

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

ORDIN

privind aprobarea Metodologiei de organizare a examenului la nivel european pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală și a Metodologiei de asimilare a punctajului obținut cu media generală a examenului pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală

Văzând referatul de aprobare nr. din al Direcției reglementare formare profesională medicală,

având în vedere prevederile art. 15 alin. (3¹) și alin. (3³) din Ordonanța Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului, aprobată prin Legea nr. 103/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 7 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul sănătății emite următorul ordin:

Art. 1 - Se aprobă Metodologia de organizare a examenului la nivel european pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală, conform anexei nr. I, care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2 - Se aprobă Metodologia de asimilare a punctajului obținut cu media generală a examenului pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală, conform anexei nr. II, care face parte integrantă a prezentului ordin.

Art. 3 - Pot susține examenul pentru obținerea Diplomei Europene în Radiologie, denumită în continuare EDiR, numai medicii rezidenți confirmați în specialitatea radiologie - imagistică medicală care îndeplinesc condițiile prevăzute de art.15, alin. (4)-(6) din Ordonanța Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului, aprobată prin Legea nr. 103/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4 - Ministrul sănătății confirmă prin ordin titlul de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală, medicii rezidenți care susțin și promovează examenul pentru obținerea EDiR, după finalizarea în totalitate a stagiilor de pregătire cuprinse în curriculumul de pregătire.

Art. 5 - Direcția reglementare și formare profesională medicală, direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și instituțiile de învățământ superior medical din centrele universitare acreditate vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 6 - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

MINISTRUL SĂNĂTĂȚII,
ALEXANDRU FLORIN ROGOBETE

METODOLOGIE
de organizare a examenului la nivel european pentru obținerea titlului de medic
specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală

Ministerul Sănătății organizează anual sesiuni de examen pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală, pentru medicii care finalizează pregătirea în specialitate. Examenele se desfășoară cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului, aprobată prin Legea 103/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Ministerul Sănătății aprobă metodologia specifice de organizare a examenelor pentru diferite specialități pentru care se organizează examen de specialist la nivel european, prin societățile medicale de profil în temeiul art. 15 alin. (3¹) din Ordonanța Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului, aprobată prin Legea nr. 103/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Examenul pentru obținerea Diplomei Europene în Radiologie, denumită în continuare EDiR, reprezintă un format standardizat al examenului la nivel european în obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală. Modelul de diplomă a fost aprobat de către Societatea Europeană de Radiologie, denumită în continuare ESR, iar examenul pentru obținerea EDiR este organizat prin European Board of Radiology, denumită în continuare EBR. EDiR poate fi obținută de medicii rezidenți în specialitatea radiologie - imagistică medicală în conformitate cu prevederile art. 15 alin. (4)-(6) din Ordonanța Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului, aprobată prin Legea nr. 103/2012 cu modificările și completările ulterioare. Scopul principal al obținerii EDiR este de armonizare a nivelului de pregătire al medicilor radiologi din țările europene, precum și de a asigura standarde înalte ale practicii medicale.

Scopul examenului este de a testa cunoștințele, aptitudinile și competențele participanților pe care aceștia le-au dobândit de-a lungul pregătirii prin rezidențiatul în radiologie - imagistică medicală. Examenul constă într-o combinație de probe teoretice și practice, asemănătoare cu modalitatea curentă de examinare pentru obținerea certificatului de medic specialist în România.

Pentru a răspunde nevoii medicilor din specialitatea radiologie - imagistică medicală de aliniere la aceste standarde internaționale de performanță în domeniul radiologiei din România, Ministerul Sănătății, împreună cu Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din

România, denumită în continuare SRIM, prin EBR, organizează anual o sesiune de examen la nivel european pentru obținerea EDiR.

Data organizării examenului este prevăzută în calendarul de examene și concursuri aprobat de conducerea Ministerului Sănătății, la propunerea SRIM.

Ministerul Sănătății întocmește publicația pentru organizarea examenului pentru obținerea EDiR și o afișează pe site-ul www.ms.ro.

Capitolul I - Dispoziții generale

Art. 1 - Ministerul Sănătății organizează anual o sesiune de susținere a examenului la nivel european pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală, denumit în continuare „examen european”, cu respectarea metodologiei elaborate de EBR privind desfășurarea examenului pentru obținerea EDiR.

Art. 2 - Susținerea examenului european este posibilă numai de către medicii rezidenți în specialitatea radiologie - imagistică medicală care îndeplinesc condițiile prevăzute de art.15 alin. (4)-(6) din Ordonanța Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului, aprobată prin Legea nr. 103/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 3 - Persoanele prevăzute la art. 2 pot opta între susținerea examenului european, organizat conform prezentei metodologii sau a examenului pentru obținerea titlului de medic specialist, organizat conform Ordinului ministrului sănătății nr. 3393/2023, pentru aprobarea Metodologiei de desfășurare a probelor examenului de obținere a titlului de medic, medic stomatolog și farmacist specialist, cu completările ulterioare.

Art. 4 - Înscrierea medicilor rezidenți la examenul european se realizează prin platforma online a EBR, conform publicației de concurs, aprobate de Ministerul Sănătății la propunerea SRIM.

