



ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ - СКОПЈЕ
ISHP QENDRA E SHËNDETIT PUBLIK - SHKUP

ул. 3-та Македонска бригада бр.18 Скопје, тел. 02/3298 667, факс 02/3298 251, www.cph.mk
rr. 3 - Brigada e Tretë Maqedonase nr.18 Shkup, tel. 02/3298 667, faks 02/3298 251, www.cph.mk

*Информација за искористеност на болничките капацитети
во 2023 година на Скопскиот регион*



Скопје, мај 2024 година

Ј.З.У. Центар за јавно здравје Скопје

ДИРЕКТОР: Д-р спец. Бесим Зекири

Раководител на Одделението:

Проф. д-р сци. Валентина Симоновска

Уредник:

Проф. д-р сци. Валентина Симоновска

Автор:

Д-р спец. Анета Јанкоска

Проф. д-р Валентина Симоновска

Дипл. социјален работник Бранка Крстев

Обработка на податоци:

Одделение за социјална медицина

Компјутерска и техничка обработка на податоците:

ИНФО СОФТ ИНГ, Скопје

м-р сци. Имер Бафтија

Содржина

1. Вовед

2. Цели

3. Материјали и метод на работа

4. Резултати и дискусија

4.1. Сите болници, на 100 000 жители, број на болнички кревети во болниците за акутна нега на 100 000 жители, Европски регион и Република С.Македонија

4.2. Просечна должина на лекување, стапка на зафатеност на болнички постели во болниците за акутна нега и број на сите испишани хоспитализирани болни, на 1000 жители во Европскиот регион и Р.С.Македонија

4.3. Искористеност на болнички капацитети во Скопскиот регион во 2023 година

5. Заклучок

1. Вовед

Болницата е сложен систем составен од многу делови. На највисоко ниво, болниците се места каде што активностите кои бараат ресурси (на пример, операции и лекови) се вршат на пациентите. Постојат многу различни патишта и специјалности за грижа за пациентите. Во секоја од овие патеки и специјалности, потребни се многу сложени и вредни парчиња опрема. Постојат финансиски ограничувања на ресурсите, персоналот е квалификуван за одредени задачи и има ограничувања за тоа кога и каде може да работи. Методологиите како што се распоредот на персоналот и пациентите, администрацијата, редот, информациите и системите за упатување неизмерно придонесуваат за ефикасноста на болницата. Настрана од основните активности, постојат варијации специфични за контекстот помеѓу земјите. Пациентите имаат различно потекло, со различни религиозни, етнички и социо-економски потреби и желби. Помошните делови на болницата обезбедуваат суштински услуги за поддршка на основните активности на болницата. Зградите и опремата бараат редовно одржување и мора добро да се управуваат за да се избегнат прекумерните трошоци и тесните грла во работењето [1]. Потрошен материјал како што се маски за лице, средства за дезинфекција на раце, храна, инструменти и постелнина се потребни во вистинско време во соодветни количини. Синџирите за снабдување што ги испорачуваат овие потрошни материјали треба да бидат диверзифицирани со цел да се намалат ризиците (како што покажа неодамнешната пандемија со КОВИД-19). На посетителите им требаат паркинзи, јавен превоз, кафулиња. Дури и архитектонскиот дизајн на болницата и локацијата на различни одделенија има значително влијание врз трошоците и ефикасноста. Енергијата, греењето и потрошувачката на вода се скапоцени ресурси кои треба внимателно да се користат и оптимизираат. Преработката и рециклирањето на отпадот, исто така, може да има значаен ефект врз болничкиот систем што може да влијае на финансискиот буџет, а со тоа и на вкупниот број на извршени услуги. Во сите овие делови на болницата се опфатени законодавството и медицинската етика. Оваа област на управување има огромно влијание врз секој дел од болницата и на крајот е одговорна за тоа како се води болницата.

Накратко, како што човечкото тело се состои од многу делови, болничкиот систем е синоним за едно тело составено од многу делови. Секој дел е важен за целокупната функција и е сложено поврзан еден со друг. Затоа, било која студија за оптимизирање на цела болница треба да ги земе предвид сите делови од системот и како тие се поврзани еден со друг. Оптимизацијата на капацитетот на болницата е многу повеќе од решавање математичко програмски проблем бидејќи ги вклучува и субјективните фактори покрај објективните. На пример, темите како тимска работа, доверба, социјална меѓузависност и комуникација имаат големо влијание врз продуктивноста. „Надворешно неконтролирано“ вклучува аспекти како војни, природни катастрофи и пандемии. „Надворешно контролирано“ се однесува на локација, синџири за снабдување, паркинг, транспорт, отпад, рециклирање, игралишта и зелени површини. Болниците се клучен елемент на социјалната инфраструктура на секоја модерна земја. Нивното ефикасно функционирање бара и фиксни и варијабилни трошоци (особено, инвестициски трошоци). Во однос на фиксните трошоци, важно е постојано да се одржува одреден број болнички кревети во одделенијата, бидејќи премногу кревети би генерирале прекумерни трошоци, а нивното ефективно зафаќање би било премногу ниско. Од друга страна, премалку кревети би довеле до значителен ризик од недостаток на пристап до дијагностика и третман, што би можело да ја намали

ефективноста на здравствениот систем. Затоа, здравствените менаџери бараат начини за оптимизирање и реструктурирање на зафатеноста на болничките кревети.

Преструктурирањето е процес кој најчесто се користи во управувањето со организациите. Тоа е низа од значајни промени кои имаат за цел да доведат до подобрување на ефикасноста на управувањето на објектот. Суштината на реорганизацијата е ненадејна промена во средствата, капиталот или организациската структура која вклучува многу различни операции, како резултат на што е можно да се максимизираат позитивните ефекти од работењето на објектот и да се минимизираат негативните ефекти од неговите слабости. Оттука, реорганизацијата е насочена кон оптимизирање на работењето на една организација. Оптимизацијата на процесите, од друга страна, е насочена кон елиминирање на загубите што доведуваат до ниска оперативна или економска ефикасност. Тоа е метод за имплементација на оптималното решение, користејќи специфичен сет на квалитативни критериуми. Оптимизирањето на операциите на ентитетот е поврзано со концептот на континуирано подобрување на квалитетот.

Квалитативната разлика во однос на промените од овој тип во бизнисот се различните цели, бегството од тесната логика на профитот, обидот за балансирање на социјалниот аспект (достапноста на здравствена заштита) и економските варијабли, кои се однесуваат пред се на скалата на трошоците. Треба да се забележат две посебни перспективи: онаа на менаџерот за здравствена заштита, кој раководи со болницата, се стреми да ги рационализира трошоците и да ги максимизира приходите и онаа на јавните установи, која спроведува здравствена политика, бара зголемување на пристапот до процедури и заштеди во однос на финансирањето на здравствената заштита. Усогласувањето на овие две перспективи додека се фокусира на приоритетот, а тоа е благосостојбата на пациентите е системски предизвик за здравствената заштита и во нашата земја.

Болничките кревети се користат за укажување на достапноста на болничките услуги. Не постои глобална норма за густината на болничките кревети во однос на вкупното население. Бројот на болнички кревети достапни во јавните и приватните болници редовно се одржува и се екипира. Болничките кревети се наменети за сместување и грижа со полно работно време на низа стационарни пациенти сместени во одделенија или дел од болница каде што се обезбедува континуирана медицинска заштита.

Достапноста на болничките ресурси е поврзана со болничките расходи. Колку е поголема понудата на болнички ресурси по глава на жител, толку поголема ќе биде нивната употреба по глава на жител, а поголеми расходите по глава на жител. Овој однос е и јасен и лесен за разбирање.

Односот помеѓу капацитетот на болницата и донесувањето клинички одлуки е покомплексен. Во отсуство на силни научни докази за исходите од интервенциите, лекарите мора да дејствуваат за да ги решат проблемите на пациентите на најдобар начин што го знаат. Ова често вклучува одлучување дали пациентот ќе биде најдобро услужен ако биде примен во болница или не. Верувањето дека хоспитализацијата е ефикасна е широко споделено меѓу пациентите и лекарите. Повеќето пациенти кои се сериозно болни доброволно ја прифаќаат препораката да бидат хоспитализирани и повеќето лекари ја преферираат хоспитализацијата. Овие претпоставки природно водат кон искористување на расположливите болнички ресурси, до степен на нивно исцрпување. Ова се случува и покрај фактот што придобивките од хоспитализацијата за повеќето состојби не се тестирани со клинички студии.

