

Datum: Rijeka, 18. srpnja 2024.

Kolegij: ETIKA ZDRAVSTVENE SKRBI

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

Izvoditelji:

izv. prof. dr. sc. Marko Medved (marko.medved@medri.uniri.hr)

dr. sc. Ivana Tutić Grokša, mag. act. soc. (ivanatg@medri.uniri.hr)

Ana Depope, mag. soc. (ana.depope@medri.uniri.hr)

Katedra: Katedra za javno zdravstvo

Studij: Prijediplomski stručni studiji - Radiološka tehnologija redovni

Godina studija: 1

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, obveze studenata i sl.):

Kolegij Etika zdravstvene skrbi je obvezni kolegij na prvoj godini prijediplomskog stručnog studija Radiološka tehnologija i sastoji se od 15 sati predavanja i 15 sati seminara, ukupno 30 sati. Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta zdravstvenih studija.

Cilj kolegija Etika zdravstvene skrbi je usvajanje znanja i stjecanje kompetencija za suočavanje s bioetičkim dilemama s kojima će se susretati prvostupnici preddiplomskog stručnog studija Radiološke tehnologije u svom profesionalnom djelovanju. Usvajanjem nastavnog sadržaja cilj ovog kolegija se ostvaruje u stjecanju znanja o povijesnom i filozofskom razvoju etike zdravstvene skrbi, u osposobljavanju studenata/ica za bioetičku analizu i argumentaciju odabranih bioetičkih rješenja (prema teorijama i modelima), u razumijevanju dinamike odnosa između tehnološkog razvoja i postojećih te novih bioetičkih pitanja koje ova dinamika odnosa otvara, u uočavanju postojanja različitih pristupa u rješavanju bioetičkih problema u konkretnom kontekstu (pluralističko društvo), te u usvajanju i primjeni Kodeksa etike i deontologije radioloških tehničara.

Sadržaj kolegija je sljedeći:

O etici O skrbi

Etika zdravstvene skrbi – povijesni presjek Bioetika – pojam, definicija, interdisciplinarnost Bioetička načela u radiologiji

Etičke teorije

Dijalektika autonomije i odgovornosti u pluralističkom svijetu Informirana suglasnost pacijenta

Istina i privatnost pacijentata

Načelo pravednosti i prava pacijentata

Etičko savjetovanje i klinička etička povjerenstva

Bio-psiho-socijalna perspektiva rješavanja etičke dileme (prikazi slučaja) Kodeks etike i deontologije radioloških tehnologa

Moralni distres

Etika i palijativna skrb

Izvođenje nastave: Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je raspoređeno kroz četrnaest tjedana u drugom semestru akademске godine 2024./2025.

Kroz 14 odabranih tema predavanja studenti ulaze u sadržaj kolegija. U seminarском dijelu studenti produbljuju odabranu temu iz područja etike zdravstvene skrbi koju uz konzultacije s nastavnikom, prezentiraju ostalim

polaznicima kolegija. Svoje istraživanje predstavljeno kroz prezentaciju studenti nadopunjenu dobivenim komentarima i primjedbama i predaju kao seminarски rad u pismenom obliku. Na kraju semestra je obvezni završni pismeni ispit

Popis obvezne ispitne literature:

- Gosić N. Bioetika in vivo, Pergamena, Zagreb, 2005.
Gosić N. »Hipokratova zakletva - povjesna perspektiva u bioetici i bioetičkoj edukaciji« u: Gosić N. *Bioetičke perspective*, Pergamena, Zagreb, 2011., str. 23-28.
Hrvatska komora zdravstvenih djelatnika, Kodeks etike i deontologije radioloških tehnologa, dostupni na <http://www.zrtd.org/wp-content/uploads/2020/02/Kodeks-etike-i-deontologije-radioloških-tehnologa.pdf>
Predavanja (PowerPoint prezentacije)
Franjić D., Miljko M., Umjetna inteligencija u radiologiji: etički problemi, Zdravstveni glasnik, 2020. Vol. 6. No. 2

Popis dopunske literature:

