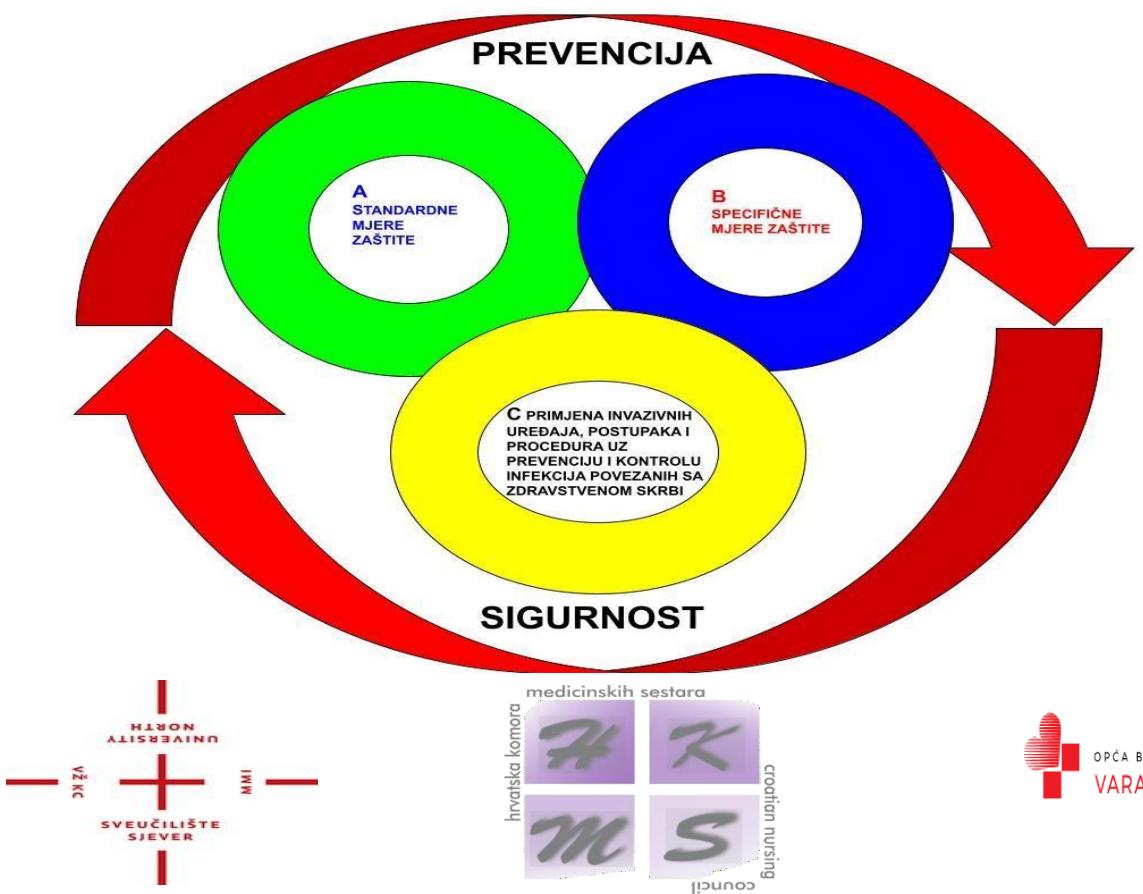




## PROGRAM

**Treći tečaj 1. kategorije  
i drugi međunarodni tečaj  
„Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi  
u zdravstvenoj njezi“  
Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin  
27. i 28. veljače 2025.**

Društvo za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi HUMS-a



*“Krenite korak po korak. Ne morate vidjeti čitavo stubište. Samo napravite prvi korak.”*  
Martin Luther King



Poštovane kolegice, poštovani kolege,

čast nam je i zadovoljstvo pozvati Vas na Treći tečaj 1. kategorije i drugi međunarodni tečaj „Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi“ za medicinske sestre i tehničare temeljen na kompetencijama sestrinske profesije. Tečaj je namijenjen svim medicinskim sestrama i tehničarima bez obzira na stupanj završenog obrazovanja koji žele svoja dosadašnja znanja, praksu i iskustva iz prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi dopuniti i unaprijediti na osnovi novih spoznaja utemeljenih na dokazima kroz predavanja i praktični dio nastave renomiranih i certificiranih predavača iz prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi.

