

APROBAT,

MANAGER

Tematica pentru examenul de specialitate Obstetrică-Ginecologie Dr. Munteanu Codru

Tematica pentru concursul de ocupare de post în specialitatea Obstetrică-Ginecologie

- A. PROBA SCRISĂ
- B. PROBA CLINICĂ OBSTETRICĂ
- C. PROBA CLINICĂ GINECOLOGIE
- D. PROBA PRACTICĂ



A. PROBA SCRISĂ

1. Anatomia clinică și fiziologia organelor genitale
  - a. Noțiuni de anatomie (1, pg. 16-34)
  - b. Noțiuni de endocrinologie a reproducerii (2, pg. 400-435)
2. Sarcina normală
  - a. Fiziologia maternă (1, pg. 46-72)
  - b. Consultația preconceptională (1, pg. 156-165)
  - c. Îngrijirea prenatală (1, pg. 168-189)
  - d. Diagnosticul prenatal (1, pg. 283-302)
3. Avortul (1, pg. 350-371)
4. Boala trofoblastică gestațională (2, pg. 898-917)
5. Hemoragiile obstetricale antepartum (3, pg. 335-347)
6. Complicații medicale și chirurgicale în sarcină (1, pg. 926 - 1282)
7. Ecografia în obstetrică și ginecologie (1, pg. 194 - 222), (4, pg. 805-833)
8. Medicină fetală
  - a. Embriogeneza și dezvoltarea morfologică fetală (1, pg. 127-151)
  - b. Genetică (1, pg. 259-280)
  - c. Teratologie (1, pg. 240-255)
  - d. Monitorizarea fetală antepartum și intrapartum (3, pg. 377-389)
  - e. Restricția de creștere fetală (1, pg. 874-884)
  - f. Suferința fetală (1, pg. 491-497)
  - g. Moartea fetală (1, pg. 661-666)
9. Nașterea normală și patologică
  1. Nașterea normală (3, pg. 351-360)
  2. Prezentațiile distocice (3, pg. 361-376)
  3. Anomalii ale travaliului (3, pg. 391-406)
  4. Nașterea vaginală operatorie (3, pg. 407-418)
  5. Analgezia și anestezia în obstetrică (3, pg. 557-563)
  6. Hemoragia postpartum (3, pg. 511-532)
  7. Nou-născutul. Îngrijiri acordate nou-născutului (1, pg. 624-635)
10. Anemia fetală. Alloimunizarea (1, pg. 306-313)

11. Afecțiuni hipertensive în sarcină (1, pg. 728-770)
12. Sarcina multiplă (1, pg. 891-920)
13. Nasterea înainte de termen (1, pg. 829 – 855)
14. Sarcina prelungită (1, pg. 862 – 870)
15. Patologia anexelor fetale
  - a. Anomaliiile placentare, ale membranelor amniotice și ale cordonului ombilical (1, pg. 116 – 124)
  - b. Lichidul amniotic (1; pg. 231-238)
16. Leuzia
  - a. Leuzia fiziologică (1, pg. 668 – 679)
  - b. Complicațiile puerperale (1, pg. 682 – 692)
17. Urgențe vitale în obstetrică
  - a. Sepsisul și șocul în obstetrică (5, pg. 223-239)
  - b. Embolia cu lichid amniotic (5, pg. 243-257)
  - c. Colapsul matern peripartum (5, pg. 265-287)
18. Sindroame în ginecologie
  1. Tulburările de ciclu menstrual: Sângerarea uterină anormală - menoragia, metroragii disfuncționale (2, pg. 219-240), amenoreea (2, pg. 440-457)
  2. Durerea pelvină (2, pg. 304-328)
19. Infecțiile ginecologice (2, pg. 64-107)
20. Sarcina extrauterină (2, pg. 198-215)
21. Endometrioza (2, pg. 281-298)
22. Anomaliiile congenitale ale organelor genitale (2, pg. 481-503)
23. Tulburările de statică pelvină: Incontinența urinară (2, pg. 606-632) și Prolapsul organelor pelvine (2, pg. 633-658)
24. Patologia benignă și preinvazivă ginecologică
  1. Patologia benignă și preinvazivă a tractului reproducător inferior (2, pg. 110-128; 730-763)
  2. Tumorile uterine (2, pg. 246-261)
  3. Tumorile ovariene și tubare (2, pg. 262-274)
  4. Patologia benignă și preinvazivă a sănului (2, pg. 333-345)
25. Cancerele ginecologice
  1. Cancerul de col uterin (2, pg. 769-789)
  2. Cancerul vulvar (2, pg. 793-806)
  3. Cancerul vaginal (2, pg. 808-815)
  4. Cancerul de corp uterin. Cancerul endometrial (2, pg. 817-834). Sarcoamele uterine (2, pg. 839-850)
  5. Cancerul de ovar: Cancerul epitelial ovarian (2, pg. 853-874). Tumorile celulelor germinale ovariene și stromale ale cordoanelor sexuale (2, pg. 879-894)
  6. Cancerul de sân (2, pg. 345-352)
26. Ginecologie pediatrică (2, pg. 382-397)
27. Menopauza (2, pg. 554-586, 588-600)
28. Evaluarea cuplului infertil (2, pg. 507-526)
29. Contracepție și sterilitate (2, pg. 132-149 și 152-164)

