

Datum: Rijeka, 14. srpnja 2026.

Kolegij: Komunikacijske vještine

Voditelj: doc. dr. sc. Aleksandra Stevanović

e-mail voditelja: aleksandras@uniri.hr

Katedra: Katedra za temeljne medicinske znanosti

Studij: Stručni prijediplomski studiji - Radiološka tehnologija redovni

Godina studija: 1

Akadska godina: 2026./2027.

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 Komunikacijske vještine je obvezni kolegij na 1. (prvoj) godini Stručnog PRIJEDIPLOMSKOG studija Radiološka tehnologija i sastoji se od 10 sati predavanja i 10 sati vježbi. Ukupno 20 sati (1 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta zdravstvenih studija.

Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja i vještina povezanih s interpersonalnom komunikacijom, razvijanje znanja vještina te općih i profesionalnih kompetencija potrebnih za procese kvalitetne komunikacije u okruženju zdravstvenog sektora, napose u onom specifičnom za zvanje i radno mjesto radiološkog tehničara. Komunikacija u medicini je prepoznata kao jedan od značajnih instrumenata prevencije, detekcije i terapije bolesti te unapređenja zdravlja. Suvremene tehnologije i njihova primjena u medicini modificiraju i moderiraju informacije, njihov tijek i prijenos na način da njihov konačni ishod može biti i suprotan željenim efektima. Stoga se u ovom kolegiju posebno naglašavaju one strategije i vještine koje za cilj imaju kvalitetniju komunikaciju radiološki tehničar - bolesnik/korisnik usluge, član zdravstvenog tima i s drugim za zdravstvo specifičnim populacijama. Cilj je upoznati studente s pojedinim segmentima komunikacije, komunikacijom sa specifičnim populacijama, od pacijenata do zdravstvenog tima te etičkim pitanjima povezanim s komunikacijom.

Izvođenje nastave: Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Na kraju nastave održat će se pismeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te polaganjem završnog ispita student stječe 1 ECTS bod.

U izvođenju nastave sudjeluje viša predavačica Helena Štrucelj, dipl. psih. – prof.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Lučanin D, Despot Lučanin J. Komunikacijske vještine u zdravstvu. Jastrebarsko: Naklada slap; 2010.
2. Đorđević V, Braš M. Komunikacija u medicini. Zagreb: Medicinska naklada; 2011.

Popis dopunske literature:

1. Šegota I, i sur. Gluhi i znakovno medicinsko nazivlje. Kako komunicirati s gluhim pacijentom. Zagreb: Medicinska naklada; 2010.
2. Trenholm S, Jensen A. Interpersonal Communication. (Sixth ed.) New York-Oxford: Oxford University Press; 2008.
3. Knapp ML, Hall JA. Neverbalna komunikacija u ljudskoj interakciji. Jastrebarsko: Naklada slap; 2010.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. V1.

Komunikacijske vještine – uvodno predavanje

Ishod učenja: opisati koncept komunikacije i komunikacijskih vještina, objasniti značaj razvijanja specifičnih komunikacijskih vještina te njihovu ulogu u moderiranju i ishodu interpersonalne komunikacije, razložiti značaj komunikacijskih vještina u zdravstvenoj djelatnosti, navesti primjere dobre ili loše komunikacije u odnosu radiološki tehničar – pacijent / korisnik usluge / član obitelji / član zdravstvenog tima.

P2. V2.

Verbalna i neverbalna komunikacija

Ishod učenja: opisati modalitete verbalne komunikacije, objasniti denotativno i konotativno značenje, definirati osnove semantike, objasniti osnovne značajke verbalne komunikacije u različitim društvenim kontekstima. Navesti modalitete neverbalne komunikacije: geste, postura tijela, facijalna ekspresija, prozodija i dr. te objasniti njihov odnos s verbalnom komunikacijom i funkciju u komunikacijskom procesu. Dati primjere utjecaja društvene i fizičke okoline na ljudsku komunikaciju. Demonstrirati situacije kongruentnog i nekongruentnog odnosa verbalne i neverbalne komunikacije. Upotrijebiti različite načine verbalne i neverbalne ekspresije u različitim zadanim i/ili osobno kreiranim odglumljenim situacijama specifičnima za radno mjesto radiološkog tehničara.

P3. V3.

