



ISO И ЗДРАВСТВО

Значајне ствари се догађају **када смо сви сагласни.**

Ми смо ISO,
Међународна организација
за стандардизацију



Ми смо независна,
невладина организација.



Представљамо глобалну
мрежу националних тела за
стандардизацију, по принципу
једна земља - једна чланица ISO-а.



Наш посао је доношење
међународних стандарда.



Нашим радом координира
Централни секретаријат у
Женеви, у Швајцарској.



Не постојимо због профита:
продаја стандарда омогућава нам
финансирање развоја стандарда
у неутралном окружењу, њихово
одржавање, као и доношење
нових стандарда.



ISO обезбеђује платформу
за развој практичних алата
кроз међусобно разумевање
и сарадњу са свим
заинтересованим странама.

163* члана

21350*
међународних стандарда

100
нових стандарда
сваког месеца

238*
техничких комитета

ίσος

Да ли примећујете да се
наш акроним не слаже са
нашим именом?
Не би ни требало.
ISO је изведен из грчке речи
isos (једнак), тако да
има исто значење на
свим језицима.

* Септембар 2016.

У 2013, близу **9%**
брuto домаћег производа
(БДП) развијених земаља
(чланица OECD-а)
потрошено је на
здравствену заштиту* –
огроман део
буџета једне земље.

Више од **1300***
ISO стандарда из области
здравства помаже
постизање ових тежњи.

Добро здравље и
благостање су само неки од
циљева одрживог развоја UN-а,
нове мапе за побољшање
живота свих људи
до 2030.

* Извор: www.oecd.org

Зашто су нам потребни ISO стандарди из области здравства?



Олакшан приступ:

- здравственим услугама,
 - квалитетној нези,
 - безбедној медицинској пракси и опреми,
 - економичним решењима,
- постао је очекивана пракса у данашњем друштву.



ISO функционише преко своје мреже националних чланица у циљу окупљања најпознатијих међународних експерата и дистрибуирања знања и праксе широм света.



ISO стандарди из области здравства омогућавају да појединци и заједница добију квалитет здравствене неге који заслужују.



Применом ISO стандарда, организације и компаније доказују своју посвећеност принципима квалитета, транспарентности, одговорности и безбедности.



ISO стандарди олакшавају упоређивање здравствених услуга, размену информација, прикупљање података и штите приватост здравствених података појединаца.



Ко има користи од примене ISO стандарда у области здравства?

□ Индустија

ISO стандарди из области здравства обезбеђују доследност. Пружаоци здравствених услуга, владе и произвођачи имају користи од тога зато што не морају да задовоље многобројне спецификације и захтеве различитих тржишта.

ISO стандарди представљају стратешке алате који помажу привреди у стицању конкурентске предности, нудећи тржишту безбедне и поуздане производе и услуге.

□ Законодавци

Законодавци се могу поуздати у проверена међународно хармонизована решења, која се периодично преиспитују и усавршавају у циљу обезбеђења техничке основе за тржишно оријентисане прописе који задовољавају очекивања грађана.

ISO стандарди обезбеђују алат за оцењивање и вредновање усаглашености, чиме се постиже чврста техничка основа за законодавство у здравству.

□ Корисници

ISO стандарди штите интересе корисника осигуравајући квалитетну негу и безбедне и поуздане производе и услуге.

ISO стандарди настоје да ускладе сектор здравствене заштите у циљу смањења трошкова и на тај начин олакшају приступ здравственој нези и повећају ефикасност.



Које здравствене секторе обухватају ISO стандарди?

Стандардизација у области здравства обухвата више различитих сектора, на пример:



Стоматологија



Хирургија



Оптика



Помоћна средства за особе са инвалидитетом



Опрема за трансфузију



Стерилизација здравствених производа



Инфузија и инјекције



Информатика у здравству



Медицинска средства



Традиционална кинеска медицина

Који су то ISO стандарди из области здравства?

Следећи ISO технички комитети посвећени су побољшању безбедности и квалитета здравствене неге широм света.

Менаџмент квалитетом и менаџмент ризицима

ISO стандарди из области здравства помажу у осигурању безбедности и ефикасности здравствених производа успешном применом менаџмента квалитетом и ризицима.