Art. 5 - Medicii rezidenți care susțin și promovează examenul european pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală vor primi EDiR din partea EBR.

Capitolul II - Organizarea sesiunii de examen

Art. 6 - Sesiunea menționată la art. 1 se desfășoară în limba engleză, într-o locație din România anunțată în publicația de concurs, aprobată de Ministerul Sănătății, la propunerea SRIM.

Art. 7 - Comisia de organizare a examenului european, formată din cadre didactice din cadrul disciplinei radiologie - imagistică medicală din centrele universitare acreditate, la propunerea Comisiei de radiologie - imagistică medicală a Ministerului Sănătății, după consultarea SRIM se constituie prin ordin la ministrului sănătății.

Art. 8

(1) Comisia prevăzută la art. 7 are următoarea componență:

- a) un președinte, cadru didactic universitar cu grad de predare, coordonator de program de rezidențiat;
- b) 3 membri, cadre didactice universitare cu grad de predare;
- c) un secretar de comisie;
- d) 3 membri supleanți, cadre didactice universitare cu grad de predare.

(2) Nu pot fi membri în comisie persoanele care au calitatea de soț, soție, rudă sau afîn până la gradul al IV-lea inclusiv cu oricare dintre candidați, au relații cu caracter patrimonial sau interese patrimoniale cu oricare dintre candidați.

(3) În cazul în care unul dintre membrii desemnați ai comisiei se află în incompatibilitate, incapacitate temporară de muncă sau în alte situații prevăzute de lege, atribuțiile acestora vor fi preluate de către membrii supleanți, care vor deveni membri cu drepturi depline.

Art. 9 - Atribuțiile comisiei prevăzute la art. 7 sunt următoarele:

- a) Organizarea, în colaborare cu SRIM și EBR, a sesiunii de examen european;
- b) Transmiterea informațiilor logistice și administrative necesare realizării publicației de concurs către Ministerul Sănătății,
- c) Asigurarea condițiilor logistice optime în vederea bunei organizări a susținerii probelor de examen;
- d) Monitorizarea sesiunii de examen, a evaluării și sprijinirea demersurilor realizate de EBR;
- e) Realizarea catalogului cu punctajele obținute de fiecare candidat promovat;
- f) Transmiterea către Ministerul Sănătății, după finalizarea sesiunii de examinare și a evaluării lucrărilor, a unui raport privind organizarea, catalogul cu notele obținute de candidații care au promovat examenul, rata de promovabilitate și alte informații de interes.

Capitolul III: Probele examenului EDiR

Art. 10 - Examenul pentru obținerea EDiR are 3 probe, conform metodologiei aprobate de EBR, după cum urmează:

- a) Întrebări cu răspuns multiplu (MRQs): 78 de întrebări desfășurate pe durata a 95 de minute.
- b) Cazuri scurte (SCs): 24 de cazuri desfășurate pe durata a 90 de minute.
- c) Evaluarea clinică orientată (CORE): 10 cazuri desfășurate pe durata a 90 de minute.

Art. 11 - Punctajul pentru obținerea EDiR este calculat astfel:

- a) Punctajul ponderat scris = 70% din punctajul MRQs + 30% din punctajul SCs
- b) Punctajul evaluării clinice orientate = punctaj CORE
- c) Punctajul final pentru obținerea EDiR = media aritmetică dintre punctajul ponderat scris și punctajul evaluării clinice orientate

Art. 12 - Punctajul minim de promovare a probelor este calculat în cadrul fiecărei sesiuni de examinare, atât pentru punctajul ponderat scris, cât și pentru punctajul evaluării clinice

orientate și reprezintă media aritmetică a punctajelor obținute în cadrul sesiunii de către toți participanții, din care se scade o deviație standard. Punctajul minim de promovare a sesiunii este media aritmetică a mediilor minime de promovare pentru cele două punctaje calculate.

Art. 13 - În cazul candidaților promovați, punctajul final pentru obținerea EDiR se va asimila cu media generală din cadrul examenului pentru obținerea titlului de medic specialist, prin aplicarea metodologiei prevăzute în Anexa nr. II la ordin.

Capitolul IV - Desfășurarea examenului

Art. 14 - Chestionarele de examen vor fi oferite candidaților prin intermediul unor suporturi digitale, de tip laptop/PC/tablete, accesibile candidaților doar în sala de examen.

Art. 15 - Accesul în sala de examen al candidaților se va face în baza actului de identitate valabil, respectiv carte de identitate sau pașaport.

Art. 16 - Secretarul comisiei de organizare a examenului european va nota candidații absenți, eventualele greșeli de dactilografiere, între listele cu candidații înscriși și numele corect din actul de identitate. Catalogul se va întocmi cu numele corect și complet al candidatului.

Art. 17 - Așezarea candidaților în sală se va face astfel încât să existe cel puțin un loc liber între doi candidați, iar în măsura posibilităților este recomandat să se evite așezarea în bănci alăturate a candidaților soț-soție sau rude de gradul I și II. Candidaților nu li se permite să păstreze pe timpul probei scrise cărți, cursuri, alte materiale informative sau aparatură electronică personală.

