

Facultatea	Medicină
Departamentul	Specialități medicale și chirurgicale
Postul vacant	Asistent universitar (perioadă determinată)
Poziția în statul de funcții	58

Tematica probei scrise

1. Noțiuni de embriogeneză (gametogeneza, ovulație, fecundație, segmentarea, migrarea. Implantarea oului). Dezvoltarea oului în primele sale stadii de evoluție.
2. Anexele fetale (placenta, lichid amniotic, cordon ombilical). Placentația. Placenta la termen. Funcțiile placentei (endocrină, de schimb, metabolică, imunologică). Imunologia de sarcină (noțiuni fundamentale).
3. Echilibrul hormonal în sarcină. Modificările fiziologice generale ale organismului matern.
4. Semiologia și diagnosticul sarcinii pe parcursul celor trei trimestre.
5. Nașterea fiziologică. Perioadele nașterii. Contracțiile uterine de travaliu. Expulzia.
6. Perioada a IV-a a nașterii. Delivrența. Conduita pe parcursul nașterii.
7. Lăuzia fiziologică. Prezențațiile. Prezențația craniană flectată. Mecanismul nașterii în prezențația craniană flectată.
8. Prezențațiile deflectate (facială, bregmatică, frontală). Prezențația pelviană, Prezențațiile transversale și oblice. Avortul.
9. Nașterea prematură.
10. Suferința fetală. Întârzierea de creștere intrauterină. Moartea fătului în utero. Sarcina prelungită, sarcina gemelară, sarcina ectopică.
11. Patologia placentei. Placenta praevia. Apoplexia utero-placentară.
12. Patologia lichidului amniotic. Ruptura prematură a membranelor. Patologia de cordon. Mola și coriocarcinomul.
13. Distociile mecanice. Bazinele viciate. Excesul de volum fetal. Distocia prin anomalii ale canalului de naștere. Conduita în distociile mecanice. Proba de travaliu. Distocia de dinamică.
14. Complicațiile traumatice ale nașterii. Ruptura uterină. Leziunile părților moi. Complicațiile perioadelor a III-a și a IV-a a nașterii.
15. Igiena sarcinii. Sarcina cu risc crescut. Dispensarizarea sarcinii. Mortalitatea maternă.
16. H.T.A. în sarcină (Preeclampsia, Eclampsia, HTA asociată cu sarcina).
17. Lăuzia patologică : infecția puerperală, boala trombo-embolică, amenoreea post-partum, psihoza puerperală, patologia sânelui în puerperalitate, relaxarea dureroasă a simfizei pubiene
18. Patologia maternă asociată sarcinii. Bolile infecțioase acute și cronice. Patologie cardiovasculară. Boli respiratorii. Boli hematologice. Boli neuro-psihice. Afecțiunile digestive. Afecțiunile renale. Bolile ginecologice. DZ și sarcina.
19. Noțiuni de endocrinologie ginecologică. Axul hipotalamo-hipofizo-ovarian. Hormonologie feminină. Menstruația. Ciclicitate feminină.
20. Etapele biologice ale femeii: copilărie, pubertatea și climacteriul. Patologia etapelor biologice. Cancerul de sân.
21. Fiziologia dezvoltării și diferențierii sexuale. Malformațiile aparatului genital feminin. Patologia diferențierii sexuale.
22. Sindroame în ginecologie. Sindromul hemoragic în ginecologie. Sindromul algic pelvin. Sindromul leucoreic. Inflamațiile genitale joase (Vulvo-vaginitele). Amenoreea.
23. Infecții genitale înalte (Boala Inflamatorie Pelvină). Tuberculoza genitală.
24. Fibromatoza uterină. Endometrioza. Adenomioza.

25. Tulburările de statică pelvină. Incontinența urinară de efort. Dissinergia de detrusor.
26. Sterilitatea / Infertilitatea. Metode de reproducere umană asistată.
27. Leziuni precanceroase ale colului uterin. Hiperplazia endometrială.
28. Cancerul de col uterin. Cancerul de corp uterin.
29. Distrofia chistică ovariană. Cancerul de ovar. Cancerul de vulvă.

Bibliografie minimală:

- Alessandrescu D. Biologia reproducerii umane. Ed. Medicală, București, 1976.
- Crișan N., Nanu D. Obstetrică - manual pentru studenți, vol I, II. U.M.F. București, 1994.
- Luca V. Diagnostic și conduită în sarcina cu risc crescut. Ed. Medicală, București, 1989.
- Moga M. Ghid practic de diagnostic și conduită în Obstetrică. Ed. C2 Design, Brașov, 2000.
- Moga M., Nanu D. Curs de diagnostic și atitudine terapeutică obstetricală. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1999.
- Moga M., Nanu D. Obstetrica. Ed. Știință și Tehnică, București, 1994.
- Negruț I., Rusu O. Ginecologie și obstetrică, vol I, II. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981.
- Berek J. S. Novak's Gynecology, 14th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
- Berubi G. Handbook of obstetric and gynecologic emergencies. Lippincott Williams Wilkins, 2005 (ISBN 0-7818-6236-7).
- Bankowski B., Hearne A, et. al. The John Hopkins Manual of Gynecology and Obstetrics, 2002.
- Nanu D., Marinescu B., Moga M. Obstetrică pentru moașe (capitole speciale), studenți și rezidenți de Obstetrică-Ginecologie. Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2005.
- Munteanu I. Tratat de Obstetrică. Ed. Academiei Române, București, 2000.
- Moga M. Ghid practic de diagnostic și conduită în obstetrică. Ed. C2 Design, Brașov, 2000.
- Moga M. (sub redacția). Curs de Ginecologie, vol I și vol. II. Reprografia Universitatii Transilvania, Brașov, 2004.
- Moga M. Obstetrică-Ginecologie, Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2010.
- Rădulescu C. Ginecologie, vol. II. Ed. Medicală, București, 1995.
- Luca V., Moga M. Urgențe în obstetrică. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2006.
- Stamatian F. Obstetrică și Ginecologie (vol. I – Obstetrica, vol. II – Ginecologie). Ed. Echinex, Cluj-Napoca, 2003.
- Stenchever M. A., Droegemueller W., Herbst A. I., Mishell D. Comprehensive Gynecology, 4th ed. Mosby, 2006.
- Vlădăreanu R. Obstetrică și ginecologie clinică. Ed. Universitară “Carol Davila”, București, 2006.

Tematica probei clinice

Examinarea și prezentarea unui caz clinic din tematica probei scrise.

Desfășurarea concursului

Data și ora

Proba scrisă: 22.01.2015, ora 13.00

Proba clinică: 22.01.2015, ora 11.00

Locul

Proba scrisă: Facultatea de Medicină, str. Nicolae Bălcescu nr. 56 (Corp K), sala K II 7.

Proba clinică: Spitalul Clinic de Obstetrică Ginecologie “Dr. I. A. Sbârcea”, str. George Barițiu nr. 36.