



Petar Trojančević

Priručnik za sterilizaciju u medicini - vodič za medicinske sestre i tehničare

- Elektronska knjiga “Priručnik za sterilizaciju u medicini – Vodič za medicinske sestre i tehničare” može Vam pomoći da saznate sve o istoriji sterilizacije, sterilizacijskim postupcima, kontroli sterilizacijskih postupaka, validaciji, organizaciji rada u sterilizaciji, zaštiti na radu u sterilizaciji, možete pogledati filmove vezane za sterilizaciju, uneti beleške i podvući najbitnije.
- Online verziju knjige “Priručnik za sterilizaciju u medicini” možete preuzeti na linku http://digitalneknjige.medapp.rs/prirucnik_za_sterilizaciju_u_medicini/
- Ili preko **QR koda** koji možete skenirati sa vaučera

▶ PRVA eKNJIGA IZ OBLASTI MEDICINSKE STERILIZACIJE! ◀



**PRIRUČNIK ZA STERILIZACIJU
U MEDICINI**

Vodič za medicinske sestre i tehničare



Skenirajte QR kod mobilnim
telefonom i preuzmite eBook!
Info tel: +381 65 254 3436

Sponzor projekta



Izdavač



Priručnik za sterilizaciju u medicini - vodič za medicinske sestre i tehničare

DND Commerce je želeo da Vam omogući da „Priručnik za sterilizaciju u medicini - vodič za medicinske sestre i tehničare“ možete da imate na svom telefonu u vidu aplikacije.

Pa smo napravili aplikacije za Android i IOS operativne sisteme.

Besplatnu aplikaciju za **Android** telefone možete skinuti na **play store-u**, tako što u pretragu ukucate “Priručnik za sterilizaciju u medicini – Vodič za medicinske sestre i tehničare”. Ili putem **QR koda**



Besplatnu aplikaciju za **Apple** telefone možete skinuti na **Itunes store-u**, tako što u pretragu ukucate “Priručnik za sterilizaciju u medicini – Vodič za medicinske sestre i tehničare”. Ili putem **QR koda**



Protokol centralne sterilizacije

- * Kako bismo olakšali zaposlenima u bolnicama i domovima zdravlja, i pomogli da se sterilizacije podigne na viši nivo, kompanija DND Commerce je prevela svetski protokol centralne sterilizacije.
- * Protokol centralne sterilizacije možete preuzeti na našem sajtu WWW.DNDCOMMERCE.RS u delu „EDUKACIJA”.

Početna | O Nama | Prodajni Program | **Edukacija** | Reference | Vesti | Zaposlenje | Kontakt |

Edukacija


- Edukacija
- Čišćenje
- Sterilizacija
- Pakovanje
- Pakovanje – Praktični saveti
- Protokol centralne sterilizacije**
- Priručnik za sterilizaciju u medicini

Protokol centralne sterilizacije

Kao što smo već rekli, sterilizacija je važan segment svake zdravstvene ustanove, i može funkcionisati jedino ako su ispoštovani svi kriterijumi prilikom rada; ako zaposleni u službi centralne sterilizacije timski rade, poznaju norme i standarde, permanentno se edukuju... imaju visok nivo samosvesti.

Kako bismo olakšali zaposlenima u bolnicama i domovima zdravlja, i pomogli da se sterilizacije podigne na viši nivo, preveli smo svetski protokol centralne sterilizacije.

Protokol obuhvata sve bitne oblasti vezane za sterilizaciju, kao što su: čišćenje i dezinfekcija, pakovanje i izbor materijala za sterilizaciju, rokovi sterilnosti materijala...

