

Prijedlog (Elaborat) za osnivanje  
**Centra za medicinu utemeljenu na dokazima**  
pri Medicinskom fakultetu u Rijeci

Radna skupina:

doc. dr. sc. Martina Mavrinac, dipl. psih. - prof.

izv. prof. Goran Hauser, dr. med.

doc. dr. sc. Goran Poropat, dr.med.

dr. sc. Tin Nadarević, dr.med.

Evgenia Arh, viša knjižničarka

Dunja Zoričić, prof.

## Sadržaj

1. Razlozi za osnivanje Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci	3
1.1. Znanstveno djelovanje .....	3
1.2. Edukacijsko djelovanje .....	3
1.3. Stručno djelovanje .....	5
2. Ciljevi Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci .....	6
2.1. Znanstveno djelovanje .....	6
2.2. Edukativno i stručno djelovanje.....	7
3. Kadrovska struktura .....	9
4. Prostor i infrastruktura .....	9
5. Financiranje.....	9
6. Zakonski okvir .....	10
6.1. Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju Republike Hrvatske (članak 66. stavak 1. i 2.)	10
6.2. Odredbe Statuta Sveučilišta u Rijeci (članak 35.).....	10
6.3. Odredbe Statuta Medicinskog fakulteta u Rijeci .....	10
7. Prijedlog pravilnika o ustroju i radu Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci .....	12
8. Plan aktivnosti rada centra .....	16
8.1. Znanstvena istraživanja.....	16
8.2. Edukativno djelovanje.....	16
8.3. Stručno djelovanje .....	17

# 1. Razlozi za osnivanje Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci

Osviještenost i važnost Medicine utemeljene na dokazima (engl. Evidence Based Medicine, EBM) kao nove medicinske paradigme odavno je zaživjela na Medicinskom fakultetu u Rijeci. Međutim, svjesni smo da je potrebno još mnogo zalaganja i edukacije kako bi ona u potpunosti zaživjela u samom procesu nastave i znanosti, a posebice u kliničkoj praksi.

Naš je Fakultet napravio iskorake u nastavnom procesu, pa danas imamo kolegije na preddiplomskom i poslijediplomskom studiju Medicine koji pokrivaju teme medicine utemeljene na dokazima. Tijekom studija studentima se nudi izborni kolegij Medicina utemeljena na dokazima, odnosno Evidence based medicine za studente na engleskom jeziku, dok je na specijalističkom studiju kolegij o Medicini utemeljenoj na dokazima obavezan. Kolegiji pružaju uvid u najbolje svjetske baze podataka kao što su Cochrane, UpToDate, TRIP, PubMed Clinical Queries i druge. Sadržaj kolegija stalno se ažurira i prilagođava novim bazama podataka koje su dostupne preko fakultetskog servera, pri čemu nam važnu podršku pruža knjižnica za medicinu i zdravstvo.

## 1.1. Znanstveno djelovanje

### Podizanje kvalitete i broja sustavnih preglednih radova

Jedan od važnijih razloga za osnivanje centra je *podizanje razine znanja i poticanje pisanja sustavnih preglednih radova kod studenata viših godina medicine, specijalizanata, doktoranda i liječnika*. Ključno je da studenti/liječnici raspolažu znanjima iz metodologije i statistike koja će im omogućiti razumijevanje publiciranih istraživanja i dostupnih dokaza u bazama podataka utemeljenim na dokazima i ostalim bazama podataka te njihovu adekvatnu primjenu s svakodnevnoj liječničkoj praksi. Stoga će jedna od važnijih misija centra biti upravo *podizanje razine znanja znanstvene metodologije i razumijevanje principa statističke obrade*, te razumijevanje i interpretacija dobivenih rezultata. Smatramo da je potrebno što više studenata i mladih liječnika uključiti u izradu sustavnih pregleda i meta analiza.

