



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi 2012.

Snježana Dubaić, str. med. sestra

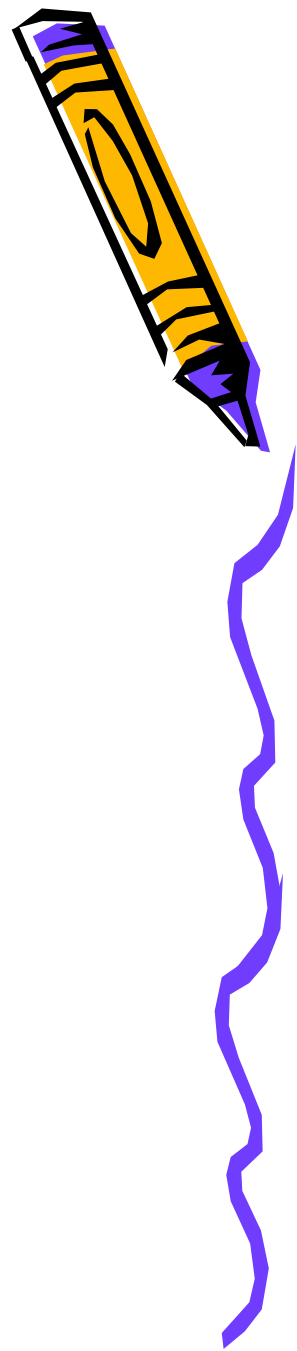
br. lic. 081376-2012

DZ Obrenovac



# Cilj

- Prikazati standrade i normative u hemodijalizi



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



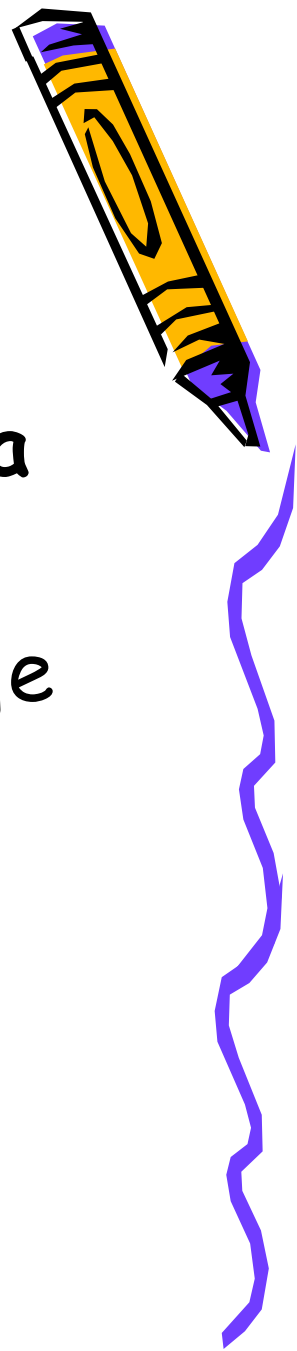
U bolestima bubrega filtraciona sposobnost bubrega opada.

Kada bubrezi obavljaju manje od 10% svoje funkcije, bolesnik ima terminalnu hroničnu bubrežnu insuficijenciju i potrebna mu je neka od metoda zamene funkcije bubrega:

- hemodijaliza - bolnička
  - kućna
- peritonealna dijaliza
- transplantacija bubrega



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



Rad na hemodijalizi je međuzavisna sestrinska funkcija.

