

**Datum:** Rijeka, 9. srpnja 2024.

**Kolegij:** Etika zdravstvene skrbi

**Voditelj:** izv. prof. dr. sc. Saša Horvat

**Izvoditeljica:** Ivana Tutić Grokša, mag. act. soc.

**e-mail voditelja:** [sasa.horvat@uniri.hr](mailto:sasa.horvat@uniri.hr)

**Katedra:** Katedra za javno zdravstvo

**Studij:** Prijediplomski stručni studiji - Fizioterapija redovni

**Godina studija:** 3

**Akademска godina:** 2024./2025.

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obvezne studenata i sl.):**

Kolegij Etika zdravstvene skrbi je obvezni kolegij na trećoj godini prijediplomskog stručnog studija Fizioterapije i izvodi se kroz 15 sati predavanja i 15 sati seminara, ukupno 30 sati nastave i nosi 2 ECTS. Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta zdravstvenih studija u Rijeci.

Usvajanjem nastavnog sadržaja, cilj kolegija Etika zdravstvene skrbi, ostvaruje se u stjecanju znanja i kompetencija za suočavanje s bioetičkim dilemama u kliničkoj praksi fizioterapeuta. Razumijevajući pojmove, definicije i povjesno - filozofski razvoj etike zdravstvene skrbi, studenti i studentice se osposobljavaju za bioetičku analizu (unutar različitih etičkih teorija) i argumentaciju bioetičkih problema u medicini i u fizioterapiji kritički primjenjujući temeljne bioetičke principe i shvaćajući važnost etičke edukacije u integraciji skrbi za pacijente. Studenti/ice usvajaju i primjenjuju načela Kodeksa fizioterapeutske etike i deontologije kroz primjere iz prakse, uočavajući i uvažavajući dinamiku odnosa tehnološkog razvoja i postojećih bioetičkih pitanja, te preispituju nova bioetička pitanja koja ta dinamika otvara. Stečena znanja i kompetencije studenti i studentice testiraju analizirajući bioetičke izazove u kontekstu različitih kulturoloških vrijednosti (pluralističko društvo) i pristupajući istima interdisciplinarno i transdisciplinarno, usvajajući pritom timski utemeljen bio – psiho – socijalni model pristupa pacijentu.

### TEME PREDAVANJA:

1. O etici
2. O skrbi
3. Etika zdravstvene skrbi
4. Bioetika – pojam, definicija, interdisciplinarnost i dijalog
5. Bioetička načela u fizioterapiji
6. Donošenje etičkih odluka unutar različitih sustava vrijednosti (etičke teorije)
7. Proces ostvarivanja informiranog pristanka pacijenta
8. Govorenje istine i privatnost pacijenata

- 9. Etika zdravstvene skrbi u kontekstu biomedicinskog istraživanja, genetike i transplantacije organa
- 10. Etika i primjena umjetne inteligencije u zdravstvu
- 11. Kodeks etike i deontologije fizioterapeuta
- 12. Etika zdravstvene skrbi i neurodivergentna skupina
- 13. Etika palijativne skrbi

**TEME SEMINARA:**

- S1 Kako napisati seminarски rad i izložiti seminarсku prezentaciju?
- S2 Mit o skrbi
- S3 Pojmovi zdravlje i bolest
- S4 Priziv savjesti i etika zdravstvene skrbi
- S5 Bioetika i fizioterapija
- S6 Etički aspekti korištenja umjetne inteligencije u medicini
- S7 Etika skrbi i feminizam
- S8 Pružanje zdravstvene skrbi migrantima i tražiteljima azila (etički aspekti)
- S9 Etika zdravstvene skrbi i neurodivergentna skupina
- S10-15 Slobodni izbor teme

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem završnom ispitу student stječe 2 ECTS boda.