Капацитетот на болницата е селективен во неговото влијание врз клиничкото одлучување. За повеќето вообичаени епизоди на болеста, на пациентите очигледно не им е потребна хоспитализација и нивните третмани не се под влијание на капацитетот

на болницата. Некои пациенти имаат состојби, како што е фрактура на колкот, за која практично сите лекари се согласуваат за дијагнозата и потребата од хоспитализација. Овие пациенти го пронаоѓаат патот до болницата, без оглед на бројот на кревети на илјада жители. Но, само мал дел од креветите се окупирани од пациенти кои имаат услови за кои сите лекари се согласуваат за неопходноста од хоспитализација. Ова е утврдено дури и во области со релативно малку кревети на илјада жители 2].

Кога бројот на болнички кревети на илјада жители се зголемува, дел од зголемениот капацитет се распределува на хируршки случаи, но најголемиот дел од зголемениот капацитет на креветот се користи за лекување на пациенти со мноштво вообичаени акутни и хронични медицински болести, како што се пневмонија, гастроентеритис и хронични белодробни заболувања.

Дневната болница е дефинирана како дел од системот за здравствена заштита што функционира во рамките на постоечка здравствена установа со посебно одредени кревети-места, или како независна установа, при што пациентот ќе престојува помалку од 24 часа. Предностите на овој вид третман се повеќекратни: похуман третман на пациентите, создава поволна психолошка компонента за побрзо закрепнување, го намалува ризикот од интрахоспитални инфекции, овозможува заштеда на здравствени ресурси преку: намалување на приемот во болница, пократки хоспитализации, намалување на одложување, потребата од долгорочна институционална грижа.

Сите болници се ограничени од нивните расположливи ресурси. На пример, приближно половина од светското население нема пристап до основна здравствена заштита 3]. Побарувачката за болнички услуги го надминува капацитетот на глобално ниво. Еден од главните предизвици во која било форма на истражување е практичната примена на наодите во реалниот свет. Постои потреба да се поврзат моделите за академско истражување и оптимизација со секојдневните оперативни потреби на болниците. Кога управуваат со болниците, планерите и извршните директори мора да се соочат со многу предизвикувачки прашања поврзани со капацитетот.

Следното е мала слика:

Колкав дел од времето треба да се одвои на различни специјалности во операционите сали?

Колку кревети треба да се одвојат за секоја специјалност?

Какво е влијанието на промените во главниот распоред на хируршките операции врз искористувањето на капацитетите низ болницата?

Колку добро е усогласена моменталната конфигурација на болницата со прогнозираниот број на случаи на пациенти?

Какви подобрувања би произлегле од предложеното проширување или реконфигурација?

Оваа повеќеслојна состојба на постојано движење ја поттикнува потребата болничкиот систем постојано да се прилагодува за да ги оптимизира своите цели и да дава најдобра здравствена заштита за секого.

Многу од светските здравствени системи се борат да одржат финансиска одржливост во несигурна и променлива средина. Примери на фактори кои влијаат се: проширување и стареење на населението, зголемување на бројот на пациенти со хронични, долгорочни состојби, скапи инвестиции во инфраструктура и медицинска технологија, (комплицирани со ниски нивоа на капитални инвестиции во текот на многу години), зголемување на трошоците за работна сила и недостаток на персонал, и растечката побарувачка за поголем екосистем на услуги (општ лекар, дом и заедница, ментално здравје, долгорочно, итн.). Глобалната потрошувачка за здравствена заштита е една од најбрзо растечките индустрии во светот. Обука на медицинскиот кадар,

следење на пациентите, превентивна нега, оптимизација на работниот процес и дигитализацијата треба трајно да ја револуционизираат здравствената заштита.

Градењето капацитети на професионалци е клучно за ефикасно справување со предизвиците на јавното здравје и за воспоставување робусни и еластични здравствени системи кои обезбедуваат висококвалитетна грижа за секого. Ова е причината зошто, заедно со партнерите, Светската здравствена организација СЗО/Европа има развиено неколку годишни курсеви за обука за поддршка на здравствените лидери во подобрувањето на нивните вештини и компетенции 4].

- Болниците мора да бидат способни да се приспособат на промените во медицината, растот на употребата на дигитални технологии и зголемената сложеност на здравствена заштита.

- Болниците треба да имаат за цел да работат поблиску со примарна здравствена заштита (ПЗЗ) и заштита заснована на заедницата, за да може да се справат со пациенти со повеќе здравствени состојби, особено со зголемената инциденца на незаразни болести (ХНБ) и стареење на населението.

- Болниците на иднината треба да бидат болници кои го промовираат здравјето 5].

Центарот за јавно здравје - Скопје рутински ги собира стандардизираните обрасци под број – 3-21-60 како Збирен извештај за работата на болниците - кои вклучуваат податоци за капацитетот и работата на болничките здравствени установи (движењето на болните), но исто така ги собира и контролира индивидуалните извештаи за третирани пациенти (врз основа на извештајот за хоспитализација, имено: лица хоспитализирани за лекување, рехабилитација, породување во болнички здравствени установи според стационарните одделенија во болниците, и дневните болници. Овие здравствени установи за пациентите доставуваат податоци месечно според дадениот запис како Индивидуален извештај за стационарно лекувано лице – образец број -3-21-61 А од доменот на болницата. Податоците од годишните извештаи за работата на болниците и индивидуалните извештаи за третирани пациенти за 2023 година се аналитички обработени и презентирани во оваа публикација. Во оваа информација не се прикажани индикаторите за искористеност на дневните болници со исклучок на ПЗУ "Европска очна болница" и ПЗУ Специјална болница по офталмологија – Систина офталмологија.

За прикажување на кадровските и постелните капацитети на болниците, обемот на извршената работа и ефикасноста во користењето на ресурсите, користени се следниве показатели :

- Број на болнички постели
- Број на лекари, вкупно
- Број на лекари, специјалисти
- Останати медицински работници, вкупно
- Број на останати медицински работници во однос на лекар (за сите лекари вкупно) и во однос на лекар-специјалист
- Број на постели во однос на лекар (за сите лекари вкупно), во однос на лекар-специјалист и во однос на останати медицински работници
- Број на болнички постели на 1000 жители

- Број на испишани болни
- Број на денови на болничко лекување
- Просечно траење на лекувањето
- Број на зафатени постели во текот на годината
- Зафатеност на постелите во денови
- Стапка на зафатеност на постелите во проценти
- Стапка на празни-слободни постели во проценти
- Стапка на обрт или број на пациенти по кревет
- Интервал на обрт (број на денови меѓу две хоспитализации)
- Стапка на хоспитализација на 1000 жители
- Број на зафатени постели на 1000 жители

2. Цел

Главна цел на оваа информација е да се прикаже искористеноста на болничките капацитети на Скопскиот регион во текот на 2023 година преку индикатори за здравствена заштита – индикатори за искористеност на здравствените капацитети. Истовремено, да се укаже на неопходноста од реструктуирање на болничките установи за подобро справување со многубројните здравствени предизвици.

3. Материјал и методи

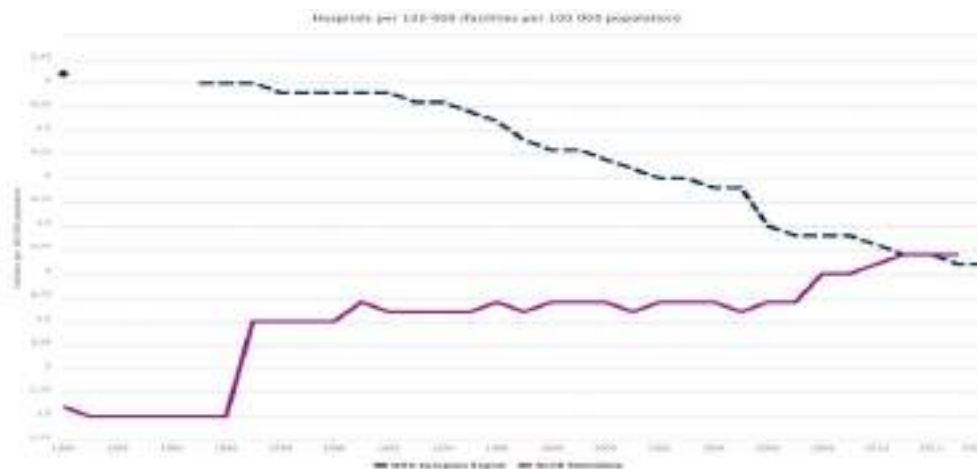
Како материјал во оваа Информација користени се: Идивидуален извештај за стационарно лекувано лице – образец број -3-21-61 А од доменот на болницата; Збирен извештај за болничките здравствени установи (обр.3-21- 60) - постелниот фонд, денови на лекување, и движење на лекувани болни и Збирен извештај за организациската структура кадарот и опремата на установите од областа на здравството (обр.3-00-60).