Medicinske sestre i tehničari i studenti sestrinstva direktno su uključeni u sve segmente rada s pacijentima. Dobro osmišljenim modelom edukacije možemo bitno utjecati na smanjenje širenja svih infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi smanjujući mortalitet, morbiditet i cijenu liječenja. Važnost i potrebu za edukacijom medicinskih sestara i tehničara kao i studenata sestrinstva iz osnova prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi na nacionalnoj i lokalnoj razini te njihov utjecaj na razinu pružene zdravstvene njege dokazala su mnoga istraživanja. Svi idemo u zajedničkom smjeru, svi smo jednako važni i imamo zajednički cilj: sigurnost pacijenata, korisnika/štićenika/klijenata i zdravstvenih djelatnika od infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, a ne treba zanemariti ni to da bismo se mogli naći u obje uloge.

Očekujemo da ćemo kroz ovaj tečaj *de novo* modelom edukacije o osnovama prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi, dobivenim visokim konsenzusom priznatih stručnjaka Republike Hrvatske iz tog područja, temeljenom na kompetencijama sestrinske profesije, omogućiti ista temeljna znanja medicinskim sestrama i tehničarima kao i studentima sestrinstva i na taj način direktno utjecati na smanjenje infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i njihovih posljedica.

Veselimo se suradnji i novim saznanjima, razmjeni dobrih iskustava i korekciji loših kao i međusobnom druženju tijekom Tečaja.

Mihaela Kranjčević-Ščurić  
Predsjednica Organizacijskog odbora

## **ORGANIZATOR**

Hrvatska udruga medicinskih sestara - Društvo za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi

### **Suorganizatori:**

Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin  
Hrvatska komora medicinskih sestara  
Opća bolnica Varaždin

## **POČASNI ODBOR**

Mario Gazić, mag. med. techn., predsjednik Hrvatske komore medicinskih sestara  
Prof. dr. sc. Smilja Kalenić  
Tanja Lupieri, mag. med. techn., predsjednica Hrvatske udruge medicinskih sestara  
Prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever  
Izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo, Sveučilište Sjever  
Dr. sc. Damir Poljak, ravnatelj Opće bolnice Varaždin  
Izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo, Sveučilište Sjever  
Izv. prof. dr. sc. Vedrana Vejzović, Sveučilište Malmö, Švedska  
Prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin  
Doc. dr. sc. Ivana Živoder, pročelnica Odjela za fizioterapiju, Sveučilište Sjever

## **ORGANIZACIJSKI ODBOR**

### *Predsjednica*

Mihaela Kranjčević-Ščurić, mag. med. techn.

### *Članovi*

Marija Arapović, mag. med. techn.  
Doc. dr. sc. Irena Canjuga  
Marija Čulo, mag. med. techn.  
Željka Gajski mag. med. techn.  
Blaženka Gorupić, mag. med. techn.  
Ivana Herak, mag. med. techn.  
Prof. dr. sc. Smilja Kalenić  
Anica Kuzmić, mag. physioth.  
Ines Leto, mag. med. techn.  
Morana Magaš, mag. med. techn.  
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović  
Martina Močenić, mag. med. techn.  
Valentina Novak, mag. med. techn.  
Doc. dr. sc. Sonja Obranić  
Dr. sc. Damir Poljak  
Dr. sc. Melita Sajko  
Ivica Ščurić, dr. med., spec. neurologije  
Izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin Trstenjak  
Doc. dr. sc. Jurica Veronek  
Valentina Vincek, mag. med. techn.  
Nikolina Zaplatić Degač, mag. physioth.  
Dr. sc. Matea Znika  
Zoran Žeželj, mag. med. techn.  
Doc. dr. sc. Ivana Živoder

## **STRUČNI ODBOR**

### *Predsjednica*

Martina Močenić, mag. med. techn.

### *Članovi*

Prof. dr. sc. Maja Abram  
Prof. dr. sc. Nataša Boban  
Prof. dr. sc. Zrinka Bošnjak  
Marija Čulo, mag. med. techn.  
Slađana Dukarić Leverić, mag. med. techn.  
Patricija Dulibić, mag. med. techn.  
Samira Festić, mag. med. techn.  
Vesna Grubješić, mag. med. techn.  
Jasminka Horvatić, mag. med. techn.

