

Nr.3564/06.05.2026

ANUNȚ

Direcția de Sănătate Publică Hunedoara, cu sediul în Deva, str.22 Decembrie, nr.58, jud. Hunedoara, organizează concurs de recrutare, conform OMS nr.166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unități sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist șef în unitățile sanitare publice cu paturi, cu modificările și completările ulterioare, pentru:

-1 post –funcție contractuală de execuție de medic primar confirmat în specialitatea medicina muncii, pe perioadă nedeterminată, c normă întreagă de 7 ore/zi; 35 ore/săptămână, în cadrul Departamentului Supraveghere în Sănătate Publică-Compartiment c evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă.

(1) Dosarul de înscriere la concurs va conține următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr.2 la Hotărârea Guvernului nr.1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu modificările ulterioare;
- b) copia diplomei de licență și a certificatului de medic primar;
- c) copia certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art.455 alin.(1) lit e) sau f), la art.54 alin.(1) lit d) sau e), respectiv la art.628 alin.(1) lit.d) sau e) din Legea 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, c modificările și completările ulterioare;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr.3 la ordin;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de cazier judiciar;
- g) certificat de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art.1 alin (2) din Lege nr.118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscrși pentru posturile din cadrul sistemului d învățământ, sănătate și protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct c copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sa evaluarea psihologică a unei persoane;
- h) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau d către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii aflate în termen de valabilitate;
- j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- k) curriculum vitae, model comun european.

(2) Documentele prevăzute la alin. (1) lit d),f),g) sunt valabile trei luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

(3) În vederea participării la concurs, candidații depun dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului pentru ocuparea posturilor vacante.

(4) Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formă standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă adeverința care să ateste starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

(5) Copiile de pe actele prevăzute la alin (1) lit b), c), i) și j), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad d handicap prevăzut la alin (4) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" d către secretarul comisiei de concurs.

(6) Documentul prevăzut la alin (1) lit f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale în acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut la alin (1) lit f), anterior datei d susținere a probei scrise și/sau probei practice. În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea formularului direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.

(7) Documentul prevăzut la alin (1) lit g) poate fi solicitat și de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

(8) Dosarele de concurs se depun la compartimentul resurse umane sau, sau pot fi transmise de candidați prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau platformele informatice ale autorităților sau instituțiilor publice înăuntrul termenului prevăzut la alin (3)

(9) În situația în care candidații transmit dosarele de concurs prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau informatică a unității organizatoare, candidații primesc codul unic de identificare la o adresă de e-mail comunicată de către aceștia și au obligația de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele prevăzute la alin (5) în original, pentru certificarea acestora, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice, după caz, sub sancțiunea neîmplineirii actului administrativ de angajare.

(10) Transmiterea documentelor prin poșta electronică sau prin platformele informatice ale autorităților sau instituțiilor publice se realizează în format pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă.

(11) Nerespectarea prevederilor alin (8) și (10), după caz, conduce la respingerea candidatului.

(12) Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs, în termenul prevăzut la alin(3), propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.

Condiții de participare:

În vederea înscrierii la concurs, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale și condiții specifice:

*Condiții generale :

- are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr.53/2003-Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta, nu s-a luat măsura de siguranță a înlăturării ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- nu a comis infracțiunile prevăzute la art.1 alin(2) din Legea nr.118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art 35 alin (1) lit h) DIN Hotărârea Guvernului nr.1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

*Condiții specifice: -diploma de medic sau diplomă de licență în medicină;

-certificat de confirmare în gradul de medic primar în specialitatea medicina muncii

Concursul se va desfășura la sediul Direcției de Sănătate Publică Hunedoara, din Deva, str.22 Decembrie, nr.58, conform următorului calendar:

