ZAPISNIK SA SASTANKA UPRAVNOG ODBORA

HRVATSKOG DRUŠTVA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU

Sastanak Upravnog odbora Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju (UO HDKM) održan je 21. listopada 2026. godine u 12 sati online.

Sastanku su prisustvovali članovi UO HDKM-a:

1. Prof. dr. sc. Ivana Mareković
2. Izv. prof. dr. sc. Tatjana Vilibić Čavlek
3. Prim. dr. sc. Ivan Butić
4. Prof. dr. sc. Sunčanica Ljubin Sternak
5. 5. izv. prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević
6. Prof. dr. sc. Domagoj Drenjančević
7. Izv. prof. dr. sc. Vanja Kaliterna
8. Prof. dr. sc. Zrinka Bošnjak
9. Prof. dr. sc. Branka Bedenić
10. Dr. Ivana Škrobonja
11. Dr. Lucija Brechelmacher

Ispričali su se prof. dr. sc. Jasmina Vraneš i prof. dr. sc. Mario Sviben.

Sastanak je otvorila predsjednica Društva prof. dr. sc. Ivana Mareković, koja je pozdravila sve prisutne te predstavila novog člana UO HDKM – prof. dr. sc. M. Svibena. Predsjednika Sekcije za parazitologiju HDKM-a.

Dnevni red:

1. Uvod
2. Smjernice
3. Novi pravilnici o specijalističkom usavršavanju i novi kurikulum
   - novosti o EFLM European urinanalysis guidelines 2023 kao priprema za dopunu smjernica HDKM-a
   - smjernice za mikrobiološku dijagnostiku infekcija kože i mekih tkiva
4. Novosti s godišnjeg sastanka UEMS-a
5. Europski specijalistički ispit
   - rezultati ankete provedene među specijalizantima
6. Izvješće sa sastanka Radne skupine za Plan i program mjera zdravstvene zaštite
7. Plan za godišnju skupštinu Društva
8. Odličja i priznanja HLZ-a
9. Razno

Ad 1. Uvod

Predsjednica Društva izvijestila je članove UO da je u u ožujku 2026. godine Glavni odbor HLZ-a prihvatio je osnivanje Sekcije za parazitologiju u okviru Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju te je prof. Sviben kao predsjednik sekcije član UO HDKM-a. O osnivanju sekcije obavješteni su članovi Društva.

Ad 2. Smjernice

a) novosti o EFLM European urinanalysis guidelines 2023 kao priprema za dopunu smejrnica HDKM-a

Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, kao članica Radne skupine za izradu Smjernica za mikrobiološku dijagnostiku infekcija mokraćnog i spolnog sustava, objavljenih 2017. godine, predstavila je prijedloge za nadopunu postojećih smjernica.

Predložene izmjene koje se smatraju jednostavnima za implementaciju odnose se na klasifikaciju infekcija mokraćnog sustava na lokalne i sistemske, u skladu sa smjernicama Europskog urološkog društva (EAU). Također se odnose na volumen urina koji se inokulira te na odgovarajuće izražavanje rezultata, odnosno broja kolonija po mililitru urina (CFU/mL), pri čemu laboratorij prilikom odabira volumena urina treba imati na umu ograničenja koja pri tome postoje.

Najveći izazov predstavlja usklađivanje načina izdavanja i interpretacije mikrobioloških nalaza s preporukama iz dokumenta EFLM European Urinalysis Guidelines iz 2023. godine. Predstavnici struke izražavaju zabrinutost da bi primjena takvog dijagnostičkog pristupa mogla dovesti do nepotrebne primjene antibiotika, zbog izvještavanja većeg broja bakterijskih vrsta prisutnim u manjem broju (CFU/mL) nisu primarni uzročnici infekcija mokraćnog sustava. Takav pristup mogao bi rezultirati liječenjem nalaza koji ne upućuju na klinički značajnu infekciju.

U međuvremenu je i radna skupina ESGUTI, koja djeluje pri ESCMID-u i bavi se infekcijama mokraćnog sustava, formirala vlastitu skupinu radi evaluacije postojećih smjernica, smatrajući da pojedine preporuke nisu u potpunosti usklađene sa stručnim stavovima i praksom.

Zaključno, dogovoreno je da će se pričekati rezultati i preporuke radne skupine ESGUTI prije unošenja izmjena u nacionalne smjernice za mikrobiološku dijagnostiku infekcija mokraćnog sustava.

b) smjernice za mikrobiološku dijagnostiku infekcija kože i mekih tkiva

Prim. dr. sc. Iva Butić izvijestila je članove UO HDKM-a o prvom sastanku Radne skupine za izradu smjernica za mikrobiološku dijagnostiku infekcija kože i mekih tkiva, koji je održan u online okruženju 15. listopada 2026. godine.

