

Tematica examen grad principal 2015
OBSTETRICA - GINECOLOGIE

1. Obstetrica fiziologică:

- a) Anatomia organelor genitale, a bazinului și a glandei mamare la femeie;
- b) Fiziologia aparatului genital la femeie;
- c) Dispensarizarea gravidei:
 - planificarea familială
 - contracepția;
- d) Dezvoltarea oului și a fătului;
- e) Ovulația și ovulul;
- f) Fecundația;
- g) Nidația;
- h) Embriogeneza și organogeneza; Influența factorilor nocivi asupra embriogenezei;
- i) Factorii genetici;
- j) Factorii ecologici;
- k) Sălile familiale;
- l) Morfofiziologia placentei;
- m) Structura macroscopică a placentei (dimensiuni, greutate);
- n) Funcțiile placentei (enumerare);
- o) Cordonul ombilical (structura, rol, dimensiuni);
- p) Lichidul amniotic (definiție, geneza, densitate, volum, rol);
- r) Studiul clinic al sarcinii: modificări ale organismului în cursul sarcinii
- s) Diagnosticul clinic;
- t) Diagnosticul de laborator al sarcinii;
- u) Calcularea vârstei sarcinii și stabilirea datei probabile a nașterii;

2. Igiena sarcinii:

- a. a organismului în general (corporală, a organelor genitale);
- b. spiritual în sarcină;
- c. examene de laborator utile în sarcină;
- d. profilaxia bolilor infecțioase în sarcină;
- e. medicația în sarcină;
- f. educația la naștere (școala părinților)
- g. Consultația prenatală (identificarea sarcinii cu ROC).

3. Bazinul osos și moale în sarcină și în travaliu:

- a. bazinul mare (diametrele exterioare ale bazinului);
- b. bazinul mic (diametrele strâmtorilor);
- c. bazinul moale (planșeul pelvian);

4. Atitudinea și acomodarea fătului în cavitatea uterină:

- a. așezare, prezentare, poziție;
- b. varietăți de prezentații;

5. Examenul clinic al gravidei:

- a. palparea;
- b. ascultația;
- c. zgomotele materne;
- d. zgomotele fetale;
- e. constante biologice urmărite în sarcină;

6. Nașterea:

- a. definiție:

- b. semnele precursorii (pretravaliul);
 - c. fenomenele de bază ale nașterii;
 - d. fenomenele pasive ale contracțiilor uterine;
 - e. agenți care modifica contracțiile uterine;
 - perioadele și mecanismul sarcinii;
 - conduita la naștere;
 - diagnosticul suferinței fetale;
 - primele îngrijiri ale nou - născutului;
7. Diagnosticul:
- a. Mecanismul nașterii in prezentatie O.J.S.A.
 - b. Prezentatia
 - c. Prezentatia pelviană (prognostic, evoluție)
 - d. Prezentatia transversală (prognostic, evoluție)
 - e. Sarcina gemelară;
8. Anestezia și analgezia în nașterile naturale:
- a. Mecanismul reducerii durerii;
 - b. Condițiile unei bune analgezii;
 - c. Metode de analgezii;
9. Delivrența
- a. Delivrența și perioada a IV a:
 - Dezlipirea placentei și a membranelor;
 - Trecerea placentei din uter în vagin;
 - Expulzia placentei în vagin;
 - b. Fiziologia delivrenței;
 - c. Clinica delivrenței;
 - d. Timpul delivrenței;
 - e. Conduita după delivrență;
 - f. Extractia manuală a placentei;
 - g. Controlul uterin manual și instrumental;
 - h. Rolul moasei:
 - la asistenta nasterii in prezentatia craniana
 - la asistenta nasterii in prezentatia pelviana
 - supravegherea si dirijarea travaliului in sala de nasteri
 - in urmarirea si supravegherea HTA indusa de sarcina
10. Lăuzia fiziologică:
- a. Modificările generale ale lăuziei;
 - b. Modificările locale (genitale) în lăuzie;
11. Asistența lăuziei:
- a. Involuția uterină;
 - b. Lohiile;
 - c. Temperatura;
 - d. Atonia vezicală;
 - e. Ingrijirea plăgii perineale;
 - f. Regimul alimentar al lăuzei;
 - g. Gimnastica lăuzei;
 - h. Activitatea sexuală;
 - i. Concediul lăuzei, recomandări la externare
12. Sarcina patologică:
- a. Hemoragiile din prima jumătate a sarcinii:
 - avortul, sarcina în evoluție;