- Depunerea dosarelor se face în perioada 08.05.2026-21.05.2026 de luni până joi între orele 08,00-15,00, iar vineri, între orele 08,00-13,00 la secretarul comisiei de concurs, Deac Viorica-expert superior în cadrul Compartimentului RUNOS al DSP Hunedoara din Deva, str.22 Decembrie, nr.58, județul Hunedoara telefon 0254211848, fax 0254213758, e_mail: deva@asphd.ro.
- Selecția dosarelor: în termen de două zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a dosarelor
- Afișarea rezultatelor selecției dosarelor: în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de selecție a dosarelor
- Depunere contestații selecție dosare : în termen de o zi lucrătoare din momentul afișării rezultatelor selecției
- Afișare rezultate soluționare contestații selecție dosare: în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor.
- Proba scrisă: 29.05.2026, ora 11,00
- Afișarea rezultatelor la proba scrisă 29.05.2026
- Depunere contestații la proba scrisă : în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor la proba scrisă.
- Afișare rezultate soluționare contestații proba scrisă: în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor la proba scrisă
- Proba practică: 04.06.2026, ora 11,00
- Afișarea rezultatelor la proba practică 04.06.2026
- Depunere contestații la proba practică: în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor la proba practică
- Afișare rezultate soluționare contestații proba practică: în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor la proba practică
- Afișare rezultate finale: în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor soluționării contestațiilor la proba practică.

După afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor de înscriere, proba scrisă, proba practică, candidații nemulțumiți pot depune contestație la secretariatul comisiei de concurs, în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei scrise, probei practice, sub sancțiunea decăderii din acest drept.

unicarea rezultatelor soluționării contestațiilor se face în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor. Comunicarea rezultatelor fiecărei etape din concurs se face prin afișare la sediul instituției din Deva, str. 22 Decembrie, nr. 58, județul Hunedoara și pe pagina de internet, la adresa www.asphd.ro

Tematica pentru examenul de medic primar-specialitate medicina muncii (I-Proba scrisă și II-Proba practică)