Prof. dr. sc. Smilja Kalenić  
Valentina Koščak, mag. med. techn.  
Mihaela Kranjčević-Ščurić, mag. med. techn.  
Mr. sc. Lorena Lazarić-Stefanović dr. med.  
Ines Leto, mag. med. techn.  
Jasenka Lončarić, mag. med. techn.  
Morana Magaš, mag. med. techn.  
Dijana Matković, mag. med. techn.  
Ksenija Strelec, mag. med. techn.  
Ivica Ščurić, dr. med., spec. neurologije  
Davorka Švegar, mag. med. techn.  
Snježana Vuljak, bacc. med techn.

## **INFORMATIČKA PODRŠKA**

Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin  
Ivana Herak, mag. med. techn.  
Branimir Kolman, bacc. poslovne informatike  
Erik Deban, bacc. poslovne informatike

## **POKROVITELJSTVO**

Varaždinska županija  
Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske

### **Agencija:**

**Certitudo partner d.o.o**

## **KORISNE INFORMACIJE**

### ***Mjesto održavanja***

**Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin, Ul. 104. brigade 1, 42000 Varaždin**

### ***Datum održavanja***

**27. i 28. veljače 2025. godine**

### ***Bodovanje***

Prema pravilniku HKMS za tečaj 1. kategorije: 11 bodova polaznici tečaja nakon uspješno položenog završnog ispita, 16 bodova predavači.

Prema pravilniku HLK za tečaj 1. kategorije: 15 bodova predavači.

### ***Upute za registraciju***

*Pult za registraciju:* Prizemlje zgrade UNIN2, Sveučilište Sjever

*Vrijeme rada na pultu za registraciju:* **27. 2. 2025.** od 8:30 do 9:00, od 11:00 do 11:30, od 12:30 do 13 sati

*Ovjera putnih naloga:* na pultu za registraciju

*Dvorane Tečaja, UNIN2:* 110 - na katu; kabineti za vježbe u prizemlju - 101, 102 i 103

*Raspored vježbi polaznika:* na vratima kabineta

### **Akreditacijska iskaznica**

Akreditacijska iskaznica s Vašim imenom i prezimenom dokaz je da polazite Tečaj te Vas molimo da je nosite tijekom cijelog Tečaja.

### **Kotizacija**

100 eura, broj sudionika ograničen na maksimalno 100 medicinskih sestara/tehničara.

Kotizacija uključuje: sudjelovanje na predavanjima i vježbama, stručne materijale Tečaja, ispit, bodove HKMS-a, potvrđnicu o sudjelovanju, ručak i osvježenje u pauzi za kavu.

**Obvezne sudionika: aplikacija** koja omogućuje skeniranje **QR koda**, prisustvo na predavanjima i vježbama, nošenje akreditacije, polaganje završnog ispita znanja, evaluacija Tečaja.

**Smještaj sudionika Tečaja u vlastitom je aranžmanu ili putem agencije Certitudo.**

## PROGRAM

*Treći tečaj 1. kategorije i drugi međunarodni tečaj  
„Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi“  
Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin, 27. i 28. veljače 2025. godine*

### **Ciljevi Tečaja**

*Polaznici tečaja „Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi“ moći će:*

- uspješno, samostalno i na pravilan način primijeniti stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi te promovirati važnost prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenim ustanovama i zajednicu
- uspješno, samostalno i na pravilan način izvoditi postupke vezane uz pravilno uzimanje i postupanje s uzorcima za mikrobiološku obradu
- uspješno, samostalno i na pravilan način primijeniti stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije različitih infekcija povezanih s upotrebom invazivnih postupaka, procedura i uređaja, primijeniti pravila asepse (rutinske/standardne i kirurške) te provoditi osnovne postupke dezinfekcije kao i pripremu, provjeru te pohranjivanje sterilnog materijala ovisno o pojedinom načinu sterilizacije
- uspješno, samostalno i na pravilan način primijeniti stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija povezanih s visokootpornim mikroorganizmima i onima visokog potencijala širenja (*Clostridioides difficile*, MRSA, VRE, KPC, 0XA-48, SARS CoV-2, norovirus i dr.) kao i dezinfekcije zone pacijenta te rukovanja infektivnim i oštrim medicinskim otpadom