- Čović, A.: Etika i bioetika, Pergamena, Zagreb, 2004.
Prlić, N.: „Etika zdravstvenih djelatnika“, u: Zdravstvena njega, VII. izd. Školska knjiga, Zagreb 2003.
Loewy E.H. - Loewy R. S.: Textbook of Healthcare Ethics, 2nd Edition, Kluwer Academic Publishers 2004. Di Nucci E.: Ethics in Healthcare, Rowman & Littlefield International, London 2018.
Ashcroft R. E. - Dawson A. - Draper H. - McMillan J. R.: Principles of Health Care Ethics, 2nd Edition, John Wiley & Sons Ltd, England 2007.
Moskop J. C., Ethics and Health Care. An Introduction, Cambridge University Press 2016.

Nastavni plan:**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjnjem):****P1 O etici**Ishodi učenja:

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

P2 O skrbiIshodi učenja:

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

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, dijalogIshodi učenja:

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

P5 Bioetička načela u radiološkoj tehnologijiIshodi učenja:

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

P6 Etičke teorijeIshodi 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 Dijalektika autonomije i odgovornosti u pluralističkom svijetuIshodi učenja:

- Prepoznati i odrediti obvezu i prava u odnosu pacijent – zdravstveni djelatnik
- Razumjeti i objasniti različite pristupe autonomiji u različitim kulturama
- Definirati i objasniti različita prava pacijenata i njihovu primjenu u različitim kulturološkim kontekstima

P8 Informirana suglasnost pacijentaIshodi 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

P9 Istina i privatnost pacijenataIshodi 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 pravona informiranost

P10 Načelo pravednosti i prava pacijenataIshodi učenja:

- Razumjeti načelo pravednosti u bioetici
- Objasniti ulogu pravednosti u raspodjeli doprinosa istraživanja,
- Identificirati i objasniti međunarodne dokumente i kodekse o pravima pacijenata i njihovo zaštiti (zdravstvenaskrb, moždana smrt, donacija organa)

P11 Etičko savjetovanje i klinička etička povjerenstvaIshodi učenja:

- Razumjeti funkciju i svrhu etičkog povjerenstva u bolnici,
- Identificirati profesionalni profil članova etičkog povjerenstva,
- Objasniti načine donošenja etičkih odluka u kliničkoj praksi

P12 Bio-psiho-socijalna perspektiva rješavanja etičke dileme (prikazi slučaja)Ishodi učenja:

- Razumjeti i identificirati interdisciplinarni i transdisciplinarni pristup rješavanju etičkih dilema u medicini
- Analizirati i argumentirati važnost profesionalne komunikacije s pacijentom,
- Prepoznati i objasniti važnost i načine integracije skrbi pacijenata
- Analizirati elemente holističkog pristupa osobi pacijenta u planu liječenja i skrbi

P13 Kodeks etike i deontologije radioloških tehnologaIshodi učenja:

- Analiza Kodeks etike i deontologije radioloških tehnologa

- Analiza pravnih i etičkih normi na primjerima iz prakse radioloških tehničara

P14 Moralni distresIshodi učenja:

- Definirati pojam moralno distresa pojma,
- Prepoznati povezanost etike skrbi u zdravstvu i moralnog distresa,
- Identificirati moralni distres zdravstvenih djelatnika kao jedan od razloga krize u zdravstvu

Popis seminara s pojašnjnjem:

S1 Kako napisati seminarski rad i izložiti seminarsku prezentaciju?

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

S2-S11 Studentske prezentacije

S12 – Etika skrbi i feminizam

Ciljevi i ishod: analizirati pružanje zdravstvene skrbi iz feminističke perspektive

S13 – Informirani pristanak

Ciljevi i ishod: prepoznati svrhu i ključne elemente informiranog pristanka u zdravstvenoj skrbi i u istraživanjima

S14 – Pružanje zdravstvene skrbi manjinskim skupinama

Ciljevi i ishod: analizirati pružanje zdravstvene skrbi različitim manjinskim skupinama, definirati i razumjeti pojam interseksionalnosti u kontekstu zdravstvene skrbi

Popis vježbi s pojašnjnjem:

/

Obveze studenata:

Redovito pođadanje nastave, obvezna priprema i izlaganje seminarske teme, te obvezno polaganje završnog pismenog ispita.

