***Bibliografie pentru concursul de ocupare de post specialitatea***

***Diabet Zaharat, Nutriție Și Boli Metabolice :***

1. N. Hâncu, I. A. Veresiu – Diabetul Zaharat, Nutriție, Bolile Metabolice, Ed. Național, 1999.

2. N. Hâncu ( coordonator ) – Recomandări pentru Managementul Clinic al Persoanelor cu Diabet Zaharat tip II, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție, Boli Metabolice, Vol. II, supl, 2001.

3. N. Hâncu ( coordonator ) – Recomandări pentru Managementul Obezității și Supraponderii la Adulți, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție, Boli Metabolice, Vol. II, supl. I, 2001.

4. N. Hâncu – Farmacoterapia Diabetului Zaharat, Ed. Echinox, Cluj-Napoca, 2002.

5. V Șerban , R. Lichiardopol – Actualități în Diabetul Zaharat, Ed. Brumar, Timișoara, 2002

6. C. Ionescu –Târgoviște – Diabetologia Modernă, Ed. Tehnică,1997

7. M. Grigorescu și O. Pascu –Tratat de Gastroenterologie, Ed. Tehnică, Vol. II, 1997

8. V. T. Mogoș – Alimentația în Bolile de Nutriție și Metabolism, Vol. I, Ed. Didactică și Pedagogică, 1997

9. L. Gherasim – Medicină, vol. II-III, Ed. Medicală, ed. 1 – 1996 și ed. 2 – 1998

10.American Diabetes Association : Clinical Practice Recommendations 2002. Diabetes Care ,supl. I, ianuarie 2002

11. I. Mincu, V. T. Mogoș - Bazele practice ale Nutriției Omului Bolnav, Imprimeriile Ed. Coresi, București, 1997

12 .D. Enăchescu, M. Gr. Marcu : Sănătate Publică și Management Sanitar, Ed. All. 1994

***Tematica*** ***pentru concursul de ocupare de post specialitatea***

***Diabet Zaharat, Nutriție Și Boli Metabolice :***

1. PROBA SCRISĂ
2. Metabolismul intermediar și energetic al glucidelor, lipidelor și proteinelor. ( 6 )
3. Tulburările echilibrului hidro-electrolitic și acido – bazic. ( 6 )
4. Insulina, biosinteza, secreție, mecanism de acțiune. ( 1, 5, 6, 9, 10 )
5. Istoria naturală și stadilizarea diabetului zaharat. ( 1, 2, 10 )
6. Diabetul zaharat – diagnostic și clasificare. ( 1, 2, 10 )
7. Diabetul zaharat – epidemiologie, forme clinice. ( 1, 2, 5, 6, 9, 10 )
8. Diabetul zaharat tip 1 și tip 2 – etiopatogeneza. ( 1, 2, 5, 6, 9, 10 )
9. Abordarea diabetului zaharat în practica medicală – principii și strategia generală. ( 1, 2, 4, 10 )
10. Tratamentul nefarmacologic în diabetul zaharat. ( 1, 2, 6, 10 )
11. Educația în diabetul zaharat – principii, obiective, evaluare. ( 1, 2, 4, 10 )
12. Tratamentul cu insulină în diabetul zaharat. ( 1, 2, 4,5, 6, 9, 10 )
13. Tratamentul cu preparate orale în diabetul zaharat. ( 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10 )
14. Cetoacidoza diabetică. ( 1, 2, 4, 6, 10 )
15. Coma diabetică hiperosmolară și acidoza lactică. ( 1, 2, 4, 6, 10 )
16. Hiperglicemiile. ( 1, 2, 4, 6, 10 )
17. Retinopatia diabetică – screening, diagnostic, management. ( 1, 2, 6, 10 )
18. Nefropatia diabetică – screening, diagnostic, management. ( 1, 2, 6, 10 )
19. Neuropatia diabetică – screening, diagnostic, management. ( 1, 2, 5, 6, 9, 10 )
20. Piciorul diabetic – screening, diagnostic, management. (1, 2, 6, 10 )
21. Riscul și patologia cardiovasculară în diabetul zaharat. ( 1, 2, 5, 9, 10 )
22. Diabetul zaharat la grupe speciale ( gravide, copii, vârstnici ). ( 1, 4, 6, 10 )
23. Managementul clinic al diabetului zaharat pre-, intra- și postoperator. ( 1, 4, 6, 10 )
24. Obezitatea – diagnostic, clasificare, epidemiologie. ( 1, 3, 10 )
25. Obezitatea – etiopatogeneza. ( 1, 3, 10 )
26. Managementul obezității. ( 1, 3, 10 )
27. Obezitatea – factor de risc în patologie. ( 1, 3, 10 )
28. Dislipidemiile – nozologie, screening, diagnostic. ( 1, 10 )
29. Dislipidemiile – etiopatogeneza. ( 1, 10 )
30. Managementul dislipidemiilor. ( 1, 10 )
31. Sindromul X metabolic. ( 1, 10 )
32. Evaluarea și managementulriscului cardiovascular. ( 1, 10 )
33. Hiperuricemiile – diagnostic,tratament. (1, 10 )
34. Hemocromatoza – diagnostic, tratament. (7, 8, 9 )
35. Boala Wilson – diagnostic, tratament. ( 7, 8, 9 )
36. Profiriile – diagnostic, tratament. ( 7 )
37. Erorile înnăscute ale metabolismului intermediar – diagnostic, tratament. ( 8 )
38. Principiile alimentației sănătoase,comportamentul alimentar. ( 1 )
39. Principii de dietoterapie. ( 1, 11 )
40. Tulburări de nutriție, tulburări de comportament alimentar. ( 1 )
41. Alimentația parenterală. ( 7, 8 )
42. Principii de gastrotehnie. ( 1, 11 )
43. Principiile studiului epidemiologic. ( 12 )