Emocije i komunikacija

Ishod učenja: objasniti značaj interpersonalne i intrapersonalne komunikacije, objasniti pojmove emocionalne kompetencije, objasniti i demonstrirati razlike personalne, socijalne i profesionalne komunikacijske kompetencije, objasniti različite načine obrade emocionalnih informacija (empatija, sućut..), navesti modalitete iznošenja emocionalnih informacija u interpersonalnoj komunikaciji i objasniti učinke koje različite vrste emocija imaju na tijek i ishod interpersonalne komunikacije. Analizirati primjere komunikacije radiološki tehničar – pacijent/član obitelji/član zdravstvenog tima, identificirati razloge njihove uspješne ili neuspješne komunikacije te isto argumentirati iz aspekta emocija.

P4. V4.

Terapijska komunikacija

Ishod učenja: objasniti procese u kojima radiološki tehničar svjesno, kroz verbalnu i neverbalnu komunikaciju, pokušava terapijski utjecati na pacijenta, opisati komunikacijske pristupe koji mogu imati negativan učinak na terapijski proces, dati primjere poželjne i nepoželjne terapijske komunikacije.

P5. V5.

Komunikacija s teškim i terminalnim bolesnicima i obitelji

Ishod učenja: navesti posebnosti komunikacije radiološkog tehničara s teškim bolesnicima i članovima njihovih obitelji te objasniti kako postupati s povjerljivim podacima o bolesniku.

P6. V6.

Značenje empatije u zdravstvu

Ishod učenja: definirati pojam empatije, objasniti njezin značaj u izgradnji međuljudskih odnosa te osobito u kontekstu komunikacije u zdravstvu, napose u odnosu radiološki tehničar – pacijent. Razlikovati empatiju od suosjećanja, prepoznati elemente empatične komunikacije, dati primjere empatije, demonstrirati empatičnu komunikaciju u glumljenim primjerima. Analizirati i diskutirati o primjerima komunikacije u odnosu radiološki tehničar – pacijent/član obitelji.

P7. V7.

Komunikacija i dob

Ishod učenja: objasniti specifičnosti komunikacije s djecom, adolescentima i starijom populacijom s naglaskom komunikacije između radiološkog tehničara i pacijenta, dati primjere ispravne komunikacije s djecom u različitim razvojnim fazama, adolescentima i starijim osobama. Demonstrirati na glumljenim primjerima prema zadanim naputcima.

P8. V8.

Komunikacija s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti

Ishod učenja: objasniti osobitosti komunikacije s osobama sa senzornim, kognitivnim i psihičkim teškoćama, te osobama sa smanjenim komunikacijskim sposobnostima uslijed stresa, krizne situacije, drugog emocionalnog distresa te s agresivnim osobama. Navesti primjere poželjne i nepoželjne komunikacije s navedenim populacijama. Analizirati primjere iz prakse i debatirati o zadanim primjerima.

P9. V9.

Komunikacija u zdravstvenom timu

Ishod učenja: navesti i opisati najčešće probleme komunikacije u institucionalnim uvjetima u interpersonalnim odnosima radiološkog tehničara i pacijenta, člana obitelji ili člana zdravstvenog tima, osobito u uvjetima hospitalizacije te specifičnom i osjetljivom položaju u kojem se nalazi pacijent odnosno korisnik usluga institucije. Definirati načine komunikacije u zdravstvenom timu, identificirati značajke hijerarhijskih odnosa te njihovog utjecaja na komunikaciju, navesti pretpostavke za kvalitetnu komunikaciju u timu i uspješan timski rad. Navesti osnove organizacijske strukture te kulture komuniciranja u organizaciji. Prikazati primjere iz vlastitog iskustva te ih analizirati.

P10. V10.

Etika komunikacije s posebnim osvrtom na transkulturalna i subkulturalna obilježja

Ishod učenja: objasniti načela etične komunikacije u odnosu radiološki tehničar – pacijent/član obitelji s naglaskom na interpersonalnu komunikaciju u različitim okruženjima i s osobama različite kulturalne ili subkulturalne pripadnosti. Procijeniti osjetljivost podataka i objasniti upravljanje podacima uz poštivanje ljudskih prava i zaštitu digniteta. Na zadanim primjerima identificirati elemente (ne)etične komunikacije medicinske sestre prema pacijentu. Diskutirati o

situacijskim i komunikacijskim primjerima interkulturalne komunikacije između radiološkog tehničara i pacijenta. Analizirati zadane primjere iz prakse.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe su tematski povezane s predavanjima te su istih naslova. Cilj svih vježbi jest usvajanje te praktična primjena znanja temeljem predavanja. Cilj je također da studenti znaju navesti i objasniti predstavljene koncepte kao i njihovo značenje u procesu komunikacije.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati predavanja i vježbe i aktivno sudjelovati na vježbama.

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima i studiranju na Sveučilištu u Rijeci te u skladu s pravnim aktima Fakulteta zdravstvenih studija.