Predavanja (15 P) – klasična (ex-katedra) predavanja s mogućnošću uključivanja studenata; prikupljanje teorijskih znanja i informacija na temelju primjera, kraće video snimke u okviru odabranih tema

Seminari (15 S) - interaktivna nastava temeljena na primjerima kroz upotrebu metode razgovora; projekcija dokumentarnih filmova na temu seminara; izlaganje seminarских prezentacija

**Popis obvezne ispitne literature:**

- 1. Prezentacije s predavanja
- 2. N. Gosić, Bioetika in vivo, Pergamena, Zagreb, 2005.
- 3. Hrvatska komora fizioterapeuta, Kodeks fizioterapeutske etike i deontologije dostupno na <https://www.hkf.hr/wp-content/uploads/2018/12/25.01.2018.-Kodeks-fizioterapeutske-etike.pdf> [25-7-2022]

**Popis dopunske literature:**

- 1. E. H. Loewy – R. S. Loewy, Textbook of Healthcare Ethics, 2nd Edition, Kluwer Academic Publishers, 2004.
- 2. E. Di Nucci, Ethics in Healthcare, Rowman & Littlefield International, London 2018.
- 3. R. E. Ashcroft – A. Dawson – H. Draper – J. R. McMillan, Principles of Health Care Ethics, 2nd Edition, John Wiley & Sons Ltd, England, 2007.
- 4. J. C. Moskop, Ethics and Health Care. An Introduction, Cambridge University Press, 2016.
- 5. D. M. Hester – Toby Schonfeld (ed.), Guidance for Healthcare Ethics Committees, Cambridge University Press, 2012.
- 6. D. Wade – P. W Halligan, The biopsychosocial model of illness: a model whose time has come, in Clinical Rehabilitation 2017., Vol. 31(8) 995 – 1004.

7. G. Magill and L. Prybil (ed.), *Governance Ethics in Healthcare Organizations*, Routledge Taylor & Francis Group, London and New York, 2020.

**Nastavni plan:****Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):****P1 O etici**

Ishodi učenja:

- Razumjeti pojам etika
- Definirati etiku kao filozofsku disciplinu
- Razlikovati deskriptivnu i normativnu etiku
- Objasniti pojам medicinska etika

**P2 O skrbi**

Ishodi učenja:

- Razumjeti pojам skrbi
- Objasniti dimenzije skrbi
- Objasniti pojам skrbi u medicinskoj etici
- Vrjednovati etiku skrbi

**P3 Etika zdravstvene skrbi – povijesni presjek**

Ishodi učenja:

- Razumjeti pojам etika zdravstvene skrbi,
- Razlikovati faze povijesnog razvoja etike zdravstvene skrbi (primitivna društva, antički svijet, srednji vijek, prosvjetiteljstvo i moderno doba, etika zdravstvene skrbi u 20. stoljeću)
- Analizirati i argumentirati definiciju zdravlja prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji

**P4 Bioetika – pojam, definicija, interdisciplinarnost, dijalog**

Ishodi učenja:

- Razumjeti pojам bioetika
- Obrazložiti povijesni kontekst nastanka i razvoja bioetike
- Vrjednovati bioetičke perspektive u medicini,
- Opisati razlike u pristupu pacijentu kod medicine potreba i medicine želja

**P5 Bioetička načela i fizioterapija**

Ishodi učenja:

- Definirati bioetička načela,
- Obrazložiti princip ranjivosti u bioetici
- Razumjeti važnost koncepta kvaliteta života
- Identificirati bioetičke dileme u fizioterapiji

**P6 Donošenje etičkih odluka unutar različitih sustava vrijednosti (etičke teorije)**

Ishodi učenja:

- Objasniti načine etičkog rasuđivanja u donošenju odluka,
- Prepoznati vrijednosti u društvu i vrijednosti u zdravstvu,
- Razumjeti različite etičke teorije (deontološke, utilitarističke i etika vrline)
- Kritički promišljati i argumentirati različite etičke pristupe

**P7 Proces ostvarivanja informiranog pristanka pacijenta**

Ishodi učenja:

- Objasniti i razumjeti pacijentovo pravo na informiranu suglasnost
- Identificirati elementi informiranog pristanka
- Objasniti proces informiranja pacijenta
- Analizirati zakonski okviri Zakona o informiranoj suglasnosti u Hrvatskoj

**P8 Govorenje istine i privatnost pacijenata**

Ishodi učenja:

- Interpretirati pravo na istinu i privatnost u medicinskoj praksi
- Razumjeti i objasniti razloge ograničenja govoru istine u medicinskoj praksi

- Analizirati pravne norme Zakona o zaštiti prava pacijenata koje se odnose na privatnost pacijenta i njegovo pravo na informiranost

**P9 Etika zdravstvene skrbi u kontekstu biomedicinskog istraživanja, genetike i transplantacije organa**

Ishodi učenja:

- Razumjeti važnost istinitosti u prikazivanju rezultata istraživanja i u otkrivanju pogrešaka u biomedicinskom istraživanju,
- Objasniti ulogu pravednosti u raspodjeli doprinosa istraživanja
- Identificirati i objasniti međunarodne dokumente i kodekse o istraživanju na ljudskim subjektima i njihovoj zaštiti (prenatalna skrb, moždana smrt, donacija organa)

**P10 Etika i primjena umjetne inteligencije u zdravstvu**

Ishodi učenja:

- Definirati umjetnu inteligenciju
- Razumjeti funkciju i svrhu umjetne inteligencije u zdravstvu
- Objasniti temelje etičke problematike šire primjene umjetne inteligencije u zdravstvu

**P11 Kodeks fizioterapeutske etike i deontologije**

Ishodi učenja:

- Analiza Kodeksa fizioterapeutske etike i deontologije,
- Analiza pravnih i etičkih normi na primjerima iz fizioterapeutske prakse

**P12 Etika zdravstvene skrbi i neurodivergentna skupina**

Ishodi učenja:

- Definirati pojam neurodivergentna skupina
- Identificirati etičku problematiku vezanu uz zdravstvenu skrb neurodivergentne skupine

**P13 Etika palijativne skrbi**

Ishodi učenja:

- Definirati pojam palijativne skrbi i hospicijske skrbi
- Objasniti i razumjeti važnost skrbi na kraju života i (*end – of – life care*), važnost terminalne skrbi i bioetička pitanja na kraju života (odbijanje hrane i pića, terminalna sedacija, terapija boli, distanazija)

**Popis seminara s pojašnjnjem:****S1. Kako napisati seminarski rad i izložiti seminarsku prezentaciju?**

Ciljevi i očekivani ishod: napisati kvalitetan pregledni ili istraživački seminarski rad, pronaći i koristiti relevantnu seminarsku literaturu, pripremiti kvalitetnu prezentaciju

**S2. Mit o skrbi**

Ciljevi i očekivani ishod: razlikovati dimenzije skrbi; kritički prosuđivati etiku skrbi; analizirati društvene uzroke i shvaćanje skrbi

**S3. Pojmovi zdravlje i bolest**

Ciljevi i očekivani ishod: analizirati značenje pojmove zdravlja (tjelesnog, mentalnog, socijalnog) i bolesti; promicati prava pacijenata s naglaskom na ranjive skupine pacijenata

**S4. Priziv savjesti i etika zdravstvene skrbi**

Ciljevi i očekivani ishod: razlikovati ključne momente u procesu priziva savjesti i postupke koji slijede

**S5. Bioetika i fizioterapija**

Ciljevi i očekivani ishod: analizirati bioetičke teme vezane uz fizioterapiju, definirati temeljnu problematiku u pojedinim slučajevima

**S6. Etički aspekti korištenja umjetne inteligencije u medicini**

Ciljevi i očekivani ishod: analizirati etičku problematiku vezanu uz korištenje umjetne inteligencije u medicini; kritički prosuđivati širu primjenu i utjecaj na sve čimbenike zdravstvenog sustava

**S7. Etika skrbi i feminizam**

Ciljevi i očekivani ishod: razlikovati ključne momente u procesu etike skrbi s obzirom na feminizam

**S8. Pružanje zdravstvene skrbi migrantima i tražiteljima azila (etički aspekti)**

Ciljevi i očekivani ishod: analizirati etičku i društvenu problematiku vezanu uz pružanje zdravstvene skrbi migrantima i tražiteljima azila

**S9. Etika zdravstvene skrbi i neurodivergentna skupina**

Ciljevi i očekivani ishod: analizirati etičku problematiku vezanu uz skrb pripadnika neurodivergentne skupine

**S10. – S15. Slobodne teme****Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Kolegij se izvodi bez vježbi.

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Ocenjuje se:

- seminarски rad:
  - a) pisani seminarски rad
  - b) seminarska prezentacija (izlaganje studenata)
- završni ispit.

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):*****ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:***

Ocenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetu zdravstvenih studija u Rijeci**.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispit. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50 bodova**, a na završnom ispit **50 bodova**.

Ocenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**.

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 25 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispit. Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlaskom na ispit.

**Pohađanje nastave**

Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom, prisustvovanje na sportskom natjecanju što opravdava potvrdom sportskog saveza ili slično.

**Ocjenjivanje:**

**Nastava (najviše do 50 bodova)**

Tijekom nastave, kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenata, moguće je ostvariti najviše 50 bodova. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili od 0 do 24,99% ocjenskih bodova od ocjenskih 50 bodova koje je bilo moguće steći tijekom nastave, ne mogu izaći na završni ispit i moraju ponovno upisati predmet. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili minimalno 25 ocjenskih bodova, mogu pristupiti završnom ispitu.