I Proba scrisă

1. Medicina muncii: definiție, evoluția conceptului de medicina muncii, scopuri, domeniile componente. Condiția de muncă: factori componenți. Noxele profesionale: definiție, clasificare, mod de acțiune asupra organismului uman. Limite (concentrații) admisibile ale noxelor profesionale (1,9,13,15)
 2. Boli profesionale: definiție, elemente fundamentale privind etiologia, diagnosticul, tratamentul și profilaxia bolilor profesionale (1,7,9,13,17,19)
 3. Bolile legate de profesiune: definiție, clasificare, epidemiologie, metodologia diagnosticului, legislație, profilaxie (10,14).
 4. Bazele anatomice, fiziologice și biochimice ale efortului profesional predominant musculo-osteo-articular (munca fizică). Munca statică și munca dinamică. Consumul de oxygen în diferite faze ale contracției musculare (9,13).
 5. Bazele anatomice, fiziologice și biochimice ale efortului profesional predominant neuro-psiho-senzorial (9,13)
 6. Modificările fiziologice ale organismului în timpul efortului profesional predominant musculo-osteo-articular și a efortului neuro-psiho-senzorial (1,5,9,13)
 7. Oboseala profesională: definiții, clasificare, mecanism de producere, mod de manifestare, metode de apreciere, recomandări profilactice (5,9,13)
 8. Capacitatea de muncă: definiții, factori care determină capacitatea de muncă, recomandări pentru creșterea capacității de muncă (9,13)
 9. Caracteristici fiziopatologice ale muncii în schimburi alternative: definiții, clasificare, patologia legată de munca în schimburi alternante, recomandări profilactice (9,13,15)
 10. Caracteristici fiziopatologice ale muncii în procesele de munca automatizate: definiții, mod de manifestare, patologia legată de munca automatizată, recomandări profilactice (10,15) ală).
 11. Caracteristici fiziopatologice ale muncii adolescenților, femeilor și vârstnicilor (9,13,15).
 12. Psihologia muncii: definiții evoluția psihologiei muncii, domenii de activitate a psihologiei muncii, rolul psihologiei muncii în unitățile economice de producție și de servicii (9,13).
 13. Ambianța termică profesională (microclimatul profesional); ambianța termică aprofesională caldă (microclimat cald); ambianța termică profesională rece (microclimat rece) (1,8,12,13,15)
 14. Ambianța sonoră profesională (zgomotul profesional). Muzica și medicina muncii (8,14)
 15. Ambianța profesională în ultrasunete și infrasunete (8,13)
 16. Ambianța luminoasă profesională (iluminatul profesional). Culorile și medicina muncii (5,11)
- NOTA: Pentru punctele 13,14,15 și 16 se vor cunoaște:
- definiție
 - procese tehnologice, locuri de muncă și profesii expuse
 - acțiune asupra organismului uman
 - limite admisibile conform legislației actuale de medicina muncii
 - profilaxie:
 - ~măsuri tehnico-organizatorice
 - ~măsuri medicale: examen medical la angajare și control medical periodic, examen medical de adaptare
17. Ergonomia medicală: definiții, etape de dezvoltare, etapele unei cercetări ergonomice, relațiile ergonomice, disfuncțiile sistemului om-mașină-mediu; model de check-list ergonomic (1,9,15)
 18. Vibrațiile mecanice (trepidațiile) profesionale (8,14)
 19. Presiune atmosferică crescută (8,13)
 20. Presiune atmosferică scăzută (8,13)
- NOTA: Pentru punctele 18,19 și 20 se vor cunoaște:
- definiție
 - procese tehnologice, locuri de muncă și profesii expuse
 - acțiune asupra organismului uman
 - limite admisibile conform legislației actuale de medicina muncii
 - profilaxie:
 - ~măsuri tehnico-organizatorice
 - ~măsuri medicale: examen medical la angajare și control medical periodic, examen medical de adaptare
21. Toxicele profesionale ca factor etiologic: definiție, clasificare, căile de patrundere în organism, circulație, depunere în organe țintă, eliminare din organism, biotransformarea toxicelor, mecanisme de acțiune, acțiunea combinată a toxicelor, relația dintre proprietățile fizico-chimice și activitatea toxică, influența diverselor condiții de muncă asupra acțiunii toxicelor; relații doză-efect și relații doză-răspuns. Concentrații (limite) admisibile; definiții, mod de stabilire, mod de exprimare, mod de apreciere. Profilaxie (1,7,9,13)
 22. Intoxicația profesională cu metale și sărurile lor: plumb, mercur, crom, cadmiu, mangan, beriliu, nichel (1,7,9,13,17)
 23. Intoxicația profesională cu metaloizi și sărurile lor: arsen+hidrogen arseniat, fosfor+hidrogen fosforat, stibiu, telur (1,7,9,13,17)
 24. Intoxicația profesională cu hidrocarburi alifaticе și compuși halogenați ai acestora: tetraclorura de carbon, clorura și bromura de metal, tricloroetilena, sulfura de carbon (7,13,17)
 25. Intoxicația profesională cu hidrocarburi aromatice și derivați nitro- și amino- ai hidrocarburilor aromatice: benzene, toluen, nitrobenzen, aminobenzen (aniline), derivați halogenați ai acestora (7,13,17)
 26. Intoxicația profesională cu alcoolii (metilic, butilic, izopropilic) (7,13,17)
 27. Intoxicația profesională cu glicoli (etilenglicol, dietilenglicol, 1-4-butan-diol, precum și derivații de nitrați ai glicolilor și

glicerolului) (7,13,17)

28.Intoxicația profesională cu cetone: acetone, cloracetona, metilacetona (7,13,17)

29.Intoxicația profesională cu aldehide: formaldehida (7,13)

30.Intoxicația profesională cu izocianati (7,13)

31.Intoxicația profesională cu gaze și vapori iritanți: halogeni (clor, fluor), compuși de sulf (bioxid și trioxid de sulf, acid sulfuric, dimetil sulfat), compuși ai azotului (oxizi de azot, amoniac, acid azotic) (7,13)

