7.00 pentru fiecare probă în parte.

Acest examen se desfășoară în centrele de pregătire care au în dotare echipamente de simulare avansată;

Proba scrisă se va desfășura concomitent, va începe la aceeași oră, în toate centrele de examinare. Testele utilizate în centrele de examinare vor fi identice.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MSP sub nr. **EN/12528/2008**

46) Pentru atestatul în Asistență medicală de urgență pentru structurile de primiri urgențe

- medicii de medicină generală cu drept de liberă practică, medicii specialiști sau primari anestezie și terapie intensivă, pediatrie și medicină de familie, posesori ai atestatului de studii complementare în Asistență medicală de urgență prespitalicească, sau atestate/competențe în urgențe prespitalicești/ urgențe medico-chirurgicale, care au efectuat o pregătire teoretică și practică cu durata de 6 luni în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare și ordinul MS nr. 403/2009 ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Craiova, Iași, Oradea, Targu Mureș, Timișoara, Arad și Galați, pregătire atestată prin certificat eliberat de autoritățile abilitate.

Examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în Asistență medicală de urgență pentru structurile de primiri urgențe, va consta din 3 probe:

- a. O probă scrisă;
- b. Două probe practice din domeniul specialităților medicale și traumă;

Fiecare dintre cele 3 probe este considerată eliminatorie. Pentru a fi declarat admis, candidatul trebuie să obțină *cel puțin nota 7.00 pentru fiecare probă în parte.*

Acest examen se desfășoară în centrele de pregătire care au în dotare echipamente de simulare avansată;

Proba scrisă se va desfășura concomitent, va începe la aceeași oră, în toate centrele de examinare. Testele utilizate în centrele de examinare vor fi identice.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MSP sub nr. **EN/12528/2008**

47) Pentru atestatul în Endocrinologie pediatrică

- medicii specialiști sau primari în specialitățile Endocrinologie sau Pediatrie, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 6 luni, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București, Cluj-Napoca, Iași și Târgu Mureș.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. FB/951/2018

48) Pentru atestatul în Ecografia musculoscheletală în reabilitarea medicală

- medicii specialiști sau primari în specialitățile Medicina fizică și de reabilitare, Medicina sportivă, Reumatologie, Chirurgie plastică și reparatorie, respectiv Ortopedie-Traumatologie, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 12 luni, în centrul universitar medical acreditat de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. FB/951/2018

49) Pentru atestatul în Electromiografia în reabilitarea medicală

- medicii specialiști sau primari în specialitățile Medicina fizică și de reabilitare, Medicina sportivă, respectiv Neurologie, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 12 luni, în centrul universitar medical acreditat de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. FB/951/2018

50) Pentru atestatul în Terapia durerii în reabilitarea medicală

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Medicina fizică și de reabilitare care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 12 luni, în centrul universitar medical acreditat de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. FB/951/2018

51) Pentru atestatul în Electrofiziologie cardiacă intervențională

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Cardiologie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 12 luni, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 793/04.06.2021: București, Cluj-Napoca, Iași, Târgu Mureș, Timișoara și Brașov.

Examenul va consta din trei probe:

- probă scrisă
- examen clinic-proba de abilități/manualități

- probă operatorie

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

52) Pentru atestatul în Stimulatoare și defibrilatoare cardiace implantabile

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Cardiologie care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 12 luni, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 793/04.06.2021: București, Cluj-Napoca, Iași, Târgu Mureș, Timișoara și Brașov.

Examenul va consta din trei probe:

- probă scrisă
- examen clinic-proba de abilități/manualități
- probă operatorie

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

53) Pentru atestatul în Ultrasonografia aparatului urinar la adult

- medicii specialiști sau primari în specialitățile: Anestezie și terapie intensivă, Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, Geriatrie și gerontologie, Medicina de familie, Medicina de urgență, Medicina internă, Nefrologie, Urologie și medicii de medicină generală cu drept de liberă practică, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 2 luni, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Constanța, Iași, Târgu Mureș și Timișoara.