## 1.2. Edukacijsko djelovanje

### Edukacija o medicini utemeljenoj na dokazima

Trenutni *nedostatak edukacije o EBM-u* jest nepovezanost informacija tijekom studiranja. Studenti kratko i s velikim vremenskim intervalima slušaju kolegije koji su temeljni za razumijevanje EBM-

a (npr. Uvod u znanstvenu metodologiju, Statistika), te su u nemogućnosti povezati informacije koje su im nužne za shvaćanje nastanka sustavnih pregleda koji se objavljuju u bazama podataka utemeljenim na dokazima. Zbog navedenih ograničenja jedan od glavnih ciljeva Centra bit će omogućiti studentima integriranog studija medicine, studentima poslijediplomskih studija (specijalizantima i doktorandima) i liječnicima **konstantno ažuriranje i nadopunjavanje saznanja o bazama podataka utemeljenim na dokazima**, te pružati podršku tijekom cijelog studija (i kasnije u praksi) započevši od osnovnog pretraživanja baza, pa sve do najzahtjevnijeg koraka pisanja sustavnih pregleda. Osnovno pretraživanje baza vodit će knjižničarka posebno za to izučena koja će studentima pružati podršku i za pristup bazama s radnog mjesta ili od kuće. Pretraživanja će obuhvaćati sve dostupne baze preko našeg fakulteta. Edukacija će biti usmjerena na razumijevanje važnosti baza podataka utemeljenim na dokazima u suvremenom liječničkom pristupu, te će polaznike upoznavati s različitim vrstama baza podataka i načinima na koji se pretražuju.

**Kako bi se studentima pružila najnovija saznanja iz područja biomedicine, a liječnicima najbolji dokazi iz prakse**, slijedeći će cilj Centra biti **stvaranje preduvjeta za razumijevanje, korištenje i primjenu dokaza iz sustavnih pregleda tijekom studiranja i u praksi**. Studenti i liječnici moraju se konstantno educirati i usavršavati na području EBM-a, uslijed konstantnih promjena i poboljšanja koja se svakodnevno u medicini događaju, kako bi u svakom trenutku pacijentima mogli pružiti najbolju moguću zdravstvenu skrb utemeljenu na znanstvenim dokazima. Centar će provoditi edukacije usmjerene potrebama studenata/liječnika, ovisno o razini njihovih znanja i vještina korištenja baza.

Kako bi stekli potpuni uvid i razumijevanje nastanka sustavnih preglednih radova i dokaza koji iz njih proizlaze Centar će organizirati stalne **tečajeve cjeloživotnog učenja** – pružati konzultacije o znanstvenoj metodologiji i pravilnom pisanju znanstvenog rada i nacrtu istraživanja, kao i tečajeve/konzultacije iz statističke obrade podataka koji će biti prilagođeni heterogenom znanju polaznika.

**Razvijati i poticati kritičko razmišljanje** studenata/liječnika od iznimne je važnosti i jedan je od prioriteta Centra. Razvijeno kritičko razmišljanje omogućava da se nova znanja i podaci objektivno i jasno sagledavaju, bez subjektivnih utjecaja. Poseban naglasak će se stavljati na važnost kvalitetnog istraživanja, od pisanja nacrtu do interpretacije i pisanja dobivenih rezultata, temeljem kojih se stvaraju nova znanstvena saznanja, promiču bolji načini liječenja i otkrivaju se novi (bolji) lijekovi.

### 1.3. Stručno djelovanje

#### Popularizacija i promocija pojma medicine utemeljene na dokazima

Tijekom posljednjih dviju godina se pokazalo iznimno važnim *široj populaciji predstaviti valjane i pouzdane dokaze iz znanstvenih istraživanja* s ciljem umanjivanja posljedica pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane koronavirusom. Stoga će jedan od ciljeva Centra biti *promicanje EBM-a* ne samo na sveučilišnoj razini, već i širom građanstvu Primorsko-goranske županije s ciljem promicanja znanstvenog razmišljanja u cjelokupnoj zajednici.

