

Ime temeljnega predmeta:

# **RAZISKAVE V KLINIČNI MEDICINI**

*Urnik izvajanja v študijskem letu 2013/2014*

**Nosilec:** prof.dr. Vito Starc

**Izvajalci:** prof.dr. Vito Starc, prof.dr. Lovro Stanovnik, prof.dr. Martin Štrucl, prof.dr. Janez Sketelj, prof.dr. David Vodusek, prof.dr. Mojca Kržan, prof.dr. Peter Rakovec, prof.dr. Mirta Koželj, prof.dr. Vladimir Smrkolj, prof.dr. Borut Geršak, prof.dr. Vladimir Kotnik

**Število KT: 30**

Predmet sestavljajo trije moduli po 10 KT.

**K-1-501 Modul 1: Metode v medicinskih raziskavah** (prof.dr. Lovro Stanovnik)

**K-1-520 Modul 2: Temeljne vede v kliničnih raziskavah** - možnost izbire vsebin med šestimi tematskimi sklopi:

**K-1-521 Tematski sklop 1** - Fiziologija kardiovaskularnega sistema (prof.dr. V. Starc)

**K-1-522 Tematski sklop 2** - Fiziologija dihanja (prof.dr. J. Sketelj)

**K-1-523 Tematski sklop 3** - Fiziologija in biomehanika lokomotorne sistema (prof.dr. V. Starc)

**K-1-524 Tematski sklop 4** - Farmakologija (prof.dr. L. Stanovnik)

**K-1-525 Tematski sklop 5** - Nevrofiziologija (prof.dr. M. Živin)

**K-1-526 Tematski sklop 6** - Imunologija (prof.dr. V. Kotnik)

**K-1-530 Modul 3: Dosežki v kliničnih raziskavah** – možnost izbire vsebin med štirimi tematskimi sklopi:

**K-1-531 Tematski sklop 1** - Kardiovaskularne medicinske vede (prof.dr. M. Koželj)

**K-1-532 Tematski sklop 2** - Medicinske vede operacijskih strok (prof.dr. V. Smrkolj)

**K-1-533 Tematski sklop 3** - Nevrološke vede (prof.dr. D.B. Vodusek)

**K-1-534 Tematski sklop 4** - Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije (prof.dr. V. Kotnik)

**K-1-501 Modul 1: Metode v medicinskih raziskavah (prof.dr. Lovro Stanovnik)**

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
Pon. 14.10.2013	15-16	UVODNO PREDAVANJE	prof.dr. V. Starc	mMF
	16-19	NAČRTOVANJE RAZISKOVALNEGA DELA	prof.dr. V. Starc	mMF
Sreda 16.10.2013	15-19	OSNOVE MERILNE TEHNIKE	doc.dr. M. Mihelin	mMF
Petek 18.10.2013	15-18	<i>EPIDEMIOLOŠKE METODE</i>	prof.dr. M. Primic Žakelj	mMF
Pon. 21.10.2013	15-18	Farmakološke metode	prof.dr. L. Stanovnik	mMF
Sreda 23.10.2013	15-18	<u>Biokemijske metode</u>	prof.dr. M. Zorko	mMF
Petek 25.10.2013	15-18	<u>Spektroskopske metode</u>	prof.dr. S. Svetina	mMF
Pon. 04.11.2013	15-17	INFORMACIJSKE METODE	prof.dr. J. Stare	mMF