Examenul va consta din trei probe:

- o probă scrisă
- o probă practică din tematica pregătirii efectuate
- proba pe casetă video.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. FB/951/2018

54) Pentru atestatul în Medicina de călătorie

- medicii specialiști sau primari în specialitățile prevăzute în curriculumul de pregătire al programului, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 4 luni, în centrele universitare medicale acreditate de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București și Constanța.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. SP/12519/2018

55) Pentru atestatul în Radiologia intervențională diagnostică-nivel I-tehnici bază

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Radiologie și imagistică medicală, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 6 luni în centrul universitar medical acreditat de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. SP/2595/2019

56) Pentru atestatul în Radiologia intervențională terapeutică-nivel II- avansat

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Radiologie și imagistică medicală, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 6 luni în centrul universitar medical acreditat de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare: București.

Examenul va consta din două probe:

- o probă scrisă și o probă practică din tematica pregătirii efectuate.

Tematica programei de pregătire a fost aprobată de conducerea MS sub nr. SP/2595/2019

57) Pentru atestatul în Chirurgie esofagiană și de joncțiune eso-gastrică

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Chirurgie generală, Chirurgie pediatrică și Chirurgie toracică, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în centrul universitar medical acreditat prin ordinul MS nr. 665/02.03.2022: București.

Examenul va consta din patru probe:

- probă scrisă
- examen clinic
- proba de abilități/manualități
- probă operatorie

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremele practice cuprinse în programa de pregătire.

58) Pentru atestatul în Ecografia generală neonatală

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Neonatologie, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 665/02.03.2022: București, Cluj-Napoca, Iași, Tg. Mureș și Timișoara.

Examenul va consta din 3 probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 60-100 întrebări (complement simplu și complement multiplu);
- probă cu imagini digitale: probă de abilități de recunoaștere (imagini și videoclipuri ecografice)
- probă de abilități/manualități: obținerea de secțiuni standard în obstetrică-ginecologie.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

59) Pentru atestatul în Ecografia transfontanelară

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Neonatologie, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 665/02.03.2022 și OMS nr. 410/16.02.2023: București, Cluj-Napoca, Iași, Tg. Mureș, Timișoara, Oradea, Sibiu, Constanța.

Examenul va consta din 3 probe:

- probă scrisă cu 10 subiecte dezvoltate general sau test grilă cu 60-100 întrebări (complement simplu și complement multiplu);
- probă cu imagini digitale: probă de abilități de recunoaștere (imagini și videoclipuri ecografice)
- probă de abilități/manualități: obținerea de secțiuni standard în obstetrică-ginecologie.

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

60) Pentru atestatul în Laserterapia de joasă și infrajoasă energie (LLLT) în practica clinică

- medicii specialiști sau primari în specialități clinice medicale și chirurgicale, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de 3 luni în centrul universitar medical acreditat prin ordinul MS nr. 665/02.03.2022: București.

Examenul va consta din două probe:

- probă scrisă
- probă de abilități/manualități

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

61) Pentru atestatul în Screening-ul displaziei de dezvoltare a șoldului la nou născut și sugar (0-6 luni)

- medicii specialiști sau primari în specialitatea Chirurgie pediatrică, Ortopedie pediatrică, Pediatrie, Medicina de familie, Neonatologie și Radiologie-imagistică medicală, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata de o lună centrele universitare medicale acreditate prin ordinul MS nr. 665/02.03.2022: București, Cluj-Napoca, și Timișoara.

Examenul va consta din două probe:

- probă scrisă-test sinteză, interpretare ecografii
- probă de abilități/manualități

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

63) Pentru obținerea altor atestate aprobate prin Ordinul Ministerul Sănătății nr. 410/16.02.2023, pentru care s-a finalizat pregătirea până la data de 30.04.2023:

- medicii specialiști sau primari în specialitățile prevăzute la respectivele programe, care au efectuat pregătire prin cursuri și stagii practice cu durata prevăzută prin ordinul MS nr. 410/16.02.2023.

Examenul va consta din minimum două probe, prevăzute de ordinul MS nr. 410/16.02.2023.

- probă scrisă/test grilă
- probă practică

Tematica de examen însumează noțiunile teoretice și baremurile practice cuprinse în programa de pregătire.