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

Elementi završne ocjene su sljedeći: **Obvezna prezentacija teme i pismeni seminarski rad te obvezni završni pismeni ispit.**

Pismeni dio ispita

Ukupan postotak uspješnosti studenata/ica tijekom nastave čini 30 bodova i završni pismeni ispit 70 bodova.

Svakopitanje u završnom pismenom ispitnu nosi jedan bod. Za prolaz na završnom ispitnu potrebno je ostvariti najmanje 50% odnosno 35 bodova.

| Broj točnih odgovora | Broj bodova |
|----------------------|-------------|
| 35 | 35 (50%) |
| 36 | 36 |
| 37 | 37 |
| 38 | 38 |
| 39 | 39 |

| | | |
|--|----|----|
| | 40 | 40 |
| | 41 | 41 |
| | 42 | 42 |
| | 43 | 43 |
| | 44 | 44 |
| | 45 | 45 |
| | 46 | 46 |
| | 47 | 47 |
| | 48 | 48 |
| | 49 | 49 |
| | 50 | 50 |
| | 51 | 51 |
| | 52 | 52 |
| | 53 | 53 |
| | 54 | 54 |
| | 55 | 55 |
| | 56 | 56 |
| | 57 | 57 |
| | 58 | 58 |
| | 59 | 59 |
| | 60 | 60 |
| | 61 | 61 |
| | 62 | 62 |
| | 63 | 63 |
| | 64 | 64 |
| | 65 | 65 |
| | 66 | 66 |
| | 67 | 67 |
| | 68 | 68 |
| | 69 | 69 |
| | 70 | 70 |

Usmeni dio ispita

Ostvariti maksimalnih 30 bodova seminarskim radom moguće je na sljedeći način: prezentacija mora sadržavati **uvod** (5 bodova ostvaruje se za; naslov teme, određenje ključnih pojmova, prikaz razrade prezentacije, prikaz ograničenja istraživanja i postavljanjem 2-3 pitanja na koja izlaganje nudi odgovor), **određenje pojmova** (5 bodova ostvaruje se za: definiranje pojmova – jedna ili više definicija, pojašnjenje odabrane definicije, problematičnost definicije – ukoliko postoji, važnost bioetičkog aspekta odabrane teme, interdisciplinarni pristup bioetičkom pitanju), **razradu teme** (5 bodova ostvaruje se za: jasno izraženi bioetički aspekt seminarskog rada, argumente „za“ i „protiv“ određenog bioetičkog promišljanja, prikaz širine bioetičkog interdisciplinarnog propitivanja odabrane teme i postavljanje pitanja koje bioetička rasprava o temi otvara), **zaključak** (5 bodova ostvaruje se za: kratki sažetak izlaganja, podcrtavanje glavnih naglasaka izabrane teme, izvođenje osobnog zaključka na temelju predstavljene prezentacije, kratke odgovore na pitanja uveda, postavljanje dva pitanja za diskusiju) i **literaturu** (5 bodova se za; 1-3 izvora – 1 bod, 4 izvora – 2 boda, 5 izvora 3 boda, 6 izvora 4 boda i više od 6 izvora 5 bodova), a student/ica poštivati unaprijed određeno **vrijeme** izlaganja (5 bodova ostvaruje se za poštivanje dogovorenog vremena i termina a prelaskom vremena bodovi se umanjuju) (ukupno 30 bodova).

Seminarski rad: treba imati istu **strukturu** kao i prezentacija i student/ica ga mora **predati u roku** od **tjedan dana** nakon

održanog izlaganja.

Seminarski radovi su podložni provjeri autentičnosti u programima Turnitin i programima za detekciju korištenja umjetne inteligencije.

ČLANAK 42.

