

## P R I J A V A

### Škola cervikalne citologije za citoskrinere

Ime

Prezime

Licenca broj

Naziv ustanove

Mesto i poštanski broj

Kontakt telefon

E-mail

Citoskriner      Da      Ne

Potpis

Škola cervikalne citologije za citoskrinere je posvećena sadržaju i terminologiji *Bethesda* klasifikacije-2014, njenoj implementaciji u nacionalni Citološki izveštaj i usvajanje preporuka drugog izdanja *European guidelines for quality assurance in cervical cancer screening* iz 2008. godine i neophodna je za početak i trajanje nacionalnog skriing programa ranog otkrivanja karcinoma grlića materice.

Posebna radna grupa za prevenciju raka grlića materice je sačinila „Nacionalni program za prevenciju raka grlića materice“ koji je Vlada RS usvojila i objavila u Službenom listu br 54 od 23. maja 2008. godine. Početkom 2011. godine je pod pokroviteljstvom EU započeo trogodišnji projekat pod nazivom „Podrška sprovođenju Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka u Srbiji“. Opšti cilj projekta je da doprinese u unapređenju zdravlja stanovništva Srbije kroz podršku sprovođenja nacionalnih sistema za rano otkrivanje raka dojke, raka grlića materice i raka debelog creva. Projekat i njegove tri komponente će se odvijati u fazama, a jedna od vrlo važnih etapa je unapređenje ljudskih resursa za rano otkrivanje raka grlića materice kroz obuku citoskrinera i citopatologa u skladu sa preporukama i standardima koje propisuju evropske smernice i praksa.

Jedan od prvih zadataka je upotreba novog "Citološkog izveštaja" koji je sačinila Republička stručna komisija Ministarstva zdravlja RS i koji je sastavni deo usvojenog Nacionalnog programa. Nova uputnica s predloženom "*The BETHESDA System*"- 2014 klasifikacijom (pri čemu je definitivno izbačena *Papanicolaou* klasifikacija) mora biti jedinstvena za celu Srbiju, čime bi se omogućila unutrašnja i spoljašnja kontrola kvaliteta rada, a istovremeno bi predstavljala temelj za komjuterizaciju a time i realizaciju nacionalnog skrining programa. Škola cervikalne citologije za citoskrinere kao buduće aktivne učesnike u nacionalnom skrining programu postala je vrlo aktuelna nakon formiranja Republičke stručne komisije za praćenje sprovođenja skrininga malignih bolesti 6.11.2015.



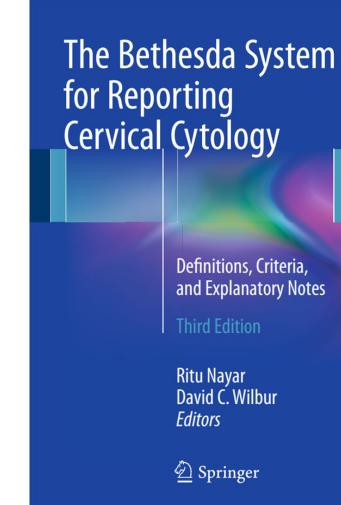
UNIVERZITET U NOVOM SADU  
MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD



CENTAR ZA KONTINUIRANU  
MEDICINSKU EDUKACIJU

EDUKATIVNI KURS

### Škola cervikalne citologije za citoskrinere



Kurs je u postupku akreditacije kod  
Zdravstvenog saveta Srbije

23. septembar – 13. decembar 2024. godine

Medicinski fakultet Novi Sad  
Hajduk Veljkova 3

Telefon/Faks 00381 21 425 509

# Škola cervikalne citologije za citoskrinere

## 23. septembar - 13. decembar 2024. godine

Šefovi Edukacionog tima

**Prof. dr Milana Panjković**

**Prof. dr Živka Eri**

**Predavači**

**Prof. dr Milana Panjković**

Centar za patologiju i histologiju, Univerzitetski klinički centar Vojvodine, Novi Sad

