

1. Koji organ upravlja JU Zavod za zdravstvenu zaštitu žena i materinstva Kantona Sarajevo?
2. Koliko Lokaliteta čini JU Zavod za zdravstvenu zaštitu žena i materinstva Kantona Sarajevo ?
3. Koliko službi čini unutrašnju organizaciju Lokaliteta JU ZZZ žena i materinstva Kantona Sarajevo i koje su?
4. Ko je osnivač JU Zavoda za zdravstvenu zaštitu žena i materinstva Kantona Sarajevo?
5. Šta je PAPA test?
6. Po kome je PAPA bris dobio ime?
7. Kada treba početi sa uzimanjem PAPA briseva?
8. U čemu je najveći značaj PAPA Brisa?
9. Razmaz ćelija brisa vagine i grlića materice, za rano otkrivanje Karcinoma grlića materice boje se po metodi?
10. Od kojih briseva se sastoji PAPA bris?
11. Kako se fiksira PAPA bris?
12. Koje boje se koriste za bojenje PAPA briseva?
13. Koliko vremena PAPA bris treba da se susi prije slanja na gledanje?
14. Na kom uvećanju mikroskopa se gledaju (skriniraju) PAPA brisevi?
15. Šta se analizira u uzorku za PAPA bris?
16. Kriteriji za reaktivne ćelijske promjene povezane za upalu po Bethesda sistemu ?
17. Koji su najčešći mikrobiološki elementi koji izazivaju upalu?
18. Koji su ćelijski elementi neepitelnog porijekla koji se mogu naći u PAPA brisu ?
19. Razlika između pločastog i cilindričnog epitela ?
20. Koje ćelije se nalaze u pločastom epitelu ?
21. Koji elementi čine uzorak adekvatnim za analizu?
22. Šta su "clue" cells i šta ukazuje njihovo prisustvo ?
23. Koje vrste epitela se nalaze na cerviksu?
24. Šta predstavlja termin anizonukleoza?
25. Šta je zona transformacije?
26. Šta je citološka analiza - konvencionalni PAPA test ?
27. Kakav može biti citološki nalaz ?
28. Koja je klasifikacija abnormalnih pločastih stanica – Bethesda 2014. ?
29. Šta su atipične pločaste stanice neodređenoga značenja ( ASC-US) ?
30. Šta uključuje kategorija - Atipične skvamozne stanice – ne može se isključiti HSIL (ASC-H)
31. Šta je pločasta intraepitelna lezija niskog rizika ( LSIL) ?
32. Šta je pločasta intraepitelna lezija visokog rizika ( HSIL) ?
33. Koji citomorfološki kriteriji su potrebni za HSIL dijagnozu :
34. Šta je procjena primjerenosti uzorka ?
35. Šta predstavlja zadovoljavajući citološki uzorak?
36. Šta predstavlja nezadovoljavajući citološki uzorak?
37. Šta znači opća podjela citoloških nalaza?
38. Šta uključuje opisna dijagnoza ?
39. Koji je razlog-uzrok za ponavljanje pretrage zahtijeva se kod nezadovoljavajućih uzoraka ?
40. Koja je razlika između displazije i diskarioze?
41. Šta znači termin "displazija"?
42. Koji su sinonimi za termin "diskeratocitoza"?

