

SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT

I. Várandósgondozás

1. Várandósgondozás a korábbi két évszázadban Magyarországon
2. A várandósgondozás helye a hazai szülészeti ellátásban
3. Felkészülés a várandósságra. Praeconceptionalis gondozás
4. A várandósság pszichológiája. Az anyaságra (szülésre) felkészítő foglalkozások. A magzat etológiája
5. Pszichoszociális gondoskodás. Anyasági juttatások
6. A várandósgondozás szervezeti felépítése
7. Asszisztált reprodukciós technikával fogant terhességek
8. Nagyon fiatal és időskorú várandós nők gondozásának szempontjai
9. Roma nők várandósgondozásának szociológiai háttere
10. A védőnők és a szülésznők szerepe
11. A várandósgondozói vizitek protokollja
12. A beágyazódás kimutatása klinikai kémiai módszerekkel. Terhességi tesztek
13. A terhesség endokrinológiája
14. Normális laboratóriumi értékek terhességben
15. A fogamzás és az ébrény fejlődése az első hetekben. Első trimeszteri ultrahangvizsgálatok
16. A magzati szív ultrahangvizsgálata az első trimeszterben
17. Méhen kívüli beágyazódás
18. A méhlepény és mellékreszeinek fejlődése és rendellenességei
19. A magzat fejlődése és alkalmazkodása az extrauterin élethez
20. A magzat ultrahang-anatómiája a terhesség második és harmadik trimeszterében
21. Magzati echocardiographia
22. Ultrahangvizsgálatok a harmadik trimeszterben. Flowmetria
23. Cardiotocographia (CTG)
24. A magzati növekedés zavarainak ultrahang-diagnosztikája. Intrauterin magzati restrikció, macrosomia, túlhordás
25. Többes fogamzás, többes terhesség
26. Élettani változások a várandós nő szervezetében

27. Fizikai aktivitás, sport, várandóstorna
28. Táplálkozás: tápanyagok, vitaminok, ásványi anyagok
29. Élvezeti szerek hatása a magzatra
30. Gyógyszerek és egyéb környezeti ágensek teratogén hatása
31. Genetikai tanácsadás
32. Vizsgálatok az anya véréből a magzati kromoszóma-aberrációk szűrésére
33. Amniocentesis, chorionboholy-mintavétel, chordocentesis
34. Vércsoport-összeférhetetlenség
35. Vérzések a terhesség alatt
36. A magzatvíz körforgalmának zavarai. Polyhydramnion, oligohydramnion, idő előtti burokrepedés
37. Hypertoniák. Paeclampsia
38. Thromboembolia és megelőzése
39. Szívbetegség. Kardiológiai vizsgálatok és ellátás
40. Terhességi anaemia
41. Hematológiai betegségek
42. A szénhidrát-anyagcsere ellenőrzése és zavarai
43. Endokrinológiai betegségek
44. Tüdő- és légúti betegségek
45. Gastrointestinalis betegségek
46. Májbetegségek
47. Idült vesebetegség
48. Húgyúti infekciók. Urológiai szövődmények
49. A magzatot veszélyeztető fertőző betegségek
50. A hüvely és a méhnyak fertőzései. Nemi úton terjedő infekciók
51. Autoimmun betegségek
52. Bőrgyógyászati betegek gondozása
53. Neurológiai kórképek
54. Gyakoribb pszichiátriai zavarok
55. A szem és védőszerveinek élettani és kóros változásai
56. Fül-orr-gégészeti betegségek
57. Fogorvosi és szájsebészeti ellátás
58. Csont- és ízületi betegségek
59. A méh és a petefészkek jóindulatú daganatai, a méh fejlődési rendellenességei

- 60. A női nemi szervek rosszindulatú daganatos betegségei
- 61. Sebészi ellátást igénylő esetek. Trauma a várandósság alatt
- 62. Aneszteziológiai szempontok várandós nők nem-szülészeti műtéteihez
- 63. Trophoblast-betegségek
- 64. Fenyegető vetélés. Habitualis vetélés. Méhnyak-elégtelenség
- 65. Koraszülés-prevenció
- 66. A retardált magzat. Ajánlás a rizikótényezőkre épülő anyai kérdőív bevezetésére
- 67. A magzati anomáliák ultrahang-diagnosztikája
- 68. Terápiás sebészeti beavatkozások a magzaton
- 69. A magzat méhen belüli agykárosodása
- 70. Az ébrény/magzat elhalása
- 71. Sikertelen terhesség utáni gondozás
- 72. A neonatológus szerepe

