

Datum: Rijeka, 21. listopada 2020.

Kolegij: Osnove metodologije znanstveno istraživačkog rada

Voditelj: dr. sc. Branko Wasserbauer, prof.v.š.

Katedra: Katedra za zdravstvenu njegu

Studij: Preddiplomski stručni studiji - Sestrinstvo izvanredni

Godina studija: 1

Akadska godina: 2020./2021.

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 Osnove metodologije znanstveno istraživačkog rada je obvezni kolegij na prvoj godini Stručnog studija sestrinstva. Izvodi se kroz 10 sati predavanja i 5 sati seminara odnosno ukupno 15 sati (1 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Veleučilišta u Karlovcu. Studenti su obvezni pohađati nastavu sukladno Pravilniku te odlukama donesenim s obzirom na aktualnu epidemiološku situaciju.

Po uspješno usvojenom gradivu kolegija student će moći primijeniti načela i pravila pisanja stručnih radova te stečena znanja za prikupljanje dokumentacijske osnove za izradu pisanih radova. Također će biti u mogućnosti prepoznati i primijeniti pojedine znanstvene metode. Moći će objasniti značaj znanosti i njezine vrijednosti kao i ulogu pojedinih razdoblja razvoja znanosti.

Programom kolegija student usvaja znanja o temeljnim pojmovima vezanih uz znanost i znanstveni rad kao i izrade stručnih i znanstvenih radova te metodama koje se koriste kod izrade istih. Nakon uspješno usvojenih znanja studenti će steći opća i specifična znanja kako bi metodološki ispravno izrađivali stručne i znanstvene radove za sve kolegije studija te nakon studija. Studenti će kroz predmet razvijati sposobnost rada u timovima te će se stimulirati radoznalost i analitičko i logičko zaključivanje kao i poštivanje znanosti i znanstvenih spoznaja.

Nastava je koncipirana kroz predavanja o specifičnostima znanstvenoistraživačkog rada te kroz seminarsku nastavu tijekom koje student trebaju primijeniti načela, pravila i metodologiju pisanja stručnih i znanstvenih radova.

Opće kompetencije koje očekujemo kao ishod ovog predmeta su:
govorna komunikacija
svladavanje novih vještina
timski rad-rad u grupi

etičnost i odgovornost

Popis obvezne ispitne literature:

Wasserbauer, B.; Varičak, I.: Znanstveni i stručni rad – načela i metode u
 Karlovcu 2. 2009. Veleučilište

Popis dopunske literature:

1. Zelenika, R. Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela
 Ekonomski fakultet, Rijeka 2000
2. Simonić, A. Znanost – najveća avantura i izazov ljudskog roda Medicinska naklada,
 Zagreb 2005
3. Pološki, N.: Metodologija znanstveno istraživačkog rada

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

<p>Pojam, definicija, karakteristike znanosti i znanstvenih istraživanja. Klasifikacija znanosti</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Objasniti pojam i karakteristike znanosti</p> <p>Objasniti vrijednosti znanosti i znanstvenoistraživačkog rada</p> <p>Klasificirati znanost</p>
<p>Uloga, značaj i vrijednosti znanosti i znanstvenoistraživačkog rada</p> <p>Ishodi učenja:</p> <p>Objasniti ulogu, značaj i vrijednost znanosti</p> <p>Objasniti ulogu, značaj i vrijednosti znanstvenoistraživačkog rada</p>
<p>Povijesni razvoj znanosti</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Klasificirati povijest razvoja znanosti</p> <p>Objasniti povijesne etape razvoja znanosti te najznačajnije znanstvene doprinose pojedinih razdoblja i znanstvenika</p>
<p>Odnos znanosti i pojedinih znanstvenih disciplina</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Tumačiti odnos znanosti i pojedinih znanstvenih disciplina</p>
<p>Znanstvene metode i metodologija. Klasifikacija metoda. Analiza i sinteza, indukcija i dedukcija.</p>

<p>Ishodi učenja</p> <p>Objasniti navedene znanstvene metode</p>
<p>Metoda generalizacije. Metoda promatranja i eksperimenta. Metoda ankete i intervjua.</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Objasniti navedene znanstvene metode</p>
<p>Statističke i matematičke metode. Metoda kompilacije i studije slučajeva. Ostale metode</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Objasniti navedene znanstvene metode</p>
<p>Bolonjski proces. Organizacija visokoškolskog obrazovanja. Sveučilišta i veleučilišta. Stručni i sveučilišni studiji</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Razlikovati visokoškolske institucije</p> <p>Objasniti ulogu Bolonjskog procesa</p> <p>Razlikovati stručne i sveučilišne studije</p>
<p>Nastavnici, znanstvenici, suradnici</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Razlikovati nastavna, znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja</p>
<p>Znanstveni instituti i akademije. Znanstvene institucije u RH.</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Objasniti pojam i ulogu znanstvenih instituta I akademija</p>

