



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
VICTOR BABEȘ | TIMIȘOARA

Tematica de concurs pentru ocuparea postului de

Asistent universitar poziția 63, la Disciplinele: Endocrinology (MEN); Endocrinologie; Îngrijiri calificate în endocrinologie; Dietoterapia și particularități de îngrijire în boli endocrine, publicat în MO partea a III-a, nr. 1242 din 03.12.2021

1. **Adenohipofiza – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.**
2. **Adenoame hipofizare clinic functionale.**
3. **Adenoame hipofizare clinic nefunctionale.**
4. **Insuficiența hipofizară a adultului.**
5. **Insuficiența hipofizară a copilului.**
6. **Coma hipofizară.**
7. **Hipotalamus – fiziologie, explorare morfofunctională.**
8. **Patologia tulburărilor secreției de hormon antidiuretic.**
9. **Craniofaringiomul.**
10. **Tiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.**
11. **Tireotoxicoze (toate formele).**
12. **Boala Graves – Basedow.**
13. **Criza tireotoxica.**
14. **Insuficiența tiroidiană a adultului.**
15. **Insuficiența tiroidiană a copilului.**
16. **Coma mixedematoasă.**
17. **Tiroidite.**
18. **Carența de iod – Gusa endemica.**
19. **Nodulul tiroidian .**
20. **Cancerul tiroidian.**
21. **Paratiroida – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională.**
22. **Hiperparatiroidism primar și secundar.**
23. **Hipercalcemia acută**
24. **Hipoparatiroidismul.**

25. Hipocalcemia acuta.
26. Corticosuprarenala – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
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 morfofunctionala.
34. Feocromocitomul si paraganglionul.
35. Neoplazii endocrine multiple.
36. Diferentierea sexuala normala.
37. Pubertatea fiziologica.
38. Ovarul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
39. Sindromul ovarului polichistic.
40. Contraceptia hormonală.
41. Menopauza.
42. Testiculul – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
43. Investigarea si tratamentul infertilitatii endocrine (feminine,masculine si de cuplu).
44. Pancreasul endocrin – morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.
45. Diabetul zaharat insulino-dependent
46. Diabetul zaharat noninsulino-dependent.
47. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al glucidelor.
48. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al lipidelor.
49. Rolul hormonilor in metabolismul intermediar al proteinelor.
50. Osteoporoza endocrina.
51. HTA endocrina.

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. Greenspan's Clinical Endocrinology, tenth edition, 2017, Mc GRAW Hill, ISBN 9781259589294
3. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar şi Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuţ Gheonea – coordonatorii ediţiei în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, Bucureşti, 2021, Hipotiroidismul. Hipertiroidismul - p.611-618 (până la "Orbitopatia Graves"), Carcinomul tiroidian - p.621-622

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 Miloș Melania Balaș, Daniela Amzăr, Ioana Golu, Ioana-Natalia Miloș: Curs de endocrinologie clinica, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2018, ISBN 978-606-786-082-5
2. Greenspan's Clinical Endocrinology, tenth edition, 2017, Mc GRAW Hill, ISBN 9781259589294
3. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021, Hipotiroidismul. Hipertiroidismul - p.611-618 (până la "Orbitopatia Graves"), Carcinomul tiroidian - p.621-622