

1. Dispenzární péče v těhotenství
2. Neinvazivní prenatální diagnostika vrozených vývojových vad plodu
3. Invazivní prenatální diagnostika vrozených vývojových vad plodu
4. Mechanismus porodu plodu v poloze koncem pánevním.
5. Anémie a trombocytopenie těhotné ženy
6. Hypertenzní onemocnění v těhotenství
7. Diabetes mellitus v těhotenství
8. GBS, syfilis, herpes simplex, hepatitis B a HIV v těhotenství
9. Vícečetné těhotenství
10. Těhotenstvím podmíněné hepatopatie
11. HELLP syndrom
12. Anémie plodu
13. Malý plod
14. Velký plod
15. Abnormality množství plodové vody
16. Abnormality placentace
17. Krvácení ve druhém a třetím trimestru těhotenství
18. Mrtvý plod
19. Hypoxie plodu – typy, diagnostika a léčba
20. Spontánní předčasný porod
21. Metody indukce a preindukce porodu; potermínové těhotenství
22. Těhotenství po předchozím císařském řezu či myomektomii
23. Mechanismus porodu plodu v poloze podélné hlavičkou.
24. Zásady vaginálního vedení porodu
25. Abnormality první a druhé doby porodní
26. Abnormality třetí doby porodní
27. Abdominální porodnické operace
28. Vaginální extrakční operace
29. Dystokie ramének
30. Peripartální život ohrožující krvácení
31. Poranění hráze, pochvy a dělohy během porodu
32. Abnormality šestinedělí
33. Šokové stavy v těhotenství, za porodu a v šestinedělí
34. Septické stavy v těhotenství, za porodu a v šestinedělí
35. Embolie v těhotenství, za porodu a v šestinedělí
36. Křečové stavy v těhotenství, za porodu a v šestinedělí
37. Dušnost v těhotenství, za porodu a v šestinedělí
38. Bolesti břicha v těhotenství
39. Mortalita a morbidita v porodnictví
40. Farmakoterapie v těhotenství, za porodu a v šestinedělí

1. Anatomie pánve a dutiny břišní ve vztahu k chirurgickým výkonům v gynekologii
2. Menstruační a ovulační cyklus, regulace, rozdělení, poruchy
3. Primární a sekundární amenorrhoea
4. Hyperandrogenní syndrom
5. Fyziologie dospívání, předčasná a opožděná puberta
6. Vrozené vývojové vady rodidel a možnosti jejich řešení
7. Poruchy menstruačního cyklu v gynekologii dětí a dospívajících
8. Poševní prostředí a jeho změny v průběhu života ženy
9. Abnormální děložní krvácení – definice, rozdělení, diagnostika, léčba
10. Benigní nádory vulvy, pochvy a dělohy
11. Benigní (pseudo)nádory ovaria a tuby
12. Endometrióza
13. Operační přístupy v gynekologii – rozdělení, indikace, provedení
14. Endoskopické metody v gynekologii, reprodukční chirurgie – definice, rozdělení, indikace, komplikace
15. Předoperační vyšetření a příprava před gynekologickými operacemi – rozdělení, typy vyšetření a postupů, zdůvodnění, ERAS protokol
16. Sledování a péče o pacientky po gynekologických operacích, komplikace
17. Ektopické těhotenství
18. Hormonální antikoncepce, rozdělení, komplikace, kontraindikace
19. Umělé ukončení těhotenství a sterilizace – indikace, provedení, zákonné normy
20. Klinické projevy estrogenního deficitu, příznaky a léčba urogenitální atrofie
21. Hormonální substituční terapie, nehormonální léčba klimakterického syndromu
22. Osteoporóza a kardiovaskulární problémy v postmenopauze
23. Screeningové programy a očkování v gynekologické ambulanci, povinná hlášení v gynekologii, spolupráce s UZIS
24. Hluboký pánevní zánět
25. Sexuálně přenosná onemocnění v gynekologii
26. Vulvovaginální diskomfort
27. Diagnostika a léčba vaginálního výtoku
28. Abnormální krvácení v perimenopauze a postmenopauze
29. Abnormální děložní krvácení ve fertilním věku
30. Diferenciální diagnostika kontaktního krvácení z rodidel
31. Dysmenorea, dyspareunie, dyschézie
32. Chronická pánevní bolest
33. Akutní zánět v gynekologii
34. Náhlé příhody v gynekologii
35. Hysteroskopie a její využití v klinické praxi
36. Zvýšené teploty, zvracení, poruchy pasáže po gynekologické operaci
37. Ultrazvuk v diagnostice endometriózy – terminologie, definice a měření – IDEA
38. Ultrazvuk v diagnostice patologií těla dělohy, terminologie, definice a měření – IETA, MUSA
39. Ultrazvuk v diagnostice adnexálních lézí – IOTA terminologie
40. Modely využívající ultrazvuk k odlišení maligní a benigní adnexální léze

1. Standardizovaná terminologie a klasifikace v urogynekologii
2. Anatomie pánevního dna, teorie kontinence a dysfunkce pánevního dna
3. Vyšetřovací metody v urogynekologii
4. Inkontinence moči u žen, urogenitální píštěle
5. Hyperaktivní močový měchýř
6. Sestup pánevních orgánů u žen
7. Peripartální dysfunkce pánevního dna – mechanismus, prevence, diagnostika, léčba
8. Poruchy sexuálních funkcí ženy, vulvodynie, pánevní neuropatie
9. Konzervativní léčba v urogynekologii
10. Chirurgická léčba v urogynekologii, řešení komplikací
11. Primární a sekundární prevence gynekologických zhoubných nádorů
12. Hereditární predispozice ke gynekologickým zhoubným nádorům
13. Diagnostika a staging gynekologických zhoubných nádorů, význam vyšetřovacích metod, stanovení tumorových markerů
14. Prekancerózy vulvy a vaginy
15. Prekancerózy děložního hrdla
16. Zhoubné nádory vulvy a vaginy
17. Zhoubné nádory děložního hrdla
18. Prekancerózy a zhoubné nádory děložního těla
19. Epiteliální zhoubné nádory vejcovodu, ovaria a peritonea
20. Neepiteliální zhoubné nádory ovarií a borderline tumory ovarií
21. Benigní onemocnění a prekancerózy prsu
22. Zhoubné nádory prsu
23. Gestální trofoblastická nemoc a vzácné gynekologické nádory
24. Komplikace onkogynekologické léčby a jejich řešení
25. Fertilitu šetřící léčba gynekologických nádorů, onkofertilita
26. Gametogeneze, fertilizace oocyty, preimplantační embryonální vývoj, implantace
27. Poruchy funkce hypotalamo-hypofyzo-ovariální osy
28. Anovulace, příčiny a léčba, předčasné ovariální selhání
29. Syndrom polycystických ovarií
30. Algoritmus vyšetření neplodného páru
31. Habituální potrácení, diagnostika a léčba
32. Neplodnost, rozdělení a příčiny
33. Řízená ovariální stimulace, inseminace
34. Metody asistované reprodukce
35. Rizika a komplikace asistované reprodukce
36. Dárcovský program, náhradní mateřství, zákonné normy
37. Kryokonzervace buněk, embryí a tkání
38. Genetické poradenství a preimplantační diagnostika
39. Etiologie, patogeneze a faktory neplodnosti
40. Diagnostika a možnosti léčby sterilního páru v ambulanci registrujícího gynekologa