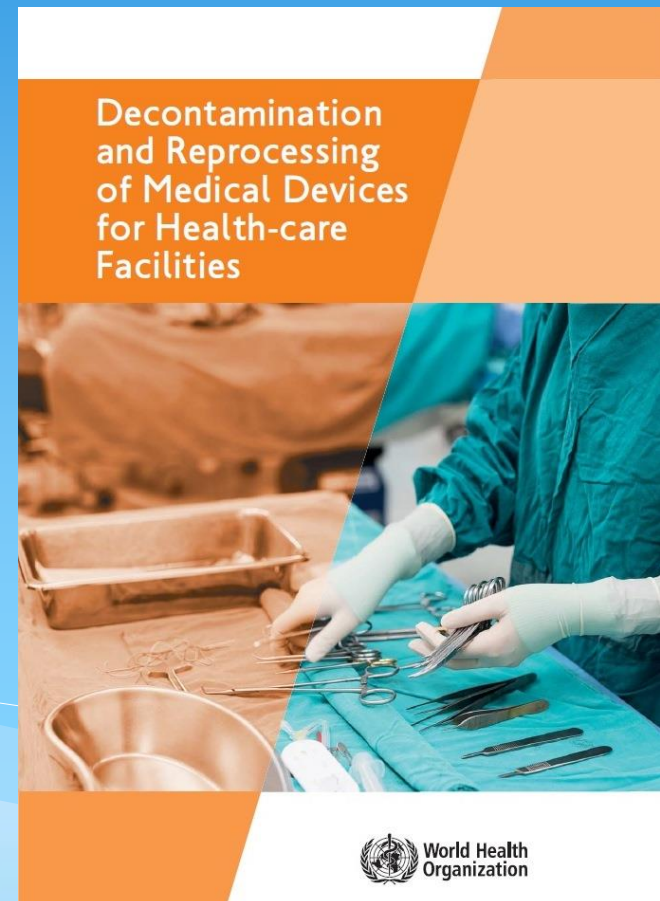
Protokol centralne sterilizacije 

Nadamo se da će Vam protokol biti od značaja i da će Vam pomoći u daljem radu.

Nova knjiga Svetskog foruma sterilizacije

Svetski forum sterilizacije je izdao novu knjigu „**Dekontaminacija i reprocesiranje medicinskih sredstava u zdravstvenim ustanovama**“. Knjigu ćemo prevesti u narednom periodu, i moći ćete da je preuzmete na našem sajtu WWW.DNDCOMMERCE.RS , a svakom ko nam bude ostavio e-mail adresu, poslaćemo knjigu putem mail-a.

Posebno Vas može zainteresovati deo koji je namenjen stomatologiji - „**Procesiranje instrumenata u stomatologiji**“.



UVOD U STERILIZACIJU

STERILIZACIJA NIJE DUGME VEĆ NAUKA





Šta je sterilizacija?



Definicija sterilizacije:

Sterilizacija je postupak kojim se uništavaju svi mikroorganizmi i bakterijske spore.

Za sterilizaciju materijala koji se koristi u medicinske svrhe, može se koristiti definicija po kojoj je to postupak kojim se garantuje da u konačnom ishodu (nakon ciklusa sterilizacije) neće preživeti više od jednog na milion mikroorganizama. Drugim rečima, neki se predmet može smatrati sterilnim ako je verovatnoća prisutnih živih mikroorganizama manja od 1:1.000.000.

Tipovi sterilizacije:

Nisko-temperaturni

- Etilen oksid
- Formaldehid
- Plazma (Vodonik peroksid)

Visoko-temperaturni

Suva toplota

Parna sterilizacija

Para kao sterilant se koristi za gotovo 90% procesa sterilizacije zato što:

- **Je proverena tehnologija**
- **Lako je dostupna**
- **Nije štetna po okolinu**
- **Isplativa je**

STERILIZACIJA NIJE DUGME VEĆ NAUKA

Čišćenje – Uklanjanje nečistoće bez ubijanja mikroorganizama ili spora.



Pranje i dezinfekcija - Uništavanje patogenih mikroorganizama, ali ne i bakterijskih spora.



