*Departament 2 Clinic*

*Disciplina : Endocrinologie și Diabet, Nutriție și Boli Metabolice*

**TEMATICA**

**pentru concursul de ocupare a postului de asistent universitar pe perioadă nedeterminată - septembrie 2024 (poz.15)**

I. PROBA SCRISA

1. Adenohipofiza – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

2. Adenoame hipofizare clinic functionale.

3. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.

4. Insuficienta hipofizara a adultului.

5. Insuficienta hipofizara a copilului.

6. Coma hipofizara.

7. Hipotalamus – fiziologie, explorare morfofunctionala.

8. Patologia tulburarilor secretiei de hormon antidiuretic.

9. Craniofaringiomul.

10. Tumori pineale.

11. Tiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

12. Tireotoxicoze ( toate formele ).

13. Boala Graves – Basedow.

14. Criza tireotoxica.

15. Insuficienta tiroidiana a adultului.

16. Insuficienta tiroidiana a copilului.

17. Coma mixedematoasa.

18. Tiroidite.

19. Sindromul de rezistenta la hormoni tiroidieni.

20. Carenta de iod – Gusa endemica.

21. Nodulul tiroidian .

22. Cancerul tiroidian.

23. Paratiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

24. Hiperparatiroidism primar si secundar.

25. Hipercalcemia acuta

26. Hipoparatiroidismul.

27. Hipocalcemia acuta.

28. Osteomalacia si rahitismul.

29. Corticosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

30. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.

31. Sindromul Cushing – toate formele.

32. Sindromul adrenogenital ( hiperplazia adrenala congenitala).

33. Insuficienta suprarenala acuta.

34. Corticoterapia.

35. Hiperaldosteronismul primar si secundar.

36. Medulosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

37. Feocromocitomul si paraganglionul.

38. Neoplazii endocrine multiple.

39. Diferentierea sexuala normala.

40. Pubertatea fiziologica.

41. Pubertatea precoce si tardiva. - 2 –

42. Disgenezii ale tubilor seminiferi – sindrom Klinefelter.

43. Disgenezii ovariene – sindrom Turner/ variante.

44. Principii de clasificare ale disgeneziilor gonadale.

45. Intersexualitatea.

46. Ginecomastia.

47. Ovarul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

48. Amenoreea primara.

49. Amenoreea secundara.

50. Sindromul ovarului polichistic.

51. Hirsutismul.

52. Hiperestrogenismul – absolut si relativ – si consecintele sale clinice.

53. Contraceptia hormonala.

54. Menopauza.

55. Testiculul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

56. Criptorhidia.

57. Insuficienta orhitica.

58. Tumori gonadale secretante.

59. Disfunctia erectila.

60. Investigarea si tratamentul infertilitatii endocrine (feminine,masculine si de cuplu).

61. Pancreasul endocrin – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.

62. Diabetul zaharat insulino-dependent

63. Diabetul zaharat noninsulino-dependent.

64. Coma diabetica cetoacidozica si hiperosmolara.

65. Sindroamele de rezistenta la insulina.

66. Hipoglicemiile.

67. Coma hipoglicemica.

68. Obezitatea.

69. Tulburari de comportament alimentar – anorexia nervoasa, bulimia.

70. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.

71. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.

72. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.

73. Tulburari electolitice si ale echilibrului acidobazic.

74. Osteoporoza endocrina.

75. HTA endocrina.

76. Tumori endocrine gastro- intestinale si pancreatice.

77. Receptorul endocrin si patologia de receptor.

PROBA CLINICA

1. Acromegalie/gigantism.

2. Prolactinom.

3. Boala Cushing si sindroamele Cushing.

4. Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.

5. Insuficienta hipofizara a adultului.

6. Nanism hipofizar.

7. Sindromul amenoree-galactoree.

8. Sindrom de izolare hipofizara.

9. Craniofaringiom.

10. Diabet insipid.

11. Tirotoxicoze .

12. Oftalmopatie Graves.

13. Insuficienta tiroidiana (adult,copil).

14. Mixedem congenital.

15. Tiroidite.

16. Gusa endemica.

17. Nodul tiroidian.

18. Cancer tiroidian.

19. Hiperparatiroidism.

20. Hipoparatiroidism.

21. Insuficienta cortico-suprarenala cronica primara.

22. Insuficienta corticosuprarenala acuta.

23. Sindrom adrenogenital.

24. Hiperaldosteronism.

25. Feocromocitom/paragangliom.

26. Sindrom Klinefelter.

27. Sindrom Turner.

28. Testicul feminizat.

29. Sindromul ovarului polichistic.

30. Hirsutism.

31. Infertilitate de cuplu.

32. Pubertate precoce.

33. Pubertate tardiva.

34. Tulburari de menopauza.

35. Sindrom hipoglicemic

36. Diabet zaharat.

37. Patologie endocrina iatrogena.

38. Ginecomastie.

39. Criptorhidie.

40. Obezitate.

41. Osteoporoza.

**Bibliografie:**

1. Poiană C, Fica S- *Endocrinologie pentru studenți și rezidenți*, Editura Universitară Carol Davila, București, 2015
2. Gardner D.G., Shoback D. – *Greenspan’s Basic & Clinical Endocrinology*, 9th Edition, The McGraw-Hill Companies, 2011
3. Meldmed S, Polonsky KS, Larsen PR, Kronenberg HM - *Williams Textbook of Endocrinology,* 12th Edition, Elsevier, Saunders Companies, 2011