

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

III CIKLUS STUDIJA

ORGANIZACIONA JEDINICA: Fakultet zdravstvenih studija

NAZIV PREDMETA: Objava rezultata naučnog istraživanja	Godina: I	
NOSILAC AKTIVNOSTI: prof.dr.Selma Uzunović		
Šifra predmeta: 2/DR-Z	Semestar: I	ECTS: 10
Status predmeta: Obavezan	Ukupno radno opterećenje studenta: 300 sati	

Osnovni sadržaj predmeta:

- Ciljevi znanstvenog rada. Razlike između znanstvenog i stručnog rada. Prezentacija istraživanja: objavljivanje rezultata, izlaganje, poster.
- Pisanje članka (znanstvenog, stručnog, preglednog, znanstveno-popularnog) i objavljivanje rezultata u znanstvenom časopisu.
- Koraci od prijave do konačne objave rada u znanstvenom časopisu (copy-editing, copyright). Citiranje i korištenje literature.
- Prijave na znanstvene i stručne skupove. Osnovna načela u izlaganju rezultata.
- Etika u istraživačkom rada (korištenje tudihih podataka, citiranje drugih autora, odnos među istraživačima, plagijarizam).
- Kompozicija doktorske disertacije kao naučno-istraživačkog rada. Struktura projekta doktorskog istraživanja - primjeri projektnih prijava. Pisanje teksta i tehnička obrada djela.
- Projekti; koncipiranje ideje - prikupljanje podataka, pretraživanje baze patenata, state-of-the-art, pisanje sažetka; razrada razvojnog projekta i poslovnog plana - zadaci, resursi, budžetiranje; prezentiranje projekta: koncept prezentacije, prilagodba auditoriju, izvještavanje; planovi u znanosti: koncepcija i namjena, specifičnosti realizacije. 8. Primjeri znanstveno-istraživačkih projekata i projektnih prijava.
- Primjeri znanstvenih i tehnologičkih projekata EU i SAD. Izrada i prezentacija virtualnih projektnih prijava. Narav i ustrojstvo sustava medicinskih informacija. Medicinske informacije dostupne na internetu. Traženje informacija u medicini.
- Kontrola primjene rezultata istraživanja. Znanstveno istraživačka čestitost.

Savladana znanja i vještine (obrazovni ishodi):

Studenti će ovladati temeljnim znanjima potrebnim za samostalan postavljanje istraživačkog zadatka, prezentiranje i publiciranje rezultata.

Nakon odslušanog predmeta studenti će moći:

uz pomoć mentora postaviti istraživački zadatok s definiranim ciljevima i postavljenom hipotezom izabrati najprikladniji način prezentacije dobivenih rezultata u ovisnosti o količini rezultata, znanstvenom dosegu i ciljnoj skupini korisnika

napisati znanstveni rad poštujući pravila koje propisuje ciljni znanstveni časopis

Prezentirati svoje i koristiti tuđe rezultate prema etičkim načelima u znanosti, stići temeljna znanja i praktične vještine potrebne za samostalan rad i rad u projektnoj skupini tijekom izrade projektnih prijava. Steći će i vještinu javnog prikaza prijave. Uvježbati će se u zajedničkom radu projektne

Cilj predmeta:

Pružiti znanja o načinima organiziranja istraživačkog zadatka i načinima prezentacije rezultata znanstvenoj javnosti, te etičkim načelima kojih se treba pridržavati. Studenti će organizirati prezentaciju samostalno pripremljenih znanstvenih rezultata (poster, izlaganje ili kratki znanstveni rad). Upoznati studente sa koracima potrebnim za konačnu objavu znanstvenog rada u znanstvenom časopisu.

O sposobiti polaznike nastave za samostalan rad i za rad u projektnoj skupini za izradu znanstveno-istraživačih projektnih prijava i njihovu realizaciju. Poseban naglasak je na timskom radu i procjeni individualnog afiniteta svakog studenta za odgovarajuću funkciju u projektnom timu.

Način izvođenja nastave:

- Predavanje
- Konsultacije
- Seminarski rad
- Samostalno učenje
- Samostalno istraživanje
- Samostalna interpretacija rezultata

Visina ocjene prema broju osvojenih bodova:

Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena
5	0 – 54	Nedovoljan
6	55 – 64	Dovoljan
7	65 – 74	Zadovoljava
8	75 – 84	Dobar
9	85 – 94	Vrlo dobar
10	95 – 100	Izvrstan

<p>skupine. Polaznici će biti upoznati s osnovnim značajkama znanstvenih projekata te principima projektnog upravljanja. Pretraživanje znanstvenih baza podataka Internetom u cilju dobijanja znanstvenih podataka važnih za istraživanje, preduvjeti za početak i sprovedbu istraživanja, i objavu rezultata.</p> <p>Sistem bodovanja studenata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pristupni rad0 - 40 bodova 2. Prezentacija0 - 40 bodova 3. Usmeni ispit0 - 20 bodova <p>Ukupno: 0 - 100 bodova</p>	
<p>Obavezna literatura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marušić, M. i sur, 2013: Uvod u znanstveni rad u medicini. Medicinska naklada, Zagreb. 2. Kniewald, J., 1993: Metodika znanstvenog rada. Manualia Universitatis Studiorum Zagrebiensis, Miltigraf, Zagreb. 3. Silobrčić V. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo (šesto, dopunjeno izdanje), Medicinska naklada, Zagreb, 2008. 4. Day, R.A., 1988: How to write & publish a scientific paper. Oryx Press, Phoenix, New York. 5. Matthews, J.R., Bowen, J.M., Matthews, R.W., 1996: Successful scientific writing. Cambridge University Press. Melbourne. 6. Jones, A., Reed, R., Weyers, J., 2003: Practical skills in biology, Pearson, Prentice Hall, London. 7. Council of Science Editors (CSE). Editorial Policy Statements (http://www.councilscienceeditors.org/sevices/draft_approved.cfm) 8. International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Uniform Requirements for Manuscript (URM) Submitted to Biomedical Journals (www.icmje.org) 9. Wilson P. How to find the good and avoid the bad or ugly: a short guide to tools for rating quality of health information on the internet. BMJ 2002; 324: 598-602. 10. World Association of Medical Editors (WAME). Web resources on publication and research ethics. (http://www.wama.org/ethicsresource.htmresearch) 11. World Medical Association (WMA). Declaration of Helsinki. Ethical principles for medical research involving human subjects. (http://www.wma.net/e/policy/b3htm) <p>Dodatna literatura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Radovi publicirani u znanstvenim časopisima koji predstavljaju različite primjere prikaza znanstvenih rezultata. 2. Primjeri doktorskih disertacija. 	