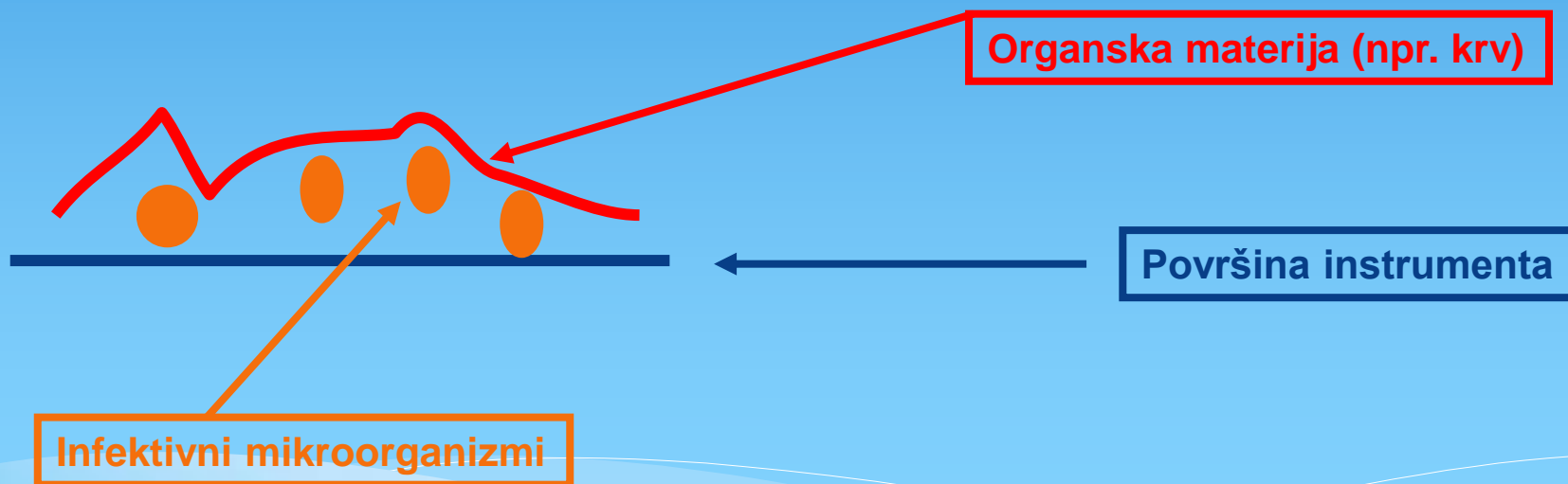
Sterilizacija – Proces koji je u stanju da uništi sve mikroorganizme uključujući i spore bakterija.



Mašinsko čišćenje instrumenata



Uklanjanje organske materije i infektivnih mikroorganizama je potrebno kako bi se osiguralo da tokom sterilizacije sterilant može da dođe u kontakt sa celom površinom medicinskog sredstva koje se obrađuje na određeno vreme i temperaturu.



Zašto je bitno čišćenje instrumenata?

“Ako nije čisto, ne može da bude sterilno”

Čišćenje instrumenata podrazumeva uklanjanje neželjenih supstanci sa površine instrumenata.

Neželjene supstance koje treba otkloniti:

