

**Kurs kontinuirane medicinske edukacije**  
**Medicinski značaj oboljenja izazvanih *Streptococcus pyogenes*, 21.6.2006., Beograd**

**Pola veka istraživanja streptokoka – nekada i sada**

*prof.dr Lazar Ranin, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Molekularna osnova virulencije streptokoka grupe A**

*doc.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Epidemiologija streptokoknih bolesti**

*prim.dr Nada Milić, Institut za zaštitu zdravlja Srbije*

**Grupa A streptokoka kod dece predškolskog i školskog uzrasta – kliničke manifestacije i kliconoštvo**

*prof.dr Branislav Nestorović, Univerzitetska dečja klinika Beograd*

**Aktuelni stav o tonzilektomiji u rešavanju streptokoknog kliconoštva**

*dr Jovana Ječmenica, Vladan Šubarević, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „dr Vukan Čupić“ Beograd*

**Neinvazivne bolesti izazvane grupom A streptokoka**

*prof.dr Olga Dulović, Institut za infektivne i tropске bolesti KCS, Beograd*

**Invazivne bolesti izazvane grupom A streptokoka**

*prof.dr Mijomir Pelemiš, Institut za infektivne i tropске bolesti KCS Beograd*

**Neuobičajene kliničke manifestacije izazvane beta hemolitičkim streptokokama**

*prof.dr Milan Šašić, Institut za infektivne i tropске bolesti KCS Beograd*

**Smernice za lečenje teških bolesti izazvanih grupom A streptokoka**

*prof.dr Milorad Pavlović, Institut za infektivne i tropске bolesti KCS Beograd*

**New strategies in molecular epidemiology of streptococcal disease (Savremeni trendovi u epidemiologiji bolesti izazvanih grupom A streptokoka)**

*Prof. Dr. med Ralf René Reinert Nationale Reference Center for Streptococci Germany*

**Reumatska groznica i poststreptokokni reaktivni artritis**

*doc.dr Marija Radak Perović, Institut za reumatologiju, Beograd*

**Kontinuirana osetljivost sojeva grupe a streptokoka na penicilin tokom osam decenija**

*prof.dr Lazar Ranin, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Razvoj rezistencije grupe a streptokoka na makrolide, linkozamide i streptogramine**  
ass.dr Vera Mijač, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd

**Kurs kontinuirane medicinske edukacije**  
**Medicinski značaj oboljenja izazvanih *Streptococcus pneumoniae*, 11.6.2008.,**  
**Beograd**

**Istorijat istraživanja *Streptococcus pneumoniae***  
doc.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd

**Faktori virulencije pneumokoka i patogeneza pneumokoknih bolesti**  
doc.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd

**Klinički aspekti pneumokoknih pneumonija**  
prof.dr marija Mitić Milikić, Institut za plućne bolesti KCS, Beograd

**Pneumokokni meningitisi**  
prof.dr Olga Dulović, Institut za infektivne i tropske bolesti KCS, Beograd

**Pneumokokne infekcije kod dece, sa posebnim osvrtom na skrivenu bakterijemiju**  
doc.dr Srđan Pašić, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „dr Vukan Čupić“ Beograd

***Streptococcus pneumoniae* u ORL regiji**  
dr Jovana Ječmenica, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „dr Vukan Čupić“ Beograd

**Utvrđivanje osetljivosti *Streptococcus pneumoniae* na beta laktamske antibiotike i klinička interpretacija**  
prim.dr Branka Tomanović, Vojnomedicinska akademija, Beograd

**Rezistencija *Streptococcus pneumoniae* na ne-beta laktamske antibiotike (makrolide, fluorohinolone i tetracikline)**  
ass.dr Vera Mijač, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd

**Tipizacija *Streptococcus pneumoniae***  
doc.dr Nataša Opavski, ass.dr Vera Mijač, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd

**Epidemiologija pneumokoknih bolesti i vakcina**  
ass.dr Vera Mijač, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd

**Prevencija i lečenje bakterijskih infekcija kod dece sa asplenijom i hiposplenijom**

*ass.dr Miloš Kuzmanović, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „dr Vukan Čupić“ Beograd*

**Nadzor nad pneumokoknim bolestima i uloga referentne laboratorije**

*doc.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

Na početku i na kraju kursa je rađen identičan test provere znanja polaznika.

Na kraju kursa je sprovedena evaluacija kursa.

**Kurs kontinuirane medicinske edukacije**

***Streptococcus pneumoniae- mikrobiološka dijagnostika i prevencija bolesti,***

**17.5.2013., Beograd**

**Uvod – upoznavanje sa radom Referentne laboratorije za streptokok**

*prof.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Potreba za nadzorom nad pneumokoknim bolestima; nadzor u svetu i kod nas**

*doc.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

***Streptococcus pneumoniae – taksonomija i patogeneza bolesti***

*prof.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Identifikacija *Streptococcus pneumoniae* iz kulture i uzorka**

*dr Ina Gajić, saradnik u nastavi, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Ispitivanje osetljivosti *Streptococcus pneumoniae* na antibiotike – CLSI i EUCAST**

*prim.dr Branka Tomanović, Vojnomedicinska akademija, Beograd*

**Osetljivost pedijatrijskih sojeva *Streptococcus pneumoniae* – iskustvo laboratorije Instituta za zdravstvenu zaštitu majke i deteta**

*mr sci dr Zorica Vasiljević, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „dr Vukan Čupić“ Beograd*

**Serotipizacija *Streptococcus pneumoniae***

*dr Ina Gajić, saradnik u nastavi, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Molekularna tipizacija *Streptococcus pneumoniae***

*doc.dr Vera Mijač, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Seroepidemiologija pneumokoknih bolesti kod nas i u svetu**

*doc.dr Vera Mijač, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Prevencija pneumokoknih bolesti – vakcina**

*prof.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

**Praktičan rad u laboratoriji: identifikacija, interpretacija rezultata antibiograma i serotipizacija**

*prof.dr Nataša Opavski, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Beograd*

Na početku i na kraju kursa je rađen identičan test provere znanja polaznika.

Na kraju kursa je sprovedena evaluacija kursa.