

SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT

I. Várandósgondozás

1. A beágyazódás kimutatása klinikai kémiai módszerekkel. Terhességi tesztek. A terhesség endokrinológiája
2. A fogamzás és az ébrény fejlődése az első hetekben. Első trimeszteri ultrahangvizsgálatok. A magzati szív ultrahangvizsgálata az első trimeszterben
3. A magzat ultrahang-anatómiája a terhesség második és harmadik trimeszterében. Magzati echocardiographia
4. A magzati növekedés zavarainak ultrahang-diagnosztikája. Intrauterin magzati restrikción, macrosomia, túlhordás
5. A magzatot veszélyeztető fertőző betegségek
6. A magzatvíz körforgalmának zavarai. Polyhydramnion, oligohydramnion, idő előtti burokrepedés
7. A méhlepény és mellékreszeinek fejlődése és rendellenességei. Méhen kívüli beágyazódás
8. A szénhidrát-anyagcsere ellenőrzése és zavarai várandósság során.
9. Fizikai aktivitás, sport, várandóstorna. Táplálkozás: tápanyagok, vitaminok, ásványi anyagok
10. Genetikai tanácsadás. Élvezeti szerek hatása a magzatra. Gyógyszerek és egyéb környezeti ágensek teratogén hatása. Amniocentesis, chorionboholy-mintavétel, chordocentesis. NIPT
11. Hematológiai betegségek. Autoimmun betegségek. Endokrinológiai betegségek
12. Hypertoniák. Preeclampsia
13. Koraszülés és megelőzése
14. Normális laboratóriumi értékek terhességben. Terhességi anaemia.
15. Sebészi ellátást igénylő esetek. Trauma a várandósság alatt. Aneszteziológiai szempontok várandós nők nem-szülészeti műtéteihez
16. Szívbetegség. Kardiológiai vizsgálatok és ellátás
17. Terápiás sebészeti beavatkozások a magzaton

18. Thromboembolia és megelőzése
19. Többes fogamzás, többes terhesség
20. Trophoblast-betegségek
21. Tüdő- és légúti betegségek. Gastrointestinalis betegségek. Májbetegségek. Idült vesebetegség. Húgyúti infekciók. Urológiai szövődmények
22. Ultrahangvizsgálatok a harmadik trimeszterben. Flowmetria. Cardiotocographia (CTG)
23. Vércsoport-összeférhetetlenség
24. Vérések a terhesség alatt

II. Perinatológia

1. A burokrepedés rendellenességei. Az előesett és az elől fekvő köldökzsínór
2. A cukorbeteg anya újszülöttje
3. A császármetszés javallatai. A császármetszés érzéstelenítése
4. A kora- és retardált újszülöttek ellátása. Az életképesség határa. Korai és hosszú távú következmények
5. A koraszülött magzatok tüdőéretlensége. Az antenatalis szteroidprofilaxis
6. A köldökzsínór korai és késői ellátása. Köldökzsínórvér-gyűjtés
7. A magzat fekvési rendellenességei. A magzati vállak elakadása
8. A magzat szülés alatti észlelése. Intrapartum magzati oxigénhiány. Hypoxiás-ischaemiás encephalopathia újszülöttkorban
9. A magzati koponya beilleszkedési, forgási és tartási rendellenességei
10. A méhizom-kontrakciók élettana. A szülési fájástevékenység gyógyszeres befolyásolása (tocolysis, fájáserősítés)
11. A méhnyak élettani változásai terhesség és szülés alatt. Cervixérlelés
12. A per vias naturales szülés
13. A praeeclampsia kórélettana
14. A szülés endokrinológiája, a vajúadás megindulása
15. A szülési fájdalomcsillapítás
16. A szülési sérülések ellátása és azok késői következményei
17. A szülésmegindítás javallatai és módszerei
18. Az anyai halálozás nemzetközi és hazai összetevői. A peripartum vérezések okai és szülészeti ellátása

19. Az immun és nonimmun hydropsos újszülött
20. Az újszülött adaptációja. A magzati anyagcsere átállása az extrauterin életre
21. Endometritis et mastitis puerperalis. A gyermekágyi sepsis
22. Hüvelyi szülésbefejező műtétek. Elméleti és gyakorlati megfontolások
23. Icterus, polyglobulia az újszülöttkorban
24. Involutio és evolutio a gyermekágyban. A szoptatás
25. Perinatalis bakteriális fertőzések. Chorioamnionitis. Az újszülöttkori sepsis
26. Perinatalis vírusfertőzések. A toxoplasmosis
27. Peripartum thromboembolia, peripartum cardiomyopathia
28. Semmelweis Ignác életműve
29. Születési sérülések
30. Teendők fenyegető és megindult koraszülés esetén. A koraszülés vezetése

III. Nőgyógyászat

1. A colposcopia és a bimanuális vizsgálat szerepe a nőgyógyászati malignomák felismerésében
2. A felső genitális tractus gyulladós betegségei: endometritis, salpingitis, adnextumor, tuboovariális abscessus
3. A gyermeknőgyógyászat alapvonalai
4. A hüvely és a szeméremtest elváltozásainak patológiája
5. A kismencedei ultraradikális sebészet helye a nőgyógyászati onkológiában
6. A krónikus kismencedei fájdalom
7. A meddőség kivizsgálása. Andrológiai kivizsgálás meddő párkapcsolatokban
8. A méh jóindulatú daganatai és kezelésük
9. A méheltávolítás javallatai és technikája
10. A méhnyakrák és megelőző állapotainak műtéti kezelése
11. A méhnyakrák és megelőző állapotainak patológiája
12. A méhtest daganatai és rákmegelőző állapotai
13. A Müller-csövek fejlődési rendellenességei
14. A nem haemorrhagiás shock a szülészet-nőgyógyászatban: sepsis és a szisztémás gyulladós válasz

15. A nemi differenciálódás zavarai
16. A nőgyógyászati daganatok epidemiológiája, kockázati tényezői és a szűrés lehetőségei
17. A női hyperandrogenismus
18. A női kismencedei jó- és rosszindulatú daganatok ultrahang-diagnosztikája
19. A női vizeletinkontinencia típusai, diagnosztikája és műtétei
20. A petefészek daganatainak klinikuma és sebészete
21. A petefészek, mint endokrin szerv. A havi ciklus és zavarai
22. A szeméremtest és a hüvely jó- és rosszindulatú betegségeinek klinikuma és terápiája
23. A vérzészavarok diagnosztikája és kezelése
24. Az alsó genitális tractus fertőzései
25. Az emlőelváltozások szűrése és diagnosztikája. Mammographia
26. Az endometriosis és adenomyosis patológiája
27. Citológiai méhnyakszűrés
28. Endometriosis és adenomyosis
29. Fogamzásgátlás.
30. Humán papillomavírus (HPV). Védőoltások
31. Hüvelyi méheltávolítás. A medencefenék vaginalis reconstructiója
32. Hyperprolactinaemia, galactorrhoea, hypophyser adenoma
33. Hysteroscopia
34. Kemo- és hormonterápia a nőgyógyászati onkológiában
35. Nőgyógyászati daganatos betegek sugárterápiája
36. Nőgyógyászati laparoscopia
37. Polycystás ovarium szindróma (PCOS)
38. Primer és szekunder amenorrhoeák
39. Szervezeten kívüli megtermékenyítés
40. Változókori vérzészavarok. Az endometrium ultrahangvizsgálata