Ocjenske bodove student stječe tijekom nastave (50%) i na pismenom ispitu (50%) i to na sljedeći način:

- a) Aktivnost i primjena znanja na vježbama - dva vježbova zadatka (svaki po 25 ocjenskih bodova)
- b) Pismeni ispit (50 ocjenskih bodova)

- a) Aktivnost i primjena znanja na vježbama

Elementi koji se ocjenjuju su Vježba 1 i Vježba 2 na kojima studenti/ce pišu i izlažu primjere komunikacijskih situacija specifičnih za poslove radiološkog tehnologa/inje.

Za svaku od vježbi student može ostvariti maksimalno 25 bodova.

- b) Pismeni ispit

Pismeni ispit se sastoji od pitanja s višestrukim izborom, nadopunjavanjem i esejskim pitanjima. Ispitni prag na završnom ispitu je 50% uspješno riješenog ispita. Ocjenski bodovi se dodjeljuju u odnosu na postotak, od 25 bodova za 50% do 50 bodova za 100% uspješnosti.

Ocjenjivanje studenata na temelju konačnog uspjeha obavlja se kako slijedi:

90 - 100%	5 (izvrstan)	A
75 - 89,9%	4 (vrlo dobar)	B
60 - 74,9%	3 (dobar)	C
50 - 59,9%	2 (dovoljan)	D

0 - 49,9% 1 (nedovoljan) F

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Broj mogućih izostanaka je 30% od ukupnog broja sati nastave.
Remećenje nastave mobitelom i ulascima-izlascima nije dopušteno. Tolerira se kašnjenje od 5 minuta.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2026./2027. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
17.11.2026.	12,15-13,45 P1,P2 Z5		14,00-14,45 V1 Z5	Helena Štrucelj, dipl. psih. – prof.
26.11.2026.	12,15-13,00 P3 Z7		13,15-14,00 V3 Z7	Helena Štrucelj, dipl. psih. – prof.
27.11.2026.	11,00-11,45 P4 Z3		12,00-12,45 V4 Z3	doc. dr. sc. Aleksandra Stevanović, dipl. psih. – prof.
3.12.2026.	12:15-13:00 P6 Z1		13,15-15,00 V2, V6 Z1	Helena Štrucelj, dipl. psih. – prof.
4.12.2026.	10,15-11,00 P5 Z1		11,15-12,00 V5 Z1	doc. dr. sc. Aleksandra Stevanović, dipl. psih. – prof.
9.12.2026.	10,15-11,00 P8 Z7		11,15-12,00 V8 Z7	Helena Štrucelj, dipl. psih. – prof.
11.12.2026.	11,15-12,00 P7 Z1		12,15-13,00 V7 Z1	doc. dr. sc. Aleksandra Stevanović, dipl. psih. – prof.

15.12.2026.	8,15-9,00 P9 Inf. uč.		09,00-09,45 V9 Inf. Uč.	doc. dr. sc. Aleksandra Stevanović, dipl. psih. – prof. (1P, 1V)
7.1.2027.	12,15-13,00 P10 Z2		13,15-14,00 V10 Z2	Helena Štrucelj, dipl. psih. – prof. (1P, 1V)

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Komunikacijske vještine – uvodno predavanje	1	Z5
P2	Verbalna i neverbalna komunikacija	1	Z5
P3	Emocije i komunikacija	1	Z3
P4	Terapijska komunikacija	1	Z7
P5	Komunikacija s teškim i terminalnim bolesnikom	1	Z1
P6	Značenje empatije u zdravstvu	1	Z1
P7	Komunikacija i dob	1	Z7
P8	Komunikacija s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti	1	Z1
P9	Komunikacija u zdravstvenom timu	1	Informatička učionica
P10	Etika komunikacije s posebnim osvrtom na transkulturalna i subkulturalna obilježja	1	Z2
Ukupan broj sati predavanja		10	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Komunikacijske vještine – uvodno predavanje	1	Z5
V2	Verbalna i neverbalna komunikacija	1	Z1
V3	Emocije i komunikacija	1	Z3
V4	Terapijska komunikacija	1	Z7
V5	Komunikacija s teškim i terminalnim bolesnikom	1	Z1
V6	Značenje empatije u zdravstvu	1	Z1
V7	Komunikacija i dob	1	Z7
V8	Komunikacija s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti	1	Z1
V9	Komunikacija u zdravstvenom timu	1	Informatička učionica
V10	Etika komunikacije s posebnim osvrtom na	1	Z2
Ukupan broj sati vježbi		10	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	12.2.2027.
2.	24.2.2027.
3.	21.6.2027.
4.	24.9.2027.