Користена е SQL-база за пресметување на повеќедневен престој во болница. Методот на работа е статистичко - информативен, направена е дескриптивна анализа со прикажани стапки (проценти и промили) на искористеност и хоспитализација.

4. Резултати и дискусија

4.1 Сите болници, на 100 000 жители, број на болнички кревети во болниците за акутна нега на 100 000 жители, Европски регион и Република С.Македонија

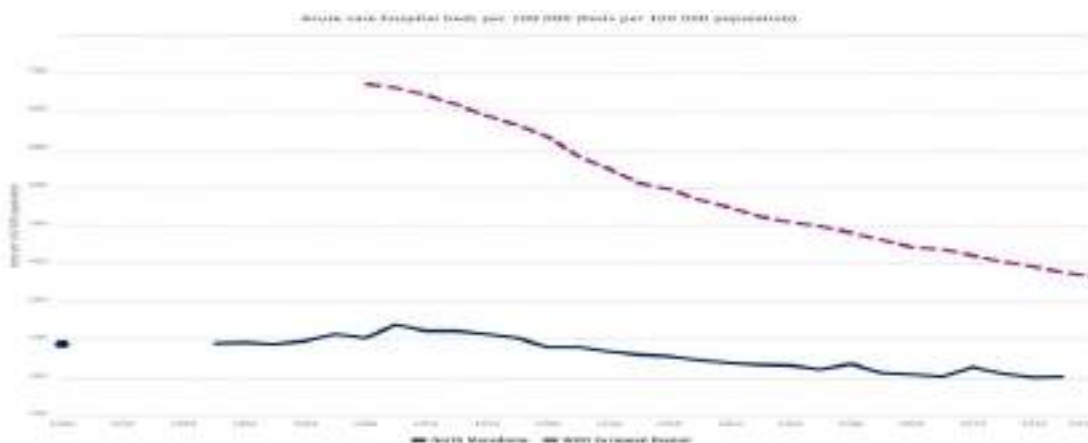
Графикон 1. Сите болници, на 100 000 жители, Европски регион и Република С.Македонија



Извор на податоци: WHO (Светска здравствена организација)

Во Република С.Македонија постои асцендентен тренд во испитуваниот период од 1980-2014 со тоа што во 2012 година се израмнува бројот на кревети со Европскиот регион (3,2 болнички кревети на 100 000 жители).

Графикон 2. Број на болнички кревети во болниците за акутна нега на 100 000 жители, Европски регион и Република С.Македонија во период од 1980-2014 година.



Извор на податоци: WHO (Светска здравствена организација)

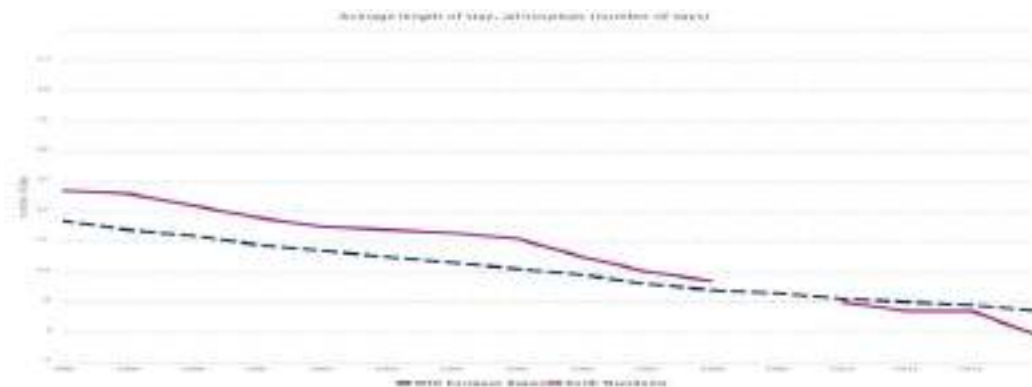
Во испитуваниот период, Република С.Македонија има мали флукуации во однос на бројот на болници за акутна нега (353 во 1990 година, 302 на 100 000 жители во 2013 година). Европскиот регион покажува десцендентен тренд за истиот индикатор (686 во 1990 година, 439 на 100 000 жители во 2013 година).

Креветите за куративна нега (акутна нега) во болниците се болнички кревети кои се достапни за куративна нега. Вклучуваат - кревети за сместување на пациенти каде што главната клиничка намера е да се направи едно или повеќе од следново: управување со породување (акушерство), лекување нементална болест или обезбедување дефинитивен третман на повредата, извршување операција, ублажување на симптомите на нементална болест или повреда (со исклучок на палијативната нега), намалување на сериозноста на нементална болест или повреда, заштита од егзацербација и/или компликација на нементална болест и/или повреда што може да го загрози животот или нормалните функции, изведување дијагностички или терапевтски процедури.

Исклучок се креветите алоцирани за други функции на заштита (како психијатриска нега, рехабилитација, долготрајна и палијативна нега), креветите во болници за ментално здравје и злоупотреба на супстанции, кревети за рехабилитација и кревети за палијативна нега.

4.2. Просечна должина на лекување, стапка на зафатеност на болнички постели во болниците за акутна нега и број на сите испишани хоспитализирани болни, на 1000 жители во Европскиот регион и Р.С.Македонија

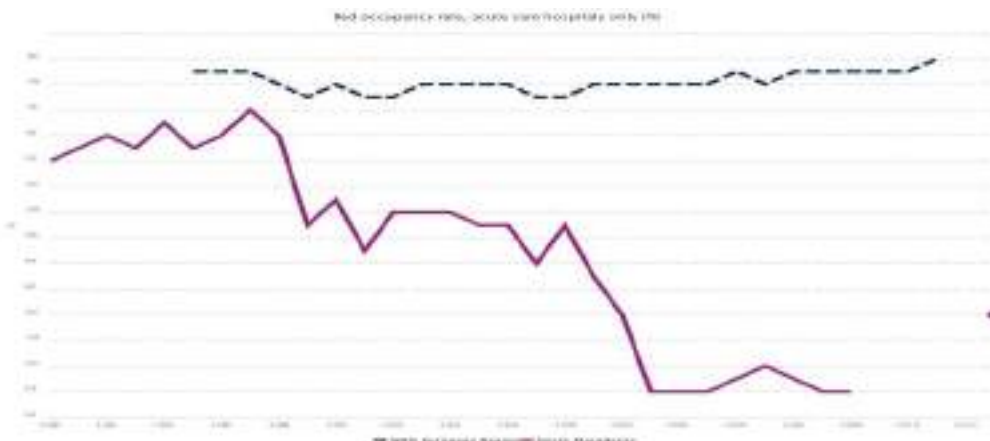
Графикон 3. Просечна должина на лекување, сите болници



Извор на податоци: WHO (Светска здравствена организација)

Просечната должина на лекување во сите болници покажува десцендентен тренд во испитуваниот период 1998-2012 година во Европскиот регион на СЗО (од 13 дена во 1998 година до околу 8 дена во 2012). Овој тренд го следи и Р.Македонија. Просечната должина на лекување се пресметува како однос на вкупниот број на болнички денови поделен со вкупниот број на приеми или отпуштања. Должината на хоспитализација на еден пациент е еднаква на разликата на датумот на отпуштање на пациентот и датумот на прием.