	17-20	<i>METODE PROUČEVANJA OKOLJSKEGA ZDRAVJA</i>	Izr.prof.dr. I. Eržen	mMF
Sreda 06.11.2013	15-18	<i>RAZISKOVALNE METODE V JAVNEM ZDRAVJU</i>	prof.dr. L. Zaletel Kragelj	mMF
Petek 08.11.2013	15-19	SODOBNE STATISTIČNE METODE	prof.dr. J. Stare	mMF
Pon. 11.11.2013	15-18	<u>Imunološke metode</u>	prof.dr. V. Kotnik	mMF
Sreda 13.11.2013	17-20	SODOBNE STATISTIČNE METODE	prof.dr. J. Stare	mMF
Petek 15.11.2013	17-20	<u>Metode genskega inženirstva</u>	prof.dr. B. Črešnar	Inštitut za Biokemijo
Pon. 18.11.2013	15-18	<i>DEMOGRAFSKE METODE</i>	Izr.prof.dr. I. Klavs	mMF
Petek 22.11.2013	15 <sup>30</sup> -18	SODOBNE STATISTIČNE METODE vaje	prof.dr. J. Stare	IBMI
Sreda 27.11.2013	15-17	SODOBNE STATISTIČNE METODE	Prof.dr. J. Stare	smF
Petek. 29.11.2013	15-18	Slikovne metode v medicini	Doc. dr. K. Šurlan Popovič	mMF
	18-20	SODOBNE STATISTIČNE METODE	prof.dr. J. Stare	mMF
Pon. 09.12.2013	15-18	Principi kliničnega raziskovalnega dela	prof.dr. D. Štajer	mMF
Torek 10.12.2013	15 <sup>30</sup> -18	SODOBNE STATISTIČNE METODE vaje	prof.dr. J. Stare	IBMI
Petek 13.12.2013	15-16	Slikovne metode v medicini	Doc. dr. K. Šurlan Popovič	mMF
	16-19	Klinične elektrofiziološke metode	prof.dr. J. Zidar	mMF
Pon. 16.12.2013	15-18	<u>Mikroskopske metode</u>	prof.dr. R. Romih	mMF
Sreda 18.12.2013	15-18	Genetske metode	prof.dr. V. Dolžan	mMF
	18-20	SODOBNE STATISTIČNE METODE	prof.dr. J. Stare	mMF
Čet. 19.12.2013	15 <sup>30</sup> -18	SODOBNE STATISTIČNE METODE vaje	prof.dr. J. Stare	IBMI
Petek 20.12.2013	16-19	<u>Delo s poskusnimi živalmi</u>	prof.dr. A. Cerar	mMF
Pon. 06.01.2014	17-20	<u>Elektrofiziološke metode</u>	prof.dr. R. Zorec	mMF
Sreda 08.01.2014	15-18	<i>KVALITATIVNE METODE</i>	prof.dr. I. Švab	mMF
	18-19	ETIKA V RAZISKOVALNEM DELU	prof.dr. M. Terčelj	mMF
Petek 10.01.2014	15-19	ANALIZA IN PISANJE ČLANKOV	prof.dr. J. Preželj	mMF
Sreda 15.01.2014	15-17	ETIKA V RAZISKOVALNEM DELU	prof.dr. M. Terčelj	mMF
Sreda 15.01.2014	17-20	<u>Nevrokemične metode</u>	Prof.dr. Z. Grubič	mMF
Petek 17.01.2014	15-17 <sup>30</sup>	SODOBNE STATISTIČNE METODE vaje	prof.dr. J. Stare	smF
Pon. 20.01.2014	15-18	SODOBNE STATISTIČNE METODE	prof.dr. J. Stare	smF
Torek 21.01.2014	15 <sup>30</sup> -18	SODOBNE STATISTIČNE METODE vaje	prof.dr. J. Stare	IBMI
Čet. 23.01.2014	15-18	SODOBNE STATISTIČNE METODE vaje	prof.dr. J. Stare	smF