32.Intoxicația profesională cu oxid de carbon (7,9,13)

33.Intoxicația profesională cu acid cianhidric și compuş cianici (7,9,13)

34.Intoxicația profesională cu pesticide: organo-fosforice, organo-mercuriale, ierbicide, carbamice, organo-clorurste (7,13,15)

35.Intoxicația profesională cu amide, poliamide, poliesteri, poliuretani (7,13)

36.Pulberile profesionale ca factor etiologic: definiții, clasificări, acțiunea combinată a pulberilor profesionale; relația dintre structura mineralogică și chimică a pulberilor și acțiunea asupra plămânilor; testarea experimentală a pulberilor în experimental acut, subacut și cronic; relații doză-efect și relații doză-răspuns. Limite (concentrații) admisibile: definiții, mod de stabilire a acestor limite admisibile (3,13,15)

37.Pneumoconiozele: definiție, etiologie, patogenie generală, clasificare. Clasificarea internațională a radiografiilor de pneumoconioze (B.I.T) (3,6,7,13,14)

38.Silicoza, azbestoza, pneumoconioza minerului la cărbune, sideroza (3,6,7,9,13,14)

39.Astmul bronic profesional (2,6,7,9,12,13)

40.Alveolita alergică extrinsecă (2,6,7,13)

41.Bisinoza (2,6,7,9,13)

42.Boli profesionale prin expunere la radiații electromagnetice nonionizante și ionizante (7,9,13)

43.Boli profesionale prin expunere la ambianța termică profesională caldă (microclimat cald) și ambianța termică profesională rece (microclimat rece) (7,9,13)

44.Boli profesionale prin expunerea la ambianța sonoră profesională caldă (microclimat cald), și ambianța termică profesională rece (microclimat rece) (7,9,13,14)

45.Boli profesionale datorită vibrațiilor mecanice (trepidatiilor) profesionale (7,9,13,14)

46.Boli profesionale datorită presiunii atmosferice hiperbare și hipobare (8,13)

47.Boli profesionale prin suprasolicitarea sistemului musculo-osteo-articular (10,13)

NOTA: Pentru subiectele 22-47 se vor trata: etiologie, patogenie, tabloul clinic, examene de laborator și paraclinice, diagnostic pozitiv și diferențial, complicații, evoluție, expertiza capacității de muncă, tratament, profilaxie.

La profilaxie se va insista asupra determinării aptitudinii în muncă cu ocazia examenului medical la angajare, controlul medical periodic.

48.Dermatoze profesionale (1,7,9,13)

49.Cancerul profesional (7,13)

50.Boli infecto-contagioase și parazitare profesionale (tétanus,bruceloză,leptospiroză,hepatita virală,tuberculoza,amoebiaza) (7,13)

51.Hematologie profesională (7,11)

52.Electropatologia (9)

53.Selecția și orientarea profesională: definiții (1,9,15)

54.Aptitudinea în muncă determinate cu ocazia ex.medical la angajare,control medical periodic, examen medical de adaptare în muncă, în funcție de profesiune și de boli cu largă răspândire (18):

-hipertensiunea arterială

-bolala cardiacă ischemică (cardiopatia ischemică)

-hepatita cronică

-tuberculoza pulmonară

-afecțiuni oftalmologice: vicii de refracție, glaucoma, cataracta, retinopatii

-varice

-bronșita cronică

55.Probleme speciale de medicina muncii privind: munca celor cu vedere monoculara, munca epilepticilor,munca stângacilor, munca diabeticilor, reumatismul și munca, tuberculoza și munca, alcoolismul și munca, fumatul și munca, consumul de medicamente și munca (9)

56.Boli profesionale pe aparate și sisteme (sinreze): boli bronhopulmonare, boli hepato-renale, boli cardiovasculare, afecțiuni oto-rino-laringologice, boli oftalmologice, boli hematologice, boli endocrine, boli bucale, dentare și maxilare (elaborare personală)