64) Pentru obținerea unor atestate pentru care sunt necesare echivalări sau aprobări ale Ministerul Sănătății:

-Medicii, medicii dentiști și farmaciștii specialiști sau primari care au efectuat pregătirea prin cursuri postuniversitare organizate de Universitățile de Medicină și Farmacie din centrele de pregătire acreditate și sub îndrumarea responsabililor de program acreditați, sau prin programe de pregătire aprobate de Ministerul Sănătății, în domenii care nu se regăsesc în prezenta publicație, dar sunt cuprinse în prevederile ordinului MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare, vor transmite prin servicii poștale dosarele de examen, avizate de unul dintre responsabilii de program prevăzuți de ordinul mai sus menționat, Direcției politice de resurse umane în sănătate din Str. C. Popișteanu nr. 1-3, sector 1, București,

-Medicii, medicii dentiști și farmaciștii specialiști sau primari care au efectuat cursuri și stagii de pregătire în străinătate, având cuprinsul curricular și durata de pregătire corespondente, în domenii similare celor prevăzute de ordinul MS nr. 418/2005 cu modificările și completările ulterioare și care necesită echivalarea acestora, vor transmite prin servicii poștale dosarele de examen, avizate de unul dintre responsabilii naționali de program prevăzuți de ordinul mai sus menționat, Direcției politice de resurse umane în sănătate din Str. C. Popișteanu nr. 1-3, sector 1, București.

DOSARELE DE EXAMEN PENTRU TOATE CATEGORIILE DE ATESTATE VOR CUPRINDE:

- cerere de înscriere tip, disponibilă pe pagina web a Ministerului Sănătății și a Direcțiilor de sănătate publică prin care se face înscrierea candidaților, începând cu data de 6 aprilie 2023;
- copia diplomei de licență obținută ca medic/medic dentist/farmacist;
- copia certificatului de medic/medic dentist/farmacist **specialist sau primar**;
- copia Certificatului de Membru al organizației profesionale de profil, cu viza valabilă pentru anul în curs, în condițiile prevăzute de Legea nr. 95/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- copia actului de identitate (BI/CI), în termen de valabilitate;
- copii ale documentelor de schimbare a numelui (dacă este cazul);
- copii ale certificatelor care atestă absolvirea cursurilor de pregătire, efectuate în vederea formării pentru atestatul solicitat, eliberate de autoritățile competente, conform prevederilor precizate la punctul corespunzător atestatului respectiv. Pentru medicii specialiști care au efectuat pregătirea ca modul obligatoriu în rezidențiat, o copie xerox a modulului din carnetul de rezident, precum și a primei pagini a carnetului.
- adeverințe sau caracterizări care să ateste efectuarea stagiilor practice și a numărului de examinări prevăzute pentru fiecare tip de atestat (unde este cazul);
- pentru atestatele care se pot obține numai ulterior unei pregătiri confirmate printr-un alt atestat sau abilitate (ex: ecocardiografie transesofagiană, IRM, endoscopie digestivă terapeutică, chirurgie laparoscopică nivel II-tehnici avansate), candidații vor depune și copia xerox a atestatelor menționate, obținute anterior;
- adeverința de la locul actual de muncă din care să reiasă funcția și gradul profesional, cu menționarea specialității și a numărului ordinului de confirmare în gradul profesional;
- chitanța de plată a taxei de **410 lei, achitată pe numele candidatului** prin mandat poștal sau O.P., în contul IBAN nr. **RO36TREZ70020E365000XXXX**, CUI-4266456, DTMB (Direcția de Trezorerie a Municipiului București), beneficiar - Ministerul Sănătății, adresa: str. Cristian Popișteanu, Nr 1-3, sector 1, București, cod: 010024. La locul pentru corespondență se va menționa Taxa participare examen atestate.

Listele candidaților al căror dosar de înscriere este admis, precum și **președintele de comisie, locul, data și ora de prezentare la examen**, se vor afișa la data de **15 mai 2023** pe site-ul Ministerului Sănătății www.ms.ro la rubrica – Specialiști-Concursuri și examene naționale.

PRECIZĂRI IMPORTANTE PENTRU TOȚI CANDIDAȚII

- Taxa de examen se poate returna numai în situația dosarelor respinse.
- Candidații care depun dosare de examen incomplete și ale căror dosare nu se vor completa cu toate documentele necesare prezentării la examen, nu se vor regăsi în listele candidaților.
- Candidații care vor constata greșeli de redactare ale numelui vor înștiința secretarul comisiei de examen și vor depune la comisie o copie a actului de identitate.

00000000000