Kriterijumi za ostvarivanje funkcije su - odredba lekara

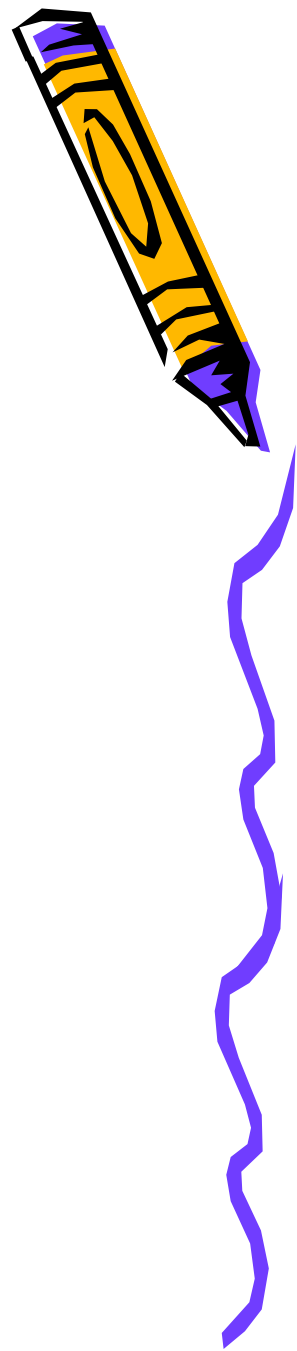
- zdravstveno stanje pacijenta



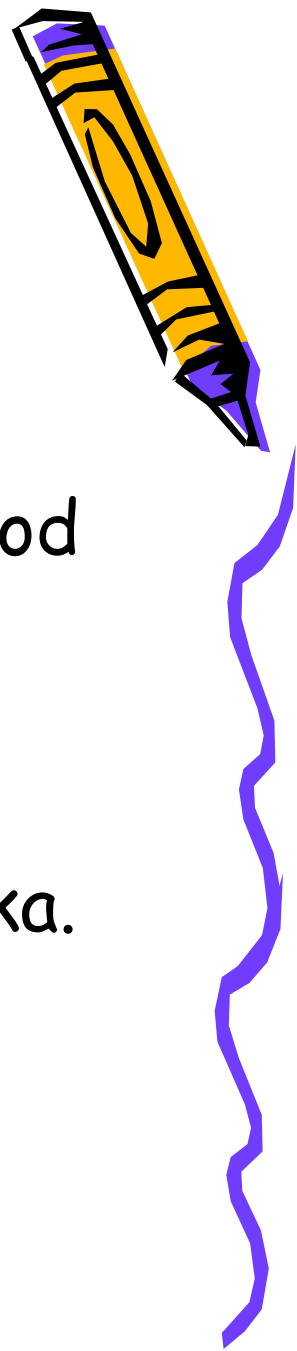
# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi

Odredba lekara je značajna za

- početak procesa hemodijalize,
- vođenje procedure
- pravovremeno sprečavanje komplikacija
- otklanjanje već nastalih komplikacija



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi

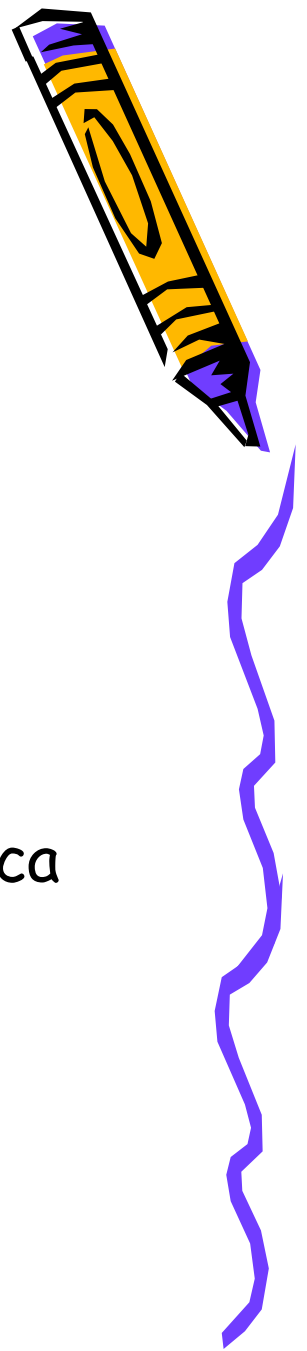


Zdravstveno stanje bolesnika je bitan kriterijum za ostvarivanje funkcije jer od njega zavise i odredbe lekara i ostvarivanje same funkcije.

Značajna je osnovna bolest, pridružene bolesti i stanja, kao i ponašanje bolesnika.