- **ISO/TC 212**, *Клиничка лабораторијска иситивања и системи за дијагностику in vitro*
- **ISO/TC 210**, *Менаџмент квалитетом и одговарајући општи аспекти за медицинска средства*

Заштита здравља и безбедност

- **ISO/PC 283**, *Системи менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду*

Овај комитет задужен је за развој стандарда ISO 45001, који ће ускоро бити објављен.

- **ISO/TC 94**, *Лична безбедност – Заштитна одећа и опрема*

Овај комитет задужен је за стандардизацију квалитета и перформанси одеће и личне опреме намењене за заштиту људи од свих опасности, осим нуклеарног зрачења.

Оптика и фотоника

Оптика и фотоника* су „помоћне технологије” које не утичу само на информационе технологије, телекомуникације, осветљење и енергију, већ имају иновативну примену и у здравственој заштити и природним наукама, где се користе напредне ласерске технологије и аутоматизација.

- **ISO/TC 172**, *Оптика и фотоника*

Овај комитет доприноси развоју јединствене терминологије и метода испитивања у циљу успешног решавања питања безбедности.

* ISO стандарди у овој области обухватају широк дијапазон сектора, од софистицираних система до „једноставних” полупроизвода или компоната, као што су медицински/хируршки ласери, читачи бар-кодова, сензори и други електрооптички инструменти.



Медицинска средства

- **ISO/TC 210**, *Менаџмент квалитетом и одговарајући општи аспекти за медицинска средства*

Овај комитет фокусиран је на захтеве и смернице у области менаџмента квалитетом за медицинска средства.

- **ISO/TC 198**, *Стерилизација производа за заштиту здравља*

Овај комитет утврђује захтеве за процесе стерилизације, опрему за стерилизацију, уређаје за прање и дезинфекцију и помоћне производе који се користе да би се обезбедила задовољавајућа стерилизација производа за заштиту здравља.