II. Perinatológia

- 1. Visszapillantás a szülészet korábbi évszázadaira. A perinatológia kialakulása
- 2. Semmelweis Ignác, aki legyőzte a kórt, de nem győzte meg a kort
- 3. A császármetszés története
- 4. A neonatológia nemzetközi és hazai története
- 5. A szülés és az anyává válás pszichodinamikája
- 6. A per vias naturales szülés
- 7. A szülési fájdalomcsillapítás
- 8. A szülés endokrinológiája, a vajúadás megindulása
- 9. A méhizom-kontrakciók élettana. A szülési fájástevékenység gyógyszeres befolyásolása (tocolysis, fájáserősítés)
- 10. A méhnyak élettani változásai terhesség és szülés alatt. Cervixérlelés
- 11. A köldökzsinór korai és késői ellátása. Köldökzsinórvér-gyűjtés
- 12. A burokrepedés rendellenességei. Az előesett és az elől fekvő köldökzsinór
- 13. A magzati koponya beilleszkedési, forgási és tartási rendellenességei
- 14. A magzat fekvési rendellenességei
- 15. A magzati vállak elakadása
- 16. A magzat szülés alatti észlelése. Intrapartum magzati oxigénhiány

17. Az újszülött ellátása és élesztése
18. Hypoxiás-ischaemiás encephalopathia újszülöttkorban
19. A görcsölő újszülött
20. Az anyai halálozás nemzetközi és hazai összetevői. Az anya újraélesztése a szülőszobán/műtőben.
21. A peripartum vérzések okai és szülészeti ellátása
22. A peripartum vérzések aneszteziológiai és intenzív terápia ellátása
23. A praeclampsia kórélettana
24. A praeclampsia központi idegrendszeri szövődményei
25. Peripartum thromboembolia
26. Peripartum cardiomyopathia
27. A túlsúlyos és az elhízott nő szülése
28. A szülésmegindítás javallatai és módszerei
29. Hüvelyi szülésbefejező műtétek. Elméleti és gyakorlati megfontolások
30. A szülési sérülések ellátása és azok késői következményei
31. A császármetszés javallatai
32. A császármetszés mint műtét
33. A császármetszés érzéstelenítése
34. Az újszülött adaptációja. A magzati anyagcsere átállása az extrauterin életre
35. Születési sérülések
36. A cukorbeteg anya újszülöttje
37. Icterus, polyglobulia az újszülöttkorban
38. Az immun és nonimmun hydropsos újszülött
39. A koraszülött magzatok tüdőéretlensége. Az antenatalis szteroidprofilaxis
40. Teendők fenyegető és megindult koraszülés esetén. A koraszülés vezetése
41. A kora- és retardált újszülöttek ellátása. Az életképesség határa. Korai és hosszú távú következmények
42. Légzészavarok és lélegeztető terápia újszülöttkorban
43. Újszülöttek és koraszülöttek táplálása
44. A neonatalis transzport
45. A magzat és az újszülött hallása
46. A veleszületett anyagcsere-betegségek szűrése
47. Endokrin- és anyagcsere-betegségek újszülöttkorban. Klinikum és terápiai lehetőségek

48. Diagnosztikus és szűrő jellegű ultrahangvizsgálatok az újszülöttkorban
49. Az újszülött kardiológiai vizsgálata. Az arrhythmia kezelése
50. Szívsebészeti beavatkozások az újszülöttkorban
51. Az újszülöttek fejlődési rendellenességeinek sebészi kezelése
52. A neonatológus szerepe a praenatalisan diagnosztizált, sebészi ellátást igénylő rendellenességek perioperatív ellátásában
53. A magzat/újszülött anesztéziája
54. Kommunikáció a szülőkkel éretlen és/vagy beteg újszülött esetén
55. Involutio és evolutio a gyermekágyban. A szoptatás
56. Endometritis et mastitis puerperalis
57. Postpartum sonographia
58. A gyermekágyi sepsis intenzív osztályos kezelése
59. Perinatalis bakteriális fertőzések. Chorioamnionitis
60. Szexuális érintkezéssel terjedő infekciók perinatalis szövődményei
61. Perinatalis vírusfertőzések
62. A toxoplasmosis
63. Az újszülöttkori sepsis
64. Perinatalis fertőzések klasszikus mikrobiológiai, szerológiai és molekuláris diagnosztikája
65. A perinatalis időszakban alkalmazott antibiotikumok jellemzői
66. Perinatalis patológia
67. A két természetes demográfiai népmozgalom: a születések és a halálozások alakulása Magyarországon a legutóbbi, közel száz évben
68. Statisztikai mérőszámok és nomenklatúra a perinatológiai ellátásban. A Tauffer-statisztika
69. A terhesség alatti ultrahang-szűrővizsgálatok szerepe a perinatalis eredmények alakulásában
70. A többes terhességek/szülések epidemiológiája és perinatalis mutatói
71. Etikai kihívások a perinatológiában
72. Kártérítési perek a perinatológiai ellátásban