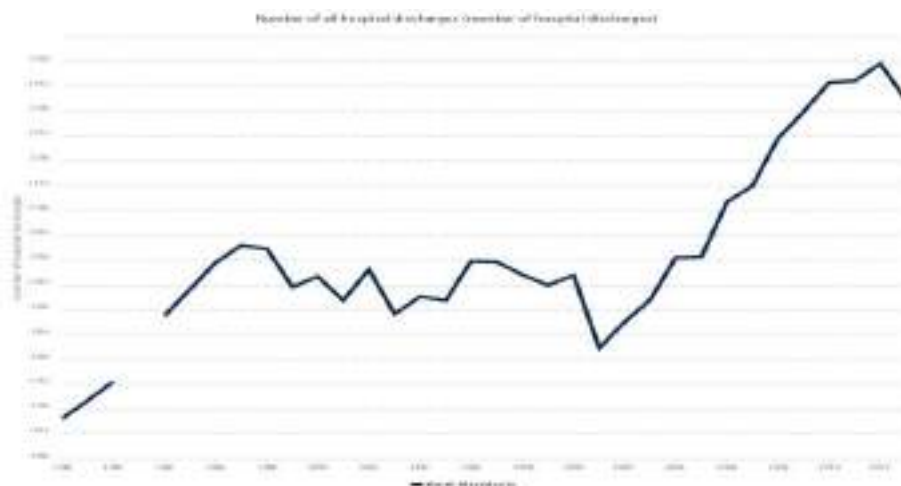
Графикон 4. Стапка на зафатеност на болнички постели, болници за акутна нега



Извор на податоци: WHO (Светска здравствена организација)

Податоците од периодот 1980-2012 година регистрираат стапка на зафатеност на болничките постели изразени во проценти: во Европскиот регион од 70 до 80%, во Р. Македонија од 76% во 1988 година, 54% во 2008, 60% во 2012 година. Индикаторот е пресметуван во болниците за акутна нега која ги опфаќа сите компоненти на куративната нега на болеста (вклучувајќи и физички и ментални/психијатриски болести) или третман на повреди, дијагностички, терапевтски и хируршки процедури и акушерски услуги. Ги исклучува другите функции на нега (како што се рехабилитативна нега, долгорочна нега и палијативна нега).

Графикон 5. Број на сите испишани хоспитализирани болни, на 1000 жители



Извор на податоци: WHO (Светска здравствена организација)

Во периодот од 1980-2013 година, во Р.Македонија, се забележува асцендентен тренд во бројот на хоспитализирани болни (165 000 во 1980 до 230 000 во 2012 година).

Приемот е хоспитализација на пациент во стационарна установа која вообичаено вклучува престој од најмалку 24 часа. Во случај на смрт или отпуштање водруга здравствена установа, вистинскиот престој може да биде пократок од 24 часа. Овие случаи се регистрирани како едnodневна хоспитализација. Испуштањето на пациентот е завршување на период на стационарна нега, без разлика дали пациентот се вратил во својот дом, бил префрлен во друга стационарна установа или починал. Бројот на приеми/отпуштања исклучува: трансфер од еден во друг оддел во истата болница, дневни случаи на дневни пациенти, викенд отсуство кога пациентот е привремено пуштен и болничкиот кревет е сè уште резервиран, случаи кога лекувањето го обезбедува болничкиот персонал во домот на пациентот. Новороденчињата не се вклучени б].

4.3. Искористеност на болнички капацитети во Скопскиот регион во 2023 година

На територијата на Скопскиот регион кој го покрива Центарот за јавно здравје - Скопје, постои широка мрежа на болнички здравствени установи од видот на универзитетски клиници, клинички болници, специјализирани болници, институти и општи болници, вкупно 44, кои обезбедуваат болничка здравствена заштита за градот Скопје, пошироко за Скопскиот регион, а во доменот на терцијарната здравствена заштита за државата и за лица од други држави.

Во 2023 година во болничката здравствена заштита биле вработени вкупно 1195 лекари, 965 специјалисти, 207 лекари на специјализација, 23 лекари по општа медицина, 14 специјалисти стоматолози, 26 фармацевти и 126 здравствени соработници. Односот лекар/здравствени работници со виша и средна стручна подготовка бил 1:2,2. Во скопските болници еден лекар опслужувал 508 жители.

Споредено со 2020 и 2021 година кога по препорака на Министерство за здравство и Фондот за здравствено осигурување, некои болнички капацитети беа пренаменети во Ковид центри согласно потребите за болнички третман, 2023 година, слично на 2022 е година на опоравување од пандемијата. Се враќа балансот на ресурси: медицинскиот кадар, болничките кревети, се применуваат сите елективни тераписки протоколи и процедури.

Податоците обработени во публикацијата се однесуваат на стационарното лекување. Единствено се обработени дневната болница на ПЗУ “Европска очна болница” и ново отворената ПЗУ Специјална болница по офталмологија – Систина офталмологија.

Во текот на 2023 година се лекувале вкупно 135 160 (117 593 во 2022, 103 290 во 2021 година) пациенти во болниците на територијата на Скопскиот регион. Тие оствариле вкупно 1 270 850 (1 201 661 во 2022, 1 226 442 во 2021 година) болнички денови. Од нив 54,96% или 74 282 се скопски жители со остварени 753 517 болнички денови (59,29% од вкупно остварените). Останатиот дел лекувани болни се жители на Р.С Македонија – 58 288 (43,13%) и жители на други држави – 2590 (1,91%). Според половата дистрибуција, постои лесна доминација на женскиот пол - 68 507 (50,69%), а најголем број хоспитализации оствариле пациентите од старосните групи од 70-79 години (25 100 или 18,57%) и од 50-59 години (21 169 или 15,66%).

Просечната должина на лекување била 9,4 дена (10,2 во 2022, 11,8 дена во 2021 8,4 дена во 2020 година). Регистрирани се вкупно 4609 (4571 во 2022, 4656 во 2021 година) болнички кревети. Искористеноста на болничките кревети во просек изнесува 75,54%; незначително поголема во однос на 2022 година - 72,02% и 2021 година -

72,17%, а функцијата на болничката постела (просечен број на пациенти по кревет) е 29,33 (25,73 во 2022 година и 2021 година - 22,18).

Вкупниот број на хоспитализации во скопските болници на 1000 жители за 2023 година е 73,6 - во калкулацијата е користено вкупното население на Р.С.Македонија (64,0 за 2022 година 49,9 за 2021 година, 42,0 во 2020 година). Пресметани се следните индикатори за искористеност на капацитетите: број на зафатени постели во текот на годината, искористеност на капацитетот во денови, стапка на зафатеност на постели во проценти, стапка на празни постели, интервал на обрт, просечно траење на лекување, стапка на хоспитализација и зафатени постели на 1000 жители. Највисока стапка на зафатеност на постелите (ИПК) имаат од хируршките гранки: ЈЗУ Клиника за Кардиохирургија - 89,1% (100,5% во 2022, 100,77% во 2021 година), ЈЗУ Клиника за Урологија -122,4% (96,1% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за пластична и реконструктивна хирургија – 94,7% (93,9% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за Трауматологија – 68,5 %, ЈЗУ Клиника за дигестивна хирургија – 71,3%, ЈЗУ Клиника за детска хирургија - 40,2%, ЈЗУ Клиника за Ортопедија - 32%, ЈЗУ Клиника за торакална и васкуларна хирургија – 73,4% (57,7% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за хируршки болести Свети Наум Охридски – 48,5% (44,0% во 2022, 48,61% во 2021 година), ЈЗУ Клиника за Максилофацијална хирургија – 45,8% (37,9% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за Неврохирургија – 37,4% (38,1% во 2022 година), и од нехируршките гранки: ЈЗУ Клиника за Ендокринологија - 20,5%, ЈЗУ Клиника за Ревматологија – 97,2% (98,6% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за Хематологија – 95,6%, ЈЗУ Клиника за Психијатрија - 25,6% (70,2% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за инфективни болести – 37,3% (35,5% во 2022, 74,89% во 2021 година), ЈЗУ КАРИЛ - 89,7 (78,1% во 2022, 88,9% во 2021 година), ЈЗУ Клиника за Ревматологија - 98,6%, ЈЗУ Клиника за ГЕХ - 92,7%, ЈЗУ Клиника за Кардиологија - 50,2%, ЈЗУ Клиника за очни болести - 77,9%, ЈЗУ Клиника за уво, нос и грло - 28,3%, ЈЗУ Клиника за дерматологија - 41,2%, ЈЗУ Клиника за Неврологија - 54,0%, ЈЗУ Клиника за Нефрологија - 57,1%, ЈЗУ Клиника за Пулмологија - 48,0%, ЈЗУ Клиника за радиотерапија и онкологија -56,4% и просечно траење на лекување - 9,8 дена. ЈЗУ Општа болница ГОБ 8-ми Септември регистрира ИПК за 2023 година од 61,3% (49,8 % во 2022 година) со просечно траење на лекување 6,4 (6,2 во 2022 година) дена. Стапката на зафатеност на постелите во ЈЗУ Клиника за детски болести за 2023 година е 82,6%, во ЈЗУ УК за Токсикологија - 20,7%, а во ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација – 48,2%. Институтот за белодробни заболувања и туберкулоза регистрира ИПК од 26,4% (42,3% во 2022 година) и просечно траење на лекување од 13,9 дена, а Институтот за белодробни заболувања кај децата остварил ИПК од 42,2% (58,6 % во 2022) и просечно траење на лекување 7,7 (8,2 дена во 2022 година). Во ЈЗУ Специјална болница по геријатрија и палијативна медицина, стапката на зафатеност на постелите е 48,0% (52,1% во 2022 година), а просечното траење на лекување – 85,9 (72,3 дена во 2022 година). Катлановска бања – Катланово покажува искористеност на болничките капацитети од околу 20%. Од приватните болници најмала стапка на зафатеност на постелите имаат ПЗУ “Еуроиталиа”- 0,08% (0,5% во 2022, 0.73% во 2021 година) и ПЗУ Специјална болница Санте плус груп- 0,48%. ЈЗУ Општа болница “Ремедика” – 26,1% (35%, во 2022 година). Клиничка болница “Жан Митрев” има 21,7% (22,7% во 2022, 31,92% во 2021 година), Клиничка болница “Ацибадем Систина” 86,3% (82,1% во 2022 година). ПЗУ Спец. болница по офталмологија – Систина офталмологија покажува 79,1% искористеност на болничките капацитети. Просечното траење на лекување во болниците за акутна нега е најголемо во Психијатриска болница-Скопје (54,9; 57,6 дена во 2022 година). ЈЗУ Клиника за гинекологија и акушерство за 2023 година регистрира стапка на зафатеност на

