

**Tematica si bibliografie  
pentru postul**

- **Asistent universitar poziția 61**, la Disciplinele: Endocrinologie, Îngrijiri calificate în endocrinologie:

Tematica de concurs:

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. Tiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
11. Tireotxicoze ( toate formele ).
12. Boala Graves – Basedow.
13. Criza tireotoxica.
14. Insuficienta tiroidiana a adultului.
15. Insuficienta tiroidiana a copilului.
16. Coma mixedematoasa.
17. Tiroidite.
18. Carenta de iod – Gusa endemica.
19. Nodulul tiroidian .
20. Cancerul tiroidian.
21. Paratiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
22. Hiperparatiroidism primar si secundar.
23. Hipercalcemia acuta
24. Hipoparatiroidismul.
25. Hipocalcemia acuta.
26. Corticosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
27. Insuficienta corticosuprarenala cronica primara.
28. Sindromul Cushing – toate formele.
29. Sindromul adrenogenital ( hiperplazia adrenală congenitală).
30. Insuficienta suprarenala acuta.
31. Corticoterapia.
32. Hiperaldosteronismul primar si secundar.
33. Medulosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
34. Feocromocitomul si paraganglionul.
35. Neoplazii endocrine multiple.
36. Diferentierea sexuala normala.
37. Pubertatea fiziologica.
38. Ovarul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
39. Sindromul ovarului polichistic.
40. Contraceptia hormonală.
41. Menopauza.

42. Testiculul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
43. Investigarea și tratamentul infertilității endocrine (feminine, masculine și de cuplu).
44. Pancreasul endocrin – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.
45. Diabetul zaharat insulino-dependent
46. Diabetul zaharat noninsulino-dependent.
47. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al glucidelor.
48. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al lipidelor.
49. Rolul hormonilor în metabolismul intermediar al proteinelor.
50. Osteoporoza endocrină.
51. HTA endocrină.

1. Adenohypophysis - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
2. Clinically functional pituitary adenomas.
3. Nonfunctional pituitary adenomas.
4. Pituitary insufficiency of the adult.
5. Pituitary insufficiency of the child.
6. Pituitary coma
7. Hypothalamus - physiology, morpho-functional exploration.
8. Pathology of antidiuretic hormone secretion.
9. Craniopharyngioma.
10. Thyroid - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
11. Thyrotoxicosis (all forms).
12. Graves' disease.
13. Thyrotoxic crisis.
14. Adult thyroid insufficiency.
15. Thyroid insufficiency of the child.
16. Myxedematous coma.
17. Thyroiditis.
18. Iodine deficiency - Endemic goiter.
19. Thyroid nodule.
20. Thyroid cancer.
21. Parathyroid - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
22. Primary and secondary hyperparathyroidism.
23. Acute hypercalcemia
24. Hypoparathyroidism.
25. Acute hypocalcemia.
26. Adrenal cortex - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
27. Primary chronic adrenal insufficiency.
28. Cushing's syndrome - all forms.
29. Adrenogenital syndrome (congenital adrenal hyperplasia).
30. Acute adrenal insufficiency.
31. Corticotherapy.
32. Primary and secondary hyperaldosteronism.
33. Adrenal medulla - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
34. Pheochromocytoma and paraganglioma.
35. Multiple endocrine neoplasia.
36. Normal sexual differentiation.
37. Physiological puberty.
38. The ovary - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
39. Polycystic ovary syndrome.
40. Hormonal contraception.
41. Menopause.

42. Testis - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
43. Investigation and treatment of endocrine infertility (female, male and couple).
44. Endocrine pancreas - morphology, physiology, morpho-functional exploration.
45. Insulin-dependent diabetes mellitus
46. Non-insulin-dependent diabetes mellitus.
47. The role of hormones in the intermediate metabolism of carbohydrates.
48. The role of hormones in the intermediate metabolism of lipids.
49. The role of hormones in the intermediate metabolism of proteins.
50. Endocrine osteoporosis.
51. Endocrine hypertension.

## **BIBLIOGRAFIE**

1. Mihaela Vlad, Dana Stoian, Ioana Zosin, Aurora Miloş Melania Balaş, Daniela Amzăr, Ioana Golu, Ioana-Natalia Miloş: Curs de endocrinologie clinica, Editura Victor Babeş, Timişoara, 2018, ISBN 978-606-786-082-5
2. Compendiu de specialităţi medico-chirurgicale, Coordonatori Victor Stoica şi Viorel Scripcariu, Editura Medicală, Bucureşti, 2016, ISBN 978-973-39-0802-9 vol I pag. 425 – 454
3. Cristina Ghervan: Endocrinologie – pour les étudiants francophones, Editura Medicală Universitară „Iuliu Haţieganu“ Cluj Napoca, 2008, ISBN 978-973-693-274-8.
4. Greenspan's Clinical Endocrinology, tenth edition, 2017, Mc GRAW Hill, ISBN 9781259589294