Popularizacija EBM-a bit će usmjerena građanstvu, učenicima i studentima ne-medicinskih smjerova u obliku popularnih predavanja za odrasle do kraćih radionica koje bi osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj populaciji približila osnovne pojmove znanosti i znanstvenog razmišljanja te shvaćanja značenja i važnosti medicine utemeljene na dokazima koja proizlazi iz kritičkog razmišljanja, znanstvene metodologije i statističke obrade pravilno prikupljenih podataka. Radionice za mlađe uzraste vodili bi prethodno osposobljeni studenti medicine koji su usvojili osnove medicine utemeljene na dokazima.

Također planiramo popularizirati i promovirati EMB popularnim člancima u dnevnim novinama i nestručnim časopisima.

## **2. Ciljevi Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci**

Kako bismo što bolje unaprijedili znanje i korištenje alata medicine utemeljene na dokazima od iznimne je važnosti shvatiti i razumjeti koje su prepreke za korištenje EBM-a u našem okruženju. Je li to neznanje o mogućnostima korištenja baza podataka, nedostatak osnovnog razumijevanja statistike, pravilno interpretiranje rezultata istraživanja ili napor koji zahtijevaju smjernice na stranom jeziku (engleskom), nepoticajna okolina ili nadređeni koji ne koriste EBM ili neki drugi motiv. Stoga će jedan od najvažnijih ciljeva biti upoznati studente/liječnike sa svim bazama podataka koje se mogu koristiti na Medicinskom fakultetu i na sve tri lokacije riječke bolnice. Educirati ih kako se pretražuju te baze, upoznati ih s njihovim specifičnostima, prednostima i nedostacima. Slijedeći će korak biti podučavanje i razumijevanja znanstvenih dokaza i poticanje kritičkog razmišljanja. Ciljevi centra istovremeno će obuhvaćati i razvijati znanstvena istraživanja, edukativna i stručna djelovanja.

### **2.1. Znanstveno djelovanje**

#### **Objedinjavanje polivalentnih znanstvenika/suradnika**

Objedinjavanje polivalentnog osoblja koje će moći odrađivati pojedine aspekte sustavnih pregleda prvi je cilj za uspješno funkcioniranje centra. Neizostavna je uloga kliničara, međutim za kvalitetan sustavni pregled nužna su znanja iz drugih područja, stoga će u centru istovremeno surađivati kliničari, epidemiolozi, knjižničari obučeni na pretraživanju kako bi se mogli nositi s većinom upita, statističari koji će moći pratiti metodologiju istraživanja i izraditi sve potrebne izračune uključujući meta analizu. Svakako će timu biti nužna i podrška i stručnjak s područja medicinske bioetike i lektora za hrvatski i engleski jezik koji će biti uključen u prijevodu sažetaka do krajnjeg lektoriranja sustavnog preglednog rada.

#### **Poticanje pisanja sustavnih preglednih radova**

Nakon provedene osnovne edukacije o metodologiji pisanja sustavnih preglednih radova, poticat će se uključivanje studenata i liječnika u pisanju sustavnih pregleda, na način da se mlađi uključe u hrvatske ili strane skupine koje trenutno izrađuju sustavne preglede ili da samostalno provode istraživanja s ciljem pisanja sustavnog preglednog rada.

#### **Osnivanje Cochrane podružnice na Sveučilištu u Rijeci**

Želja nam je unutar Centra moći uspostaviti podružnicu Hrvatskog Cochrane-a, koja bi djelovala u sklopu Hrvatskog Cochrane Centra pri Medicinskom fakultetu u Splitu. Do sada imamo odličnu suradnju

s centrom u Splitu. Nastojat ćemo osnažiti našu podružnicu s ciljem da se u budućnosti budemo referentna podružnica za Rijeku i cijelu okolnu regiju.