III. Nőgyógyászat

1. A női kismedence anatómiai képleteinek klinikai topográfiája
2. A női kismedence ultrahang-anatómiája
3. A radiológiai képalkotó eljárások (CT és MRI) hasznosítása a nőgyógyászatban
4. A PET (PET/CT és PET/MR) alkalmazása a nőgyógyászati onkológiában
5. A nemi differenciálódás zavarai
6. A petefészek, mint endokrin szerv. A havi ciklus és zavarai
7. A vérzészavarok diagnosztikája és kezelése
8. Nőgyógyászati pszichoszomatikus kórképek
9. Zavarok a szexuális kapcsolatban
10. A Müller-csövek fejlődési rendellenességei
11. Primer és szekunder amenorrhoeák
12. Hyperprolactinaemia, galactorrhoea, hypophyzer adenoma
13. A női hyperandrogenismus
14. Polycystás ovarium szindróma (PCOS)
15. Endometriosis és adenomyosis
16. Az endometriosis és adenomyosis patológiája
17. A gyermeknőgyógyászat alapvonalai
18. Hormonális fogamzásgátlás
19. Fogamzásgátlás serdülőkorban
20. A gyermekvállalás dilemmája. Negatív és pozitív családtervezés
21. A férfiak fogamzásgátlása
22. A női művi meddővé tétel
23. A menopausa
24. Változókoros vérzészavarok. Az endometrium ultrahangvizsgálata
25. A hagyományos hormonpótló kezelés alternatívái
26. A meddőség kivizsgálása
27. Andrológiai kivizsgálás meddő párokban
28. Szervezeten kívüli megtermékenyítés
29. Az asszisztált humán reprodukció jogi szabályozása és etikai kihívásai
30. A daganatképződés molekuláris biológiája
31. A nőgyógyászati daganatok epidemiológiája, kockázati tényezői és a szűrés lehetőségei

32. Kemo- és hormonterápia a nőgyógyászati onkológiában
33. Nőgyógyászati daganatos betegek sugárterápiája
34. Daganatos fájdalomcsillapítás
35. A klinikai táplálás alapvonalai
36. A nőgyógyászati daganatos betegség pszichológiai vonatkozásai
37. A szeméremtest és a hüvely jó- és rosszindulatú betegségeinek klinikuma és terápiája
38. A hüvely és a szeméremtest elváltozásainak patológiája
39. A colposcopia és a bimanuális vizsgálat szerepe a nőgyógyászati malignomák felismerésében
40. Humán papillomavírus (HPV). Védőoltások
41. Citológiai néhnyakszűrés
42. A méhnyakrák és megelőző állapotainak patológiája
43. A méhnyakrák és megelőző állapotainak műtéti kezelése
44. A női kismencedei jó- és rosszindulatú daganatok ultrahang-diagnosztikája
45. A méh jóindulatú daganatai és kezelésük
46. A myomák patológiája, kezelést követő elváltozásai
47. A méhtest daganatai és rákmegelőző állapotai
48. Az endometrium jó- és rosszindulatú elváltozásainak szövettana és molekuláris patológiája
49. A jó- és rosszindulatú petefészekdaganatok szövettana és molekuláris patológiája
50. A petefészek daganatainak klinikuma és sebészete
51. Az emlőelváltozások szűrése és diagnosztikája. Mammographia
52. Az emlődaganatok hiszto- és molekuláris patológiája
53. Az emlősebészet alapvonalai
54. A laparotomiák típusai. Az élettani és kóros sebgyógyulás
55. A laparotomia útján végzett totalis és supracervicalis méheltávolítás javallatai és technikája
56. Nőgyógyászati laparoscopia
57. A kismencedei ultraradikális sebészet helye a nőgyógyászati onkológiában
58. Hysteroscopia
59. Hüvelyi méheltávolítás. A medencefenék vaginalis rekonstrukciója
60. A női vizeletinkontinencia típusai, diagnosztikája és műtétei

61. Urológus a nőgyógyászati műtőben
62. A nem haemorrhagiás shock a szüléset-nőgyógyászatban: sepsis és a szisztémás gyulladásoos válaasz
63. A krónikus lymphoedema
64. A nőgyógyászati beteg anesztéziája és perioperatív ellátása
65. Az alsó genitális tractus fertőzéseii
66. A felső genitális tractus gyulladásoos betegségei: endometritis, salpingitis, adnextumor, tuboovarialis abscessus
67. A krónikus kismencedeii fájdalom
68. Az egészségügyi közgazdaságtan szerepe a szüléset-nőgyógyászat területén.
Az egészségnyereség finanszírozása
69. A szüléset-nőgyógyászat igazságtügyi és biztosítás-orvostani vonatkozásaai
70. Igazságtügyi orvosszakértés nőgyógyászati kártérítési ügyekben
71. A szüléset-nőgyógyász szakorvosképzés hazánkban
72. A szüléset-nőgyógyászati betegellátás, a beteg tájékoztatása

Ajánlott irodalom:

- *A Várandósgondozás Kézikönyve. Szerkesztette Dr. Papp Zoltán. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2016.*
- *A Perinatológia Kézikönyve. Szerkesztette: Dr. Papp Zoltán, Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2016.*
- *A Nőgyógyászat Kézikönyve. Szerkesztette: Dr. Papp Zoltán, Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2016.*
- *Papp Zoltán: A Szüléset-Nőgyógyászat Tankönyve. Semmelweis Kiadó, Budapest, 2017.*