**a) Aktivnost na nastavi (do 20 bodova)** - aktivno sudjelovanje u raspravama tijekom predavanja i seminarske nastave, priprema za nastavne jedinice itd.

**b) Seminarski rad (do 30 bodova)**

Od studenata se očekuje izvršavanje 2 seminarska zadataka:

1. seminarski zadatak: pisani seminarski rad (do 20 bodova)

2. seminarski zadatak: usmeno izlaganje seminarske prezentacije (do 10 bodova)

**KRITERIJI ZA VREDNOVANJE SEMINARSKOG RADA SU SLJEDEĆI:**

**1. SEMINARSKI ZADATAK: PISANI SEMINARSKI RAD**

AKTIVNOST STUDENTA	OBRAZOŽENJE	BROJ BODOVA
Forma	Prisutnost svakog elementa seminarskog rada: - (N) naslovna stranica = 0,5 bod - (S) sadržaj = 0,5 bod - (U) uvod = 0,5 bod - (Z) zaključak = 0,5 bod - (PL) popis literature = 0,5 bod	2,5
Razrada rada	- (NS) normativ stranice = 0,5 bod - (GB) grafičko i brojčano oblikovanje = 0,5 bod - (INT) interpunkcijski znakovi = 0,5 bod - (OPS) opseg rada od 7-10 stranica = 0,5 bod - (GRA) poštivanje gramatičkih pravila = 1 boda - (TEMA) obrada teme = 5 bodova -(CITAT) poštivanje pravila citiranja = 2 boda	10

Literatura	Znanstveni i stručni izvori (članci i knjige) - 1 izvor = 0,5 bod Internetski izvori - 3 izvora = 0,5 bod	2,5
Zaključak	Kvaliteta zaključka od 1 do 2,5 (sinteza najvažnijih nalaza u radu, implikacije za praksu i/ili buduća istraživanja)	2,5
<b>UKUPNO:</b>		<b>17,5</b>

**2. SEMINARSKI ZADATAK: USMENO IZLAGANJE SEMINARSKE PREZENTACIJE**

AKTIVNOST	OBRAZOŽENJE	BROJ BODOVA
<b>VRIJEME (V)</b>	Student treba izložiti prezentaciju u trajanju od 10 min (ne kraće od 09 i ne dulje od 11 min)	<b>1</b>
<b>FORMA/NAČIN IZVEDBE (F)</b>	Vrednuje se: - Unaprijed izlaganje dijelova rada (sadržaj prezentacije na slide-u) = 0,5 boda - Jasnoća izlaganja i način izvedbe (glas, neverbalna izvedba) = 0,5 boda - Izvedba bez čitanja sa papira = 0,5 bod	<b>1,5</b>
<b>SADRŽAJ (S)</b>	Vrednuje se: - Uvod u temu = 0,5 boda - Cilj/svrha = 0,5 boda - Glavne ideje i točnost = 2 bod	<b>3</b>
<b>ZAKLJUČAK (Z)</b>	Vrednuje se: - Sinteza najvažnijih nalaza drugim riječima	<b>1,5</b>
<b>LITERATURA (L)</b>	Vrednuje se: - Stavljanje popisa korištene literature na zadnjem slide-u = 0,5 bod - Točno i dosljedno navođenje izvora = 0,5 bod	<b>1</b>
<b>RASPRAVA (R)</b>	Vrednuje se: - Odgovor na pitanja = 1 boda - Poticaj na raspravu = 1 bod	<b>2</b>
<b>UKUPNO:</b>		<b>10</b>

<b>ROK</b>	Predaja seminarског rada do roka naznačenog za predaju = 1,5  Izlaganje prezentacije prema predviđenom rasporedu	2,5
------------	--	-----

	izlaganja / u dodijeljenom terminu = 1	
UKUPNO:		2,5

**Završni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova)**

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili jednako ili više od 25 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).

Završni ispit studentima nosi 50% ocjenskih bodova. Na testu nema negativnih bodova. Uvjet za prolazak je 50% ispravno riješenog testa. Sva pitanja iz ispita bit će iz održane nastave i dostupnih materijala.

