

Gynekologie a porodnictví – varianta pro 2 otázky + obhajoba práce

**Okruh porodnictví**

1. Potraty, metody ukončení těhotenství (v jednotlivých trimestrech)
2. Aloimunizace v těhotenství, screening antierytrocytárních protilátek
3. Porodnické operace abdominální
4. Porodnické operace vaginální
5. Monitorování stavu plodu in utero (v těhotenství, za porodu)
6. Autoimunitní a neurologická onemocnění v těhotenství
7. Hematologická onemocnění v těhotenství
8. Kardiovaskulární a respirační 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. Screeningové programy v těhotenství
18. Peripartální život ohrožující krvácení
19. Sepse v porodnictví, dif. dg. febrilií
20. Vícečetné těhotenství
21. Fetální růstová restrikce (časná, pozdní)
22. Preeklampsie a HELLP syndrom, dif. dg. hypertenze a proteinurie
23. Mateřská morbidita a mortalita, neonatální morbidita a mortalita
24. Lékařské vedení porodu (mechanismus porodu hlavičkou)
25. Vedení porodu koncem pánevním, obrat zevními hmaty, dvojčat, management
26. Mrtvý plod
27. Resuscitace novorozence
28. Předčasný porod
29. Předčasný odtok vody plodové
30. Poruchy šestinedělí, laktace
31. Potermínové těhotenství, preindukce, indukce porodu
32. Poruchy placentace –placenta previa, accreta, vasa previa
33. Porodnická analgésie
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, bezvědomí

## Okruh gynekologie

1. Abdominální operace a vaginální operace – indikace, technika, komplikace
2. Laparoskopické operace, hysteroskopie - indikace, technika, komplikace
3. Metody asistované reprodukce, komplikace asistované reprodukce
4. Endometriososa – diferenciální dg.
5. Ovulační cyklus, amenorea, poruchy menstruačního cyklu, syndrom PCO
6. Vrozené vývojové vady rodidel a jejich léčba
7. Inkontinence moči - definice, diagnostika
8. Terapie stresové inkontinence moči
9. OAB - definice, diagnostika, léčba.
10. Prolaps rodidel, cystokéla, enterokéla – definice, diagnostika, léčba
11. Prekancerózy a zhoubné nádory vulvy
12. Prekancerózy, zhoubné nádory děložního hrdla – etiologie, epidemiologie, rizikové faktory
13. Zhoubné nádory děložního hrdla – staging, diagnostika a léčba
14. Prekancerózy a zhoubné nádory děložního těla – epidemiologie, rizikové a protektivní faktory, diagnostika, staging, léčba
15. Epiteliální tuboovariální zhoubné nádory – etiologie, epidemiologie, rizikové a protektivní faktory, staging, diagnostika, léčba
16. Borderline tumory ovarií, diferenciální diagnostika ovariálních rezistencí
17. Neepiteliální zhoubné nádory ovarií, diagnostika, léčba
18. Prekancerózy a zhoubné nádory prsu
19. Gestáční trofoblastická nemoc
20. Klimakterium – patofyziologie, symptomatologie, HRT, ERT indikace, kontraindikace, alternativy, osteoporóza.
21. Záněty dolního genitálního traktu, dělohy, adnex, pánve - diagnostika, terapie
22. Sexuálně přenosné choroby - diagnostika, terapie, legislativa
23. Genetická predispozice ke gynekologickým zhoubným nádorům
24. Cévní zásobení pánevních orgánů a jeho klinický význam
25. Topografická anatomie pánve a její klinický význam
26. Lymfatické zásobení vulva, pochva, děložní hrdlo, tělo, tuba a ovaria, prs
27. Komplikace operační léčby SUI, POP, diagnostika a jejich řešení
28. Kontracepce metody, indikace, kontraindikace, alternativy
29. Legislativa v gynekologii
30. Dif.dg. krvácení u těhotných a netěhotných žen
31. Dif. dg. akutní pánevní bolesti
32. Dif. dg. chronické pánevní bolesti
33. Dif. dg. amenorey primární, sekundární
34. Dif. dg. infertility, neplodnosti ženy
35. Dif. dg. ovariálních rezistencí
36. Dif. dg. pooperačních bolestí v MP, oligurie, anurie

37. Dif. dg. krvácení v perimenopauze, postmenopauze management
38. Dif. dg. abdominálního dyskomfortu, ascitu
39. Dif. diagnostika poruch střevní pasáže v pooperačním období, dif. dg. dušnosti, bolesti na hrudi a oběhového selhávání v pooperačním období
40. Dif. dg. časných těhotenských komplikací v UZ diagnostice (PUL, GEU)