### **Očekivani ishodi Tečaja**

*Polaznici tečaja „Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi“ znat će:*

#### **A - Standardne mjere zaštite (sigurnost pacijenta/klijenta i djelatnika u zdravstvu)**

- procijeniti potrebu te prema tome primijeniti osnovna pravila ponašanja i zaštitnu opremu standardnih mjera zaštite
- primijeniti pravilno postupke pri rukovanju i odlaganju infektivnog i oštrog medicinskog otpada kao i postupke prevencije infekcija koje se prenose krvlju

#### **B - Specifične mjere zaštite temeljene na načinu prijenosa**

- demonstrirati pravilno mjere ovisno o načinu prijenosa uzročnika infekcije/kolonizacije, korištenje i zbrinjavanje odabranih zaštitnih sredstava
- procijeniti politiku, pravila i praksu smještaja, izolacije i premještaja pacijenta (kontaktna izolacija, kapljična izolacija, izolacija pri širenju zrakom)

#### **C - Primjena invazivnih postupaka, procedura i uređaja uz prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi**

- procijeniti rizik za mogućnost nastanka infekcije
- demonstrirati osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije i sterilizacije
- primijeniti osnovna pravila i protokole za sprečavanje nastanka infekcija povezanih s intravaskularnim kateterima, urinarnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta stečenima u bolnici te infekcijama kirurškog mjesto
- demonstrirati pravilno uzimanje, čuvanje i transport mikrobioloških uzoraka

<b>ČETVRTAK, 27. veljače 2025.</b> <b>Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin, UNIN2 - Dvorana 110</b>	
<b>8:00 – 8:30</b>	Registracija
<b>8:30 – 9:15</b>	Otvaranje i pozdravni govor
<b>9:15 – 9:30</b>	Otvaranje stručnog dijela Tečaja
	Moderator: Blaženka Gorupić, mag. med. techn.
	<b>A - STANDARDNE MJERE ZAŠTITE</b> <b>Važnost prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenoj skrbi u zdravstvenoj njezi</b>
<b>9:30 – 9:50</b>	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi, sigurnost pacijenta i djelatnika u zdravstvu Prof. dr. sc. Smilja Kalenić
<b>9:50 – 10:10</b>	Pravna odgovornost medicinskih sestara Mario Gazić, mag. med. techn. i Ljiljana Lujanac, mag. iur., univ. spec. med. iur.
<b>10:10 – 10:30</b>	Prevencija infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi - iskustva iz Švedske Izv. prof. dr. sc. Vedrana Vejzović
<b>10:30 – 10:50</b>	Važnost epidemiologije u prevenciji i kontroli infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi Izv. prof. dr. sc. Nataša Boban, dr. med.
<b>10:50 – 11:10</b>	<i>Sponzorsko predavanje:</i> <b>ABILAR® 10% Mast za rane – Pharmacol d.o.o.</b> <b>Kristina Harča mag.pharm.</b>
<b>11:10 – 11:30</b>	<b>PAUZA ZA KAVU</b>
<b>11:30 – 12:00</b>	Standardne i specifične mjere zaštite temeljene na načinu prijenosa rezistentnih mikroorganizama i važnost pravilne uporabe osobne zaštitne opreme (OZO) Marija Čulo, mag. med. techn. i Mihaela Kranjčević-Ščurić, mag. med. techn.
<b>12:00 – 12:20</b>	Pravilno rukovanje i sigurno odlaganje komunalnog, infektivnog i oštrog medicinskog otpada Jasminka Horvatić, mag. med. techn.
<b>12:20 – 12:40</b>	Strategija higijene ruku - osnovni pojmovi Izv. prof. dr. sc. Zrinka Bošnjak
<b>12:40 – 13:00</b>	<i>Sponzorsko predavanje:</i> <b>Od bicikla do automobila: Kako odabratи pravi UVC uređaj? - UVC Solutions</b>
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>PAUZA ZA RUČAK</b>
<b>14:00 – 14:20</b>	Holistički pristup higijeni okoliša Dr. sc. Andrea Capilna
<b>14:20 – 14:40</b>	Pravilno čišćenje i dezinfekcija okoline (zone) pacijenta i rukovanje bolničkim rubljem Toni Vlainić, mag. med. techn.
<b>14:40 – 15:00</b>	Prevencija infekcija krvlju prenošenih mikroorganizama Ksenija Strelec, mag. med. techn.
<b>15:00 – 15:20</b>	<i>Sponzorsko predavanje:</i> <b>EU ECOLABEL – Iskustva u profesionalnom čišćenju kuhinja i prostora zdravstvenih ustanova i ustanova socijalne skrbi – SAPONIA</b> <b>Lidija Galić-Poljarević</b>
<b>15:20 – 15:40</b>	<i>Sponzorsko predavanje:</i> <b>Infection prevention – Medis Adria</b> <b>Matej Legčević</b>