- sarcina cervicală;
 - sarcina extrauterină;
 - b. Hemoragiile din a doua jumătate a sarcinii:
 - placentă praevia;
 - apoplexia uteroplacentară;
 - hematoame genitale;
 - c. Hemoragiile în cursul nașterii:
 - hemoragiile în delivrență;
 - hemoragiile în perioada a IV a nașterii;
 - d. Disgravidiiile:
 - disgravidiiile precoce;
 - disgravidiiile tardive;
 - forme clinice avansate și grave ale gravidelor tardive:
 - preeclampsia;
 - eclampsia;
 - dermatopatiile;
 - hemopatiile gravidei;
 - infecția urinară și sarcina;
 - bolile cardiovasculare și sarcina;
13. Bolile amniosului și a lichidului amniotic;
14. Nașterea prematură;
- a. Nașterea prelungită;
15. Afecțiuni concomitente cu sarcina:
- a. Pielonefrita gravidică;
 - b. Infecția gonococică și sarcina;
 - c. Sifilisul și sarcina;
 - d. Tuberculoza pulmonară și sarcina;
 - e. Cancerul uterin și sarcina;
 - f. Vitaminozele și hipovitaminozele din cursul sarcinii;
 - g. Diverse afecțiuni acute în cursul sarcinii;
 - h. Moartea fătului în uter în timpul sarcinii;
 - i. factorul Rh;
16. Nașterea distocică:
- a. distociei de origine maternă;
 - b. distociei de origine fetală;
 - c. accidente materne în cursul nașterii;
 - d. șocul obstetrical;
 - e. accidente fetale în cursul nașterii;
 - f. traumatismul matern în cursul nașterii;
17. Lăuzia patologică:
- a. infecția puerperală;
 - b. infecția glandei mamare;
18. Intervenții obstetricale:
- a. indicațiile și condițiile intervențiilor obstetricale;
 - b. intervențiile propriu-zise. Rolul asistentei medicale de obstetrică-ginecologie în asistarea medicului care efectuează intervenția;
19. Nou-născutul:
- a. nou-născutul;
 - b. nou-născutul normal;
 - c. nou-născutul prematur și imatur;

- d. principalele aspecte al patologiei neonatale;
 - e. reanimarea nou-născutului.
20. Profesia de moasa (istoric; legislatie care regelementeaza profesia)

Ginecologie:

1. Examenul clinic ginecologic. Obținerea de informații:
 - a. examenul clinic;
2. Instrumentarul:
 - a. instrumentarul chirurgical;
 - b. instrumentarul ginecologic;
 - c. sterilizarea instrumentarului și materialelor ce se utilizează în examenele și tratamentele ginecologice;
3. Etapele fiziologice ale vieții femeii:
4. Tulburări menstruale;
5. Malformațiile organelor genitale:
 - a. malformații ale uterului;
 - b. malformații ale vaginului;
6. Tulburări de statică ale uterului:
 - a. sistemul de suspensie și sistemul de susținere a uterului;
 - b. deviațiile uterine;
 - c. prolapsul genital;
7. Inflamațiile organelor genitale:
 - a. etiopatogenie;
 - b. forme clinice;
 - c. tratamentul inflamațiilor genitale;
8. Igiena femeii:
 - a. perioada de nou-născută;
 - b. prima copilărie;
 - c. vârsta preșcolară;
 - d. perioada prepubertară;
 - e. perioada activității genitale a femeii;
 - f. perioada de menopauză;
9. Bolile genitale:
 - a. tuberculoza genitală;
 - b. sifilisul genital;
10. Noutăți despre sterilitate:
 - a. cauzele și tratamentul sterilității;
11. Tumorile aparatului genital:
 - b. fibromul uterin;
 - c. chistul de ovar;
 - d. stările precanceroase;
 - e. cancerul uterin;
12. Sinteza bolilor ginecologice bazata pe principalele simptome:
 - a. durerea;
 - b. leucoreea;
 - c. metroragiile;
13. Tratamentul afecțiunilor ginecologice:
 - a. tratamentul medicamentos;
 - b. fizioterapia;

- c. balneoterapia;
- d. cultura fizică medicală;
- d. tratamentul chirurgical;
- 14. Rolul asistentei medicale de obstetrică-ginecologie:

- a. sarcini organizatorice;
- b. sarcini medicale tehnice și de ajutor;
- c. educația sanitară;

Tehnicile de îngrijire a gravidei, asistența la naștere și îngrijirea lăuzelor.