- Krv
- Tkivo
- Izlučevine
- Lekovi
- Sastojci vode
- Hemikalije

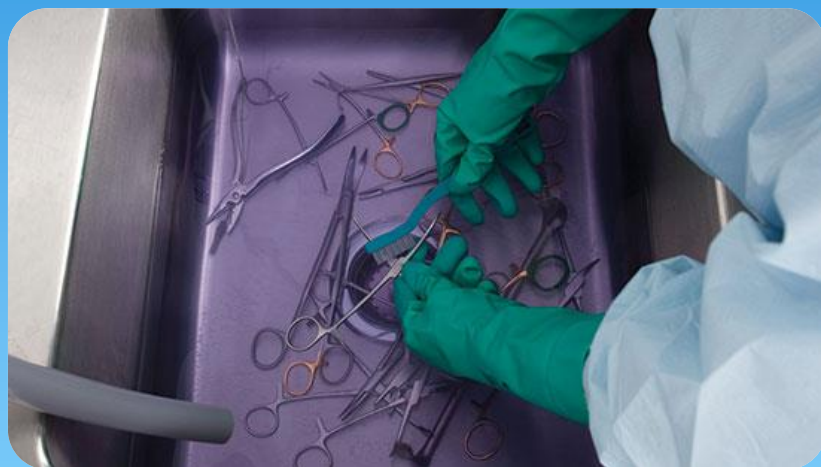


Pre i posle sterilizacije bez čišćenja

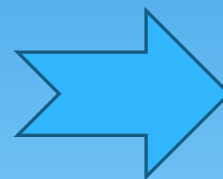


Čišćenje instrumenata

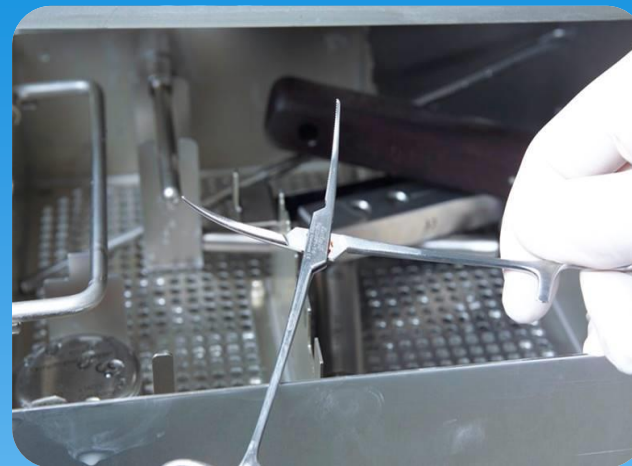
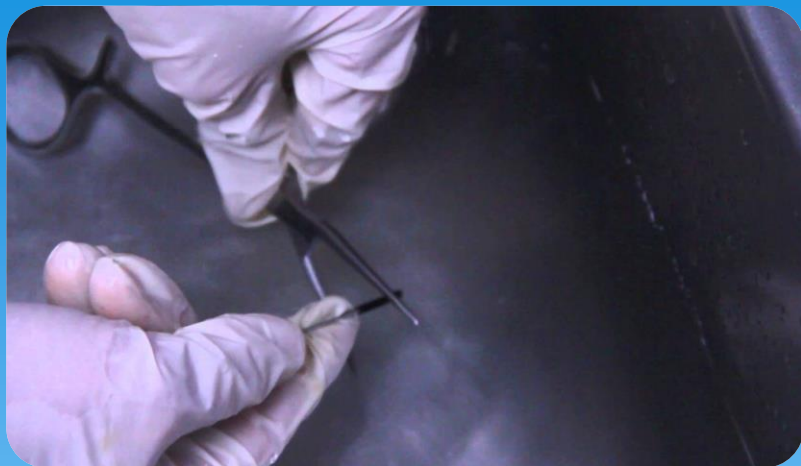
Ručno čišćenje instrumenata



Mašinsko čišćenje instrumenata



Čišćenje instrumenata



Najviše problema u čišćenju instrumenata uzrokuju naslage neželjenih supstanci na neravnim površinama i zglobovima instrumenata.



Pranje i dezinfekcija instrumenata



Mašinsko pranje i dezinfekcija

Preporuka svih vodećih svetskih proizvođača instrumenata je da se koristi mašinsko tretiranje instrumenata.

Pod mašinskim tretiranjem instrumenta podrazumeva se mašinsko pretpranje (Ultrasonične kade) i mašinsko pranje i dezinfekcija (Uređaji za pranje i dezinfekciju instrumenata).



