

Gynekologie a porodnictví

Okruh porodnictví

1. Potrat, metody ukončení těhotenství ve II. trimestru
2. Aloimunizace v těhotenství
3. Porodnické operace abdominální
4. Porodnické operace vaginální
5. Monitorování stavu plodu in utero
6. Autoimunitní onemocnění v těhotenství
7. Hematologická onemocnění v těhotenství
8. Kardiovaskulární onemocnění v těhotenství
9. Infekční onemocnění v těhotenství
10. Hypertenzní onemocnění v těhotenství
11. Renální, gastrointestinální onemocnění v těhotenství včetně onemocnění jater
12. Diabetes mellitus a těhotenství
13. Legislativa vztahující se k těhotenství
14. Onkologická onemocnění v těhotenství
15. Ultrazvuková vyšetření v těhotenství
16. Organizace prenatální péče
17. Screeningový program v těhotenství
18. Peripartální život ohrožující krvácení
19. Sepse v porodnictví
20. Vícečetné těhotenství
21. Intrauterinní růstová restrikce plodu
22. Preeklampsie a HELLP syndrom
23. Mateřská morbidita a mortalita, neonatální morbidita
24. Lékařské vedení porodu
25. Vedení porodu koncem pánevním a dvojčat
26. Mrtvý plod
27. Resuscitace novorozence
28. Předčasný porod
29. Předčasný odtok vody plodové
30. Poruchy šestinedělí
31. Potermínové těhotenství, preindukce, indukce porodu
32. Poruchy placentace - placenta previa, accreta, vasa previa
33. Porodnická analgesie
34. Peripartální monitorování plodu (CTG, IFPO, STAN, FBS)
35. Medikace v porodnictví
36. Těhotná s císařským řezem v anamnéze
37. Poruchy mechanismu porodu, malprezentace plodu, dystokie ramének
38. Kritické stavy v těhotenství
39. Porodní trauma
40. Šokové stavy v porodnictví

Okruh gynekologie

1. Abdominální operace - indikace, technika, komplikace
2. Vaginální operace - indikace, technika, komplikace
3. Laparoskopické operace- indikace, technika, komplikace
4. Hysteroskopie - indikace, technika, komplikace
5. Metody asistované reprodukce
6. Komplikace asistované reprodukce
7. Endometriosia
8. Syndrom polycystických ovarií
9. Amenorea
10. Fyziologie a patologie dospívání
11. Vrozené vývojové vady rodidel a jejich léčba
12. Inkontinence moči - definice, diagnostika
13. Terapie stresové inkontinence moči
14. OAB - definice, diagnostika, léčba
15. Prolaps rodidel, cystokéla, enterokéla
16. Kontracepce metody, indikace, kontraindikace, alternativy
17. Legislativa vztahující se k oboru gynekologie
18. Zhoubné nádory vulvy
19. Zhoubné nádory děložního hrdla - etiologie, epidemiologie, rizikové faktory, staging, diagnostika
20. Zhoubné nádory děložního hrdla - léčba
21. Prekancerózy a zhoubné nádory děložního těla - epidemiologie, rizikové a protektivní faktory, staging, diagnostika
22. Zhoubné nádory děložního těla - léčba dle stádií
23. Epiteliální zhoubné nádory vejcovodu - ovarií - etiologie, epidemiologie, rizikové a protektivní faktory, staging, diagnostika
24. Epiteliální zhoubné nádory vejcovodu / ovarií - léčba
25. Neepiteliální zhoubné nádory ovarií
26. Zhoubné nádory prsu
27. Gestáčnı́ trofoblastická nemoc
28. Prekancerózy vulvy a děložního hrdla
29. Benignı́ onemocnění a prekancerózy prsu
30. Benignı́ nádory vulvy, pochvy, dělohy, ovarií - diagnostika, terapie
31. Borderline tumory ovarií
32. Hormonální substituční léčba, indikace, kontraindikace, alternativy
33. Klimakterium - patofyziologie, symptomatologie
34. Ovulační cyklus
35. Poruchy menstruačního cyklu
36. Záněty dolního genitálního traktu - diagnostika, terapie
37. Sexuálně přenosné choroby - diagnostika, terapie, legislativa
38. Záněty dělohy, adnex, pánve - diagnostika, terapie
39. Primární a sekundární prevence gynekologických zhoubných nádorů
40. Genetická predispozice ke gynekologickým zhoubným nádorům

Diferenciální diagnostika - diagnostický algoritmus, anatomie

1. Dif.dg. krvácení v těhotenství
2. Dif. dg. krvácení po porodu a v šestinedělí
3. Dif. dg. zvracení v těhotenství
4. Dif. dg. hypertenze v těhotenství
5. Dif. dg. febrilií v těhotenství
6. Dif. dg. febrilií v šestinedělí
7. Dif. dg. anemie a trombocytopenie v těhotenství
8. Dif. dg. oligohydrarnia
9. Dif.dg. polyhydrarnia
10. Dif. dg. proteinurie v těhotenství
11. Dif. dg. bolestí břicha v těhotenství
12. Dif. dg. dyspnoe v těhotenství a šestinedělí
13. Dif. dg. absencí pohybů plodu
14. Dif. dg. bezvědomí
15. Dif. dg. vaginálního výtoku
16. Dif. dg. akutní pánevní bolesti
17. Dif. dg. chronické pánevní bolesti
18. Dif. dg. amenorey primární
19. Dif. dg. amenorey sekundární
20. Dif. dg. infertility ženy
21. Dif. dg. neplodnosti
22. Dif. dg. ovariálních rezistencí
23. Dif. dg. febrilií v pooperačním období
24. Dif. dg. pooperační oligurie, anurie
25. Dif. dg. krvácení u dětí a dospívajících
26. Dif. dg. krvácení v perimenopauze, postmenopauze
27. Dif. dg. abdominálního dyskomfortu, ascitu
28. Dif. dg. bolestí v pravém podbříšku
29. Anatomické poruchy pánevního dna
30. Cévní zásobení pánevních orgánů a jeho klinický význam
31. Topografická anatomie pánve a její klinický význam
32. Lymfatické zásobení vulva, pochva, děložní hrdlo, tělo, tuba a ovaria, prs
33. Dif. diagnostika poruch střevní pasáže v pooperačním období
34. Dif. dg. malého plodu v UZ diagnostice u jednočetné gravidity
35. Dif. dg. malého plodu v UZ diagnostice u vícečetné gravidity
36. Komplikace operační léčby SUI, diagnostika a jejich řešení
37. Komplikace operační léčby POP, diagnostika a jejich řešení
38. Dif. dg. dušnosti, bolesti na hrudi a oběhového selhávání v těhotenství, za porodu a v šestinedělí
39. Dif. dg. dušnosti, bolesti na hrudi a oběhového selhávání v pooperačním období
40. Diferenciální diagnostika sekrece z prsní bradavky v těhotenství / mimo těhotenství