Popis seminara s pojašnjenjem:

<p>Znanstveni i stručni radovi.</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Razlikovati različite vrste znanstvenih i stručnih radova</p>
<p>Radovi priznanja (kritički prikazi, seminarski radovi, završni i diplomski radovi itd.)</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Klasificirati radove priznanja</p> <p>Razlikovati različite vrste radova priznanja</p>
<p>Tehnike izrade znanstvenih i stručnih radova</p>

<p>Ishodi učenja</p> <p>Primijeniti tehnike i metodologiju pisanja stručnih i znanstvenih radova</p>
<p>Pravila i načela pisanja radova priznanja.</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Objasniti elemente radova priznanja</p> <p>Objasniti načela pisanja stručnih i znanstvenih radova</p> <p>Primijeniti pravila i načela pisanja stručnih i znanstvenih radova</p>
<p>Komponiranje, stil i jezik znanstvenih i stručnih radova</p> <p>Ishodi učenja</p> <p>Razlikovati različite stilove pisanja radova</p> <p>Primijeniti načela komponiranja stručnih i znanstvenih radova</p>

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Obveze studenta odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/seminarima koristit će se potpisne liste. Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave

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 Sveučilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018. Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, a student može izostati s **50% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 50% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Student treba napisati seminarski rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju.

Rad studenata vrednovat će se na završnom ispitu na kojem studen može ostvariti 100 ocjenskih bodova. Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 60 % uspješno riješenih ispitnih pitanja. Ispit je pisani, a sastoji se od esejskih pitanja i pitanja nadopunjavanja.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u

ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **stručnim kriterijima ocjenjivanja**.

Na završnom ispitu vrednuje se (maksimalno 100% ocjenskih bodova):

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

A = 90 - 100% ocjenskih bodova

B = 75 - 89,9%

C = 60 - 74,9%

D = 50 - 59,9%

F = 0 - 49,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D = dovoljan (2)

F = nedovoljan (1)

VAŽNA OBAVIJEST

U slučaju odbijanja ocjene studenti/ice dužni su pokrenuti postupak predviđen čl. 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
08.02.	Prema rasporedu,	Prema		B. Wasserbauer/I.Varičak

	VUKA	rasporedu, VUKA		
09.02.	Prema rasporedu, VUKA	Prema rasporedu, VUKA		B. Wasserbauer/I.Varičak
10.02.	Prema rasporedu, VUKA	Prema rasporedu, VUKA		B. Wasserbauer/I.Varičak
11.02.	Prema rasporedu, VUKA	Prema rasporedu, VUKA		B. Wasserbauer/I.Varičak

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Pojam, definicija, karakteristike znanosti i znanstvenih istraživanja. Klasifikacija znanosti	1	VUKA
	Uloga, značaj i vrijednosti znanosti i znanstvenoistraživačkog rada	1	VUKA
	Povijesni razvoj znanosti	2	VUKA
	Odnos znanosti i pojedinih znanstvenih disciplina	1	VUKA
	Znanstvene metode i metodologija. Klasifikacija metoda. Analiza i sinteza, indukcija i dedukcija.	1	VUKA
	Metoda generalizacije. Metoda promatranja i eksperimenta. Metoda ankete i intervju.	1	VUKA
	Statističke i matematičke metode. Metoda kompilacije i studije slučajeva. Ostale metode	1	VUKA
	Bolonjski proces. Organizacija visokoškolskog obrazovanja. Sveučilišta i veleučilišta. Stručni i sveučilišni studiji. Znanstveni instituti i akademije. Znanstvene institucije u RH.	2	VUKA
	UKUPNO	10	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Znanstveni i stručni radovi.	1	VUKA
	Radovi priznanja (kritički prikazi, seminarski radovi, završni i diplomski radovi itd.)	1	VUKA
	Tehnike izrade znanstvenih i stručnih radova	1	VUKA
	Pravila i načela pisanja radova priznanja.	1	VUKA
	Komponiranje, stil i jezik znanstvenih i stručnih radova	1	VUKA
	Ukupan broj sati seminara	5	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

	Ukupan broj sati vježbi		

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	
2.	
3.	
4.	