Kako bismo ostvarili navedeni cilj planiramo dodatno osnažiti našu kolaboraciju sa Splitom organizirajući zajedno tematske konferenciju, suradnjom na projektima vezanim uz Cochrane, kao što su prijevodi, te dodatno raditi na stručnoj edukaciji naših djelatnika koji će moći periodično sudjelovati u radu Splitskog centra. Također, planiran je nastavak suradnje s CHBG iz Danske na izradi sustavnih preglednih radova i meta-analiza, kao i daljnje aktivno sudjelovanje naših djelatnika u radu uredništva CHGB.

## **2.2. Edukativno i stručno djelovanje**

### **Razumijevanje i primjena najkvalitetnijih dostupnih znanstvenih dokaza**

Unutar centra poticati će se korištenje i izrada kliničkih smjernica u zdravstvu, korištenje postojećih kao i prevođenje novih, usmjerenih na podizanje kvalitete zdravstvene skrbi koja se pruža unutar našeg Kliničkog bolničkog centra. Kako bismo to postigli svakako će se raditi na edukaciji studenata i liječnika o razumijevanju znanstvenih dokaza, od jednostavnog pretraživanja baza utemeljenih na dokazima, ispravnog tumačenja rezultata, do krajnjeg cilja primjene tih rezultata dokaza u praksi istovremeno poštujući stavove i želje pacijenata te iskustvo zdravstvenih djelatnika prilikom donošenja odluka u zdravstvu.

Provodit će se tečajevi i radionice koji će studente/liječnike upoznati sa svim bazama podataka koje se mogu koristiti na Medicinskom fakultetu i na sve tri lokacije riječke bolnice. Educirani knjižničar će ih uvoditi u pravilno pretraživanje baza, upoznati ih s njihovim specifičnostima, prednostima i nedostacima. Slijedeći će korak biti podučavanje i razumijevanja znanstvenih dokaza i poticanje kritičkog razmišljanja.

Tečajevi i radionice bit će primjereni polaznicima ovisno o tome jesu li studenti medicine, liječnici ili obični građani.

### **Prijevodi sažetaka i smjernica**

Kako bismo što ranije uveli studente u EBM potrebno ih je što prije uključiti i aktivirati u rad takvih baza. U nastavi će se i dalje poticati korištenje baza unutar obaveznih i izbornih kolegija o EBM-u uključenih u kurikulum Medicinskog fakulteta. Nastojat će se uvesti još dodatnih i specifičnih sadržaja koji će se moći nuditi studentima. Prvi korak u njihovom uključivanju bio bi prijevod sažetaka, laičkih sažetaka i smjernica iz postojećih baza. Trenutno surađujemo s Hrvatskim Cochrane (HC) centrom u Splitu, na izbornom kolegiju iz Medicine utemeljene na dokazima, pri čemu nam HC ustupa neprevedene sažetke na engleskom jeziku kako bi ih naši studenti mogli prevesti na hrvatski jezik, te se naknadno ti prijevodi lektoriraju i postaju dio Cochrane baze laičkih sažetaka. Takvu praksu namjeravamo proširiti na veći broj studenata predkliničkih i kliničkih godina, doktorskih i specijalističkih studija. Prijevodi se vrše isključivo

na volonterskoj razini, a u novije vrijeme omogućeno je i prevođenje glasovnih zapisa (engl. podcast), pri čemu volonteri samostalno prevode glasovne zapise, prijevodi se zatim lektoriraju, te se završne inačice snimaju na hrvatskom jeziku. Prevedeni sažetci i snimke naknadno se uvrštavaju u hrvatsku Cochrane bazu podataka. Cilj centra bit će povećanje broja prijevoda sažetaka i glasovnih zapisa na godišnjoj razini, što će ujedno približiti i pojasniti pojam sustavnih pregleda studentima i volonterima.



