

## Sexuologie

1. Klasikové světové sexuologie (19. a 20. století): Krafft-Ebing, Hirschfeld, Havellock Ellis, Sigmund Freud atd.
2. Sexuologický ústav v Praze, počátky a historický vývoj (J. Hynie, J. Raboch)
3. A. Kinsey, jeho ústav, sexuologické výzkumy a publikace
4. W. Masters a V. Johnsonová – přínos ke světové sexuologii
5. Sexuologie ve světě a v Česku (historie a současnost)
6. Sexuální výchova, zásady, etické a politické problémy
7. Mezinárodní sexuologické organizace (WAS, EAS, ESSM, ISSM, IASR, SSSS)
8. Fylogeneze a ontogeneze lidské sexuality
9. Biologické a psychosociální základy lidské sexuality (komparace)
10. Mužská a ženská sexuální role, hlavní rozdíly v chování, genderové rozdíly, androgynie
11. Feminismus, historie a současnost
12. Homosexualita a její role ve společnosti (historie a současnost)
13. Sex a Internet (šíření pornografie, chaty, namlouvání, svádění dětí a nezletilců)
14. Sexuální výchova, vědecké zásady, etické a sociální problémy, SPRSV
15. Genetické pohlaví a jeho poruchy
16. Fetální vývoj gonád a pohlavních orgánů muže a ženy
17. Prenatální determinanty sexuálního chování
18. Formativní a aktivační účinky pohlavních hormonů
19. Pohlavní hormony mužské a ženské, rozdělení, účinky, indikace a kontraindikace podávání exogenních pohlavních hormonů v sexuologii
20. Hypogonadismus u muže (primární a sekundární hypogonadismus), hlavní příčiny, terapeutické možnosti
21. Vývojové poruchy genitálu u mužů (hypospadie, epispadie, retence varlat)  
Vývojové poruchy genitálu u žen (hypoplázie poševní, atrézie pochvy, Turnerův syndrom)
22. Sexuální reakce mužů a žen, komponenty sexuality (sexuální role, identita, orientace, autoerotika, partnerský sex)
23. Sexuální problémy u dětí před pubertou
24. Sexuální problémy dospívajících
25. Sexualita ženy v těhotenství a šestinedělí
26. Sex a stárnoucí muž
27. Sex u žen v peri- a menopauze
28. Sexuální život v těhotenství a v šestinedělí
29. Partnerský sexuální nesoulad, zásady poradenství
30. Sexuální dysfunkce mužů a žen, klasifikace podle ISDM - iatrogenní sexuální dysfunkce (medikamenty, chirurgické výkony)
31. Poruchy erekce, klasifikace, hodnocení, terapie
32. Předčasná ejakulace, klasifikace, hodnocení, terapie
33. Algopareunie u muže (fimóza, parafimóza, frenulum breve)
34. Poruchy orgasmu u mužů
35. Poruchy orgasmu u žen
36. Nízká sexuální apetence u mužů, příčiny, terapie
37. Nízká sexuální apetence u žen, příčiny, terapie
38. Vaginismus, dyspareunie a algopareunie, příčiny a terapie
39. Dysmorfofobie v sexuologii
40. Farmakoterapie v sexuologii (medikamenty, „potravinové doplňky“, alternativní léčba)

41. Sexuální vedlejší účinky medikamentů (antihypertenziva, psychofarmaka, hormonální přípravky, antiparkinsonika)
42. Psychoterapie v sexuologii, sexoterapie
43. Sexuální deviace, parafilie, klasifikace podle ICDM
44. Pletyzmografické vyšetřování sexuální orientace (PPG, VPG, technické možnosti, hodnocení nálezů)
45. Poruchy sexuální identifikace („gender dysforie“, transvestitismus, transexualita)
46. Transexualita M-F, F-M, výskyt, diagnóza, dif. dg., vedení, psychoterapie, farmakoterapie, chirurgická léčba, změna matričního pohlaví
47. Pedofilie
48. Sadismus a masochismus, patologická sexuální agresivita
49. Exhibilicionismus, slidičství, fetišismy
50. Psychoterapie a sociální terapie parafilií
51. Biologická terapie parafilií (psychofarmaka, hormonální útlum, kastrace – indikace, kontraindikace, kvalifikovaný souhlas)
52. Sexuální delikvence v českém Trestním zákoníku, (právní vymezení znásilnění, pohlavního zneužívání, sexuálního nátlaku, šíření a držení pornografie, kuplířství, incestu))
53. Znásilnění a jiné sexuální agrese, pachatelé a oběti
54. Pohlavní zneužívání dětí: pachatelé a oběti, prevence, právní rámec
55. Soudně znalecká expertíza u pachatelů sexuálních deliktů, hodnocení ovládacích a rozpoznávacích schopností, doporučení nápravných medicínských opatření
56. Ochranná léčba sexuologická ambulantní a ústavní, zabezpečovací detence (formy práce, zařízení, indikace, kontraindikace)
57. Diferenciace mužské a ženské gonády, zárodečné buňky, jejich vznik a vývoj
58. Ejakulát, jeho složky a vlastnosti, normospermie, patospermie
59. Příčiny poruch plodnosti muže, vyšetření a léčba
60. Vyšetření muže z neplodného manželství. Patologické nálezy na genitálu, se vztahem k infertilitě (záněty, varikokéla, hydrokéla, hypospadiie, epispadiie, fimóza a parafimóza)
61. Zásady vyšetření infertilního páru, pojem párové infertility, hodnocení, prognóza
62. Metody asistované reprodukce, (inseminace, IVF, ICIS, MESA, TESA, TESE) jejich indikace
63. Plánované rodičovství, antikoncepce, interrupce. Medicínské, etické a politické konsekvence
64. Pohlavně přenosné nemoci a sexuální chování, prevence, poradenství
65. Pandémie HIV/AIDS a lidská sexualita. Ohrožené skupiny obyvatel, zásady prevence, význam včasné dg a terapie
66. Sex a duševní poruchy, sexuální problémy psychiatrických pacientů (včetně vedlejších účinků psychofarmak na sexualitu)
67. Sexuální problémy lidí mentálně defektních
68. Sex a reprodukce u lidí s transverzální míšní lézí
69. Sexuální život žen po gynekologických operacích
70. Sexuální problémy při obezitě, diabetu, metabolickém syndromu, arterioskleróze, neurologických systémových onemocněních, poruchách příjmu potravin (bulimie, anorexie)
71. Sexuální problémy při drogových závislostech a alkoholismu