Mašinsko pranje i dezinfekcija

Mašinsko čišćenje instrumenata  najefikasniji način čišćenja instrumenata.

Smernice:

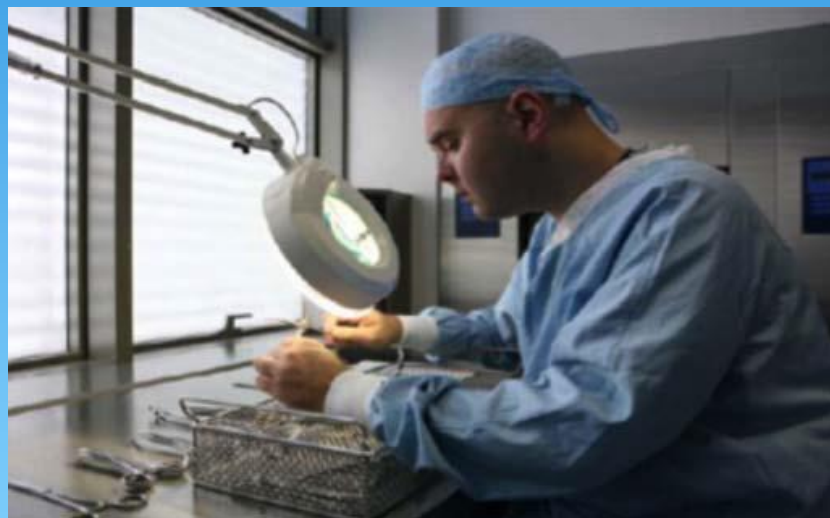
- Police u mašini za pranje instrumenta ne smeju da budu pretrpane i instrumenti treba da se nalaze u otvorenoj korpi za instrumente.
- Mašina treba da poseduje policu sa više nivoa na koju se postavljaju instrumenti.
- Mlaznice koje se nalaze u komori za pranje treba da se svakodnevno pregledaju kako bi se osigurao siguran i pouzdan rad.

Inspekcija i pakovanje



Inspekcija i pakovanje

Svaki instrument je potrebno pregledati, proveriti njegove motoričke funkcije, uredno složiti i pripremiti za pakovanje.

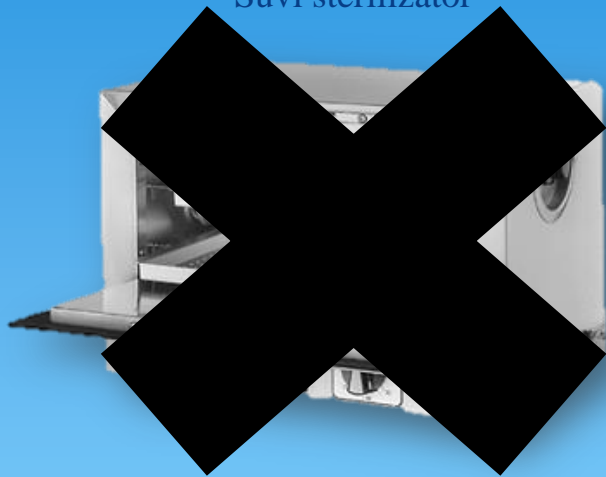


Sterilizacija



Parna sterilizacija

Suvi sterilizator



Parna sterilizacija



Parna sterilizacija

Preporučena metoda sterilizacije kod svih stomatoloških instrumenata je parna sterilizacija. Preporuka za stomatološke ordinacije je korišćenje „Stonih” sterilizatora, dok u bolnicama sterilizacija treba da se vrši u sklopu centralne sterilizacije.

Suva sterilizacija i hemijska sterilizacija se **NE PREPORUČUJE** kao metod sterilizacije u stomatološkoj praksi. Ultraljubičasta svetlost i kipeća voda ne vrše sterilizaciju i **NE SMEJU** se koristiti.



Sterilizacija



Hvala na pažnji