### **3. Kadrovska struktura**

Kadrovska struktura Centra temeljit će se na zaposlenicima Medicinskog fakulteta i Kliničkog bolničkog centra Rijeci. Radom Centra rukovodit će voditelj Centra. Voditelja Centra, uz suglasnost Fakultetskog vijeća, imenuje dekan Medicinskog fakulteta. Na prijedlog voditelja Centra imenovat će se članovi i vanjski suradnici Centra. Članovi Centra mogu biti djelatnici i studenti Medicinskog fakulteta i Kliničkog bolničkog centra Rijeci. Vanjski suradnici Centra mogu biti zaposlenici i studenti drugih fakulteta unutar i izvan Sveučilišta u Rijeci. Vanjski suradnici birat će se prvenstveno po načelu izvrsnosti i stručnosti iz interesnog područja djelovanja Centra te će imati važnu ulogu u ostvarivanju ciljeva Centra omogućavajući interdisciplinarnu i interinstitucionalnu suradnju u zemlji i inozemstvu. Administrativno-tehničku podršku osigurat će stručni suradnik Centra.

### **4. Prostor i infrastruktura**

Centar će djelovati u prostorima Medicinskog fakulteta u Rijeci. U dogovoru s Upravom Fakulteta, po potrebi će se koristiti prostori Fakulteta, kao što su predavaonice, kabineti, praktikumi, dvorane za sastanke i slično. Ovisno o potrebi i u skladu s dogovorom, za djelovanje Centra mogu se koristiti i prostori nastavnih baza Fakulteta, kao što su praktikumi i predavaonice Kliničkog bolničkog centra Rijeka i drugih ustanova.

### **5. Financiranje**

Rad Centra bit će financiran sredstvima Medicinskog fakulteta u Rijeci te vlastitim sredstvima stečenim organizacijom i provođenjem znanstvenih, edukativnih i stručnih djelatnosti iz područja djelatnosti Centra. Vlastiti prihod osigurat će se i putem prijavljivanja projekata koji bi bili financirani iz natječaja Sveučilišta u Rijeci, državnih i međunarodnih institucija i fondova Europske unije. Vlastiti prihod osigurat će se i kroz provođenje djelatnosti od interesa lokalne odnosno državne uprave. Osiguranje vlastitog prihoda bit će temeljna i trajna usmjerenost aktivnosti Centra.

## **6. Zakonski okvir**

Osnivanje Centra kao ustrojbene jedinice Medicinskog fakulteta, omogućeno je Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i općim aktima, Statutom Sveučilišta u Rijeci i Statutom Medicinskog fakulteta u Rijeci.

### **6.1. Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju Republike Hrvatske (članak 66. stavak 1. i 2.)**

1. Sveučilište te fakulteti i umjetničke akademije, uz suglasnost sveučilišta, mogu osnovati organizacije ili svoje unutarnje organizacijske cjeline u kojima se obavlja djelatnost kojom se povezuje praksa, znanost, umjetnost i visoko obrazovanje i u čijem radu mogu sudjelovati i studenti (inženjerski biroi, radionice, pravni centri, centri za socijalni rad i drugu pomoć građanima, veterinarske i druge ambulante, sveučilišne i/ili kliničke bolnice, pokušališta, proizvodni centri, turističke i slične organizacije, studiji, umjetnički sastavi, galerije, radio i TV postaje i drugo).

2. Dobit ostvarena obavljanjem poslova prema stavku 1. koristi se isključivo za unaprjeđenje rada sveučilišta, odnosno njegovih sastavnica.

### **6.2. Odredbe Statuta Sveučilišta u Rijeci (članak 35.)**

Centre kao podružnice odnosno ustrojbene jedinice Sveučilišta osniva Senat, a centre kao ustrojbene jedinice fakulteta ili umjetničkih akademija osniva Fakultetsko vijeće ili Vijeće akademije uz suglasnost Senata.

### **6.3. Odredbe Statuta Medicinskog fakulteta u Rijeci**

Sukladno članku 11. Statuta Medicinskog fakulteta u Rijeci, koji taksativno navodi znanstveno-nastavne ustrojbene jedinice, moguće je i osnivanje Centra kao jedne od znanstveno-nastavnih ustrojbenih jedinica.