II. PROBA CLINICĂ de diabet zaharat, nutriție și boli metabolice.

1. Diabetul zaharat – screening, diagnostic, și tratament.
2. Complicațiile acute și cronice ale diabetului zaharat – screening, diagnostic și tratament.
3. Obezitatea – screening, diagnostic și tratament.
4. Dislipidemiile – screening, diagnostic și tratament.
5. Hiperuricemiile -screening, diagnostic și tratament.

III. PROBA CLINICĂ de medicină internă

1. Pneumoniile.
2. Bronșita cronică.
3. Emfizemul pulmonar,
4. Astmul bronșic.
5. Supurațiile bronho-pulmonare.
6. Cancerul bronho-pulmonar.
7. Tuberculoza pulmonară.
8. Miocarditele.
9. Valvulopatiile mitrale și aortice.
10. Cardiopatie ischemică ( angina pectorală și infarctul miocardic ).
11. Insuficiența cardiacă.
12. Aritmiile cardiace.
13. Hipertensiunea arterială ( esențială și secundară ).
14. Sindromul de ischemie periferică acută și cronică.
15. Tromboflebite și tromboembolismul pulmonar.
16. Ulcerul gastric și duodenal.
17. Cancerul gastric.
18. Diareea și constipația.
19. Cancerul de colon și rectosigmoidian.
20. Rectocolita ulcero-hemoragică.
21. Litiaza biliară.
22. Colecistita acută.
23. Hepatitele virale acute.
24. Hepatita cronică.
25. Ciroza hepatică.
26. Pancreatitele acute și cronice.
27. Glomerulonefritele acute și cronice.
28. Pielonefritele acute și cronice.
29. Insuficiența renală acută și cronică.
30. Litiaza urinară.
31. Anemiile.
32. Accidentele vasculare cerebrale.

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Evaluarea stării de nutriție , antropometrie, perimetre.
2. Elaborarea planurilor de intervenție nutrițională ( în diabet zaharat, obezitate, dislipidemii, denutriție și hipovitaminoze, hiperuricemii ).
3. Evaluarea riscului cardiovascular.
4. Determinarea glicemiei, glicozuriei, acetunuriei.
5. Profilul glicemic – tehnică și interpretare.
6. Spectrul lipidic plasmatic – tehnică și interpretare.
7. Explorarea funcțională renală ( proteinurile, microalbuminurie, clearance creatininic ).
8. Oftalmoscopia directă – tehnică și interpretare.
9. Explorarea echilibrului acido – bazic și hidro – electrolitic – tehnică și interpretare.
10. Teste de evaluare semicantitativă a sensibilității 9 diapazon, monofilamente ).
11. Evaluare prin metoda Doppler a presiunilor la arterele membrelor inferioare.
12. Tehnica ședințelor de educație individuală și de grup.
13. Principii de gastrotehnie.
14. Ancheta alimentară.
15. Metodologia testului de toleranță la glucoză oral.
16. Screeningul familal în bolile metabolice.
17. Metodologia cercetării epidemiologice.