

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

5	2018./2019.	Epidemiology	Ivana Kolčić
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 29 th Wednesday	8.50-10.25	B104	Definition and history of epidemiology - Lecture (2h)	1		I. Kolčić
	10.30-11.15	B104	Classification of epidemiology - Seminar (1h)	1		N. Boban
	11.20-12.05	B104	Frequency and risk measures in epidemiology - Lecture (1h)	1		N. Boban
	12.10-12.55	B104	Descriptive epidemiology - Lecture (1h)	1		N. Boban
	13.00-13.45	B104	Causal inference - Seminar (1h)	1		N. Boban
	13.50-14.35	B104	Clinical epidemiology - Lecture (1h)	1		N. Boban
	14.40-15.25	B104	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 30 th Thursday	8.00-8.45	B103	Field epidemiology - Lecture (1h)	1		R. Mulić
	8.50-9.35	B103	Hospital-acquired infections - Lecture (1h)	1		N. Boban
	9.40-11.15	B103	Hospital-acquired infections - Seminar (2h)	1		N. Boban
	11.20-12.05	B103	Sampling - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	12.10-12.55	B103	Age-adjusted rates (age standardization) - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	13.00-13.45	B103	Population health - data sources - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	13.50-14.35	B103	Cohort study - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
May 31 th 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	A428	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	A529	Bias and confounding Practical – group 2 (2h)	2		I. Kolčić
	16.20-17.55	A428	Bias and confounding Practical – group 1 (2h)	2		O. Polašek
June 3 rd Monday	8.00-9.35	A429	Case-control study Practical - group 1 (2h)	2		I. Kolčić
	8.00-9.35	A112	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	B104	Randomized clinical trial, controlled field trial, natural trial - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	11.20-12.55	A112	Randomized clinical trial Practical – group 1 (2h)	2		O. Polašek
	11.20-12.55	A429	Randomized clinical trial Practical – group 2 (2h)	2		I. Kolčić
June 4 th Tuesday	09.40-10.25	A116	Cross-sectional study - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	10.30-11.15	A116	Epidemiology of violence - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	11.20-12.55	B102	Global burden of disease and global health - Seminar (2h)	1		I. Kolčić
June 5 th Wednesday	9.40-10.25	A430	Natural spreading of an infectious disease - Lecture (1h)	1		R. Mulić
	10.30-11.15	A430	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		Epidemiology of gastrointestinal tract infections - Lecture (1h)	1		R. Mulić
	12.10-12.55		Vaccination - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.00-14.35		Administration of vaccines - Seminar (2h)	1		M. Brzović
June 6 th 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	B102	Epidemiology of air-born infections - Lecture (1h)	1		A. Jurčev Savičević
	12.10-12.55	B102	Epidemiology of tuberculosis - Lecture (1h)	1		A. Jurčev Savičević
	13.00-13.45	B102	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	B102	Genetic epidemiology - Lecture (1h)	1		O. Polašek
	14.40-15.25	B102	Systematic review and meta-analysis - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	15.30-17.05	B102	Epidemiology of injuries and road traffic accidents - Seminar (2h)	1		I. Kolčić
June 7 th Friday	10.30-11.15	B104	Screening and diagnostic tests - Seminar (1h)	1		I. Kolčić
	11.20-12.05	B104	Epidemiology of obesity - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	12.10-12.55	B104	Leading NCD risk factors (globally and in Croatia) - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.00-13.45	B104	Population registries - Lecture (1h)	1		I. Kolčić
	13.50-15.25	B104	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	B104	Epidemiology of diabetes mellitus - Seminar (1h)	1		I. Tripković
June 10 th Monday	9.40-10.25	B104	Epidemiology of HIV/AIDS and other STDs - Lecture (1h)	1		R. Mulić
	10.30-12.05	B104	Nutritional epidemiology and lifestyle medicine - Seminar (2h)	1		I. Kolčić
	12.10-13.45	B104	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. **Exam date 11.06.2019., 11.30-12.30**

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).