1. Intocmirea anamnezei;
2. Diagnosticul clinic și biologic al sarcinii în prima și a doua jumătate;
 - a. calculul vârstei sarcinii, calculul datei aproximative a nașterii, concediul de maternitate;
 - b. determinarea prezenței fătului, ascultarea bătăilor cordului fetal;
3. Pregătirea gravidei pentru intrarea în secția de obstetrică;
4. Pregătirea patului și materialului necesar pentru naștere și pentru nou-născut;
5. Pregătirea gravidei pentru naștere;
6. Pregătirea instrumentelor, a substanțelor antiseptice și medicamentoase pentru asistarea nașterii;
7. Determinarea prezentației și poziția fătului, ascultarea bătăilor cordului fetal;
8. Pregătirea materialelor necesare pentru efectuarea pelvimetriei externe;
9. Asistarea unei nașteri în prezentație craniană;
10. Supravegherea femeii în perioada de expulzie a placentei:
 - a. conduita justă pentru prevenirea hemoragiei în perioada de expulzie a placentei și în primele ore de după naștere;
 - b. aprecierea integrității țesuturilor moi ale femeii;
 - c. examinarea placentei și a membranelor;
 - d. cântărirea placentei;
11. Asistarea unei nașteri în prezentația pelvină;
 - a. conduita în distocii;
12. Conduita în caz de placenta praevia;
13. Conduita în procidentele cordonului;
14. Conduita în dezlipirea prematură a placentei;
15. Extracția manuală a placentei și controlul manual al cavității uterine;
16. Conduita asistentei medicale de obstetrică-ginecologie în intervenții obstetricale;
17. Pregătirea materialului necesar și atribuțiile asistentei medicale de obstetrică-ginecologie la efectuarea epiziotomiei și epiziorafiei;
18. Efectuarea perineorafiei de gradul I și gradul II;
19. Foaia de observație ginecologică și foaia de temperatură:
 - a. măsurarea bătăilor pulsului și notarea datelor în grafic;
 - b. măsurarea temperaturii și tensiunii arteriale, notarea datelor pe foaia de temperatură;
 - c. urmărirea și supravegherea involuției uterine și a organelor genitale externe: scurgerea lohiilor - aspect, miros, cantitate, compoziție, supravegherea secreției lactate;
20. Îngrijirea unei lăuze normale;
21. Îngrijirile necesare pentru prevenirea infecțiilor mamare;
22. Îngrijirile necesare pentru prevenirea infecțiilor puerperale;
23. Pregătirea materialului moale și a instrumentarului pentru sterilizare;
24. Administrarea antibioticelor și a medicamentelor prescrise de medic, doze, diluții, ritm de administrare, incidente și accidente;
25. Determinarea grupei sanguine;
26. Pregătirea materialelor necesare pentru perfuzie și pentru transfuzie, aplicarea perfuziei, supravegherea lăuzei în timpul și după efectuarea perfuziei;

27. Supravegherea la domiciliu a gravidelor și a lăuzelor, examene de urină pe care le execută asistenta medicală la domiciliul gravidei, determinarea calitativ al albuminei și al glucozei;
28. Importanța controlului medical periodic al femeii, rolul asistentei medicale de obstetrică-ginecologie;
29. Rolul asistentei medicale la educația sanitară a familiei pentru păstrarea și promovarea sănătății mamei și a copilului;

Urgența în obstetrică-ginecologie.Profilaxia în infecțiile intraspitalicești:

1. Hemoragia în sarcina extrauterină;
2. Hemoragia în avort;
3. Hemoragia în mola vezicală;
4. Hemoragia în apoplexia utero-placentară;
5. Hemoragia la naștere în perioada III și IV;
6. Hemoragia în placenta praevia;
7. Șocul obstetrical;
8. Asfixia albă și albastră a nou-născutului;
9. Eclampsia;
10. Conduita asistentei medicale de obstetrică-ginecologie în:
 - a. sarcina multiplă;
 - b. prezentația transversală;
 - c. bazinele viciate și în falsul travaliu;
11. Hemoragia în ginecologie;
12. Profilaxia infecțiilor intraspitalicești (infecții interioare în maternități, case de naștere):
 - a. agenții cauzali ai infecțiilor intraspitalicești;
 - b. sursele de infecție intraspitalicești;
 - c. factorii favorizanți ai infecțiilor intraspitalicești;
 - d. profilaxia infecțiilor intraspitalicești;
 - e. sarcina asistentelor medicale de obstetrică
 - f. ginecologie în profilaxia infecțiilor interioare în maternitate;

BIBLIOGRAFIE:

1. Dr. N.Crișan, Dr. D.Nanu - Obstetrică-ginecologie-Editura Științifică și Tehnică, București 1997;
2. Lucreția Titircă - Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali - Editura Viata Medicală Românească, 1995;
3. Dimitrie Nanu, Bogdan Marinescu, Michaela Nanu - Contracepția- Editura Științifică și Tehnică –1996;
4. Prof. dr. Virgil Ancăr, Dr. Crângu Ionescu – Obstetrică- Editura Național;
5. Prof. dr. Virgil Ancăr, Dr.Crângu Ionescu - Ginecologie-Editura Național;
6. Silvian Daschievici, Mihai Mihailescu; Chirurgie - Manual pentru cadre medii si scoli sanitare postliceale; Capitolul 6. Ed Medicala Bucuresti, 2007;
7. Nanu D, Marinescu B, Moga M. Obstetrica. Editura Universitatii " Carol Davila", Bucuresti, 2006;
8. Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare;

9. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al aistentului medical din Romania/2009;

10 **Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008**, aprobata prin Legea 53/2014 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;