## **Bibliografie**

1. Williams Obstetrică, Ed. a 24-a, Tratat F. Cunningham, Kenneth Leveno, Steven Bloom, Catherine Spong, Jodi Dashe, Barbara Hoffman, Brian casey, Jeanne Sheffield, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu. Editura Hipocrate, București, 2017.
2. Williams Ginecologie, Ed. a II-a, Hoffman, Schorge, Schaffer, Halvorson, Bradshaw, Cunningham, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu, Editura Hipocrate, București, 2015.
3. Tratat de chirurgie, Ed. a II-a, Vol. V Obstetrică și Ginecologie, sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Coordonator: Gheorghe Peltecu, Editura Academiei Romane, București, 2014.
4. Callen, Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. Mary Norton, Leslie Scrott, Vickie Feldstein. Ed. a 6-a, coordonată în limba română: Radu Vlădăreanu, București, Editura Hipocrate, 2017.
5. Urgențele obstetricale intrapartum, Editori: Gheorghe Peltecu, Anca Maria Panaiteescu, Radu Botezatu, George Iancu, Editura Academiei Române, 2017.

## **B. PROBA CLINICĂ OBSTETRICĂ**

## **C. PROBA CLINICĂ GINECOLOGIE**

## **D. PROBA PRACTICĂ**

1. Ecografia în obstetrică și ginecologie
2. Monitorizarea cardiotocografică
3. Asistența la naștere în prezentațiile craniene și pelviană, epiziotomia/rafia
4. Aplicația de forceps în OP, OS, OIDA, OISA
5. Aplicația vidextractorului
6. Versiunea internă
7. Manevre în cazul distociei de umeri
8. Operația cezariană
9. Cercalajul colului uterin
10. Lacerăriile cervicale și perineale postpartum
11. Intervenții biopsice, ablative și distructive la nivelul colului uterin
12. Colposcopia
13. Recoltarea probelor cervico-vaginale
14. Chiuretajul uterin
15. Laparoscopia diagnostică (inclusiv cromopertubație)
16. Histeroscopia diagnostică
17. Laparoscopia operatorie (adezioliză, sterilizarea tubară, salpingostomie, salpingectomie, chistectomie ovariană)
18. Histeroscopia operatorie (rezecție de polip, miom tip 0-1, < 4 cm)
19. Investigații în cazul prolapsului genital și IUE (scorul POP-Q)
20. Tratamentul chirurgical al tumorilor benigne ale sănului

21. Colporafia anteroioară. Colpoperineorafia.
22. Anexectomia
23. Miomectomia
24. Histerectomia abdominală în patologia benignă a uterului
25. Histerectomia vaginală
26. Marsupializarea/excizia de chist/abces (vulvar)
27. Tratamentul plăgii complicate
28. Inserție de DIU
29. Plasarea unui pesar (în caz de prolaps sau amenințare de naștere prematură)

Pt conformitate:

Prof. Univ. Dr. Radu Vladareanu

Prof. Univ. Dr. Nicolae Suciu

Președintele Societății de Obstetrică

Președintele Comisiei Consultative

și Ginecologie din România

de O-G a Ministerului Sanătății



**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic specialist**  
**specialitatea DIABET ZAHARAT, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE**

