



Nr. 56/10.11.2023

Examen post de asistent universitar

Tematica și bibliografia - Proba Scrisa

Disciplina Endocrinologie

- 1) Receptorul endocrin si patologia de receptor.(1,2)
- 2) Principiile și metodele dozarilor hormonale. (3)
- 3) Adenohipofiza - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala. (1,2)
- 4) Adenoame hipofizare (1,2)
- 5) Insuficienta hipofizara a adultului si copilului. Coma hipofizara.(1,2,3).
- 6) Hipotalamus - fiziologie, explorare morfofunctionala.(1,2)
- 7) Patologia tulburarilor secretiei de hormon antidiuretic.(1,2)
- 8) Tiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.(1,2)
- 9) Tireotxicoza si hipertiroidismul. Boala Graves – Basedow. Criza tireotoxica.(1,2)
- 10) Insuficienta tiroidiana a adultului si copilului. Coma mixedematoasa.(1,2,3)
- 11) Tiroidite.(1,2)
- 12) Nodulul tiroidian si neoplaziile tiroidiene (1,2)
- 13) Metabolismul fosfocalcic -reglare hormonală. Paratiroida - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctională. (1,2)
- 14) Hiperparatiroidism primar si secundar. Diagnosticul diferential al hipercalcemiilor. Hipercalcemia acuta. (1,2)
- 15) Hipoparatiroidismul si pseudohipoparatiroidismul. Hipocalcemia acuta (1,2)
- 16) Osteoporoza. Osteomalacia si rahitismul.(1,2)
- 17) Afectiunile hipofosfatemice. Osteogeneza imperfecta. Afectarea osoasa din boala renala cronica. Boala Paget osoasa (1)
- 18) Corticosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.(1,2)
- 19) Insuficienta corticosuprarenala cronica primara si forma acuta. (1,2)
- 20) Sindromul Cushing (1,2)
- 21) Sistemul renina- angiotensina- aldosteron. Hiperaldosteronismul primar si secundar. (1,2)
- 22) Medulosuprarenala - morfologie, fiziologie, explorare morfofunctionala.(1,2)
- 23) Feocromocitomul si paragangliomul.(1,2)



- 24) Neoplazii endocrine multiple.(1,2)
- 25) Creșterea normală și tulburările ei: statura mică și hipertrofia staturala (2,3)
- 26) Pubertatea fiziologică și patologia pubertății: pubertatea precoce si tardiva.(2,3)
- 27) Diferențierea sexuala normala. (1,2)
- 28) Tulburarile de dezvoltare si diferențiere sexuala (DSD) (1,2)
- 29) Hiperplazia adrenală congenitală.(1,2)
- 30) Managementul DSD (1,2,3)
- 31) Ovarul - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.(1,2)
- 32) Insuficiența ovariană primară. Amenoreea primară. Amenoreea secundară.(1,2)
- 33) Sindromul ovarelor polichistice. Hirsutismul.(1,2)
- 34) Contracepția hormonală.(1)
- 35) Menopauză.(1,2)
- 36) Testiculul - morfologie, fiziologie, explorare morfofuncțională.(1,2)
- 37) Insuficiența orhitală. Disfuncția erectilă. Ginecomastia (1,2)
- 38) Investigarea și tratamentul infertilității endocrine (feminine, masculine și de cuplu).(1,2)
- 39) Obezitatea – definiție, fiziopatologie, consecințe, management. Obezitatea cu determinism genetic. (1,2,3)
- 40) Autoimunitatea în endocrinologie. (1)

Bibliografie selectivă

1. David G. Gardner, Dolores Shoback. *Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology, Tenth Edition, 2018 LANGE Clinical Medicine.*
2. Pașcanu Ionela Maria, Balazs Jozsef, Gliga Camelia, Gliga Florina, Pop Radu Corina, Pop Raluca-Monica, Szanto Zsuzsanna: *Note de curs în Endocrinologie, Litografia UMF Tg Mures, 2015,*
3. Charles G. D. Brook, Mehul Dattani. *Brook's Clinical Pediatric Endocrinology, Seventh Edition, 2019 Wiley-Blackwell.*

ȘEF DE DISCIPLINĂ,
Prof. Dr. Pascanu Ionela

Prof. Dr. Ionela PAȘCANU
medic primar Endocrinologie
medic specialist Genetică Medicală
cod: 746052