



Tematica pentru ocuparea postului de Asistent universitar, Disciplina Medicina Muncii, Pozitia 53

1. Medicina Muncii. Rolul medicinei muncii. Definiții.
2. Condiția de muncă. Componente.
3. Boala profesională. Accidentul de muncă.
4. Relația biunivocă muncă-sănătate.
5. Serviciile de medicina muncii – atribuții.
6. Riscul profesional și managementul riscului.
7. Legislația de medicina muncii din Romania și UE.
8. Promovarea sănătății la locul de muncă (PSLM).
9. Pneumoconiozele. Definiție și clasificare. Diagnostic pozitiv al pneumoconiozelor. Clasificarea radiografiilor conform Biroului Internațional al Muncii.
10. Silicoza, pneumoconioza minerului la cărbune, azbestoza, berilioza (expunere profesională, factori etiologici, mecanism de acțiune, simptomatologie clinică, examinări paraclinice, diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, principii de tratament, evoluție, prognostic, profilaxie)
11. Rinita alergică profesională, astmul bronșic profesional, bisinoza, alveolita alergică extrinsecă, dermatozele profesionale (expunere, factori etiologici, mecanism de acțiune, simptomatologie clinică, examinări paraclinice, diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, evoluție, principii de tratament, prognostic, profilaxie)
12. Dermatita de contact profesională – forme, diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, evoluție, principii de tratament, prognostic, profilaxie.
13. Toxicologie profesională. Noțiuni generale de toxicologie industrială (definiții, măsurarea noxelor la locul de muncă-criterii, valori limita, indicatori în toxicologie, căi de pătrundere, mecanisme generale de acțiune, profilaxie, aspecte practice)
14. Risc biologic. Grupe de risc și principii de clasificare și profilaxie. Riscuri profesionale în domeniul sanitar.
15. Cancer profesional. Lista IARC și condițiile de diagnostic în cancerul profesional.
16. Expunerea profesională la noxe fizice.
17. Patologia profesională datorată expunerii la zgomot și vibrații mecanice (oboseala auditivă, hipoacuzia și surditatea profesională, boala de vibrații generală, boala de vibrații loco-regională - definiții, etiologie, mecanism de acțiune, examen clinic, paraclinic, diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, principii de tratament, evoluție, prognostic, profilaxie).
18. Patologia profesională datorată expunerii la câmpuri electromagnetice, radiații ionizante și neionizante (sindromul acut de iradiere, sindromul cronic de iradiere; definiții, etiologie, mecanism de acțiune, diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, principii de tratament, evoluție, prognostic, profilaxie)
19. Noțiuni de ergonomie profesională. Ergonomia (definiție, principii generale). Principii ergonomice în munca în poziție șezândă. Principii ergonomice în munca în poziție ortostatică. Principii ergonomice în munca în forță.
20. Sănătatea mentală și munca. Stresul profesional. Noțiuni generale privind stresul și stresul profesional. Factorii de stres neuropsihic profesional. Modalități de “coping”. Hărțuirea și violența la locul de muncă