Sukladno članku 15. Statuta Medicinskog fakulteta u Rijeci, Centar je ustrojbeno jedinica u kojoj se provodi znanstveno-istraživačka djelatnost te djelatnost kojom se povezuje praksa, znanost, umjetnost i visoko obrazovanje i u čijem radu mogu sudjelovati i studenti.

Sukladno članku 17. radom Centra upravlja voditelj Centra, čiji je izbor kao i ostalih čelnika propisan navedenim člankom.

Naziv i sjedište Centra, djelatnost, unutarnji ustroj, osiguravanje sredstava i prostora za rad Centra kao i ostala pitanja važna za obavljanje djelatnosti Centra utvrđuju se odlukom o osnivanju Centra.

Osnovni preduvjeti koji moraju biti ispunjeni za osnivanje Centra su:

- a) izrađen elaborat koji sadrži financijski plan i osmišljen cjelokupni rad Centra
  - b) osiguran prostorni smještaj u okviru prostora koji omogućava primjeren rad Centra
- Centar kao ustrojbenu jedinicu Fakulteta osniva Fakultetsko vijeće uz suglasnost Senata.

## **7. Prijedlog pravilnika o ustroju i radu Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci**

### **P R A V I L N I K O USTROJU I RADU CENTRA ZA MEDICINU UTEMELJENU NA DOKAZIMA**

#### **I. Opće odredbe**

##### Članak 1.

Ovim se Pravilnikom u skladu s Odlukom o osnivanju Centra za medicinu utemeljenu na dokazima pri Medicinskom fakultetu u Rijeci (u daljem tekstu: Centar), pobliže uređuju ciljevi djelovanja, ustrojstvo, načini financiranja i druga pitanja važna za rad Centra.

##### Članak 2.

Centar je samostalna ustrojbeno jedinica Medicinskog fakulteta.

#### **II. Ustroj**

##### Članak 3.

Centar ima voditelja Centra, članove Centra i stručnog suradnika.

##### Članak 4.

- (1) Radom Centra upravlja voditelj koji je za svoj rad odgovoran dekanu.
- (2) Voditelj Centra se bira na razdoblje od četiri godine. Ista osoba može biti ponovo izabrana na još jedno četverogodišnje razdoblje.
- (3) Postupak izbora propisan je Statutom Fakulteta.
- (4) Voditelj Centra na početku mandata imenuje zamjenika koji je ovlašten u njegovoj odsutnosti obavljati sve poslove iz djelokruga njihovog rada.
- (5) Voditelj Centra:
  - organizira i koordinira rad i sve aktivnosti iz područja djelatnosti Centra
  - potiče pokretanje i nadzire realizaciju predviđenih aktivnosti Centra
  - odgovoran je za provođenje strategije Centra
  - saziva i vodi sastanke članova Centra
  - brine o osiguranju kvalitete programa koji se izvode u okviru Centra.

#### Članak 5.

- (1) Centar ima voditelja i zamjenika Centra te članove Centra.
- (2) Članovi Centra su aktivno uključeni u rad Centra.

#### Članak 6.

Stručni suradnik Centra je zaposlenik Medicinskog fakulteta.

Stručni suradnik koordinira realizaciju aktivnosti iz područja djelatnosti Centra i izvršava administrativne poslove Centra.

### III. Djelatnosti Centra

#### Članak 7.

Osnovni cilj Centra je podizanje razine osviještenosti o važnosti medicine utemeljene na dokazima kod studenata, liječnika i opće populacije. Osnovni cilj Centra bit će ostvaren kroz edukacije, znanstvena istraživanja i promotivna djelovanja. Rad Centra usmjeren je na poticanje kritičnog i znanstvenog razmišljanja, podučavanje pretraživanja baza podataka, trajnu izobrazbu na području znanstvene metodologije i statističke obrade podataka, podrška u pisanju sustavnih pregleda i osnivanje Cochrane podružnice za Rijeku, Primorsko-goransku županiju i cijelu okolnu regiju, razvijanje i unapređenje odnosa s Cochrane centrima diljem svijeta.