<b>15:40 – 16:00</b>	<b>Sponsorsko predavanje:</b> Antimikrobna rezistencija i nove tehnologije – Certitudo d.o.o.
<b>16:00 – 16:20</b>	<b>PAUZA ZA KAVU</b>
	<b>B - SPECIFIČNE MJERE ZAŠTITE TEMELJENE NA NAČINU PRIJENOSA INFEKCIJA POVEZANIH SA ZDRAVSTVENOM SKRBI U ZDRAVSTVENOJ NJEZI (rezistentni mikroorganizmi i oni s visokim potencijalom širenja)</b>
<b>16:20 – 17:40</b>	<p><b>Radionica - Standardne i specifične mjere zaštite (3 grupe u 3 kabinetima). Teme: primjena mojih 5 trenutaka za higijenu ruku i pravilna upotreba rukavica,</b> edukativna interaktivna igra na PC-u - mojih 5 trenutaka za higijenu ruku, pravilna uporaba oštrih predmeta i prevencija perkutanih ozljeda (igle...), pravilan odabir i uporaba osobne zaštitne opreme ovisno o uzročniku (standardne, kapljične, aerosolne izolacije)</p> <p><b>Voditelji radionica u kabinetima zdravstvene njegе:</b>            A/ UNIN2-101 -Kabinet A/- Patricija Dulibić, mag. med. techn. i Samira Festić, mag. med. techn.            B/ UNIN2-102 -Kabinet B/- Snježana Vuljak, bacc. med. techn. i Slađana Dukarić Leverić, mag. med. techn.            C/ UNIN2-103 -Kabinet C/- Dijana Matkovic, mag. med. techn. i Karmela Maslovara, mag. med. techn.</p>
<b>17:40 – 19:00</b>	<p><b>Radionica - Važnost higijene okoline u zdravstvu</b></p> <p><b>Voditelji radionica u kabinetima zdravstvene njegе:</b>            A/ UNIN2-101 -Kabinet A/- Martina Močenić, mag. med. techn. i dr. sc. Andrea Capilna            B/ UNIN2-102 -Kabinet B/- Ines Leto, mag. med. techn. i Tea Peroš, mag. med. techn.            C/ UNIN2-103 -Kabinet C/- Morana Magaš, mag. med. techn. i Jasenka Lončarić, mag. med. techn.</p>
<b>PETAK, 28.veljače 2025.</b> <b>Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin, UNIN2 - Dvorana 110</b>	
	Moderator: Blaženka Gorupić, mag. med. techn.
<b>8:30 – 8:50</b>	Specifičnosti prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u pedijatrijskoj i neonatološkoj skrbi Samira Festić, mag. med. techn.
<b>8:50 – 9:10</b>	Specifičnosti prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u domovima za starije i nemoćne i socijalnim stacionarnim ustanovama Mr. sc. Lorena Lazarić Stefanović, dr. med. i Martina Močenić, mag. med. techn.
<b>9:10 – 9:30</b>	Enterokolitis povezan s uzimanjem antibiotika, uzrokovan <i>Clostridioides difficile</i> toksinom Prof. dr. sc. Maja Abram
<b>9:30 – 10:00</b>	<b>PAUZA ZA KAVU</b>
<b>10:00 – 10:20</b>	Respiratorna etiketa/higijena kašljanja i važnost cijepljenja. Mr. sc. Lorena Lazarić Stefanović, dr. med.
<b>10:20 – 10:40</b>	Prevencija prijenosa mikroorganizama višestruko rezistentnih na antibiotike i onih s visokim potencijalom širenja u zdravstvenim ustanovama Prof. dr. sc. Maja Abram
<b>10:40 – 11:00</b>	Pravilno uzorkovanje za mikrobiološku analizu Tea Peroš, mag. med. techn. i Ines Leto, mag. med. techn.
<b>11:00 – 11:20</b>	Osnove čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije i postupaka asepsa Valentina Košćak, mag. med. techn.

