

Naziv predmeta: Znanstveno-istraživačka čestitost u dentalnoj medicini

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi: /

Adresa sjedišta zavoda/katedre: /

Broj ECTS-a: 4

Nositelj predmeta: izv.prof.dr.sc. Ksenija Baždarić

Suradnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave: doc.dr.sc. Ivan Salarić

Broj sati nastave

	Br. sati
Predavanja	10
Seminari	10
Vježbe	
Ukupno	20

1 sat = 45 minuta

Opis predmeta:

Kolegij *Znanstveno-istraživačku čestitost u dentalnoj medicini* namijenjen je svim studentima koje zanimaju etički aspekti istraživanja i objavljivanja znanstvenih radova. Kolegij će na zanimljiv i originalan način pružiti mogućnost upoznavanja s načelima znanstveno-istraživačke čestitosti u dentalnoj medicini. Glavni je cilj kolegija objasniti principe znanstveno-istraživačke čestitosti te važnost pridržavanja etičkih načela kao i pripreme za publikaciju s aspekta etike u objavljivanju. Također će ukazati na štetnost znanstvenog nepoštenja u dentalnoj i biomedicinskoj znanosti te posljedice istih. Kolegij se sastoji od 10 sati predavanja te 10 sati seminara, a obuhvaćat će četiri veće cjeline: 1) Dobra istraživačka praksa 2) Znanstveno nepoštenje – teške povrede (izmišljanje, prepravljivanje i plagiranje) i 3) Znanstveno nepoštenje – ostale povrede 4) Znanstvena čestitost i objavljivanje rada u časopisu. Seminari će omogućiti individualni i grupni rad studenata na studijama slučaja i video-materijalima kroz različite oblike i tehnike rada (igre, rasprava, video materijali, itd.)

Predviđeni ustroj kolegija je hibridan: dio nastave održat će se klasičnim putem, dok će se dio održati putem sustava za e-učenje Merlin (<https://moodle.srce.hr/2018-2019/my/>), što će doktorandima olakšati učenje zbog individualnog planiranja obveza.

Ishodi učenja

1. objasniti načela dobre istraživačke prakse u dentalnoj medicini i vrste znanstvenog nepoštenja

- objasniti načine otkrivanja i sprječavanja neetičnih postupaka u istraživanjima i objavljivanju u dentalnoj medicini
- napisati i prezentirati izvorni seminarski rad
- razlikovati i analizirati etičke i neetičke postupke u znanstvenim istraživanjima i objavljivanju znanstvenih radova u dentalnoj medicini
- argumentirati zbog čega se treba pridržavati načela znanstvene čestitosti u dentalnoj medicini i objavljivanju na primjerima

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja	Broj sati nastave
1.	Dobra istraživačka praksa	2
2.	Teške povrede znanstvene čestitosti	3
3.	Lakše povrede znanstvene čestitosti	3
4.	Znanstvena čestitost i objavljivanje rada u časopisu	2

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara	Broj sati nastave
1.	Dobra istraživačka praksa	2
2.	Teške i lakše povrede znanstvene čestitosti – analiza slučaja	2
3.	Znanstvena čestitost i objavljivanje rada u časopisu	2
4.	Izlaganje seminarskih radova	4

1 sat = 45 minuta

Literatura

Obavezna literatura

1.	Baždarić K. Znanstvenoistraživačka čestitost u objavljivanju znanstvenih časopisa. U: Hebrang Grgić i. (ur). Hrvatski znanstveni časopisi. Zagreb: Školska knjiga, 2015, str.129-147. (HRV)
2.	Katavić V. Odgovorna provedba istraživanja. U: Marušić M i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 5. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada, 2013. str. 246-257. (HRV)
3.	Baždarić K. Plagiarism detection - quality management tool for all scientific journals. Croat Med J. 2012;53(1):1-3.
4.	Baždarić K. Patchwork plagiarism. European Science Editing. 2013;39(2):32-33.
5.	Battisti WP, Wager E, Baltzer L, Bridges D, Cairns A, Carswell CI, et al. Good Publication Practice for Communicating Company-Sponsored Medical Research: GPP3. Ann Intern Med. 2015;163:461-464; doi:10.7326/M15-0288

Izborna literatura

1.	Baždarić K, Pupovac V, Bilić-Zulle L, Petrovečki M. Plagiranje kao povreda znanstvene i akademske čestitosti. Medicina Fluminensis. 2009;45:1-20. Dostupno na: file:///C:/Users/Bazdarick/Downloads/Plagiranje_kao_povreda_znanstvene_i_akadem ske_cestitosti.pdf
2.	Baždarić K, Bilić-Zulle L, Brumini G, Petrovečki M. Prevalence of Plagiarism in Recent Submissions to the Croatian Medical Journal. Sci Eng Ethics. 2012; 18 (2): 223-9. DOI:10.1007/s11948-011-9347-2. 1. European Code of Conduct for Research Integrity. Available at: http://www.esf.org/fileadmin/Public_documents/Publications/Code_Conduct_ResearchIntegrity.pdf
3.	Bilić-Zulle L. Znanstvena čestitost – temelj postojanja i razvoja znanosti. Biochemia Medica 2007;17(2):143-50. Dostupno na: http://www.biochemia-medica.com/content/znanstvena-%C4%8Destitost-%E2%80%93temelj-postojanja-i-razvoja-znanosti
4.	Barić H, Baždarić K, Glasnović A, Gajović S. Why scholarly publishing might be a bubble. Croat Med J. 2017;58(1):1–3.

Životopis voditelja kolegija : http://mi.medri.uniri.hr/cv/KB_cv.pdf

Bibliografija voditelja – poveznica na CROSB: <https://www.bib.irb.hr/profile/25738>