43. Koji su patognomonični znaci HPV infekcije na PAPA brisu?
44. U koju grupu se, po Bethesda klasifikaciji, svrstava HPV infekcija bez drugih abnormalnosti na celijama?
45. Koju debljinu epitela zauzima CIN 1, CIN 2 i CIN 3?
46. Kada se najcesce javlja infekcija Actynomices-om?
47. Da li citolosko odsustvo HPV-a ili negativna HPV-tipizacija znaci odsustvo HPV-a?
48. Kolika je razlika u velicini jedra normalne celije i celije sa ASCUS-m ili CIN-om?
49. Jedro koje celije se uzima kao jedinica mjere za poredjenje u postavljanju dijagnoze?
50. Koliko se slucajeva (u procentima) svrstava u ASC-US?
51. Sa kojom dijagnozom se lako moze zamijeniti reparacija?
52. Koja je razlika izmedju tipicne i atipicne reparacije?
53. Da li se HPV-efekat vidi kod high-grade lezija u celijama dubokih epitelnih slojeva?
54. Koje vrste distribucije hromatina postoje?
55. Da li CIN 1 moze direktno preci u karcinom?
56. Sa kojim dijagnozama se moze zamijeniti dijagnoza invazivnog karcinoma skvamoznih celija?
57. Sta je tubarna metaplazija?
58. Do kojeg dana menstrualnog ciklusa tolerisemo prisustvo endometrijalnih celija na PAPA brisu?
59. Sta je "exodus"?
60. Koje vrste epitelnih celija endometrija imamo?
61. Prisustvo stromalnih "pjenusavih" celija moze biti znak čega?
62. Koje su faze menstrualnog ciklusa?
63. Na koji bris moze podsjecati postpartalni bris?
64. Koji je maligni tumor uterusa (korpusa) najcesci?
65. U koju kategoriju spada HPV infekcija po Bethesda klasifikaciji?
66. U koju grupu se (po TBS) svrstavaju promjene suspektne na HPV?
67. Koji je protokol za HSIL?
68. Sta je karioreksa?
69. Ko je dobio Nobelovu nagradu za istrazivanje na HPV-u?
70. Sta znaci skracenica ASC-US?
71. Sta znaci skracenica ASC-H?
72. Sta znaci skracenica CIN?
73. Koja klasifikacija se koristi u izvjestavanju za PAPA briseve?
74. U koju grupu virusa spada HPV?
75. Koji tipovi HPV-a postoje?
76. Kako se definise tehnicki zadovoljavajuci uzorak za PAPA bris po Bethesda klasifikaciji?
77. Koji kriteriji moraju biti zadovoljeni da bi se bris proglasio zadovoljavajucim za evaluaciju?
78. Kada se bris proglašava nezadovoljavajucim za evaluaciju?
79. Sta izaziva citolizu na PAPA brisu?

## Literatura

1. Pravilnik o radu, unutrašnjoj organizaciji, plaćama I naknadama radnika I sistematizaciji radnih mjesta JU Zavoda za zdravstvenu zaštitu žena I materinstva Kantona Sarajevo
2. Kurjak Asim i suradnici: Ginekologija i perinatologija I; Varaždinske toplice: Tonimir; 2003. str. 139-192, 378-379, 774-775. 2.
3. Hoda RS, Hoda SA: Fundamentals of Pap test cytology; Totowa: Humana Press Inc; 2007 str. 19-31.
4. Koss LG, Melamed MR: Koss' diagnostic cytology and its histopathologic bases; Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2006. str. 6-8, 189-190, 288-290.
5. National Cancer Institute Workshop. The 1988 Bethesda System for reporting cervical/vaginal cytologic diagnoses. Developed and approved at the National Cancer Institute Workshop. Bethesda, Maryland, USA, December 12–13, 1988. Acta Cytol 1989;33:567–74.
6. The revised Bethesda System for reporting cervical/vaginal cytologic diagnoses. Report of the 1991 Bethesda workshop. Acta Cytol 1992; 36:273–6.
7. Bethesda system for reporting cervical/ vaginal cytologic diagnoses  
Robert J. Kurman, Diane Solomon
8. Literatura: Knjiga; Ginekologija i akušerstvo, Prof.dr. Dragomir Mladenović Knjiga; Praktična ginekologija , Pschyrembel Knjiga; Ginekologija, Šimunić Velimir
9. A Manual of Cytotechnology  
Chatherine M. Keebler, James W.Reagan
10. CYTOPATHOLOGY OF THE UTERUS  
Alexander Meisels, Carol Morin
11. GYNECOLOGIC CYTOPATHOLOGY  
Thomas A.Bonfiglio, Yener Erozan
12. CYTOPATHOLOGY OF THE ENDOMETRIUM (Direct intrauterine sampling)  
Liang-Che Tao