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



Normativi za ostvarivanje funkcije su:

**1. kadrovski normativ** - kadrovski profil

- lekar-nefrolog
- VMS u funkciji rukovodeće sestre
- MS u funkciji neposrednog izvršioca
- elektroničar
- pomoćni radnik u zdravstvu



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



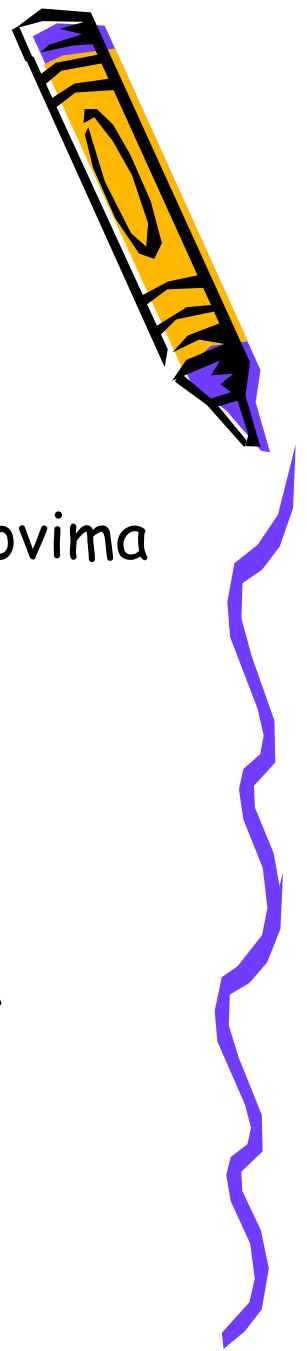
## 2. Vremenski normativ

- standardi propisuju dozu dijalize 3 x nedeljno 4 sata
- trajanje pojedinačne procedure može biti 3-5 sati ovisno o zdravstvenim potrebama bolesnika
- broj procedura i ukupna satnica moraju biti određeni tako da se ostvari propisana adekvatnost HD sa  $Kt/V \geq 1,2$





# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



Standardi kojima se ostvaruje kvalitet rada

## 1. *VMS u funkciji rukovodeće sestre*

- koordiniše timski rad i saraduje sa svim članovima tima i učestvuje u vizitama
- organizuje i kontroliše rad MS
- organizuje i kontroliše rad elektroničara
- organizuje i kontroliše rad pomoćnog osoblja
- edukuje i kontroliše edukaciju MS
- edukuje bolesnike i članove njihovih porodica



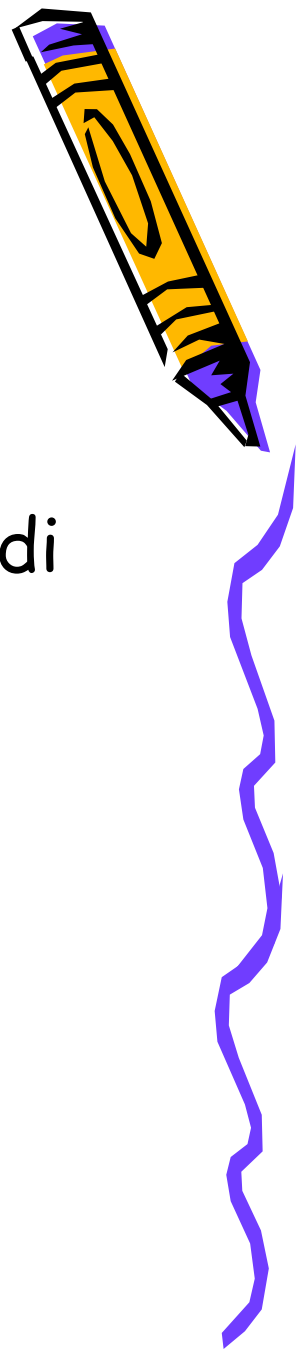
# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



- kontroliše primenu principa asepse i antiseptike
- prati stanje bolesnika i o promenama obaveštava lekara
- učestvuje u otklanjanju komplikacija u toku HD
- kontroliše rad aparata za hemodijalizu i po potrebi poziva električara