**Prof. dr Živka Eri**

Laboratorija za medicinsku dijagnostiku Medlab, Novi Sad, profesor u penziji

**Prof. dr Slavica Knežević-Ušaj**

Beo-lab laboratorija, Beograd, profesor u penziji

**Prof. dr Dzengis Jasar**

Klinička Bolnica Adžibadem, Skoplje, Severna Makedonija

**Prof. dr Ermina Iljazović**

Policlinic for Laboratory Diagnostic, University Clinical Center Tuzla

**Prof. dr Katerina Kubelka-Sabit**

Klinička Bolnica Adžibadem, Skoplje, Severna Makedonija

**Prof. dr Ljiljana Tadić-Latinović**

Klinički centar Banja Luka, RS, BiH

**Prof. dr Aleksandra Lovrenski**

Institut za plućne bolesti Vojvodine, Sremska Kamenica

**Prof. dr Jelena Ilić Sabo**

Centar za patologiju i histologiju, Univerzitetski klinički centar Vojvodine, Novi Sad

**Doc. dr Tanja Lakić**

Centar za patologiju i histologiju, Univerzitetski klinički centar Vojvodine, Novi Sad

**Asist. dr Aleksandra Ilić**

Centar za patologiju i histologiju, Univerzitetski klinički centar Vojvodine, Novi Sad

**Dr Vladimir Zečev**

Opšta bolnica „Dr Radivoj Simonović“, Sombor

**Dr sc. med Atila Fenješi**

Opšta bolnica, Senta

## PROGRAM

U okviru kursa predviđeno je 480 sati teorijske i praktične nastave.

Teoretski i praktično savladaju se sledeće teme:

**Prof. dr Milana Panjković:**

Preinvazivne lezije: WHO, CIN i TBS terminologije. Histološke osobine preinvazivnih i malignih lezija skvamoznog i žlezdanog epitelja. Citološka slika: NILM (inflamacija, regeneracija, hiperkeratoza i parakeratoza, atrofija) Normalni bris, NILM, Atipične skvamozne ćelije. Niskostepena skvamozna intraepitelna lezija. Visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Abnormalne žlezdane ćelije.

**Prof. dr Dzengis Jasar:**

Atipične skvamozne ćelije. Abnormalne žlezdane ćelije.

**Doc. dr Tanja Lakić:**

Osnove mikroskopiranja. Citološka slika zrelog skvamoznog, metaplastičnog i žlezdanog epitelja. Fiksiranje, bojenje, lepljenje Papa briseva. Tehnička izrada preparata i mikroskopiranje. Procene kvaliteta briseva. NILM. Normalni bris. Atipične skvamozne ćelije. Visokostepena skvamozna intraepitelna lezija.

**Prof. dr Slavica Knežević-Ušaj:**

Anatomija, fiziologija, citologija i histologija cerviksa. Citološka slika zrelog skvamoznog i žlezdanog epitelja. Papa test: principi prikupljanja i pripreme uzorka. Upalne promene, reakcija kod specifičnih infekcija, reparativne i jatrogene promene. Citološka slika: L-SIL (niskostepena skvamozna intraepitelna lezija). Niskostepena i visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Invazivni skvamozni karcinom. Atipične skvamozne ćelije. Osiguranje kvaliteta.

**Prof. dr Ermina Iljazović:**

Karcinom grlića (prvi i drugi deo). Organizacija laboratorije, skrining uzorka i izveštavanje. Normalan nalaz. NILM.

**Prof. dr Katerina Kubelka-Sabit:**

Citološka slika: atipičnih skvamoznih ćelija ASC-US i ASC-H. Citološka slika abnormalnosti žlezdanih ćelija (AGC, AGC-verovatno neoplastične, AIS, invazivni adenokarcinom)

**Prof. dr Aleksandra Lovrenski:**

Osnove mikroskopiranja. NILM: inflamacija. Atipične skvamozne ćelije. Niskostepena skvamozna intraepitelna lezija. Visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Druge maligne neoplazme.