Ocenjivanje unutar Europskog sustava stjecanja i prijenosa bodova

- (1) Uspjeh studenta za svaki predmet izražava se ECTS skalom ocenjivanja u postocima od 0 do 100 % ocjenskih bodovapri čemu prolazna ocjena ne može biti niža od 50 % ocjenskih bodova.
- (2) Praćenje i ocenjivanje studenata za svaki predmet (modul) obavlja se tijekom nastave i na završnom ispitu što svaka sastavnica detaljnije utvrđuje svojim pravilnikom i/ili studijskim programom, pri čemu student na pojedinom predmetu tijekom nastave mogu ostvariti od najmanje 50 % do najviše 70 % ocjenskih bodova, dok se preostali postotak ocjenskih bodova od najviše 50% do najmanje 30 % može ostvariti na završnom ispitu.

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili

- od 0 do 49,9 % ocjenskih bodova od ocjenskih bodova koje je bilo moguće steći tijekom nastave kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenta sukladno pravilniku i/ili studijskom programu sastavnice ocjenjuje se ocjenom F (neuspješan), ne mogu steći ECTS bodove i moraju ponovo upisati predmet,
 - 50 i više ocjenskih bodova od bodova koje je bilo moguće steći tijekom nastave kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenta sukladno pravilniku i/ili studijskom programu sastavnice, mogu pristupiti završnom ispitu.
- (3) Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 50 % uspješno riješenog ispita.
 - (4) Konačna ocjena je zbroj postotaka ostvarenog tijekom nastave i postotka ostvarenog na završnom ispitu, a utvrđuje se sukladno članku 43. ovog Pravilnika.

ČLANAK 43.

Ocenjivanje studenata na temelju konačnog uspjeha

- (1) Ocjenjivanje studenata na temelju konačnog uspjeha obavlja se kako slijedi:

Ocjena izvrstan (5) odgovara ocjeni A u skali ECTS-a i postotku uspješnosti od 90 do 100 %

Ocjena vrlo dobar (4) odgovara ocjeni B u skali ECTS- a i postotku uspješnosti od 75 do 89,9 %

Ocjena dobar (3) odgovara ocjeni C u skali ECTS- a i postotku uspješnosti od 60 do 74,9 %

Ocjena dovoljan (2) odgovara ocjeni D u skali ECTS-a i postotku uspješnosti od 50 do 59,9 %

Ocjena nedovoljan (1) odgovara ocjeni F u skali ECTS-a i postotku uspješnosti od 0 do 49,9 %.

ČLANAK 46.

Prigovor na ocjenu

Student koji smatra da je oštećen ocenjivanjem na završnom ispitu ima pravo u roku 24 sata nakon priopćenja ocjene izjaviti pisani prigovor dekanu odnosno pročelniku odjela. Prigovor mora biti obrazložen.

- (1) Ako prigovor smatra osnovanim dekan odnosno pročelnik odjela će u roku od 24 sata od zaprimanja prigovora imenovati povjerenstvo sastavljeno od tri člana. Nastavnik s čijom ocjenom student nije bio zadovoljan ne može biti predsjednik povjerenstva.
- (2) Pisani ispit ili pisani dio ispita neće se ponoviti pred povjerenstvom, već će ga ono ponovno ocijeniti. Ako je ispit usmeni ili se sastoji i od usmenog dijela provjere znanja dekan odnosno pročelnik odjela će odrediti vrijeme polaganja ispita koji se treba održati što ranije, a ne može biti održan kasnije od tri radna dana po izjavljenom prigovoru.
- (3) Povjerenstvo donosi odluku većinom glasova

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Trenutno ne postoji kapaciteti.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Evidencija pohađanja nastave vodi se i za predavanja i za seminare. Prisustvo na predavanjima i na seminarima provodit će se prozivkom na svakom satu. Student/ica može izostati s 30% studijskog programa odnosno maksimalno imati 9 izostanaka s predavanja i/ili seminara u tijeku semestra.