постелите - 36,3%, а Специјалната болница по гинекологија и акушерство - Чаир (16,6%).

Во болниците на градот Загреб во 2023 година се евидентирани вкупно 742 404 хоспитализации со 2 385 363 реализирани денови болничко лекување. Од вкупниот број на регистрирани хоспитализации се реализирани 201 862 хоспитализации во стационарен дел, а 540 542 во дневните болници. Во текот на 2023 година реализирани се вкупно 63 263 повеќе хоспитализации со 90 431 реализиран ден болничко лекување помалку во споредба со 2022 година 7].

Просечното времетраење на третманот во 2023 година било 6,9 дена, што е малку повисоко намалување по продолжената стагнација во последните пет години (7,7 денови во 2022 година, 7,6 дена во 2021 година; 7,6 дена во 2020 година; 7,8 дена во 2019 година), иако во претходните години, просечната должина на третманот била повисока - околу 9,2 дена.

Половата распределба на хоспитализираните пациенти укажува на доминација на жените со 53,5% удел, додека 46,5% се мажи.

Во градот Загреб, 48% од сите хоспитализирани пациенти биле самите граѓани на Загреб (лица кои живеат во град Загреб), а 19% жители од околните места „прстенот“ на Загрепската жупанија. Останатите 32% се жители на други области од сите други окрузи на Република Хрватска, а само 1% од луѓето кои живеат надвор од Република Хрватска.

Во стационарната здравствена заштита на населението на Белград во 2022 година обезбедени се 12 192 медицински работници (за 310 или 2,6% повеќе во однос на претходната година), од кои 9 551 се непосредно ангажирани покрај креветот на пациентот (282 работат во неонатолошки одделенија и 786 во дневните болници). Од вкупниот број вработени, 26,5% се лекари, а 73,5% се медицински работници со повисоки, средни и пониски стручни квалификации.

Во 2022 година, болничките здравствени установи имале 10 291 кревети (без дневните болници и неонатологијата), за 23 кревети повеќе од претходната година. Лекувани се 269 406 лица (за 46 852 или 17,4% повеќе во однос на претходната година) со просечна должина на хоспитализација од 7,5 дена 8].

Просечната зафатеност на болнички кревети (53,5%) и просечната должина на болничко лекување (7,5 дена), овозможиле да се реализира во кревет во просек 26,2 хоспитализации. Интензитетот на користење на болнички кревети е нерамномерен. Поголема стапка на искористеност (посетеност над 69,9% од деновите во 2022 година), се реализирала од областа на кардиоваскуларната хирургија, на одделенијата за физикална медицина и рехабилитација на возрасни, како и во Ургентниот Центар. Ниска стапка на искористеност на болничките кревети е постигната во некои медицински дисциплини како гинекологија и акушерство, пластична и реконструктивна хирургија, максилофацијална хирургија, ревматологија, уво, нос и грло и офталмологија.

Податоците се добиени врз основа на Извештај на службата за болничко-стационарно лекување (досие бр. 3-21-60), кој се користи и во нашата публикација.

5. Заклучок

1. 2023 година, слично на 2022 е период на опоравување од пандемијата со Ковид 19. Постепено се вратија болничките капацитети, здравствените работници и елективните интервенции на ниво како пред пандемијата. Сепак, било каква компарација на искористеноста на болничките капацитети во различни установи, со 2020 и 2021 година би била неточна поради спецификата на пандемијата која донесе пренамена на болничките капацитети, трансфер на здравствени работници во различни установи, пренамена на дел од болничките легла за лекување на Ковид болни. Разликите се должат на преместување или прераспределување на болничките одделенија, кревети и здравствени работници според тековните здравствени потреби на пациентите.

2. Во текот на 2023 година се лекувале вкупно 135 160 (117 593 во 2022, 103 290 во 2021 година) пациенти во болниците на територијата на Скопскиот регион. Тие оствариле вкупно 1 270 850 (1 201 661 во 2022, 1 226 442 во 2021 година) болнички денови. Од нив 54,96% или 74 282 се скопски жители со остварени 753 517 болнички денови (59,29% од вкупно остварените). Останатиот дел лекувани болни се жители на Р.С Македонија – 58 288 (43,13%) и жители на други држави – 2590 (1,91%).

3. Просечната должина на лекување била 9,4 дена (10,2 во 2022, 11,8 дена во 2021 8,4 дена во 2020 година). Регистрирани се вкупно 4609 (4571 во 2022, 4656 во 2021 година) болнички кревети. Искористеноста на болничките кревети во просек изнесува 75,54%; незначително поголема во однос на 2022 година - 72,02% и 2021 година - 72,17%, а функцијата на болничката постела (просечен број на пациенти по кревет) е 29,33 (25,73 во 2022 година и 2021 година - 22,18).

4. Интензитетот на користење на болнички кревети е нерамномерен. Поголема стапка на искористеност имаат: ЈЗУ Клиника за Кардиохирургија - 89,1% (100,5% во 2022, 100,77% во 2021 година), ЈЗУ Клиника за Урологија -122,4% (96,1% во 2022 година), ЈЗУ Клиника за пластична и реконструктивна хирургија – 94,7% (93,9% во 2022 година), Клиничка болница “Ацибадем Систина” 86,3% , ЈЗУ Клиника за дигестивна хирургија – 71,3%. Од приватните болници, Клиничка болница “Ацибадем Систина” покажува искористеност на болничките капацитети од 86,3%.

Ниска стапка на искористеност на болничките кревети е постигната во ПЗУ “Еуроиталиа”- 0,08% (0,5% во 2022, 0,73% во 2021 година) и ПЗУ Специјална болница Санте плус груп- 0,48%.

Оттаму, во одделни конкретни случаи овие показатели јасно упатуваат на потребата од зголемување на ефикасноста во работењето и намалување на капацитетите што нема да резултира со намалување на достапноста и расположливоста на здравствените услуги.

5. Индикаторите укажуваат на потребата од рационализирање на болничките капацитети со истовремено јакнење на амбулантните капацитети и дневните болници. Трендот на зголемување на дневните хируршки процедури, кои произлегуваат од континуираното подобрување во медицинската пракса, како и од културните и економските фактори, длабоко го промени управувањето со хоспитализацијата на пациентите. Подобрувањето на организациските и професионалните вештини на здравствениот персонал е од суштинско значење за оваа процедура, што овозможува да се намали средното време на хоспитализација 9].

6. Постои видлив напредок во соработката на болниците на Скопскиот регион и Одделението за социјална медицина при ЦЈЗ-Скопје во однос на минатите години.

7. Потребно е воспоставување механизми за редовно и сеопфатно анализирање и дистрибуирање на податоците за капацитетот на здравствена заштита и искористување на податоците во реално време.