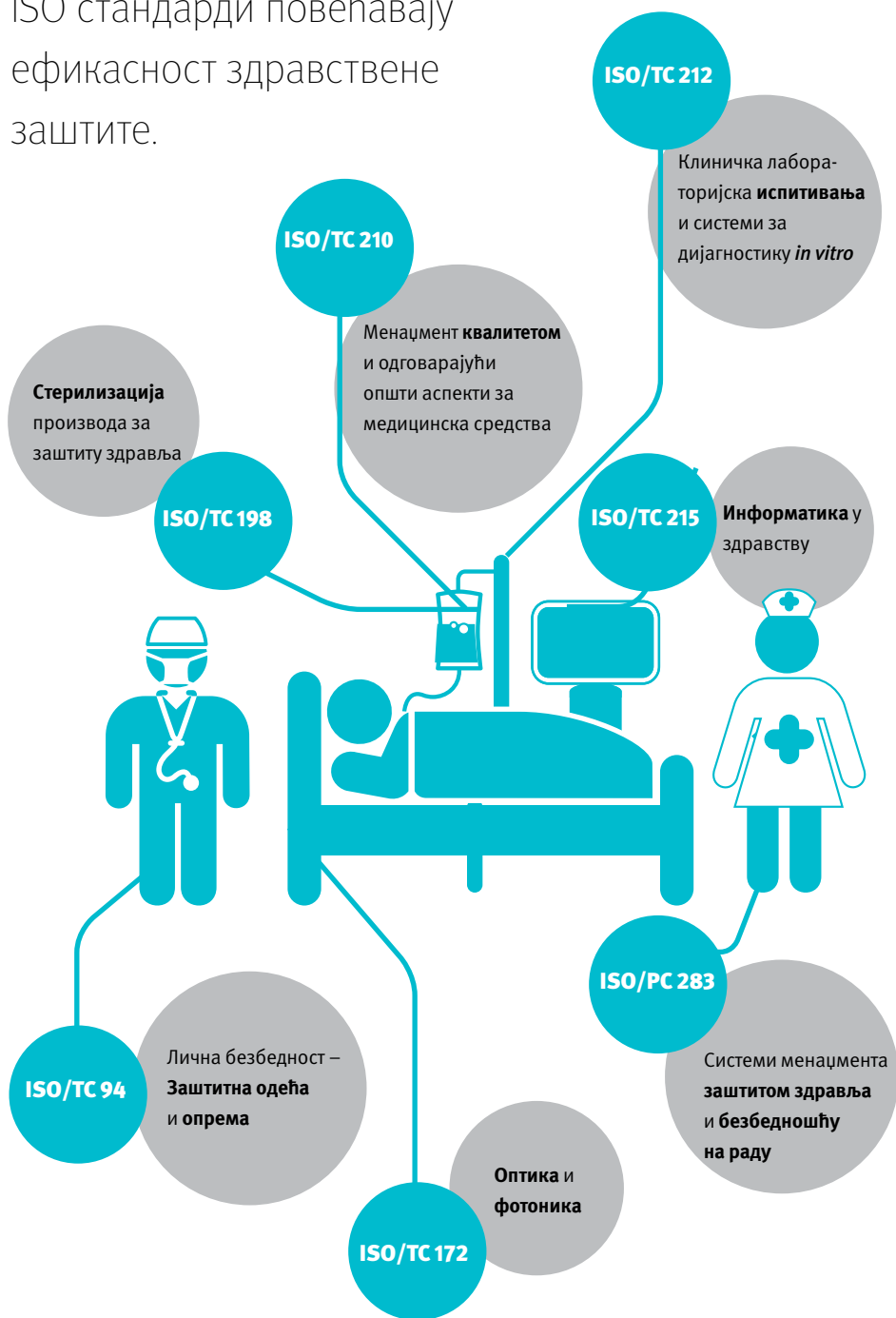
Технологије у е-здравству

Стандардизација информатике у здравству доприноси ефикаснијем прикупљању и достављању података.

- **ISO/TC 215**, *Информатика у здравству*

Овај комитет настоји да постигне компатибилност и интероперабилност између независних система при коришћењу здравствених података, информација и знања, који подржавају све аспекте система здравствене заштите.

ISO стандарди повећавају ефикасност здравствене заштите.



Да ли постоје још неки ISO технички комитети у вези са здравством?

- **ISO/TC 76**, *Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијска опрема, и опрема за испитивање крви за медицинску и фармацеутску употребу*
- **ISO/TC 84**, *Средства за примену медицинских производа и катетери*
- **ISO/TC 106**, *Стоматологија*
- **ISO/TC 121**, *Опрема за анестезију и респираторна опрема*
- **ISO/TC 150**, *Хируршки имплантати*
- **ISO/TC 157**, *Несистемска контрацептивна средства и превенција сексуално преносивих инфекција*
- **ISO/TC 168**, *Протетика и ортотика*
- **ISO/TC 170**, *Хируршки инструменти*
- **ISO/TC 173**, *Помоћна средства за особе са инвалидитетом*
- **ISO/TC 181**, *Безбедност играчака*
- **ISO/TC 194**, *Биолошко и клиничко вредновање медицинских средстава*
- **ISO/TC 215**, *Информатика у здравству*
- **ISO/TC 249**, *Традиционална кинеска медицина*

Укључите се!



Да ли желите да изнесете свој став о правилима која регулишу светску трговину?



Желите ли да знате који стандарди Вам могу бити од користи у послу?



Да ли имате добру идеју за неопходан стандард?

**Контактирајте ISO чланицу
у својој држави:
www.iso.org/isomembers**

Желите више информација?



ISO веб-сајт
www.iso.org



ISO веб-сајт - део о здравству
www.iso.org/iso/health



ISOfocus магазин
www.iso.org/isofocus



ISO видео
www.iso.org/youtube



Пратите нас на Твитеру
www.iso.org/twitter



Прикључите нам се на Фејсбуку
www.iso.org/facebook



Прикључите нам се на Гугл плусу
www.iso.org/gplus

**International
Organization
for Standardization**

ISO Central Secretariat
Chemin de Blandonnet 8
CP 401
1214 Vernier, Geneva
Switzerland

iso.org

© ISO, 2016
All rights reserved



Симбол на корицама дат је у међународном стандарду **ISO 7000 – Графички симболи који се користе на опреми – Регистровани симболи**. Користи се на медицинским средствима или у примени обрађене крви да би се показало да средство или поступак примене обухватају систем за прикупљање узорака одређене супстанце која се складишти у медицинском средству или контејнеру за крв.

Доступно на нашој онлајн платформи за претраживање на адреси:
gotoi.so/isosymbols..