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

Raspored nastave

| Datum | Predavanja (vrijeme i mjesto) | Seminari (vrijeme i mjesto) | Vježbe (vrijeme i mjesto) | Nastavnik |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 26.02.2025. | 11,00–12,00 P1 Z2 | 12,00 – 13,00 S1 Z2 | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved Ana Depope, mag. soc |
| 05.03.2025. | 11,00–13,00 Z6 P2-3 Z6 | | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved |
| 12.03.2025. | 08,00–10,00 P4-5 Z7 | | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved |
| 19.03.2025. | 8,00–10,00 P6-7 Z5 | | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved |
| 26.03.2025. | 11,00–13,00 P8-9 Z6 | | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved |
| 02.04.2025. | 11,00–14,00 P10-12 Z1 | | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved |
| 09.04.2025. | 12,00–14,00 P13-14 Z1 | | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved |
| 16.4.2025. | 12,00-13,00 P15 Z1 | 13,00 – 14,00 S2 Z1 | | Izv. prof. dr. sc. Marko Medved Dr.sc. Ivana Tutić Grokša |
| 23.04.2025. | | 11,00-14,00 S3-5 Z2 | | Dr.sc. Ivana Tutić Grokša |
| 07.05.2025. | | 11,00-13,00 S6-7 Z2 | | Dr.sc. Ivana Tutić Grokša |
| 14.05.2025. | | 11,00-13,00 S8-9 Z1 | | Dr.sc. Ivana Tutić Grokša |
| 15.05.2025. | | 12,00-14,00 S10-11 Z1 | | Dr.sc. Ivana Tutić Grokša |
| 21.5.2025. | | 12,00-14,00 S12-13 Z1 | | Dr.sc. Ivana Tutić Grokša |
| 28.5.2025. | | 12,00-14,00 S14-15 Z2 | | Ana Depope, mag. soc.(1 sat) Dr.sc. Ivana Tutić Grokša (1sat) |

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| P | PREDAVANJA (tema predavanja) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | O etici | 1 | Z2 |
| 2 | O skrbi | 1 | Z6 |
| 3 | Etika zdravstvene skrbi | 1 | Z6 |
| 4 | Bioetika – pojam, definicija, interdisciplinarnost | 1 | Z7 |
| 5 | Bioetička načela u radiologiji | 1 | Z7 |
| 6 | Etičke teorije | 1 | Z5 |
| 7 | Dijalektika autonomije i odgovornosti u pluralističkom svijetu | 1 | Z5 |
| 8 | Informirana suglasnost pacijenta | 1 | Z6 |
| 9 | Istina i privatnost pacijenata | 1 | Z6 |
| 10 | Načelo pravednosti i prava pacijenata | 1 | Z1 |
| 11 | Etičko savjetovanje i klinička etička povjerenstva | 1 | Z1 |
| 12 | Bio-psihosocijalna perspektiva rješavanja etičke dileme (prikazi slučaja) | 1 | Z1 |
| 13 | Kodeks etike i deontologije radioloških tehnologa | 1 | Z1 |
| 14 | Etika zdravstvene skrbi i moralni distres | 1 | Z1 |
| 15 | Zaključno o etici zdravstvene skrbi | 1 | Z1 |
| Ukupan broj sati predavanja | | 14 | |

| S | SEMINARI (tema seminara) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Kako napisati seminarski rad i izložiti seminarsku prezentaciju? | 1 | Z2 |
| 2-3 | Seminarske prezentacije | 2 | Z1 |
| 4-10 | Seminarske prezentacije | 7 | Z2 |
| 11 | Seminarske prezentacije | 1 | Z1 |
| 12 | Etika skrbi i feminizam | 1 | Z1 |
| 13 | Informirani pristanak | 1 | Z2 |
| 14-15 | Pružanje zdravstvene skrbi manjinskim skupinama | 2 | Z2 |
| Ukupan broj sati seminara | | 15 | |

| | ISPITNI TERMINI (završni ispit) |
|----|---------------------------------|
| 1. | 13.06.2025. |
| 2. | 03.07.2025. |
| 3. | 09.09.2025. |
| 4. | 24.09.2025. |