8. Кога здравствените системи се фокусираат на подобрување на квалитетот, тие можат да создадат значителна промена во рамките на медицинската установа, постигнувајќи сè, од финансиски заштеди до најважно, спасување на животите на пациентите.

Кога здравствените лидери ги анализираат податоците за пациентите за да смислат план за намалување на постоперативните инфекции или користат пристапи засновани на податоци за скратување на просечната должина на престој во болница, тоа се примери за иницијативи за подобрување на квалитетот. Други реални влијанија од подобрувањето на квалитетот во здравствената заштита вклучуваат:

- намалени грешки при администрирање на лекови,
- намален број на инфекции на уринарниот катетер,
- подобрена координација на грижата меѓу одделенијата,
- подобрена документација за електронска медицинска евиденција,
- оптимизирана нега на сепса,
- намалени болнички ремисии,
- намалени несакани ефекти поврзани со лекови.

Грижата за пациентот треба да биде:

- безбедна: избегнување на штета на пациентите за време на нивниот медицински третман,
- ефективна: обезбедување медицински услуги на пациенти кои би можеле да имаат корист од нив и избегнување на користење на услуги кои веројатно нема да резултираат со подобри резултати на пациентот,
- навремена: намалување на времето на чекање и одложувања за прегледи и третман.
- ефикасна: избегнување на непотребна медицинска опрема, материјали, време и енергија,
- правична: обезбедувањето на квалитетот на грижата да не се разликува поради карактеристиките на пациентот како што се полот, етничката припадност, географијата и социокономските карактеристики.
- пациент-ориентирана: почитување на индивидуалните преференци на пациентот и однесување кон пациентите со почит и вклученост во одлуките поврзани со нивната грижа.

Референци

1]An Overview of Hospital Capacity Planning and Optimisation Peter Humphreys,^{1,*} Belinda Spratt,¹ Mersedeh Tariverdi,² Robert L. Burdett,¹ David Cook,³ Prasad K. D. V. Yarlagadda,¹ and Paul Corry¹ Gang Kou, Academic Editor, пристапено во март,2024

2]Optimization of the Use of Hospital Beds as an Example of Improving the Functioning of Hospitals in Poland on the Basis of the Provincial Clinical Hospital No. 1 in Rzeszow Sławomir Porada,^{1,*} Katarzyna Sygit,² Grażyna Hejda,¹ and Małgorzata Nagórska³ пристапено во март,2024

3]Hospital capacity, Utilization, and Outcomes <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/> пристапено во март,2024

4]Enhancing health systems capacities in the WHO European Region 3 January 2024 News release, пристапено во март,2024

5]International Journal of Environmental Research and Public Health, пристапено во март,2024

6]European Health for All database (HFA-DB), пристапено во април, 2024

7]ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS GRADA ZAGREBA ZA 2023.GODINU, Ljetopis2023-2024-04-08ra.pdf,пристапено во мај,2024

8]Статистички приказ здравствене делатности у Београду за 2022.годину, ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД,STATISTSKI PRIKAZ-za-2022.pdf, пристапено во март, 2024

9]What is Quality Improvement in Healthcare? Danielle Gagnon Feb 13, 2024, пристапено во мај,2024

ЈЗУ ПСИХИЈАТРИСКА БОЛНИЦА СКОПЈЕ - СКОПЈЕ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	388	25	24	121	4,8	5,0	15,5	16,2	3,2

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,21
Број на зафатени постели во текот на годината	96
Зафатеност на постелите во денови	90
Стапка на зафатеност на постелите во %	24,7
Стапка на празни постелите во %	75,3
Број на пациенти по постела	2
Интервал на обрт	167,78
Број на испишани болни	636
Број на денови на болничко лекување	34913
Просечно траење на лекување	54,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,05

ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА БЕЛОДРОБНИ ЗАБОЛУВАЊА И ТУБЕРКУЛОЗА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	72	10	8	9	0,9	1,1	7,2	9,0	8,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,04
Број на зафатени постели во текот на годината	19
Зафатеност на постелите во денови	97
Стапка на зафатеност на постелите во %	26,4
Стапка на празни постелите во %	73,6
Број на пациенти по постела	7
Интервал на обрт	38,66
Број на испишани болни	500
Број на денови на болничко лекување	6948
Просечно траење на лекување	13,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,05

ЈЗУ СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА ГЕРОНТОЛОГИЈА И ПАЛИЈАТИВНА МЕДИЦИНА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	267	16	13	98	6,1	7,5	16,7	20,5	2,7

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,15
Број на зафатени постели во текот на годината	128
Зафатеност на постелите во денови	175
Стапка на зафатеност на постелите во %	48,1
Стапка на празни постелите во %	51,9
Број на пациенти по постела	2
Интервал на обрт	92,9
Број на испишани болни	545
Број на денови на болничко лекување	46828
Просечно траење на лекување	85,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,10

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ ГРАДСКА ОПШТА БОЛНИЦА 8-МИ СЕПТЕМВРИ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	368	138	103	379	2,8	3,7	2,7	3,6	1,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,20
Број на зафатени постели во текот на годината	226
Зафатеност на постелите во денови	224
Стапка на зафатеност на постелите во %	61,3
Стапка на празни постелите во %	38,7
Број на пациенти по постела	35
Интервал на обрт	4,0
Број на испишани болни	12851
Број на денови на болничко лекување	82374
Просечно траење на лекување	6,4
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	7,0
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,12

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	215	10	10	42	4,2	4,2	21,5	21,5	5,1

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	13
Зафатеност на постелите во денови	167
Стапка на зафатеност на постелите во %	45,8
Стапка на празни постелите во %	54,2
Број на пациенти по постела	60
Интервал на обрт	3,3
Број на испишани болни	1746
Број на денови на болничко лекување	4853
Просечно траење на лекување	2,8
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,0
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,09

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ПЗУ КЛИНИЧКА БОЛНИЦА ЖАН МИТРЕВ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	128	25	18	70	2,8	3,9	5,1	7,1	1,8

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,07
Број на зафатени постели во текот на годината	28
Зафатеност на постелите во денови	79
Стапка на зафатеност на постелите во %	21,7
Стапка на празни постелите во %	78,3
Број на пациенти по постела	19
Интервал на обрт	15,3
Број на испишани болни	2393
Број на денови на болничко лекување	10159
Просечно траење на лекување	4,2
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,3
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,04

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ КЛИНИКА ЗА МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	29	1	1	15	15,0	15,0	29,0	29,0	1,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	13
Зафатеност на постелите во денови	167
Стапка на зафатеност на постелите во %	45,8
Стапка на празни постелите во %	54,2
Број на пациенти по постела	60
Интервал на обрт	3,3
Број на испишани болни	1746
Број на денови на болничко лекување	4853
Просечно траење на лекување	2,8
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,0
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,09

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ПЗУ ОПШТА БОЛНИЦА РЕ-МЕДИКА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	42	19	19	52	2,7	2,7	2,2	2,2	0,8

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	11
Зафатеност на постелите во денови	95
Стапка на зафатеност на постелите во %	26,1
Стапка на празни постелите во %	73,9
Број на пациенти по постела	60
Интервал на обрт	4,5
Број на испишани болни	2501
Број на денови на болничко лекување	4001
Просечно траење на лекување	1,6
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,4
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,05

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА БЕЛОДРОБНИ ЗАБОЛУВАЊА КАЈ ДЕЦАТА - КОЗЛЕ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	106	52	36	79	1,5	2,2	2,0	2,9	1,3

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,06
Број на зафатени постели во текот на годината	45
Зафатеност на постелите во денови	154
Стапка на зафатеност на постелите во %	42,2
Стапка на празни постелите во %	57,8
Број на пациенти по постела	20
Интервал на обрт	10,5
Број на испишани болни	2129
Број на денови на болничко лекување	16330
Просечно траење на лекување	7,7
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,2
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,08

ЈЗУ СПЕЦ БОЛНИЦА ПО ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО МАЈКА ТЕРЕЗА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	86	38	29	71	1,9	2,5	2,3	3,0	1,2

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,05
Број на зафатени постели во текот на годината	14
Зафатеност на постелите во денови	61
Стапка на зафатеност на постелите во %	16,6
Стапка на празни постелите во %	83,4
Број на пациенти по постела	28
Интервал на обрт	10,8
Број на испишани болни	2434
Број на денови на болничко лекување	5210
Просечно траење на лекување	2,1
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,3
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,03