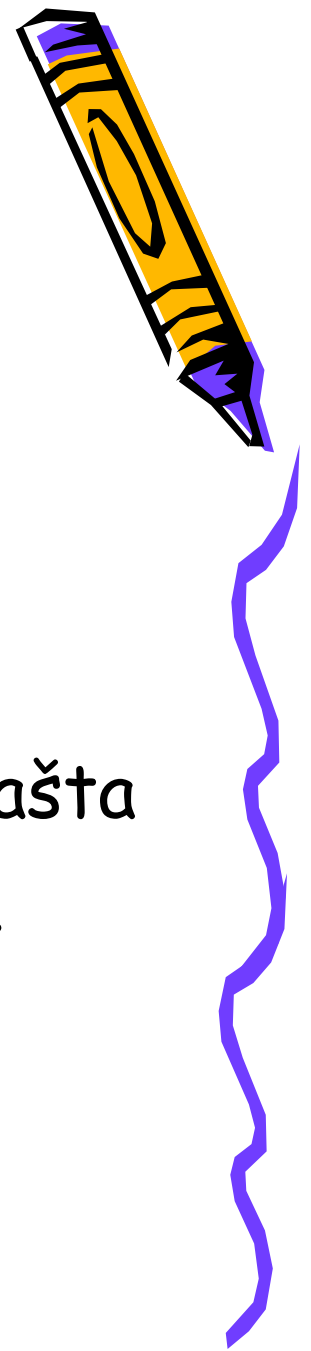
# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



- vodi medicinsku dokumentaciju
- treba je potreban materijal i lekove i vodi evidenciju o njihovoj potrošnji
- učestvuje u javnim nabavkama opreme i materijala za hemodijalizu
- evidentira ostvarene aktivnosti



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi

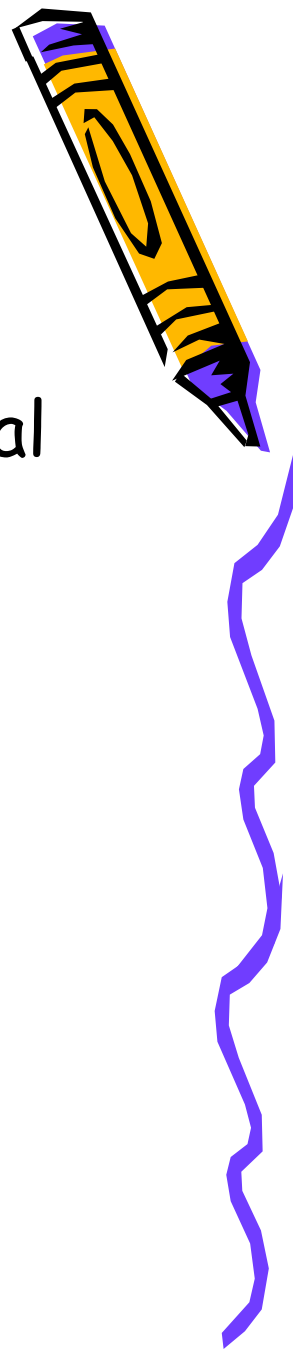


## 2. MS u funkciji neposrednog izvršioca

- priprema se za uključenje
- sprovodi i kontroliše sanitarnu obradu bolesnika
- pomaže bolesniku da se presvuče i smašta ga na dijalizno mesto
- meri bolesniku TT, TA i temperaturu i beleži u listu
- kontroliše vaskularni pristup