**I. PROBA SCRISA**  
**II – III. DOUA PROBE CLINICE**  
**IV. PROBA PRACTICA**

**I. PROBA SCRISA**

1. Metabolismul intermediar si energetic al glucidelor, lipidelor si proteinelor.
2. Tulburarile echilibrului hidro-electrolitic si acido-bazic.
3. Insulina, biosinteza, secretie, mecanism de actiune.
4. Istoria naturala si stadializarea diabetului zaharat.
5. Diabetul zaharat – diagnostic si clasificare.
6. Diabetul zaharat – epidemiologie, forme clinice.
7. Diabetul zaharat tip 1 si tip 2 – etiopatogeneza.
8. Abordarea diabetului zaharat in practica medicala – principii si strategia generala.
9. Tratamentul nefarmacologic in diabetul zaharat.
10. Educatia in diabetul zaharat – principii, obiective, evaluare.
11. Tratamentul cu insulina in diabetul zaharat.
12. Tratamentul cu preparate orale in diabetul zaharat.
13. Cetoacidoza diabetica.
14. Coma diabetica hiperosmolara si acidoză lactică.
15. Hipoglicemiile.
16. Retinopatia diabetica – screening, diagnostic, management.
17. Nefropatia diabetica – screening, diagnostic, management.
18. Neuropatia diabetica – screening, diagnostic, management.
19. Picioarul diabetic – screening, diagnostic, management.
20. Riscul si patologia cardiovasculara in diabetul zaharat.
21. Diabetul zaharat la grupe speciale (gravide, copii, varstnici).
22. Managementul clinic al diabetului zaharat pre-, intra- si postoperator.
23. Obezitatea – diagnostic, clasificare, epidemiologie.
24. Obezitatea – etiopatogeneza.
25. Managementul obezitatii.
26. Obezitatea – factor de risc in patologie.
27. Dislipidemiile – nozologie, screening, diagnostic.
28. Dislipidemiile – etiopatogeneza.
29. Managementul dislipidemilor.
30. Sindromul X metabolic.
31. Evaluarea si managementul riscului cardiovascular.
32. Hiperuricemiile – diagnostic, tratament.
33. Hemocromatoza – diagnostic, tratament.
34. Boala Wilson – diagnostic, tratament.
35. Profirile – diagnostic, tratament.
36. Erorile inascurte ale metabolismului intermediar – diagnostic, tratament.
37. Principiile alimentatiei sanatoase, comportamentul alimentar.
38. Principii de dietoterapie.
39. Tulburari de nutritie, tulburari de comportament alimentar.
40. Alimentatia parenterala.
41. Principii de gastrotehnice.
42. Principiile studiului epidemiologic.

## **II. PROBA CLINICA de diabet zaharat, nutritie si boli metabolice**

1. Diabetul zaharat – screening, diagnostic si tratament.
2. Complicatiile acute si cronice ale diabetului zaharat – screening, diagnostic si tratament.
3. Obezitatea – screening, diagnostic si tratament.
4. Dislipidemii – screening, diagnostic si tratament.
5. Hiperuricemiile – screening, diagnostic si tratament.

## **III. PROBA CLINICA de medicina interna**

1. Pneumoniile.
2. Bronsita cronica.
3. Emfizemul pulmonar.
4. Astmul bronsic.
5. Supuratiile bronho-pulmonare.
6. Cancerul bronho-pulmonar.
7. Tuberculoza pulmonara.
8. Miocarditele.
9. Valvulopatiile mitrale si aortice.
10. Cardiopatie ischemica (angina pectorala si infarctul miocardic).
11. Insuficienta cardiaca.
12. Aritmiile cardiace.
13. Hipertensiunea arteriala (esentiala si secundara).
14. Sindromul de ischemie periferica acuta si cronica.
15. Tromboflebite si tromboembolismul pulmonar.
16. Ulcerul gastric si duodenal.
17. Cancerul gastric.
18. Diareea si constipatia.
19. Cancerul de colon si rectosigmoidian.
20. Rectocolita ulcero – hemoragica.
21. Litiaza biliară.
22. Colecistita acuta.
23. Hepatitele virale acute.
24. Hepatita cronica.
25. Ciroza hepatica.
26. Pancreatitele acute si cronice.
27. Glomerulonefritele acute si cronice.
28. Pielonefritele acute si cronice.
29. Insuficienta renala acuta si cronica.
30. Litiaza urinara.
31. Anemiile.
32. Accidentele vasculare cerebrale.

## **IV. PROBA PRACTICA**

1. Evaluarea starii de nutritie, antropometrie, perimetre.
2. Elaborarea planurilor de interventie nutrionala (in diabet zaharat, obezitate, dislipidemii, denutritie si hipovitaminoze, hiperuricemii).
3. Evaluarea riscului cardiovascular.
4. Determinarea glicemiei, glicozuriei, acetonuriei.
5. Profilul glicemic – tehnica si interpretare.

6. Spectrul lipidic plasmatic – tehnica si interpretare.
7. Explorarea functională renala (proteinurie, microalbuminurie, clearance creatininic).
8. Oftalmoscopia directă – tehnica si interpretare.
9. Explorarea echilibrului acido-bazic si hidro-electrolitic – tehnica si interpretare.
10. Teste de evaluare semicantitativa a sensibilitatii (diapazon, monofilamente).
11. Evaluare prin metoda Doppler a presiunilor la arterele membrelor inferioare.
12. Tehnica sedintelor de educatie individuala si de grup.
13. Principii de gastrotehnice.
14. Ancheta alimentara.
15. Metodologia testului de toleranta la glucoza oral.
16. Screeningul familial in bolile metabolice.
17. Metodologia cercetarii epidemiologice.

APROBAT,

MANAGER

DR. MUNTEANU CODRUT