Na prethodnom sastanku članova UO HDKM-a usvojen je prijedlog za izradu navedenih smjernica, nakon čega su svi članovi trebali predložiti kandidate za sudjelovanje u Radnoj skupini. Radna skupina formirana je početkom rujna 2026.g., a čine je sljedeći članovi:

1. Prof. dr. sc. Zrinka Bošnjak, KBC Zagreb
2. Lucija Brechelmacher, KBC Zagreb
3. Doc. dr. sc. Maja Bogdan, KBC Osijek
4. Dr. Sandra Šuto, NZZJZ „Dr. Andrija Štampar“, Zagreb
5. Dr. Ivana Škrobonja, KBC Rijeka
6. Izv. prof. dr. sc. Tanja Grubić Kezele, KBC Rijeka
7. Prim. dr. sc. Iva Butić, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb
8. Prim. dr. sc. Irina Pristaš, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb
9. Dr. sc. Žana Rubić, KBC Split
10. Dr. Katarina Selec, KB Dubrava

Za voditeljicu Radne skupine predsjednica HDKM.a je imenovala prim. dr. sc. Iva Butić, koja je članovima UO HDKM-a predstavila ključne informacije i zaključke s prvog sastanka. S obzirom na velik broj članova Radne skupine, dogovoreno je da se u smjernice, uz mikrobiološku dijagnostiku infekcija kože i mekih tkiva, uključi i mikrobiološka dijagnostika infekcija povezane s protetskim materijalima.

Na prvom sastanku članovi Radne skupine podijeljeni su u tri podskupine, prema temama koje će obrađivati:

a) **Preanalitička obrada uzoraka (uzorkovanje i transport) te nasađivanje uzoraka (vrste podloga i uvjeti inkubacije)** - Doc. dr. sc. Maja Bogdan i dr. Sandra Šuto.

b) **Mikrobiološka dijagnostika infekcija rana i mekih tkiva** - Prim. dr. sc. Iva Butić, izv. prof. dr. sc. Tanja Grubić Kezele, prim. dr. sc. Irina Pristaš i dr. Ivana Škrobonja.

c) **Mikrobiološka dijagnostika infekcija povezane s protetskim materijalima** - Prof. dr. sc. Zrinka Bošnjak, Lucija Brechelmacher, dr. sc. Žana Rubić i dr. Katarina Selec.

Dogovoreno je da će svaka podskupina samostalno izraditi radnu verziju dokumenta, uz nastojanje da sadržaj, stručna razina i stil budu usklađeni s prethodno objavljenim smjernicama HDKM-a.

Planirano je da se sljedeći sastanak Radne skupine održi za šest mjeseci (ožujak 2027.g.), kada će članovi predstaviti izrađene materijale.

Nakon što se radne verzije usuglase na razini Radne skupine, smjernice će biti upućene svim članovima UO HDKM-a na pregled i reviziju. Nakon dobivanja suglasnosti članova UO HDKM-a, dokument će biti distribuiran svim članovima HDKM-a radi prikupljanja komentara i prijedloga za eventualne izmjene.

Ad 3. Novi pravilnici o specijalističkom usavršavanju i novi kurikulum

Prof. dr. sc. Domagoj Drenjančević, kao voditelj Radne skupine za koordinaciju i izvođenje programa specijalističkog usavršavanja doktora medicine iz kliničke mikrobiologije Ministarstva zdravstva, izvjestio je UO o novim pravilnicima o specijalističkom usavršavanju donešenima ove godine. Također, najavio je potrebu izrade novog kurikuluma za specijalističko usavršavanje iz kliničke mikrobiologije. Trenutni kurikulum potječe iz 2017. godine te je napravljen na temelju europskog kurikuluma. Nacionalno povjerenstvo za specijalističko usavršavanje trenutno pokreće reviziju kurikuluma svih specijalizacija te je za kliničku mikrobiologiju najvažnije promjene potrebno napraviti do prosinca 2026. godine.

Uslijedila je rasprava s komentarima i prijedlozima članova UO o mogućim promjenama, dopunama i poboljšanjima trenutno postojećeg kurikuluma u kojoj je sudjelovala većina članova UO (npr. trajanje i vrsta odjela za obilaske u dijelu kurikuluma koji se odnosi na kliničko iskustvo) . Prof. Drenjančević, kao voditelj Radne skupine Ministarstva zdravstva, obavijestit će članove UO (od kojih je većina čini i navedenu Radnu skupinu) o načinu i pristupu kojim će se kurikulum revidirati.

Ad 4. Novosti s godišnjeg sastanka UEMS-a

Prof. dr.sc. Mareković izvjestila je članove UO o novostima sa sastanka sekcije medicinske mikrobiologije u okviru UEMS-a 9. i 10. listopada 2026. u Budimpešti. Na sastanku su dvije glavne teme bile europski specijalistički ispit i revizija europskog kurikuluma. Unutar UEMS-a postoji sekcija medicinske mikrobiologije koja je do 2008. godine bila dio sekcije za laboratorijsku medicinu, a od 2008. godine postoji kao samostalna sekcija. Nakon što je 2017. godine usvojen europski kurikulum, osnovana je radna grupa za europski ispit te je njegov povijesni razvoj obuhvaćao pilot ispit 2021. godine, prvi ispit u Parizu 2022. godine, drugi ispit online 2024, te treći ispit koji će se održati 28. studenoga 2026. godine online a za koji su prijave završene jučer, 20. listopada. 2026.

