

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

<b>5</b>	2023/24	<b>Epidemiology</b>	<b>Ivana Kolčić</b>
Godina programa	Ak. godina	Naziv predmeta (kolegij)	Pročelnik Katedre (voditelj predmeta)

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
May 28th	8.50-10.25	B104 Amfiteatar	Definition and history of epidemiology - Lecture (2h)	1		I. Kolčić
Tuesday	10.30-11.15 8.50	B104 1	Classification of epidemiology - Seminar (1h)	1		N. Boban
	11.20-12.05	B104 1	Frequency and risk measures in epidemiology - Lecture (1h)	1		N. Boban
	12.10-12.55	B104 1	Descriptive epidemiology - Lecture (1h)	1		N. Boban
	13.00-13.45	B104 1	Causal inference - Seminar (1h)	1		N. Boban
	13.50-14.35	B104 1	Clinical epidemiology - Lecture (1h)	1		N. Boban
	14.40-15.25	B104 1	Bias and confounding - Lecture (1h)	1		I. Kolčić

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
May 29th	8.00-8.45	B103 2	Field epidemiology - Lecture (1h)	1		R. Mulić
Wednesday	8.50-9.35	B103 2	Hospital-acquired infections - Lecture (1h)	1		N. Boban
	9.40-11.15	B103 2	Hospital-acquired infections - Seminar (2h)	1		N. Boban
	11.20-12.05	B103 2	Sampling - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	12.10-12.55	A117	Age-adjusted rates (age standardization) - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	13.00-13.45	A117	Population health - data sources - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	13.50-14.35	A117	Cohort study - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
May 31st Friday	11.20-12.55	A112	Cohort study Practical – group 1 (2h)	2		I. Kolčić

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
	11.20-12.55	A115	Cohort study Practical – group 2 (2h)	2		O. Polašek
	13.00-13.45	B104	Case-control study - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.50-14.35	B104	Epidemiology of non-communicable diseases - Lecture (1h)	1		I. Tripković
	14.40-16.15	B104	Cancer surveillance and screening - Seminar (2h)	1		I. Tripković
	16.20-17.55	A112	Bias and confounding Practical – group 2 (2h)	2		I. Kolčić
	16.20-17.55	A115	Bias and confounding Practical – group 1 (2h)	2		O. Polašek
	8.00-9.35	A1	Case-control study Practical - group 1 (2h)	2		I. Kolčić
June 3th Monday	8.00-9.35	A2	Case-control study Practical - group 2 (2h)	2		O. Polašek

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
	9.40-10.25	A117	Randomized clinical trial, controlled field trial, natural trial - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	11.20-12.55	A2	Randomized clinical trial Practical – group 1 (2h)	2		O. Polašek
	11.20-12.55	A117	Randomized clinical trial Practical – group 2 (2h)	2		I. Kolčić
	08.00 -10.25	A116	Cross-sectional study - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
June 4th Tuesday	10.30-11.15	A429	Epidemiology of violence - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	11.20-12.55	A429	Global burden of disease and global health - Seminar (2h)	1		I. Kolčić
June 5th Wednesday	9.40-10.25	B2	Natural spreading of an infectious disease - Lecture (1h)	1		R. Mulić
	10.30-11.15	B2	Communicable diseases prevention, organization of epidemiologic service in Croatia - Lecture (1h)	1		R. Mulić

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
	11.20-12.05	B2	Epidemiology of gastrointestinal tract infections - Lecture (1h)	1		R. Mulić
	12.10-12.55	B2	Vaccination - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.00-14.35	B1	Administration of vaccines - Seminar (2h)	1		M. Brzović
June 6th Thursday	8.50-9.35	A430	Ethical principles in epidemiologic investigations Seminar (1h)	1		R. Mulić
	9.40-10.25	A430	Zoonoses and transmissible communicable diseases - Seminar (1h)	1		R. Mulić
	11.20-12.05	A430	Epidemiology of air-born infections - Lecture (1h)	1		A. Jurčev Savičević
	12.10-12.55	A430	Epidemiology of tuberculosis - Lecture (1h)	1		A. Jurčev Savičević
	13.00-13.45	A430	Epidemiology of <i>Meningococcus</i> and <i>Influenza</i> - Seminar (1h)	1		A. Jurčev Savičević

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
	13.50-14.35	A429	Genetic epidemiology - Lecture (1h)	1		O. Polašek
	14.40-15.25	A429	Systematic review and meta-analysis - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	15.30-17.05	A429	Epidemiology of injuries and road traffic accidents - Seminar (2h)	1		I. Kolčić
June	10.30-11.15	A430	Screening and diagnostic tests - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
7th Friday	11.20-12.05	A430	Epidemiology of obesity - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	12.10-12.55	A430	Leading NCD risk factors (globally and in Croatia) - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.00-13.45	A430	Population registries - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.50-15.25	A430	Epidemiology of cardiovascular diseases - Seminar (2h)	1		I. Tripković

Evidencija o održanoj nastavi studij **MEDICAL STUDIES IN ENGLISH**

Datum održavanja nastave	Vrijeme održavanja nastave (sati)	Dvorana	Naziv programske teme uz naznaku vrste rada (predavanja, seminar, vježbe, demonstracija, konzultacije i druge vrste rada, utvrđene izvedbenim programom)	Broj turnusa grupe (kada se nastava održava po	Broj prisutnih studenata na nastavi	Nastavnik Ime, prezime i potpis
	15.30-16.15	A430	Epidemiology of diabetes mellitus - Seminar (1h)	1		I. Tripković
June 10th	9.40-10.25	A430	Epidemiology of HIV/AIDS and other STDs - Lecture (1h)	1		R. Mulić
Monday	10.30-12.05	A430	Nutritional epidemiology and lifestyle medicine - Seminar (2h)	1		I. Kolčić
	12.10-13.45	A1	Preventive measures for chronic diseases - Seminar (2h)	1		I. Tripković

**Literature:**

1. Gordis L. Epidemiology, Fourth Edition, Elsevier Saunders Inc., Philadelphia, 2009.
2. CDC. An Introduction to Applied Epidemiology and Biostatistics, 3rd Edition (<https://www.cdc.gov/csels/dsepd/ss1978/SS1978.pdf>)
3. Handouts

**ABSENCE FROM CLASSES:** A student can be absent from 20% hours of the course. Students can be absent from 6 hours of practicals or seminars without a colloquium.

**SEMINAR:** each student has to prepare and present a seminar on a given topic.

**EXAM:** The exam is in written form. The test consists of 30 questions with five answers offered, one of which is correct.

**IMPORTANT:** Additional points will be awarded for correctly done practical assignments and seminars presentations, which will contribute a maximum of 20 additional points (out of 50 in total; exam will contribute with max 30 points).