**Prof. dr Ljiljana Tadić-Latinović:**

NILM. Citološka slika: X-SIL (visoko stepena skvamozna intraepitelna lezija), citološka slika druge maligne neoplazme, uputstva za zbrinjavanje žena sa nenormalnim brisom. Invazivni skvamozni karcinom.

**Prof. dr Živka Eri:**

Ženski genitalni trakt. Humani papiloma virus (HPV) kod cervicalnog raka. Terminologija i kategorije kod izveštavanja o cervicalnim brisevima: Bethesda reporting system (2001). Upalne promene, reakcija kod specifičnih infekcija, reparativne i jatrogene promene. NILM. Citološka slika: NILM (jatrogene lezije prouzrokovane IUD, hirurškim intervencijama, radioterapijom, citotoksičnim i imunosupresivnim lekovima, tubalna i tuboendometrioidna metaplazija).

**Prof. dr Jelena Ilić Sabo:**

Anatomija, fiziologija, citologija i histologija cerviksa. Normalni celularni sadržaj cervicalnog brisa, kontaminacija i artefakti. Adekvatni i nezadovoljavajući brisevi. Niskostepena skvamozna intraepitelna lezija. Invazivni skvamozni karcinom. Abnormalne žlezdane ćelije. NILM. Osiguranje kvaliteta.

**Dr sc. med. Atila Fenješi:**

Citološka slika zrelog skvamoznog, metaplastičnog i žlezdanog epitelja. Normalni cervicalni brisevi. NILM. Niskostepena i visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Druge maligne neoplazme. Atipične skvamozne ćelije. Invazivni skvamozni karcinom.

**Dr Vladimir Zečev:**

Osnove mikroskopiranja. NILM. Niskostepena i visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Invazivni skvamozni karcinom.

**Asist. dr Aleksandra Ilić:**

Mikroskopiranje. Osnove mikroskopiranja. Citološka slika zrelog skvamoznog i žlezdanog epitelja.

Škola cervikalne citologije obuhvata teorijsku i praktičnu obuku za obavljanje poslova citoskrinera iz domena cervikalne citologije.

-Teorijski deo uključuje: Uvod u anatomiju, histologiju i citopatologiju těnskog genitalnog sistema sa posebnim osvrtom na grlić materice.

-Praktična obuka uključuje: Dijagnostikovanje inflamacije, infekcije, ćelijski odgovor na uticaj raznih faktora, premligne i maligne ćelijske promene i promene povezane sa terapijskim i hormonskim dejstvom. Polaznici treba da nauče da kombinovanjem mikroskopske veštine i teorije, postave diferencijalnu dijagnozu. Na kraju kursa polaznici treba da budu sposobljeni da naprave razliku između normalnog i suspektognog citološkog nalaza.

-Škola za citoskrinere cervikalne citologije obuhvata tromesečni program osnovnog nivoa znanja.

Polaznici kursa na kraju imaju proveru znanja i to teoretska i praktična provera znanja (ispit se sastoji iz teoretskog dela - 30 test pitanja, kao i praktičnog - 30 citoloških preparata).

**Nakon položenog ispita dobija se sertifikat sa nazivom CITOSKRINER CERVIKALNE CITOLOGIJE.**

Molimo sve zainteresovane za kurs da uredno popunjenu prijavu dostave do **16. septembra 2024.** godine na

Adresu:

Medicinski fakultet Novi Sad  
sa naznakom: za Edukativni kurs:  
„Škola cervikalne citologije za citoskrinere“  
Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad

Kontakt:

**Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju**

Telefon: 00381 21 425 509;

E-mail : [ckezns@mf.uns.ac.rs](mailto:ckezns@mf.uns.ac.rs)

Edukativni kurs namenjen je lekarima, medicinskim sestrama i zdravstvenim tehničarima.

**Broj mesta je ograničen na 10.**

Polaznici kursa plaćaju kotizaciju u iznosu od **220.000,00 dinara** (u kotizaciju je uračunat PDV). Uplate se vrše na račun Medicinskog fakulteta Novi Sad, broj **840-1633666-55**, (poziv na broj **291-500/4**).