**OZNAKE:**

**OSNOVNI SKLOP – OBVEZEN ZA VSE**

**Klinični sklop – za študente klinične usmeritve**

**SOCIALNO MEDICINSKI SKLOP – ZA ŠTUDENTE SOCIALNO MEDICINSKE  
USMERITVE**

**temeljni sklop – za študente temeljne usmeritve**

**\*SODOBNE STATISTIČNE METODE:**

**vaje se pričnejo točno ob navedeni uri**

Datum	Ura	Skupina/Vaja	Predavalnica
Petek 22.11.2013	15.30 - 18.00	I.vaja	IBMI-računalniška učilnica
Torek 10.12.2013	15.30 - 18.00	II.vaja	IBMI-računalniška učilnica
Čet 19.12.2013	15.30 - 18.00	III.vaja	IBMI-računalniška učilnica
Petek 17.01.2014	15-17.30	IV.vaja	Srednja predavalnica MF
Torek 21.01.2014	15.30 - 18.00	V.vaja	IBMI-računalniška učilnica
Čet 23.01.2014	15-18.00	VI.vaja	Srednja predavalnica MF

**IBMI - računalniška učilnica, Inštitut za biostatistiko in medicinsko informatiko,  
Vrazov trg 2,  
Dvorišče-kontejnerski objekt  
sMF – srednja predavalnica na MF, Korytkova 2**

**K-1-520 Modul 2: Temeljne vede v kliničnih raziskavah** - možnost

izbire vsebin med šestimi tematskimi sklopi:

**K-1-521 Tematski sklop 1** - Fiziologija kardiovaskularnega sistema (*prof.dr. V. Starc*)

**K-1-522 Tematski sklop 2** - Fiziologija dihanja (*prof.dr. J. Sketelj*)

**K-1-523 Tematski sklop 3** - Fiziologija in biomehanika lokomotornega sistema (*prof.dr. V. Starc*)

**K-1-524 Tematski sklop 4** - Farmakologija (*prof.dr. L. Stanovnik*)

**K-1-525 Tematski sklop 5** - Nevrofiziologija (*prof.dr. M. Živin*)

**K-1-526 Tematski sklop 6** - Imunologija (*prof.dr. V. Kotnik*)

**K-1-521 Tematski sklop 1**

**Fiziologija kardiovaskularnega sistema (*prof.dr. V. Starc*)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Sreda 29.01.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Sreda 05.02.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Sreda 12.02.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Sreda 19.02.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Sreda 26.02.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Sreda 05.03.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Sreda 12.03.2014	15h – 19h	V. Starc	IF

IF = Predavalnica FIZIO, Zaloška 4

**K-1-522 Tematski sklop 2**

**Fiziologija dihanja (*prof.dr. J. Sketelj*)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Torek 21.01.2014	15h – 19h	M. Fležar	MF- MP
Torek 28.01.2014	15h – 19h	D. Šuput	MF- MP
Torek 04.02.2014	15h – 19h	D. Šuput	MF- MP
Torek 11.02.2014	15h – 19h	J. Sketelj	MF- MP
Torek 18.02.2014	15h – 19h	J. Sketelj	MF- MP
Torek 25.02.2014	16h – 20h	Ž. Finderle	MF- MP
Torek 04.03.2014	15h – 19h	Ž. Finderle	MF- MP
Torek 11.03.2014	15h – 19h	M. Fležar	MF- MP

MF-MP = mala predavalnica, Korytkova 2

**K-1-523 Tematski sklop 3****Fiziologija in biomehanika lokomotornega sistema (prof.dr. V. Starc)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Petek 31.01.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Petek 07.02.2014	15h – 19h	V. Starc	IF
Petek 14.02.2014	15h – 17h	V. Starc	IF
Petek 21.02.2014	15h – 17h	V. Starc	IF
Petek 28.02.2014	15h – 17h	V. Starc	IF
Petek 07.03.2014	15h – 17h	V. Starc	IF
Petek 14.03.2014	15h – 17h	V. Starc	IF