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ПО ХИРУРШКИ БОЛЕСТИ - СВ. НАУМ ОХРИДСКИ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	140	66	48	132	2,0	2,8	2,1	2,9	1,1

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,08
Број на зафатени постели во текот на годината	68
Зафатеност на постелите во денови	177
Стапка на зафатеност на постелите во %	48,5
Стапка на празни постелите во %	51,5
Број на пациенти по постела	42
Интервал на обрт	4,5
Број на испишани болни	5851
Број на денови на болничко лекување	24797
Просечно траење на лекување	4,2
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	3,2
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,10

КАТЛАНОВСКА БАЊА - ДОО КАТЛАНОВО

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	180	2	2	17	8,5	8,5	90,0	90,0	10,6

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,10
Број на зафатени постели во текот на годината	36
Зафатеност на постелите во денови	73
Стапка на зафатеност на постелите во %	20,0
Стапка на празни постелите во %	80,0
Број на пациенти по постела	4
Интервал на обрт	78,7
Број на испишани болни	668
Број на денови на болничко лекување	13132
Просечно траење на лекување	19,7
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,4
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,04

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА НЕФРОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	45	21	18	46	2,2	2,6	2,1	2,5	1,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	26
Зафатеност на постелите во денови	208
Стапка на зафатеност на постелите во %	57,1
Стапка на празни постелите во %	42,9
Број на пациенти по постела	48
Интервал на обрт	3,3
Број на испишани болни	2148
Број на денови на болничко лекување	9380
Просечно траење на лекување	4,4
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,2
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,11

ЈЗУ УК ЗА ДЕТСКИ БОЛЕСТИ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	120	53	44	140	2,6	3,2	2,3	2,7	0,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,07
Број на зафатени постели во текот на годината	99
Зафатеност на постелите во денови	302
Стапка на зафатеност на постелите во %	82,6
Стапка на празни постелите во %	17,4
Број на пациенти по постела	55
Интервал на обрт	1,2
Број на испишани болни	6578
Број на денови на болничко лекување	36199
Просечно траење на лекување	5,5
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	3,6
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,16

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА НЕВРОХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	57	12	9	65	5,4	7,2	4,8	6,3	0,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	21
Зафатеност на постелите во денови	137
Стапка на зафатеност на постелите во %	37,4
Стапка на празни постелите во %	62,6
Број на пациенти по постела	17
Интервал на обрт	13,2
Број на испишани болни	983
Број на денови на болничко лекување	7789
Просечно траење на лекување	7,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,5
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,07

ЈЗУ УК ЗА ДЕРМАТОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	34	22	18	13	0,6	0,7	1,6	1,9	2,6

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	14
Зафатеност на постелите во денови	151
Стапка на зафатеност на постелите во %	41,3
Стапка на празни постелите во %	58,7
Број на пациенти по постела	16
Интервал на обрт	13,6
Број на испишани болни	535
Број на денови на болничко лекување	5123
Просечно траење на лекување	9,6
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,08

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ У К К А Р И Л

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	18	45	29	75	1,7	2,6	0,4	0,6	0,2

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,01
Број на зафатени постели во текот на годината	16
Зафатеност на постелите во денови	328
Стапка на зафатеност на постелите во %	89,7
Стапка на празни постелите во %	10,3
Број на пациенти по постела	40
Интервал на обрт	0,9
Број на испишани болни	714
Број на денови на болничко лекување	5895
Просечно траење на лекување	8,3
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,4
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,18

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА КАРДИОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	120	55	47	129	2,4	2,7	2,2	2,6	0,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,07
Број на зафатени постели во текот на годината	60
Зафатеност на постелите во денови	183
Стапка на зафатеност на постелите во %	50,2
Стапка на празни постелите во %	49,8
Број на пациенти по постела	59
Интервал на обрт	3,1
Број на испишани болни	7116
Број на денови на болничко лекување	22009
Просечно траење на лекување	3,1
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	3,9
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,10

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА НЕВРОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	89	28	24	42	1,5	1,8	3,2	3,7	2,1

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,05
Број на зафатени постели во текот на годината	48
Зафатеност на постелите во денови	197
Стапка на зафатеност на постелите во %	54,0
Стапка на празни постелите во %	46,0
Број на пациенти по постела	18
Интервал на обрт	9,2
Број на испишани болни	1615
Број на денови на болничко лекување	17555
Просечно траење на лекување	10,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,9
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,11

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ПУЛМОЛОГИЈА И АЛЕРГОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	48	27	25	46	1,7	1,8	1,8	1,9	1,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	23
Зафатеност на постелите во денови	176
Стапка на зафатеност на постелите во %	48,1
Стапка на празни постелите во %	51,9
Број на пациенти по постела	20
Интервал на обрт	9,5
Број на испишани болни	956
Број на денови на болничко лекување	8424
Просечно траење на лекување	8,8
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	0,5
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,10

ЈЗУ УК ЗА ДИГЕСТИВНА ХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	71	14	12	58	4,1	4,8	5,1	5,9	1,2

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,04
Број на зафатени постели во текот на годината	51
Зафатеност на постелите во денови	260
Стапка на зафатеност на постелите во %	71,3
Стапка на празни постелите во %	28,7
Број на пациенти по постела	38
Интервал на обрт	2,8
Број на испишани болни	2685
Број на денови на болничко лекување	18485
Просечно траење на лекување	6,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,5
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,14

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	48	22	18	43	2,0	2,4	2,2	2,7	1,1

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	44
Зафатеност на постелите во денови	338
Стапка на зафатеност на постелите во %	92,7
Стапка на празни постелите во %	7,3
Број на пациенти по постела	43
Интервал на обрт	0,6
Број на испишани болни	2081
Број на денови на болничко лекување	16235
Просечно траење на лекување	7,8
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	1,1
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,02

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ТРАУМАТОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	42	14	14	35	2,5	2,5	3,0	3,0	1,2

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	29
Зафатеност на постелите во денови	250
Стапка на зафатеност на постелите во %	68,5
Стапка на празни постелите во %	31,5
Број на пациенти по постела	39
Интервал на обрт	2,9
Број на испишани болни	1636
Број на денови на болничко лекување	10505
Просечно траење на лекување	6,4
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,9
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,14

ЈЗУ УК ЗА ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	35	15	11	39	2,6	3,6	2,3	3,2	0,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	33
Зафатеност на постелите во денови	346
Стапка на зафатеност на постелите во %	94,7
Стапка на празни постелите во %	5,3
Број на пациенти по постела	175
Интервал на обрт	0,1
Број на испишани болни	6128
Број на денови на болничко лекување	12104
Просечно траење на лекување	2,0
Стапка на хоспитализација / 1000 жители - РСМ	3,3
Зафатени постели / 1000 жители - РСМ	0,19

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА УРОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	31	14	14	35	2,5	2,5	2,2	2,2	0,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	38
Зафатеност на постелите во денови	447
Стапка на зафатеност на постелите во %	122,4
Стапка на празни постелите во %	-22,4
Број на пациенти по постела	100
Интервал на обрт	-0,82
Број на испишани болни	3108
Број на денови на болничко лекување	13853
Просечно траење на лекување	4,5
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,7
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,24

ЈЗУ УК ЗА ОЧНИ БОЛЕСТИ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	28	19	16	28	1,5	1,8	1,5	1,8	1,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	22
Зафатеност на постелите во денови	284
Стапка на зафатеност на постелите во %	77,9
Стапка на празни постелите во %	22,1
Број на пациенти по постела	231
Интервал на обрт	0,3
Број на испишани болни	6469
Број на денови на болничко лекување	7963
Просечно траење на лекување	1,2
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	3,5
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,16

ЈЗУ УК ЗА ТОРАКАЛНА И ВАСКУЛАРНА ХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	52	12	10	62	5,2	6,2	4,3	5,2	0,8

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	38
Зафатеност на постелите во денови	268
Стапка на зафатеност на постелите во %	73,4
Стапка на празни постелите во %	26,6
Број на пациенти по постела	51
Интервал на обрт	1,9
Број на испишани болни	2674
Број на денови на болничко лекување	13940
Просечно траење на лекување	5,2
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,5
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,15

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ДЕТСКА ХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	54	20	11	44	2,2	4,0	2,7	4,9	1,2

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	22
Зафатеност на постелите во денови	147
Стапка на зафатеност на постелите во %	40,2
Стапка на празни постелите во %	59,8
Број на пациенти по постела	41
Интервал на обрт	5,3
Број на испишани болни	2207
Број на денови на болничко лекување	7916
Просечно траење на лекување	3,6
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,2
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,08

