

Detaljni izvedbeni nastavni plan za kolegij:
Osnove znanstvenog pisanja

Akadska godina: 2024/2025

Studij: Prijediplomski studij „Biotehnologija i istraživanje lijekova“

Kod kolegija: EBIL 165

ECTS bodovi: 3

Jezik na kojem se izvodi kolegij: hrvatski

Nastavno opterećenje kolegija: 16P + 6S + 8V (30)

Preduvjeti za upis kolegija: -

Nositelj kolegija i kontakt podaci:

Titula i ime: izv.prof. dr.sc. Rozi Andreć Waldowski (16P + 6S +8V)

Adresa: Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 2

tel: 584 553

e-mail: randretic@uniri.hr

Vrijeme konzultacija: Nositelj kolegija je na raspolaganju za konzultacije prema dogovoru tijekom trajanja kolegija.

Izvođači i nastavna opterećenja:

Titula i ime: izv.prof. dr.sc. Rozi Andreć Waldowski (49 sati nastavnog opterećenja)

Obavezna literatura:

1. Akademska pisanje <http://akademska-pisanje.sz-ri.com/>
2. Uvod u znanstveni rad u medicini, I.Marušić, Zagreb, Medicinska naklada

Preporučena dodatna literatura (izborna):

1. Kevin W. Plaxco: The Art of Writing Science, PROTEIN SCIENCE 2010 VOL 19:2261—2266
2. Introduction to Journal-style Scientific Writing,
<http://abacus.bates.edu/~ganderso/biology/resources/writing/HTWgeneral.html>

Opis predmeta (sažetak i ciljevi kolegija):

Cilj predmeta je usvajanje osnova znanstvenog pisanja, kojeg će studenti moći primijeniti prilikom izrade završnog rada na preddiplomskom studiju.

Kolegij će se sastojati od predavanja, seminara i vježbi. Na predavanjima prezentirati će se: osnovne karakteristike znanstvenog pisanja, dijelovi znanstvenog rada, upute za pisanje znanstvenog rada, planiranje vremena pisanja i planiranje sadržaja znanstvenog rada, elementi pojedinih dijelova znanstvenog rada, te dati sugestije za pripremu oralnih i poster prezentacija.

Seminar će se sastojati u izradi i prezentaciji postera. Polovicu kolegija sačinjavati će vježbe pisanja,

analize teksta, međusobno evaluiranje napisanih tekstova i diskusije. Dio tih aktivnosti provoditi će se na nastavi, a značajan dio studenti će izvršiti u vidu domaćih zadaća. Završni ispit sastojati će se u pisanju znanstvenog teksta na temu.

Ishodi učenja:

Nakon odslušanog kolegija studenti će moći:

- analizirati elemente i strukturu znanstvenih radova
- kreirati osnovnu strukturu znanstvenog rada, postera i oralne prezentacije.

Detaljni sadržaj kolegija (teme/naslovi predavanja, seminara i vježbi):**A. Predavanja (svako predavanje 2 sata):**

P1. Upute za pisanje završnog rada i dijelovi znanstvene radnje

P2. Osnovni elementi pisanja

P3. Literatura i citiranje literature

P4. Osnovne karakteristike znanstvenog stila pisanja

P4 Pisanje svrhe, cilja, podciljeva i hipoteza

P5. Plan pisanja i grafički prikaz rezultata

P6. Opis rezultata i interpretacija rezultata

P7. Kako pripremiti poster

P8. Kako pripremiti usmenu prezentaciju

B. Seminari (6 sati):

S1. Analiza znanstvenog članka (3 sata)

S2. Prezentacija postera (3 sata)

C. Vježbe (2 sata):

V1. Znanstveni stil pisanja

V2. Pisanje odlomaka i logički slijed

V2. Priprema slika i legendi

V2. Opis rezultata

Obveze, način praćenja i vrednovanje studenata:

AKTIVNOST KOJA SE OCJENJUJE	UDIO AKTIVNOSTI U ECTS BODOVIMA	MAX BROJ BODOVA
Aktivnost na nastavi i vježbama	40	40
Poster	30	30
ZAVRŠNI ISPIT	30	30
UKUPNO	100	100

Način bodovanja svake pojedinačne aktivnosti koja se ocjenjuje:

Aktivnost na nastavi	Učestalost javljanja za diskusiju na nastavi,	40
----------------------	-----------------------------------------------	----

	ispunjavanje obaveza domaće zadaće, priprema za nastavu, interakcije s nastavnikom.	
Seminarski rad	Razumijevanje i analiza stručnog rada, razvijanje komunikacijskih sposobnosti i vještine pripreme postera.	30
Završni rad	Pisanje i ispravljanje teksta	30

Ispitni rokovi:

1. ispitni rok održat će se (04.07.).
2. ispiti rok održati će se u srpnju prema dogovoru sa studentima.
3. ispiti rok održati će se u rujnu prema dogovoru sa studentima.

Formiranje ocjene (prema Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci):

Kako tijekom kontinuirane nastave na ovom kolegiju studenti mogu steći maksimalno 70% ocjenskih bodova, a na završnom ispitu 30%. Studenti koji su tijekom kontinuiranog dijela nastave ostvarili:

- od 0 do 34,9% ocjenskih bodova ne mogu pristupiti završnom ispitu
- više od 35% ocjenskih bodova mogu pristupiti završnom ispitu.

Prema postignutom ukupnom broju ocjenskih bodova dodjeljuju se sljedeće konačne ocjene:

Postotak usvojenog znanja i vještina	ECTS ocjena	Brojčana ocjena
90% do 100%	A	Izvrstan (5)
75% do 89,9%	B	Vrlo dobar (4)
60% do 74,9%	C	Dobar (3)
50% do 59,9%	D	Dovoljan (2)
0% do 49,9%	F	Nedovoljan (1)

Konačna ocjena je zbroj bodova ostvarenih tijekom nastave i bodova ostvarenih na završnom ispitu, a prolazne ocjene su izvrstan (5), vrlo dobar (4), dobar (3) i dovoljan (2).

Raspored nastave:

Datum	Grupa	Vrijeme	Sati nastave	Mjesto	Sadržaj	Izvođač
23.06.2025.	svi	09:00-12:00	3P	269	Upute za pisanje ZR Osnovni elementi	Izv.prof. R. Andretić W.
24.06.2025.	svi	08:30-12:30	2P 2V	269	Znanstveni stil Znanstveni stil	Izv.prof. R. Andretić W.

25.06.2025.	svi	08:30-12:30	4P	269	Literatura Cilj i hipoteza	Izv.prof. R. Andretić W.
26.06.2025.	svi	08:30-12:30	4P	269	Prikaz rezultata Opis i interpretacija	Izv.prof. R. Andretić W.
27.06.2025.	svi	08:30-12:30	4V	269	Pisanje odlomaka Slike i legende	Izv.prof. R. Andretić W.
30.06.2025.	svi	08:30-12:30	3S 1L	269	Prezentacija rada Priprema postera	Izv.prof. R. Andretić W.
01.07.2025.	svi	08:30-12:30	2L 2V	269	Priprema prezentacije Interpretacija rezultata	Izv.prof. R. Andretić W.
02.07.2025.	svi	08:30-11:30	3S	269	Poster	Izv.prof. R. Andretić W.
03.07.2025.		09:00-10:00		030	Završni ispit	Izv.prof. R. Andretić W.

Dodatne informacije:**Akadska čestitost**

Studenti su dužni poštovati načela akademske čestitosti te se upućuju na dokumente Sveučilišta u Rijeci: *Etički kodeks Sveučilišta u Rijeci* te *Etički kodeks za studente*. Svaka uočena situacija nepoštivanja akademske čestitosti biti će procesuirana u skladu s Etičkim kodeksom.