IF = Predavalnica FIZIO, Zaloška 4

**K-1-524 Tematski sklop 4****Farmakologija (prof.dr. L. Stanovnik)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Četrtek 23.01.2014	15h – 17h	Lovro Stanovnik	IF
	17h – 19h	Tatjana Irman Florjanc	
Četrtek 30.01.2014	15h – 17h	Tatjana Irman Florjanc	IF
	17h – 19h	Lovro Stanovnik	
Četrtek 06.02.2014	15h – 17h	Tatjana Irman Florjanc	IF
	17h – 19h	Tatjana Irman Florjanc	
Četrtek 13.02.2014	15h – 17h	Lovro Stanovnik	IF
	17h – 19h	Mojca Kržan	
Četrtek 20.02.2014	15h – 17h	Janez Mavri	IF
	17h – 19h	Lovro Stanovnik	
Četrtek 27.02.2014	15h – 17h	Mojca Kržan	IF
	17h – 19h	Mojca Kržan	
Četrtek 06.03.2014	15h – 17h	Katarina Černe	IF
	17h – 19h	Mojca Kržan	
Četrtek 13.03.2014	15h – 17h	Katarina Černe	IF
	17h – 19h	Janez Mavri	

IF = Predavalnica FIZIO, Zaloška 4

**K-1-525 Tematski sklop 5**  
**Nevrofiziologija (prof.dr. M. Živin)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Ponedeljek 20.01.2014	15h – 20h	M. Živin, M. Štrucl, Z. Pirtošek, D. Petrovič	MF-MP
Ponedeljek 27.01.2014	15h – 20h	D. Šuput, M. Štrucl	MF-MP
Ponedeljek 03.02.2014	15h – 20h	J. Zidar, Z. Grubič	MF-MP
Ponedeljek 10.02.2014	15h – 20h	R. Zorec, M. Kreft	MF-MP
Ponedeljek 17.02.2014	15h – 20h	M. Zaletel, M. Bresjanac	MF-MP
Ponedeljek 24.02.2014	15h – 20h	G. Majdič, M. Živin	MF-MP
Ponedeljek 03.03.2014	15h – 20h	A. Ihan, M. Kržan	MF-MP
Ponedeljek 10.03.2014	15h – 20h	M. Tomori, Z. Pirtošek	MF-MP

MF-MP = mala predavalnica, Korytkova 2

**K-1-526 Tematski sklop 6**  
**Imunologija (prof.dr. V. Kotnik)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Sreda 22.01.201	15h – 20h	V. Čurin, M. Narat	MF-MP
Sreda 29.01.2014	15h – 20h	V. Kotnik	MF-MP
Sreda 05.02.2014	15h – 20h	S. Stopinšek, S. Simčič	MF-MP
Sreda 12.02.2014	15h – 20h	A. Ihan, A. N. Kopitar	MF-MP
Sreda 19.02.2014	16h – 21h	V. Kotnik, A. Ihan	MF-MP
Sreda 26.02.2014	15h – 20h	S. Simčič, S. Koren	MF-MP
Sreda 05.03.2014	15h – 20h	V. Kotnik, B. Božič	MF-MP
Sreda 12.03.2014	15h – 20h	A.Ihan	MF-MP