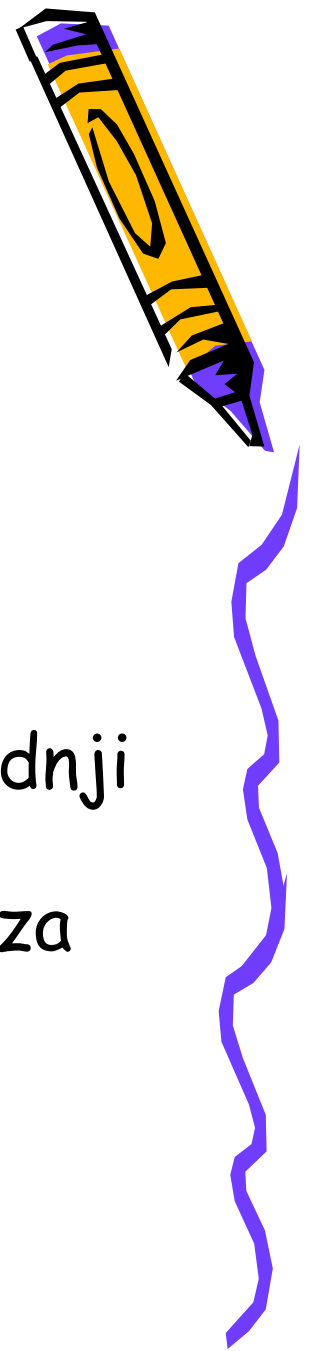
# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



- priprema sav neophodni potrošni materijal
- priprema i kontroliše aparat za HD
- ispod ruke bolesnika stavlja sterilnu kompresu, dezinfikuje kožu iznad AVF
- punktira vaskularni pristup
- spaja igle s linijama i fiksira ih leukoplastom
- pokreće postupak hemodijalize



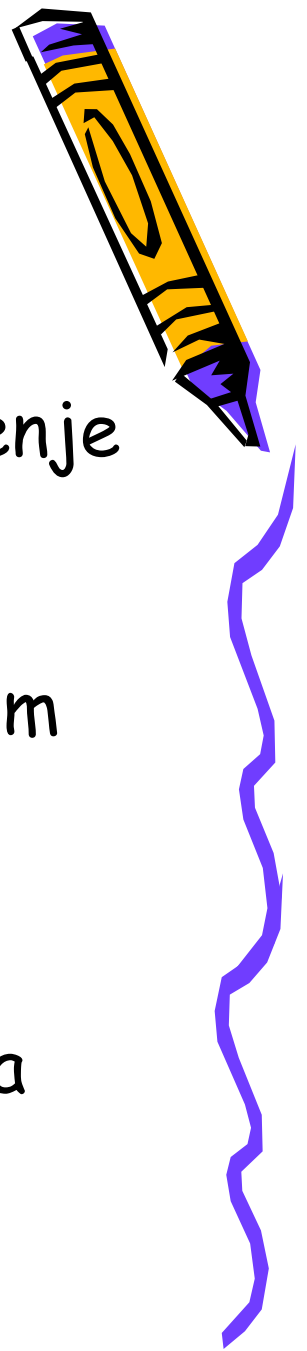
# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



- prati i beleži u listu parametre HD
- prati i beleži u listu vitalne funkcije bolesnika
- o svim promenama obaveštava lekara
- otklanja medicinske komplikacije u saradnji s lekarom
- otklanja komplikacije vezane za aparat za HD u delokrugu svojih ovlašćenja
- po potrebi poziva električara



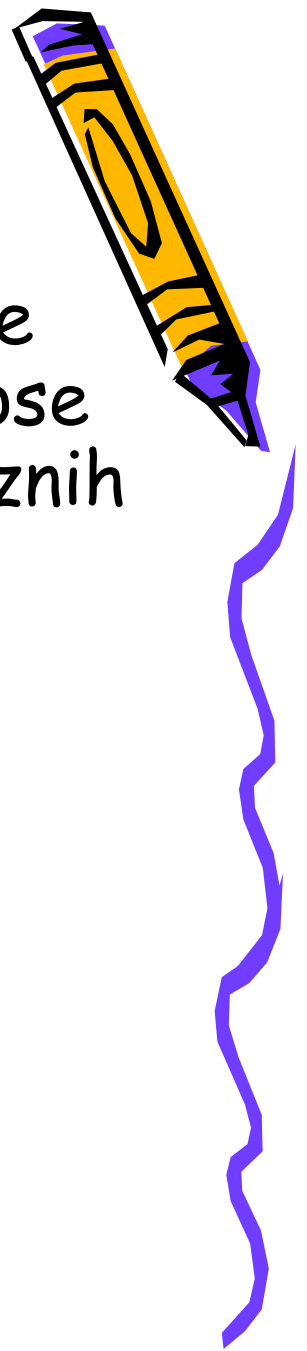
# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



