

SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIESTI

TEMATICA CONCURS MEDIC SPECIALIST - specialitatea ENDOCRINOLOGIE I

I. PROBA SCRISA

1. Adenohipofiza – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
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 morfofunctională.
8. Patologia tulburarilor secretiei de hormon antidiuretic.
9. Craniofaringiomul.
10. Tumori pineale.
11. Tiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
12. Tireotxicoze (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 morfofunctională.
24. Hiperparatiroidism primar si secundar.
25. Hipercalcemia acuta
26. Hipoparatiroidismul.
27. Hipocalcemia acuta.
28. Osteomalacia si rahitismul.
29. Corticosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
30. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.
31. Sindromul Cushing – toate formele.
32. Sindromul adrenogenital (hiperplazia adrenală congenitală).
33. Insuficienta suprarenala acuta.
34. Corticoterapia.
35. Hiperaldosteronismul primar si secundar.
36. Medulosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
37. Feocromocitomul si paraganglionul.
38. Neoplazii endocrine multiple.
39. Diferentierea sexuala normala.
40. Pubertatea fiziologica.
41. Pubertatea precoce si tardiva.
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 morfofuncțională.
48. Amenoreea primară.
49. Amenoreea secundară.
50. Sindromul ovarului polichistic.
51. Hirsutismul.
52. Hiperestrogenismul – absolut și relativ – și consecințele sale clinice.
53. Contracepția hormonală.
54. Menopauza.
55. Testiculul – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
56. Criptorhidia.
57. Insuficiența orhitală.
58. Tumori gonadale secretante.
59. Disfuncția erectilă.
60. Investigarea și tratamentul infertilității endocrine (feminine, masculine și de cuplu).
61. Pancreasul endocrin – morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.
62. Diabetul zaharat insulinodependent.
63. Diabetul zaharat noninsulinodependent.
64. Coma diabetică cetoacidotică și hiperosmolară.
65. Sindroamele de rezistență la insulină.
66. Hipoglicemiile.
67. Coma hipoglicemică.
68. Obezitatea.
69. Tulburări de comportament alimentar – anorexia nervoasă, bulimie.
70. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al glucidelor.
71. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al lipidelor.
72. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al proteinelor.
73. Tulburări electrolitice și ale echilibrului acidobazic.
74. Osteoporoza endocrină.
75. HTA endocrină.
76. Tumori endocrine gastro-intestinale și pancreatice.
77. Receptorul endocrin și patologia de receptor.

BIBLIOGRAFIE

1. Endocrinologie pentru studenți și rezidenți sub redacția Catalina Poiana, Simona Fica, Editura Universitară Carol Davila, 2015
2. Harrison's Endocrinology, 4th edition, eds J. Larry Jameson, McGraw Hill Education
3. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, ninth Edition, David G. Gardner, Dolores Shoback

Manager,
Dr. Vișean Catalin