57.Accidente în muncă: definiție, clasificare, legislația privind declararea, cercetarea cauzelor și evidența lor (10,13,19)

58.Probleme de igiena alimentației în întreprinderi. Prevenirea toxiinfecțiilor alimentare. Alimentația de protecție. Legislație (10,18)

59.Probleme de igienă în întreprinderi: aprovizionarea cu apa potabilă, îndepartarea reziduurilor, igiena individuală. Legislație. Medicina muncii și ecologia (10,18)

60.Ventilația industrială: definiții, clasificare (10,18)

61.Echipamentul individual de protecție: definiții, clasificare (10,18)

62.Metoda epidemiologică aplicată la bolile netransmisibile cu referire specială la bolile profesionale și la bolile legate de profesiune (5,13)

63.Legislația actuală de medicina muncii din țara noastră (18,19)

II.Proba practică

1.Profesiograma: elaborarea, efectuarea, interpretarea și aprecierea unei profesiograme (4,5,16)

2.Evaluarea efortului predominant musculo-osteo-articular; expunerea unei tehnici, interpretarea unui bulletin (4,5,16,18)

3.Evaluarea capacității de efort fizic prin determinarea indirectă a consumului maxim de oxigen; testul Astrand (5)

- 4.Evaluarea efortului predominant neuro-psiho-senzorial; expunerea unei tehnici, interpretarea unui bulletin (4,5,16)
- 5.Evaluarea riscurilor preofesionale prezentate de ambianța termică profesională (microclimatul profesional) și influenței acesteia asupra organismului; metodologie, tehnici, interpretarea unui bulletin (4,5,8,11,18)
- 6.Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianța Sonora profesională (zgomot profesional); metodologie, tehnici, interpretarea unui bulletin (4,5,8,11,18)
- 7.Audiometria tonală și vocală în scopurile medicinei muncii; metodologie, tehnici, interpretarea unei audiograme (4,5,16)
- 8.Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de expunerea la vibrații mecanice la un loc de muncă și a influenței acestora asupra organismului; metodologie, tehnici, interpretarea unui bulletin. Testul de provocare la rece, testul presor la rece, calcularea indicelui Pyykka? (4,5,8,11,18)
- 9.Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianța luminoasă la un loc de muncă (iluminatul profesional); metodologie, tehnici, interpretarea unui bulletin (4,5,8,18)
- 10.Determinarea funcțiilor vizuale de bază: acuitate vizuală, câmp vizual, simț cromatic, metodologie, tehnici, interpretarea unui bulletin (5)
- 11.Evaluarea toxicelor profesionale la un loc de muncă; metodologie, tehnici, interpretarea de bulletine (4,5,11,18)
- 12.Evaluarea toxicelor profesionale în lichide biologice. Monitorizarea biologică; metodologie, tehnici, interpretarea de bulletine (4,5,11,18)
- 13.Evaluarea pulberilor profesionale la un loc de muncă; metodologie, tehnici, interpretarea de bulletine (4,5,11,16,18)
- 14.Explorări funcționale respiratorii (pulmonare) în practica medicinei muncii: CV,NEMS, DME25-75%CV,volum rezidual, timp d mixica, teste bronhomotorii:metodologie, tehnici, interpretare de bulletine (4,5,12)
- 15.Probe funcționale cardiovasculare simple în practica medicinei muncii: Teslenko, Crampton, Brouha, probe de efort; metodologie, tehnici, interpretarea unui bulletin (5,16)
- 16.Citirea și interpretarea de radiografii pulmonare standard (RPS) pentru diagnosticul de pneumoconioza (silicoza, azbestoza, sideroza, etc.) (3,4,6,7)
- 17.Citirea și interpretarea de radiografii de coloana vertebrală, articulației pumnului, mâinii pentru diagnosticul de boală de vibrație
- 18.Evaluarea expunerii la radiații electromagnetice nonionizante și ionizante la locul de muncă; metodologie, tehnici, interpretare de bulletine (11,18)
- 19.Metode de evaluare a nivelului de risc profesional la locul de muncă: definiții, etape, instrumente de lucru, mod de aplicare (11,18)
- 20.Elaborarea, aplicarea unui program de medicina muncii privind silicoza (elaborare personală)
- 21.Elaborarea unui program de medicina muncii privind intoxicația profesională cu plumb (elaborare personală)
- 22.Elaborarea unui program de medicina muncii privind hipoacuzia și surditatea profesională (elaborare personală)
- 23.Elaborarea unui program de medicina muncii privind dermatozele profesionale (elaborare personală)
- 24.Elaborarea unui program de medicina muncii privind intoxicația profesională cu solvenți organici (elaborare personală)
- 25.Elaborarea unui program de medicina muncii privind bolile profesionale datorita suprasolicitării efortului profesional predominant musculo-osteo-articular (mișcări repetitive, ridicarea și transportul de greutăți mari, pozitii vicioase, etc) (elaborare personală)
- 26.Elaborarea unui program de medicina muncii privind profilaxia bolilor profesionale și a bolilor legate de profesii într-o : mină întreprindere constructoare de mașini, textile, agricolă, unitate spitalicească, munca la videoterminal (elaborare personală)
- 27.Elaborarea unui plan de cercetare ergonomică la un loc de muncă (elaborare personală)