- priprema materijal potreban za isključenje
- obavlja isključenje bolesnika
- pomaže bolesniku ili samostalno obavlja postupak hemostaze pravilnom digitalnom kompresijom
- meri i upisuje TT bolesnika posle HD
- po potrebi pomaže bolesniku da se presvuče i prati ga do sanitetskog vozila



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi

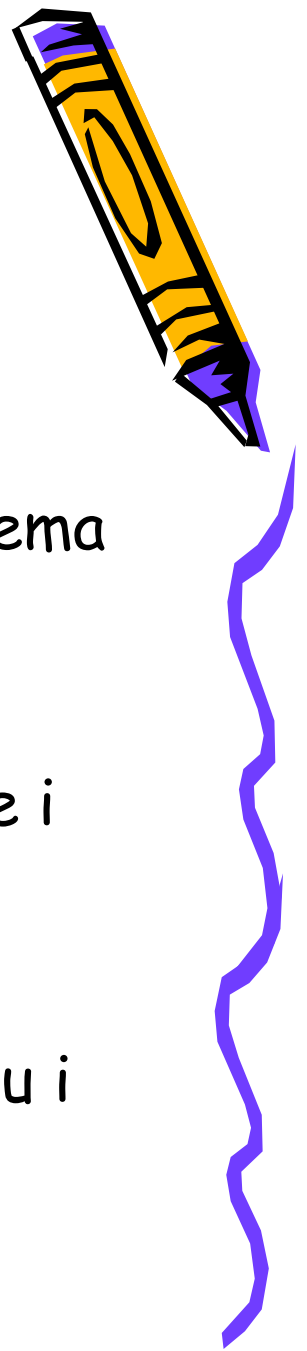


- posprema upotrebljeni materijal i odlaže ga u skladu s principima asepsa i antiseptice i preporukama o prevenciji širenja zaraznih bolesti
- saraduje s nutricionistom
- vodi medicinsku dokumentaciju
- vodi evidenciju o utrošku materijala i lekova
- priprema aparat za sledećeg bolesnika
- evidentira ostvarene aktivnosti





# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



## 3. Zadaci elektroničara

- prati ispravnost aparata za hemodijalizu i sistema za preradu vode
- vodi evidenciju o broju radnih sati i redovnim servisima aparata
- u slučaju kvara obaveštava ovlašćene servisere i vodi evidenciju o njihovim dolascima
- pomaže serviseru u redovnim mesečnim dezinfekciji sistema za preradu vode
- uzima vodu iz sistema za redovnu mikrobiološku i hemijsku kontrolu vode



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



## 4. Zadaci pomoćnog radnika

- pomoćni radnici rade poslove iz svog delokruga rada po uputstvima rukovodeće sestre, a u skladu s preporukama o prevenciji širenja zaraznih bolesti
- donose potreban materijal do sale za hemodijalizu i iznose materijal koji je preostao posle HD
- pomažu u pripremi dijaliznog mesta