ЈЗУ УК ЗА РЕВМАТОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	42	16	13	18	1,1	1,4	2,6	3,2	2,3

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	44
Зафатеност на постелите во денови	355
Стапка на зафатеност на постелите во %	97,2
Стапка на празни постелите во %	2,8
Број на пациенти по постела	25
Интервал на обрт	0,4
Број на испишани болни	1140
Број на денови на болничко лекување	15961
Просечно траење на лекување	14,0
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,6
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,02

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	135	27	26	50	1,9	1,9	5,0	5,2	2,7

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,07
Број на зафатени постели во текот на годината	43
Зафатеност на постелите во денови	117
Стапка на зафатеност на постелите во %	32,1
Стапка на празни постелите во %	67,9
Број на пациенти по постела	18
Интервал на обрт	13,6
Број на испишани болни	2454
Број на денови на болничко лекување	15804
Просечно траење на лекување	6,4
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,3
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,06

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ГИНЕКОЛОГИЈА АКУШЕРСТВО

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	167	76	59	164	2,2	2,8	2,2	2,8	1,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,09
Број на зафатени постели во текот на годината	61
Зафатеност на постелите во денови	132
Стапка на зафатеност на постелите во %	36,3
Стапка на празни постелите во %	63,7
Број на пациенти по постела	40
Интервал на обрт	5,8
Број на испишани болни	6698
Број на денови на болничко лекување	22098
Просечно траење на лекување	3,3
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	3,6
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,07

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ТОКСИКОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	31	15	13	24	1,6	1,9	2,1	2,4	1,3

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	6
Зафатеност на постелите во денови	75
Стапка на зафатеност на постелите во %	20,7
Стапка на празни постелите во %	79,3
Број на пациенти по постела	19
Интервал на обрт	15,1
Број на испишани болни	596
Број на денови на болничко лекување	2339
Просечно траење на лекување	3,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,04

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА УВО, НОС И ГРЛО

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	58	16	14	40	2,5	2,9	3,6	4,1	1,5

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	16
Зафатеност на постелите во денови	103
Стапка на зафатеност на постелите во %	28,3
Стапка на празни постелите во %	71,7
Број на пациенти по постела	29
Интервал на обрт	9,0
Број на испишани болни	1683
Број на денови на болничко лекување	6001
Просечно траење на лекување	3,6
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,9
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,06

ЈЗУ УК ЗА ХЕМАТОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	35	23	16	41	1,8	2,6	1,5	2,2	0,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	33
Зафатеност на постелите во денови	349
Стапка на зафатеност на постелите во %	95,6
Стапка на празни постелите во %	4,4
Број на пациенти по постела	17
Интервал на обрт	0,9
Број на испишани болни	596
Број на денови на болничко лекување	12213
Просечно траење на лекување	20,5
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,02

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ПСИХИЈАТРИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	60	19	14	31	1,6	2,2	3,2	4,3	1,9

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,03
Број на зафатени постели во текот на годината	15
Зафатеност на постелите во денови	93
Стапка на зафатеност на постелите во %	25,6
Стапка на празни постелите во %	74,4
Број на пациенти по постела	4
Интервал на обрт	64,7
Број на испишани болни	252
Број на денови на болничко лекување	5607
Просечно траење на лекување	22,3
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,14
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,05

ЈЗУ УК ЗА ИНФЕКТИВНИ БОЛЕСТИ И ФЕБРИЛНИ СОСТОЈБИ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	99	28	19	56	2,0	3,0	3,5	5,2	1,8

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,05
Број на зафатени постели во текот на годината	37
Зафатеност на постелите во денови	136
Стапка на зафатеност на постелите во %	37,3
Стапка на празни постелите во %	62,7
Број на пациенти по постела	12
Интервал на обрт	18,8
Број на испишани болни	1202
Број на денови на болничко лекување	13488
Просечно траење на лекување	11,2
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,7
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,07

ЈЗУ УК ЗА ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, ДИЈАБЕТЕС И МЕТАБОЛНИ НАРУШУВАЊА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	35	15	12	23	1,5	1,9	2,3	2,9	1,5

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,02
Број на зафатени постели во текот на годината	7
Зафатеност на постелите во денови	75
Стапка на зафатеност на постелите во %	20,5
Стапка на празни постелите во %	79,5
Број на пациенти по постела	16
Интервал на обрт	18,0
Број на испишани болни	565
Број на денови на болничко лекување	2621
Просечно траење на лекување	4,6
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,3
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,04

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА РАДИОТЕРАПИЈА И ОНКОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	135	32	29	69	2,2	2,4	4,2	4,7	2,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,06
Број на зафатени постели во текот на годината	63
Зафатеност на постелите во денови	206
Стапка на зафатеност на постелите во %	56,4
Стапка на празни постелите во %	43,6
Број на пациенти по постела	21
Интервал на обрт	7,6
Број на испишани болни	2327
Број на денови на болничко лекување	22839
Просечно траење на лекување	9,8
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	1,3
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,03

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ПЗУ СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА САНТЕ ПЛУС ГРОУП

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	16	8	8	15	1,9	1,9	2,0	2,0	1,1

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,01
Број на зафатени постели во текот на годината	0,1
Зафатеност на постелите во денови	2
Стапка на зафатеност на постелите во %	0,5
Стапка на празни постелите во %	99,5
Број на пациенти по постела	0,7
Интервал на обрт	528,4
Број на испишани болни	11
Број на денови на болничко лекување	28
Просечно траење на лекување	3
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,01
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,001

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ПЗУ КЛИНИЧКА БОЛНИЦА СИСТИНА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	111	90	82	384	4,3	4,7	1,2	1,4	0,3

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,06
Број на зафатени постели во текот на годината	96
Зафатеност на постелите во денови	315
Стапка на зафатеност на постелите во %	86,3
Стапка на празни постелите во %	13,7
Број на пациенти по постела	81
Интервал на обрт	0,6
Број на испишани болни	9043
Број на денови на болничко лекување	34981
Просечно траење на лекување	3,9
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	4,9
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,17

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ЈЗУ УК ЗА ДРЖАВНА КАРДИОХИРУРГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	16	18	13	47	2,6	3,6	0,9	1,2	0,3

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,01
Број на зафатени постели во текот на годината	14
Зафатеност на постелите во денови	325
Стапка на зафатеност на постелите во %	89,1
Стапка на празни постелите во %	10,9
Број на пациенти по постела	28
Интервал на обрт	1,4
Број на испишани болни	455
Број на денови на болничко лекување	5204
Просечно траење на лекување	11,4
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,2
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,18

ИНФОРМАЦИЈА ЗА ИСКОРИСТЕНОСТ НА БОЛНИЧКИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО 2023 ГОДИНА НА СКОПСКИОТ РЕГИОН

ПЗУ ЕУРОИТАЛИА СКОПЈЕ

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	100	3	3	2	0,7	0,7	33,3	33,3	50,0

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,05
Број на зафатени постели во текот на годината	0,1
Зафатеност на постелите во денови	0,3
Стапка на зафатеност на постелите во %	0,1
Стапка на празни постелите во %	99,9
Број на пациенти по постела	0,3
Интервал на обрт	1215,7
Број на испишани болни	30
Број на денови на болничко лекување	30
Просечно траење на лекување	1,0
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,02
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,00

ПЗУ СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ПО ОФТАЛМОЛОГИЈА-СИСТИНА ОФТАЛМОЛОГИЈА

Медицински работници и болнички постели

Година	Болнички постели	медицински работници			останати медицински работници		постели		
		лекари		останати медицински работници со ВШС и ССС	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на лекар вкупно	на лекар специјалист	на останати медицински работници
		вкупно	од нив специјалисти						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	5	4	4	7	1,8	1,8	1,3	1,3	0,7

Обем на извршена работа и ефикасност во користењето на постелните капацитети

	2023
Број на постели на 1000 жители - РСМ	0,002
Број на зафатени постели во текот на годината	4
Зафатеност на постелите во денови	289
Стапка на зафатеност на постелите во %	79,1
Стапка на празни постелите во %	20,9
Број на пациенти по постела	289
Интервал на обрт	0,3
Број на испишани болни	1444
Број на денови на болничко лекување	1444
Просечно траење на лекување	1,0
Стапка на хоспитализација / 1000 жители -РСМ	0,8
Зафатени постели / 1000 жители -РСМ	0,002