BIBLIOGRAFIE

- 1.Cocârlă a., Tefas L., Petran M.-Manual Medicina Muncii, Ed.Universitară I.Hațieganu Cluj, 2000.
- 2.Cocârlă a., Suci I.-Bronhopneumopatiile în mediul industrial, vol I, Ed. Dacia, Cluj 1984.
- 3.Cocârlă a., Suci I.-Bronhopneumopatiile în mediul industrial, vol II, Ed. Dacia, Cluj 1984.
- 4.Mihalache C., Constantin B., Oprea V.-Noțiuni practice de medicina muncii, Litografia UMF Iași 1996.
- 5.Manu P., Niculescu t. (sub red.)-Practica Medicinii Muncii, Ed. Med.,Buc.1978.
- 6.Naghi E. (sub red.)-Patologia profesională a aparatului respirator, Ed. Universitară C. Davila Buc.1997
- 7.Niculescu T. (sub red.)-Manual de patologie profesională, vol.I, Ed. Med., Buc.1985.
- 8.Niculescu T. (sub red.)-Manual de patologie profesională, vol.II, Ed. Med., Buc.1985.
- 9.Niculescu T., Toma I., Pavel A.-Medicina muncii, vol.I, Ed. MEDMUN, Buc.1999.
- 10.Niculescu T., Toma i., Pavel A.-Medicina Muncii, vol II, Ed. MEDMUN, Buc.2001.
- 11.Niculescu T., Toma i., Pavel A.-Medicina Muncii, vol III, Ed. MEDMUN, Buc.2002.
- 12.Pavel A.-Manual de medicina muncii, Ed.Europa Nouă, Buc.2002.
- 13.Silion I., Codoreanu C.-Bazele medicinei muncii. Teorie și practica, ed.II, Ed. Moldogrup, Iași 2002.
- 14.Todea A.-Boli profesionale în actualitate, Ed. Viața Medicală Românească, Buc.2000.
- 15.Toma I.-Medicina muncii, vol I, Ed. Reduta, Craiova 1999.
- 16.Toma I.-Medicina muncii. Lucrări practice, Ed. Sitech, Craiova 1998.
- 17.Turcan P.-Medicina Muncii, Ed. IM Timișoara 1981.
- 18.Min. Muncii și Solidarității Sociale. MSF-Norme generale de protecția muncii. 2000.
- 19.Legea 90/1996 privind protecția muncii+Normele metodologice de aplicare.