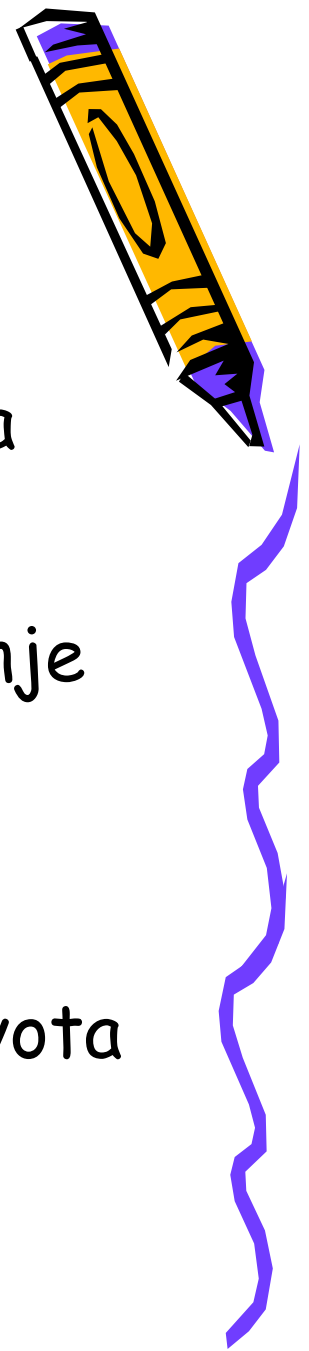


# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi

Aktivnosti navedene u standardima kojima se ostvaruje kvalitet rada evidentiraju se kao ostvarene ili neostvarene aktivnosti i izražavaju brojčanim prikazom koji se analizira.



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



Rad u Službi za hemodijalizi zahteva dobro edukovanu medicinsku sestru.

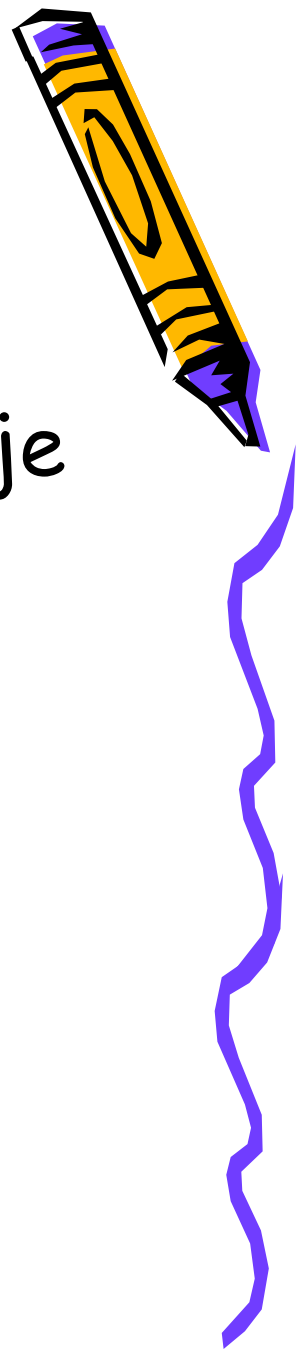
Za ostvarivanje zadovoljavajućeg kvaliteta rada potrebno je da rad i znanje medicinskih sestara bude adekvatno vrednovano.

Neophodno je da im se omogući kontinuirana edukacija za koju su sve zainteresovane bez obzira na godine života i radnog staža.

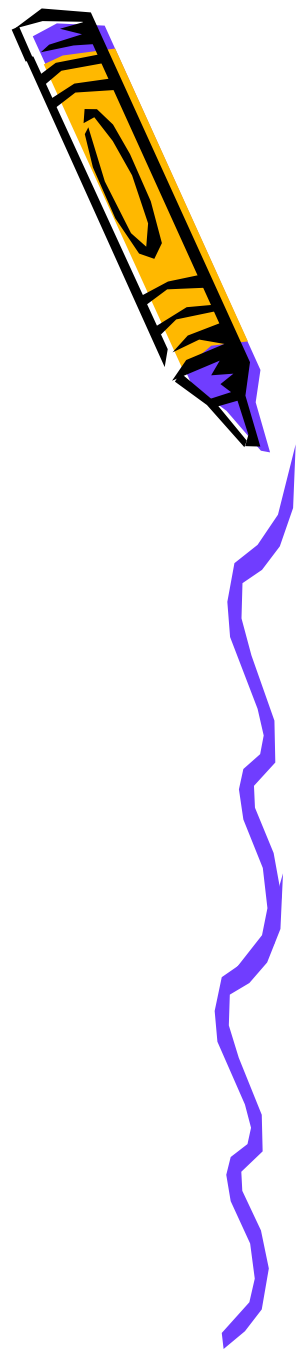


# Zaključak

- Kvalitet hemodijalize u direktnoj je vezi sa poštovanjem standrda i normativa



# Značaj primene standarda i normativa kod bolesnika na hemodijalizi



Hvala na pažnji!