**Završni ispit je pismeni ispit** koji sadrži 14 pitanja s mogućnošću odabira točnog odgovora.

Bodovanje na završnom ispitu provodi se u skladu s donjom tablicom:

Broj točno riješenih pitanja	Bodovi
0-6	0
7	25
8	29
9	33
10	37
11	41
12	45
13	48
14	50

Ocenjivanje u ECTS sustavu vrši se absolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

A – 90 - 100% bodova-izvrstan (5)

B – 75 - 89,9%- vrlo dobar (4)

C – 60 - 74,9% -dobar (3)

D – 50 - 59,9% -dovoljan (2)

F – 0 - 49,9% -nedovoljan (1)

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Trenutno ne postoje kapaciteti.

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Izvoditelji kolegija:

izv. prof. dr. sc. Saša Horvat ([sasa.horvat@medri.uniri.hr](mailto:sasa.horvat@medri.uniri.hr))

Ivana Tutić Grokša, mag. act. soc. ([ivanatg@medri.uniri.hr](mailto:ivanatg@medri.uniri.hr))

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

**Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Nastavnik/ca
25.11.2024.	12,00-12,45 13,00-13,45 14,00-14,45 P1-P2 Informatička učionica		Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat
02.12.2024.	11,00-11,45 12,00-12,45 13,00-13,45 P3-P4 Informatička učionica		Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat
03.12.2024.	11,00-11,45 12,00-12,45 13,00-13,45 P5-P7 Z6		Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat
09.12.2024.	12,00-12,45 13,00-13,45 14,00-14,45 P8-P10 Informatička učionica		Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat

10.12.2024.		8,00-8,45 9,00-9,45 10,00-10,45 S1-S3 Z3	Ivana Tutić Grokša, mag. act. soc.
16.12.2024.	11,00-11,45 12,00-12,45 13,00-13,45 P11-P13 Z3		Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat
17.12.2024.		8,00-8,45 9,00-9,45 10,00-10,45 S4-S6 Z5	Ivana Tutić Grokša, mag. act. soc.
07.01.2025.		8,00-8,45 9,00-9,45 10,00-10,45 S7-S9 Z5	Ivana Tutić Grokša, mag. act. soc.
14.01.2025.		8,00-8,45 9,00-9,45 10,00-10,45 S10-S12 Z5	Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat
21.01.2025.		8,00-8,45 9,00-9,45 10,00-10,45 S13-S15 Z5	Izv. prof. dr. sc. Saša Horvat

### Popis predavanja, seminara i vježbi

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	O etici	2	Informatička učionica
P2	O skrbi	1	Informatička učionica
P3	Etika zdravstvene skrbi	1	Informatička učionica
P4	Bioetika – pojam, definicija, interdisciplinarnost i dijalog	2	Informatička učionica
P5	Bioetička načela u fizioterapiji	1	Z6
P6	Donošenje etičkih odluka unutar različitih sustava vrijednosti (etičke teorije)	1	Z6
P7	Proces ostvarivanja informiranog pristanka pacijenta	1	Z6
P8	Govorenje istine i privatnost pacijenata	1	Informatička učionica
P9	Etika zdravstvene skrbi u kontekstu biomedicinskog istraživanja, genetike i transplantacije organa	1	Informatička učionica
P10	Etika i primjena umjetne inteligencije u zdravstvu	1	Informatička učionica
P11	Kodeks etike i deontologije fizioterapeuta	1	Z3
P12	Etika zdravstvene skrbi i neurodivergentna skupina	1	Z3
P13	Etika palijativne skrbi	1	Z3
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>15</b>	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Kako napisati seminarski rad i izložiti seminarsku prezentaciju?	1	Z3
S2	Mit o skrbi	1	Z3
S3	Pojmovi zdravlje i bolest	1	Z3
S4	Priziv savjesti i etika zdravstvene skrbi	1	Z5
S5	Bioetika i fizioterapija	1	Z5
S6	Etički aspekti korištenja umjetne inteligencije u medicini	1	Z5
S7	Etika skrbi i feminizam	1	Z5
S8	Pružanje zdravstvene skrbi migrantima i tražiteljima azila (etički aspekti)	1	Z5
S9	Etika zdravstvene skrbi i neurodivergentna skupina	1	Z5
S10-15	Slobodni izbor teme	6	Z5
<b>Ukupan broj sati seminara</b>		<b>15</b>	

<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>	
1.	03.02.2025.
2.	10.02.2025.
3.	15.02.2025.
4.	16.06.2025.
5.	05.09.2025.