#### Članak 8.

Djelatnosti Centra su:

- provođenje edukacija o važnosti i korištenju baza podataka utemeljenim na dokazima u biomedicini
- održavanje tečajeva/edukacija/trajnog usavršavanja o znanstvenoj metodologiji i statističkoj obradi podataka kao nužan temelj za shvaćanje nastanka baza podataka utemeljenih na dokazima
- održavanje konzultacija i podrške tijekom pisanja preglednih sustavnih radova
- provođenje znanstvenih istraživanja s ciljem pisanja sustavnih radova
- prijavljivanje domaćih i/ili međunarodnih znanstvenih projekata s ciljem unapređenja znanja i vještina pisanja sustavnih radova
- osnivanje Cochrane podružnice na Sveučilištu u Rijeci
- aktiviranje volontera u prevođenje sažetaka sustavnih radova unutar Cochrane baze podataka
- internacionalizacija i uspostavljanje suradnje sa sličnim ekspertnim centrima diljem svijeta
- internacionalizacija i uspostavljanje suradnje s Cochrane centrima u regiji i diljem svijeta

Djelatnosti Centra namijenjene su studentima integriranog studija medicine, poslijediplomskih doktorskih studija i specijalistički studija za liječnike, te za studente ostalih studijskih usmjerenja i građanstvo.

- tečajeve cjeloživotnog obrazovanja i radionice za zdravstvene djelatnike,
- nove izborne kolegije za studente na svim obrazovnim razinama na Medicinskom fakultetu i srodnim fakultetima,
- radionice i popularizacijska predavanja za opću populaciju, pacijente i njihove obitelji,
- izrada i objava edukativnih materijala za sve prethodno navedene skupine, uključujući brošure, letke i nastavna pomagala.
- organizacija stručnih i znanstvenih skupova na temu osvještavanja o važnosti medicine utemeljene na dokazima i promicanja korištenja iste,
- internacionalizacija i uspostavljanje suradnje sa sličnim ekspertnim centrima u Europi i svijetu.

#### **IV. Financiranje**

##### Članak 9.

Centar se financira iz sredstava Medicinskog fakulteta, vlastitih sredstava stečenih organizacijom i provođenjem aktivnosti iz područja djelatnosti Centra te drugih izvora.

##### Članak 10.

Prihodi ostvareni od aktivnosti Centra raspoređuju se sukladno članku Pravilnika o načinu korištenja prihoda ostvarenih na tržištu od obavljanja djelatnosti Medicinskog fakulteta u Rijeci.

Raspodjela sredstava za svaki program bit će regulirana posebnim pravilnikom.

##### Članak 11.

Sredstva Centra vode se na zasebnoj kartici knjigovodstva Centra Medicinskog fakulteta u Rijeci.

##### Članak 12.

Centar u pravnom prometu nastupa u ime i za račun Fakulteta.

Pečat Centra, memorandum i svi službeni dokumenti nose naziv: Medicinski fakultet u Rijeci – Centar za medicinu utemeljenu na dokazima.

## **V. Prostor i oprema**

### Članak 13.

Centar djeluje u prostorima koje koristi Medicinski fakultet u Rijeci i koristi tehnička pomagala Fakulteta.

## **VI. Završne odredbe**

### Članak 14.

Izmjene i dopune ovoga Pravilnika donose se na isti način na koji je Pravilnik donesen.

### Članak 15.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave na oglasnoj ploči Medicinskog fakulteta.

DEKAN

Prof. dr. sc. Goran Hauser

## 8. Plan aktivnosti rada centra

Misija centra bit će povećati osviještenost i naglasiti značaj medicine utemeljene na dokazima, naglašavajući značenje i važnost kvalitetnih sustavnih pregleda i dokaza koji pružaju, temeljeći se na premisi *Bolji dokazi za bolju budućnost*, stoga će aktivnosti centra biti usmjerene ka tome na znanstvenoj, stručnoj i edukativnoj razini.