<b>11:20 – 11:40</b>	Dekontaminacija i reprocesiranje medicinske opreme i pribora u zdravstvenim ustanovama Ramona Marincas, mag. med. techn.
<b>11:40 – 12:00</b>	<b>Sponsorsko predavanje:</b> <b>Oktenidini: učinkovitost protiv mnogostruko rezistentnih mikroorganizama(MDRO) – Oktal Pharma d.o.o.</b> <b>Kristina Baćkov</b>
<b>12:00 – 12:20</b>	<b>Sponsorsko predavanje:</b> <b>Oktenidini: učinkovitost protiv mnogostruko rezistentnih mikroorganizama(MDRO) – Oktal Pharma d.o.o.</b> <b>Kristina Baćkov</b>
<b>12:20 – 13:00</b>	<b>PAUZA ZA RUČAK</b>
	<b>C - PRIMJENA INVAZIVNIH POSTUPAKA I UREĐAJA uz prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi - u teoriji i praksi</b>
<b>13:00 – 16:45</b>	<p>Teorijski i praktični dio radionice organiziran je za sve polaznike (3 grupe u 3 kabinet A, B i C, svaki kabinet kreće s temom A, B ili C i novom grupom svakih 60 min)</p> <p><b>A/ Kabinet 101</b></p> <p>1. Prevencija urinarnih infekcija povezanih s urinarnim kateterom - ključne točke i važnost snopova za uvođenje i održavanje (UTI)  - ključne točke prevencije urinarnih infekcija povezanih s urinarnim kateterom</p> <p>Teorijski i praktični dio: Snježana Vuljak, bacc. med. techn. i Dijana Matković, mag. med. techn.</p> <p><b>B/ Kabinet 102</b></p> <p>1. Prevencija infekcija povezanih s intravaskularnim kateterima (BSI) - ključne točke i važnost snopova za uvođenje i održavanje  2. Prevencija infekcija povezanih s kateterima za drenaže, peritonejskim i dijaliznim kateterima - ključne točke i važnost snopova za održavanje  - ključne točke prevencije infekcija povezanih s intravaskularnim kateterima: centralnim venskim kateterima, arterijskim i perifernim venskim kateterima; kateterima za drenaže, peritonejskim i dijaliznim i drugim kateterima</p> <p>Teorijski i praktični dio: Jasenka Lončarić, mag. med. techn. i Slađana Dukarić Leverić, mag. med. techn.</p> <p><b>C/ Kabinet 103</b></p> <p>1. Prevencija infekcija povezanih s upotrebom mehaničke ventilacije (VAP) - ključne točke i važnost snopova za uvođenje i održavanje  2. Prevencija infekcija kirurškog mjesta i upotreba kirurške sigurnosne liste - ključne točke i važnost snopova  - ključne točke prevencije infekcija povezanih sa stečenim infekcijama respiratornog trakta (ventilator pridružena pneumonija) i prevencija infekcija kirurškog mjesta i upotreba kirurške sigurnosne liste</p> <p>Teorijski i praktični dio: Davorka Švegar, mag. med. techn. i Vesna Grubješić, mag. med. techn.</p>
<b>16:45 – 17:45</b>	<b>RASPRAVA, ZAVRŠNI TEST ZNANJA, EVALUACIJA TEČAJA, ZATVARANJE TEČAJA</b>

### **SPONZORI**

- *Ecolab d.o.o.*
- *B. Braun Adria d.o.o.*
- *Oktal Pharma d.o.o.*
- *Saponia d.d.*
- *Pharmacol d.o.o.*
- *Medis Adria d.o.o.*
- *Mediva d.o.o.*
- *Hospitalija Pharmacum d.o.o.*
- *Bolster d.o.o.*
- *Meditex d.o.o.*
- *Medical Intertrade d.o.o.*
- *Institut za higijenu d.o.o.*
- *UVC Solutions d.o.o.*
- *Airmed Solutions*



B|BRAUN



Pharmacol  
DRIVEN BY KNOWLEDGE



OKTAL PHARMA



steripro

MEDITEX

medical intertrade



DELABIE