MF-MP = mala predavalnica, Korytkova 2

**K-1-530 Modul 3: Dosežki v kliničnih raziskavah** – možnost izbire vsebin med štirimi tematskimi sklopi:

**K-1-531 Tematski sklop 1** - Kardiovaskularne medicinske vede (*prof.dr. M. Koželj*)

**K-1-532 Tematski sklop 2** - Medicinske vede operacijskih strok (*prof.dr. V. Smrkolj*)

**K-1-533 Tematski sklop 3** - Nevrološke vede (*prof.dr. D.B. Vodušek*)

**K-1-534 Tematski sklop 4** - Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije (*prof.dr. V. Kotnik*)

**K-1-531 Tematski sklop 1**

**Kardiovaskularne medicinske vede (prof.dr. M. Koželj) (sprememba datumov)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Četrtek 03.04.2014	15h – 20h	M.Koželj, B.Vrtovec	IF
Četrtek 10.04.2014	15h – 20h	I.Zupan	IF
Četrtek 17.04.2014	15h – 20h	M.Koželj, M. Šebeštjen	IF
Četrtek 24.04.2014	15h – 20h	T.Podnar	IF
Četrtek 08.05.2014	15h – 20h	M.Koželj, M.Bunc	IF
Četrtek 15.05.2014	15h – 20h	M. Podbregar	IF
Četrtek 22.05.2014	15h – 20h	P. Poredoš, Z. Fras, S. Vesel	IF
Četrtek 29.05.2014	15h – 20h	A.Mavri, A. Bilnc, M. Šabovič	IF

IF = Predavalnica FIZIO, Zaloška 4

**K-1-532 Tematski sklop 2**

**Medicinske vede operacijskih strok (prof.dr. V. Smrkolj)**

Datum	Ura	Predavatelj	Lokacija
Torek 01.04.2014	15h – 20h	V.Smrkolj, V.Antolič	MF-SP
Torek 08.04.2014	15h – 20h	M.Omejc, M.Sok	MF-SP
Torek 15.04.2014	15h – 20h	V.Dolenc, U.Ahčan	MF-SP
Torek 22.04.2014	15h – 20h	B.Geršak, B.Tršinar	MF-SP
Torek 06.05.2014	15h – 20h	M.Žargi, M.Hawlina	MF-SP
Torek 13.05.2014	15h – 20h	N.Ihan, A.Lukanovič	MF-SP
Torek 20.05.2014	15h – 20h	D.Smrke, B.Trotovšek, A.Kmetec	MF-SP
Torek 27.05.2014	15h – 20h	L.Pleskovič, B.Prestor	MF-SP

MF-SP = srednja predavalnica, Korytkova 2

**K-1-533 Tematski sklop 3**  
**Nevrološke vede (prof.dr. D.B.Vodušek)**

<b>Datum</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
Pon. 31.03.2014	15h – 20h	D. B. Vodušek, B.Žvan, J.Pretnar, M.Zaletel	MF-MP
Pon. 07.04.2014	15h – 20h	D.Neubauer, Z.Reiner Primec, B.Gnidovec Stražišar, M.Macedoni Lukšič	MF-MP
Pon. 14.04.2014	15h – 20h	M.Bresjanac, B.Prestor, R.Bošnjak	MF-MP
Pon. 05.05.2014	15h – 20h	M.Žargi, D.Butinar, Z.Rodi, S.Podnar, D.B.Vodušek	MF-MP
Pon. 12.05.2014	15h – 20h	M.Tomori, B.Zalar, Z.Pirtošek	MF-MP
Pon. 19.05.2014	15h – 20h	M.Hawlina, J.Brecelj	MF-MP
Pon. 26.05.2014	15h – 20h	D.B.Vodušek	MF-MP

MF-MP = mala predavalnica, Korytkova 2

**K-1-534 Tematski sklop 4**  
**Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije (prof.dr. V. Kotnik)**

<b>Datum</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
Sreda 22.01.2014	15h – 20h	V. Kotnik, M. Narat	MF-MP
Sreda 29.01.2014	15h – 20h	B. Božič, V. Čurin	MF-MP
Sreda 05.02.2014	15h – 20h	V. Kotnik, A. Ihan, M. Košnik	MF-MP
Sreda 07.05.2014	15h – 20h	M. Košnik, J. Zaletel, S. Šega	MF-MP
Sreda 14.05.2014	15h – 20h	B. Božič, M. Tomšič	MF-MP
Sreda 21.05.2014	15h – 20h	M. Knežević, B. Vidan Jeras, D. Kovač	MF-MP
Sreda 28.05.2014	15h – 20h	G. Srša, J. Pretnar, V. Kotnik	MF-MP
Sreda 04.06.2014	15h – 20h	A. Ihan, T. Avčin	MF-MP

MF-MP = mala predavalnica, Korytkova 2