**Disciplina de Endocrinologie ”C. I. Parhon”, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central ”Dr. Carol Davila” și Spitalul Universitar de Urgență București**

**TEMATICA pentru concurs, postul: Profesor Universitar Endocrinologie SUUB, Poziția 3**

1. Adenohipofiza si neurohipofiza.

2. Adenoame hipofizare functionale.

3. Adenoame hipofizare nefunctionale.

4. Insuficienta hipofizara a adultului

5. Statura mica

6. Neurohipofiza si hipotalamusul.

7. Diabetul insipid, SIADH

8. Craniofaringiomul

9. Tiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

10. Tireotoxicoze –clasificare.

11. Gusa polinodulara toxica, nodulul autonom

12. Boala Graves - Basedow.

13. Criza tireotoxica.

14. Tiroidite.

15. Insuficienta tiroidiana a adultului.

16. Insuficienta tiroidiana a copilului.

17. Coma mixedematoasa.

18. Patologia deficitului de iod - gusa endemica.

19. Nodulul tiroidian.

20. Cancerul tiroidian.

21. Sindroamele de scădere a sensibilitații hormonilor tiroidieni (include si rezistenta la hormoni tiroidieni).

22. Paratiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

23. Hiperparatiroidism primar si secundar.

24. Hipercalcemia acuta.

25. Hipoparatiroidismul. Hipocalcemia acuta.

26. Corticosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

27. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.

28. Sindroamele poliglandulare autoimune

29. Insuficienta suprarenala acuta.

30. Tumorile suprarenalei.

31. Sindromul Cushing - toate formele.

32. Corticoterapia.

33. Hiperplazia adrenala congenitala

34. Hiperaldosteronismul primar.

35. Medulosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

36. Feocromocitomul si paragangliomul.

37. Neoplazii endocrine multiple.

38. Diferentierea sexuala normala.

39. Pubertatea fiziologica.

40. Pubertatea precoce si intarziata.

41. Cromozopatiile sexuale – Sdr Klinefelter si Turner

42. Pricipalele tulburari de dezvolare si diferentiere sexuala (46,XX,DSD; 46,XY,DSD)

43. Ginecomastia.

44. Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

45. Amenoreea primara si secundara

46. Sindromul ovarului polichistic.

47. Hirsutismul.

48. Contraceptia hormonala.

49. Menopauza.

50. Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala

51. Insuficienta testiculara

52. Disfunctia erectila

53. Investigarea si tratamentul infertilitatii de cuplu.

54. Pancreasul endocrin - morfologie, fiziologie.

55. Metode de investigatii si diagnostic ale diabetului zaharat si rezistentei la insulina.

56. Clasificarea diabetului zaharat.

57. Diabetul zaharat tip 1.

58. Diabetul zaharat tip 2.

59. Diabet zaharat secundar endocrin.

60. Coma diabetica cetoacidozica si hiperosmolara.

61. Hipoglicemiile.

62. Coma hipoglicemica.

63. Obezitatea.

64. Sindroame lipodistrofice

65. Tulburari de comportament alimentar - anorexia nervoasa, bulimia.

66. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.

67. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.

68. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.

69. Tulburari electrolitice

70. Osteoporoza

71. Defecte de mineralizare osoasa

72. HTA secundara endocrina.

73. Tumori neuroendocrine.

74. Receptorul endocrin si patologia de receptor.

75. Hormoni/preparate hormonale folosite pentru cresterea performantei sportive.

**BIBLIOGRAFIE**

1. „Endocrinologie pentru studenti si rezidenti”, sub redactia Catalina Poiana, Simona Fica, Editura Universitara „Carol Davila”, 2015

2. Harrison’s Endocrinology, 4th Edition, Edited by J. Larry Jameson McGraw-Hill Education, 2017

3. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, Tenth Edition, David G. Gardner, Dolores Shoback, (McGraw-Hill, 2017)

4. http://www.endotext.org

 **20.05.2024**

 **Șef Disciplină**

 **Prof. Dr. Cătălina Poiană**

 **Prorector UMFCD**