Trenutni europski kurikulum potječe iz 2017. godine te je u tijeku priprema za njegovu reviziju. Svrha zajedničkog europskog kurikuluma je omogućavanje mobilnosti kliničkih mikrobiologa u Europi a model koji će se koristiti je usmjeren na ishode učenja odnosno cilj je da nakon završetka kurikuluma specijalizant bude kompetentan klinički mikrobiolog. Fokus je na aktivnom učenju i vještinama a ne pamćenju činjenica. Revizija kurikuluma izvodit će se na način da je utvrđeno pet geografskih područja unutar Europske unije s kojih trebaju biti zastupljeni autori koji će raditi reviziju te će potom biti raspoređeni u devet radnih grupa (broj tematskih područja kurikuluma u kojima moraju podjednako biti zastupljena sva geografska područja). Vremenski rokovi predviđaju izradu prvoga drafta u jesen 2027. godine koji će biti poslan na čitanje društvima zemalja članica kao i članovima sekcije unutar UEMS-a. Nakon razmatranja komentara u proljeće 2028. novi kurikulum trebao bi biti ratificiran od strane vijeća UEMS-a.

Ad.5 Europski specijalistički ispit

Prof. Ivana Mareković izvjestila je o naporima koje je HDKM, u suradnji s prof. Drenjančevićem, voditeljem Radne skupine Ministarstva zdravstva, napravilo kako bi potaknulo specijalizante na pristupanju europskom specijalističkom ispitu 28. studenoga. HDKM ponudio je pokrivanje troškova prijave ispita za nekoliko kandidata. Također, prema dogovoru s prošlog sastanka UO 13. ožujka 2026, godine, prof. Drenjančević je saznao i obavijestio UO od odnosu našeg nacionalnog ispita i europskog ispita o čemu smo obavijestili sve članove Društva – u skladu s Pravilnikom o specijalističkom usavršavanju (NN 71/26) Ministarstvo zdravstva priznaje položeni teorijski dio specijalističkog ispita pred UEMS-om; doktor medicine koji je položio europski ispit pred UEMS-om sukladno članku 184.a stavak 3. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 102/25), za stjecanje prava na naziv specijalista određene specijalnosti dužan je položiti praktični dio ispita te uz svu potrebnu dokumentaciju za prijavu ispita prilaže i diplomu o položenom europskom ispitu.

Dr Lucija Brechelmacher, predsjednica Sekcije mladih provela je među specijalizantima anonimnu anketu o njihovoj percepciji europskog specijalističkog ispita. Prema rezultatima ankete 50.0% ispitanika zainteresirano je za polaganje europskog ispita, a najčešći razlog zainteresiranosti za polaganje ispita je profesionalni razvoj (61,5%).

Ad. 6.

Prof. dr. sc. Tatjana Vilibić Čavlek, kao predstavnik HDKM u Radnoj skupini za Plan i program mjera zdravstvene zaštite Ministarstva zdravstva, izvjestila je UO o trenutnim aktivnostima. Nakon prvog sastanka održanoga u Ministarstvu i pregledavanja početnih tablica s navedenim postupcima, slijede daljnje upute o kojima će nas izvijestiti.

Ad.7

UO prihvatio je prijedlog predsjednice, prve dopredsjednice i tajnice Društva da se redovita (izvještajna) skupština HDKM održi 14. prosinca 2026. godine u hotelu Akademija o čemu će biti obaviješteni svi članovi.

Ad.8

Prema dogovoru na posljednjem sastanku Upravnog odbora, u travnju je predan prijedlog za dodjelu odličja i priznanja HLZ-u za prof. dr. sc. Arjanu Tambić Andrašević i mr. sc. Editu Sušić. Nakon što je Povjerenstvo HLZ-a pregledalo dokumentaciju, na godišnjoj skupštini HLZ-a objavljeno je da su naši prijedlozi za dodjelu priznanja začasnog člana prof. Tambić i odličja Ladislav Rakovac mr. sc. Editi Sušić prihvaćeni. O navedenim odličjima i priznanjima obavijestit ćemo članove i prigodno obilježiti na godišnjoj skupštini.

Sastanak je završen u 14.30

Zagreb, 22. listopada 2026.

Prof. dr. sc. Ivana Mareković	Prof. dr. sc. Tatjana Vilibić Čavlek	prim. dr. sc. Ivan Butić
Predsjednica HDKM	Prva dopredsjednica HDKM	Tajnica HDKM