### 8.1. Znanstvena istraživanja

U predviđenom razdoblju bit će osmišljena i provedena znanstvena istraživanja u kojima će se:

- utvrditi trenutna situacija o znaju i stavovima o medicini utemeljenoj na dokazima
- ispitat će se realna potreba za edukacijom i usavršavanjem o medicini utemeljenoj na dokazima, te će se utvrditi različite razine znanja prema kojima će se kreirati specifično namijenjene edukacije za liječnike, znanstvenike i studente

Nadalje, u predviđenom razdoblju će redovito biti praćeni natječaji za znanstvene projekte s ciljem prijave znanstvenog projekta za istraživanje i unaprjeđenje medicine utemeljene na dokazima.

Osobito ćemo poticati promidžbu hrvatskih autora uključenih u pisanje sustavnih pregleda. Autore i suradnike (studenti, liječnici, znanstvenici) poticat će se podržavati u uključivanje i pisanje hrvatskih i inozemnih sustavne preglednih radova.

Također, planiramo poboljšati provedbu visokokvalitetnih dokaza u kliničkoj zdravstvenoj zaštiti u Hrvatskoj, te povećati znanje i korištenje svih baza podataka utemeljenih na dokazima koje su dostupne na riječkom Sveučilištu i njima srodne baze i portale.

### 8.2. Edukativno djelovanje

U predviđenom razdoblju bit će osmišljeni, organizirani i provedeni sljedeći oblici edukativnog djelovanja:

- unapređenje znanja i vještina pretraživanja baza podataka utemeljenih na dokazima kroz obavezne i izborne kolegije na integriranom studiju medicine, osobito kroz kolegije Medicinska informatika i Medicina utemeljena na dokazima
- unapređenje znanja i vještina pretraživanja baza podataka utemeljenih na dokazima kroz obavezne kolegije na svim poslijediplomski specijalistički studijima i doktorskoj školi kroz kolegije o medicini utemeljenoj na dokazima
- tečaj/radionica o temeljnim saznanjima potrebnim za razumijevanje dokaza s posebnim osvrtom na metodologiju i statistiku izrade sustavnih pregleda



- radionice o Medicini utemeljenoj na dokazima i sustavnim pregledima „Bolji dokazi za bolju budućnost“
- radionica o vještinama provođenja sustavnog preglednog rada
- novi izborni kolegiji na različitim obrazovnim razinama na Medicinskom fakultetu i srodnim fakultetima
- radionice i popularizacijska predavanja za opću populaciju i učenike osnovnih i srednjih škola, prvenstveno su planirane aktivnosti iz područja znanosti o važnosti znanstvene metodologije, razumijevanje znanstvenih podataka, značaju znanosti danas (tijekom pandemije), zašto vjerovati znanosti i kako je znanost pobijedila pandemiju
- također planiramo sudjelovati na programima popularizacije znanosti, poput Festivala znanosti.

Nadalje, u predviđenom razdoblju planiraju se napisati različiti edukativni materijali, uključujući brošure, letke i/ili nastavna pomagala iz područja medicine utemeljene na dokazima namijenjene različitim skupinama ljudi.

### **8.3. Stručno djelovanje**

U predviđenom razdoblju radit će se intenzivno na promociju Centra za medicinu utemeljenu na dokazima i uspostavljanju suradnje sa sličnim ekspertnim centrima u Hrvatskoj, Europi i svijetu.

Posebice u prvoj godini djelovanja planirane su značajne aktivnosti promidžbe Centra kroz medije i društvene mreže. Nastojat ćemo lokalno širiti važnost znanstvenih dokaza za sve, a ne samo za liječnike i istraživače s osobitim naglaskom na pandemiju uzrokovanu COVID-19 infekcijom koja je društvo osvijestila o važnosti znanosti, znanstvene metodologije i znanstvenog dokaza. Općoj populaciji će se nastojat objasniti kako se od planiranja istraživanja dolazi do znanstvenih dokaza koji se primjenjuju u svakodnevnoj praksi.