Art. 18 - Toate probele examenului vor fi susținute în aceeași zi.

Art. 19 - În cadrul probei MRQs - întrebări cu răspuns multiplu, fiecare întrebare are un punctaj maxim de 1 (un) punct, iar punctajul care revine candidatului per întrebare se calculează astfel:

$$\frac{\text{nr. corect}}{\text{total corect}} - \frac{\text{nr. incorect}}{\text{total incorect}}$$

- nr. corect = numărul de răspunsuri pe care candidatul le-a selectat ca fiind corecte și care sunt corecte.
- total corect = numărul total de răspunsuri corecte.
- nr. incorect = numărul de răspunsuri pe care candidatul le-a selectat ca fiind corecte, dar care sunt de fapt greșite.
- total incorect = numărul total de răspunsuri incorecte

Art. 20 - În cadrul probei SCs - cazuri scurte, candidatul primește întrebări cu răspuns multiplu sau întrebări scurte fără răspuns sugerat, pe baza cazurilor și a imaginilor prezentate în chestionar. Notarea întrebărilor cu răspuns multiplu se face corespunzător celor enunțate la art.

19, iar a întrebărilor fără răspuns sugerat, pe baza corespondenței între răspunsul oferit de candidat și cel corect.

Art. 21 - În cadrul probei CORE - evaluare clinică orientată, fiecare caz complex este punctat cu maxim 10 puncte, distribuite răspunsurilor la întrebările adresate în chestionar pe baza cazului. Pentru promovarea probei, candidatul trebuie să aibă un punctaj diferit de 0 pentru 8 din cele 10 cazuri din cadrul chestionarului, iar în cel puțin 5 din 10 cazuri punctajul acestuia trebuie să fie mai mare de 5.

Art. 22 - Între fiecare probă va avea loc o pauză cu durata de 15 minute.

Art. 23 - După finalizarea probelor și a perioadei de corectare a lucrărilor de către EBR, responsabilii de corectare a lucrărilor trimit secretarului comisiei de examen informațiile necesare pentru întocmirea catalogului și raportului cu rezultatele obținute de candidați.

Capitolul V: Asimilarea punctajului final pentru obținerea EDiR cu nota examenului de medic specialist

Art. 24 - Transpunerea punctajului final obținut în cadrul examenului EDiR în formatul notei generale din cadrul examenului pentru obținerea titlului de medic specialist (de la 1 la 10), se va realiza conform formulei prevăzută la Anexa nr. II la ordin.

Art. 25 - După aplicarea formulei prevăzute la art. 24 asupra punctajelor obținute de candidații promovați, secretarul comisiei va realiza centralizarea rezultatelor și va întocmi catalogul cu notele finale obținute de fiecare candidat, pe care îl va transmite Ministerului Sănătății.

Art. 26 - Catalogul se întocmește în ordinea descrescătoare a mediilor, cu candidații care au obținut punctajul minim total de promovare, echivalent cu media minimă 7,00 după aplicarea formulei. Numele și prenumele candidaților vor fi redactate cu majuscule, corespunzător numelui și prenumelor înscrise în actul de identitate.

Art. 27 - Responsabilitatea corectitudinii datelor înscrise în catalogul de examen revine secretarului comisiei. Catalogul va purta numele și semnătura secretarului și președintelui de comisie.

Capitolul VI - Dispoziții finale

Art. 28 - Medicii rezidenți care susțin și promovează examenul european și se regăsesc în catalogul cu notele finale sunt exceptați de la susținerea probelor din cadrul examenului de obținere a titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală.

Art. 29 - Medicii rezidenți care nu susțin examenul european sau care sunt declarați respinși vor putea participa la examenul de obținere a titlului de medic specialist în radiologie -

imagistică medicală, conform procedurilor naționale, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 18/2009 privind organizarea și finanțarea rezidențiatului cu modificările și completările ulterioare.

Art. 30 - Medicii specialiști și primari în specialitatea radiologie - imagistică medicală pot susține examenul european pentru obținerea EDiR în condițiile prezentei metodologii, fără asimilarea punctajului obținut cu media generală a examenului pentru obținerea titlului de medic specialist.

METODOLOGIE

de asimilare a punctajului obținut cu media generală a examenului pentru obținerea titlului de medic specialist în specialitatea radiologie - imagistică medicală

Asimilarea punctajului final pentru obținerea EDiR în formatul notei generale din cadrul examenului pentru obținerea titlului de medic specialist (de la 1 la 10), se va realiza prin formula:

$$Y = [3 / (100 - P)] (X - P) + 7, \text{ unde}$$

- Y = nota generală din cadrul examenului de medic specialist;
- P = pragul minim de promovare a examenului pentru obținerea EDiR;
- X = punctajul final pentru obținerea EDiR;
- Nota 7 corespunde pragului minim de promovare al examenului de medic specialist, iar punctajele mai mari sunt scalate proporțional până la nota maximă de 10, direct proporțional cu diferența între punctajul de trecere și punctajul la examenul de obținere a EDiR.