

## RAZISKAVE V KLINIČNI MEDICINI

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.

Modul 1: Metode v medicinskih raziskavah

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

Tematski sklop 1 - Fiziologija kardiovaskularnega sistema

Tematski sklop 2 - Fiziologija dihanja

Tematski sklop 3 - Fiziologija in biomehanika lokomotorne sistema

Tematski sklop 4 - Farmakologija

Tematski sklop 5 - Nevrofiziologija

Tematski sklop 6 - Imunologija

Modul 3: Dosežki v kliničnih raziskavah – možnost izbire vsebin med štirimi tematskimi sklopi:

Tematski sklop 1 - Kardiovaskularne medicinske vede

Tematski sklop 2 - Medicinske vede operacijskih strok

Tematski sklop 3 - Nevrološke vede

Tematski sklop 4 - Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije

### Raziskave v klinični medicini

#### Modul 1: Metode v medicinskih raziskavah

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
Po. 2.11. 09	14-15	<b>UVODNO PREDAVANJE</b>	prof.dr. V.Starc	mMF
	15-17	<b>OSNOVE RAZISKOVALNEGA DELA</b>	prof.dr. V.Starc	mMF
Sr. 4.11. 09	14-18	<b>OSNOVE MERILNE TEHNIKE</b>	doc.dr.M.Mihelin	mMF
Pe. 6.11. 09	14-17	<i>EPIDEMIOLOŠKE METODE</i>	Prof.dr.M.Primic Žakelj	mMF
Po. 9.11. 09	14-17	<b>Farmakološke metode</b>	Prof.dr. L. Stanovnik	mMF
Sr.11.11. 09	14-17	<u>Biokemijske metode</u>	Prof.dr.M.Žakelj Mavrič	mMF
Pe.13.11. 09	14-17	<b>ANALIZA IN PISANJE ČLANKOV</b>	Prof.dr.J.Preželj	mMF
Po.16.11. 09	14-17	<i>Spektroskopske metode</i>	Prof.dr.S.Svetina	mMF
Sr.18.11. 09	14-16	<b>INFORMACIJSKE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
Pe.20.11. 09	14-17	<i>RAZISKOVALNE METODE V JAVNEM ZDRAVJU</i>	Doc.dr.L.Zaletel Kragelj	mMF
Po.23.11. 09	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Sr.25.11. 09	14-17	<i>Imunološke metode</i>	Prof.dr.V.Kotnik	mMF
	17-20	<i>DEMOGRAFSKE METODE</i>	Doc.dr.I.Klavs	mMF
Pe.27.11. 09	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Po.30.11. 09	14-16	<b>ETIKA V RAZISKOVALNEM DELU</b>	prof.dr.J.Trontelj	mMF
	16-19	<i>Metode genskega inženirstva</i>	Prof.dr.B.Črešnar	mMF
Sr.2.12. 09	<i>PLEČNIK</i>			
	14-17	<i>METODE PROUČEVANJA OKOLJSKEGA ZDRAVJA</i>	Doc.dr.I.Eržen	K-DrMed
Pe.4.12. 09	<i>PLEČNIK</i>			
Po. 7.12. 09	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE*</b>	Prof.dr.J.Stare	IBMI
Sr.9.12. 09	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE*</b>	Prof.dr.J.Stare	IBMI
Pe.11.12. 09	14-17	<b>Slikovne metode v medicini</b>	Prof. dr. Dušan Šuput	mMF
	17-20	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Po.14.12. 09	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE*</b>	Prof.dr.J.Stare	IBMI
Sr.16.12. 09	14-17	<b>Principi kliničnega raziskovalnega dela</b>	Prof.dr.D.Štajer	mMF
	17-19	<i>Delo s poskusnimi živalmi</i>	Prof.dr.A.Cerar	mMF
Pe.18.12. 09	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE*</b>	Prof.dr.J.Stare	IBMI
Po.21.12. 09	14-17	<b>Klinične elektrofiziološke metode</b>	Prof.dr.J.Zidar	mMF
	17-19	<i>Nevrokemične metode</i>	prof.dr. Z.Grubič	mMF
Sr.23.12.09	14-17	<i>Mikroskopske metode</i>	Prof.dr. R.Romih	mMF
Po.4.1.2010	14-17	<b>Genetske metode</b>	Prof.dr.V.Dolžan	mMF
	17-20	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	
sr.6.1.2010	14-15	<i>Nevrokemične metode</i>	prof.dr. Z.Grubič	mMF
	15-16	<i>Delo s poskusnimi živalmi</i>	Prof.dr. A.Cerar	mMF

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
Pe.8.1.2010	14-17	<i>Elektrofiziološke metode</i>	Prof.dr.R.Zorec	mMF
Po.11.1.2010	14-17	<i>KVALITATIVNE METODE</i>	Prof.dr.I.Švab	mMF

mMF – mala predavalnica na MF, Korytkova 2

IB-MF – Inštitut za biokemijo

K-DrMed. – Katedra za družinsko medicino, Poljanski nasip 58

IBMI- MF-Vrazov trg 2

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:

#### Urnik vaj

Datum	Ura	Skupina/Vaja	Predavalnica
ponedeljek, 7.12.2009	14-17	1. skupina-I.vaja	IBMI-računalniška učilnica
ponedeljek, 7.12.2009	17-20	2. skupina-I.vaja	IBMI-računalniška učilnica
sreda, 9.12.2009	14-17	3. skupina-I.vaja	IBMI-računalniška učilnica
sreda, 9.12.2009	17-20	1. skupina-II.vaja	IBMI-računalniška učilnica
ponedeljek, 14.12.2009	14-17	2. skupina-II. vaja	IBMI-računalniška učilnica
ponedeljek, 14.12.2009	17-20	3. skupina-II. vaja	IBMI-računalniška učilnica
petek, 18.12.2009	14-17	1. skupina-III.vaja	IBMI-računalniška učilnica
petek, 18.12.2009	17-20	2. skupina-III.vaja	IBMI-računalniška učilnica
ponedeljek, 11.1.2010	17-20	3. skupina-III.vaja	IBMI-računalniška učilnica
torek, 12.1.2010	14-17	1. skupina-IV.vaja	IBMI-računalniška učilnica
sreda, 13.1.2010	14-17	2. skupina-IV.vaja	IBMI-računalniška učilnica
četrtek, 14.1.2010	14-17	3. skupina-IV.vaja	IBMI-računalniška učilnica

**Legenda: 1. skupina (vpisani slušatelji od priimka črke A do vključno črke J)**

**2. skupina (vpisani slušatelji od priimka črke K do vključno črke P)**

**3. skupina (vpisani slušatelji od priimka črke R do vključno črke Ž)**

IBMI-računalniška učilnica, Inštitut za biostatistiko in medicinsko informatiko, Vrazov trg 2,  
2. nadstropje

## **Modul 2: Temeljne vede v kliničnih raziskavah**

Tematski sklop 1 - Fiziologija kardiovaskularnega sistema

Tematski sklop 2 - Fiziologija dihanja

Tematski sklop 3 - Fiziologija in biomehanika lokomotorne sistema

Tematski sklop 4 - Farmakologija

Tematski sklop 5 - Nevrofiziologija

Tematski sklop 6 - Imunologija

Tematski sklopi: **Fiziologija KVS, dihanja in biomehanike lokomotorne sistema**

**Koordinator: prof. dr. Vito Starc**

<b>Datum - sreda</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
3. 2. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
10. 2. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
17. 2. 2010	15h – 19h	B. Kirn	IF
24. 2. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
3. 3. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
10. 3. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
17. 3. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF

Tematski sklop: **Fiziologija KVS in dihanja**

**Koordinator: prof. dr. Janez Sketelj**

<b>Datum - torek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
2. 2. 2010	15h – 19h	J. Trontelj	MF-mala p.
9. 2. 2010	15h – 19h	D. Šuput	MF-mala p.
16. 2. 2010	15h – 19h	J. Sketelj	MF-mala p.
23. 2. 2010	15h – 19h	J. Sketelj	MF-mala p.
2. 3. 2010	15h – 19h	Ž. Finderle	MF-mala p.
9. 3. 2010	15h – 19h	D. Šuput	MF-mala p.
16. 3. 2010	15h – 19h	Ž. Finderle	MF-mala p.
23. 3. 2010	15h – 19h	J. Trontelj	MF-mala p.

Tematski sklop: **Biomehanika lokomotorne sistema**

**Koordinator: prof. dr. Vito Starc**

<b>Datum-petek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
5. 2. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
12. 2. 2010	15h – 19h	V. Starc	IF
19. 2. 2010	15h – 19h	V. Iglič Kralj	IF
26. 2. 2010	15h – 17h	V. Starc	IF
5. 3. 2010	15h – 17h	V. Starc	IF
12. 3. 2010	15h – 17h	V. Starc	IF
19. 3. 2010	15h – 17h	V. Starc	IF
26. 3. 2010	15h – 17h	V. Starc	IF

Tematski sklop: **Farmakologija**  
**Koordinator: prof. dr. Lovro Stanovnik**

<b>Datum-četrtek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
4. 2. 2010	15h – 17h	Metka Budihna	IF
	17h – 19h	Tatjana Irman Florjanc	
	15h – 17h	T. Irman Florjanc	
11. 2. 2010	17h – 19h	Metka Budihna	IF
	15h – 17h	T. Irman Florjanc	IF
18. 2. 2010	17h – 19h		
	15h – 17h		
25. 2. 2010	15h – 17h	L. Stanovnik	IF
	17h – 19h	Mojca Kržan	
4. 3. 2010	15h – 17h	Janez Mavri	IF
	17h – 19h	Lovro Stanovnik	
	15h – 17h		
11. 3. 2010	17h – 19h	Mojca Kržan	IF
	15h – 17h		
18. 3. 2010	15h – 17h	M. Budihna	IF
	17h – 19h	Mojca Kržan	
25. 3. 2010	15h – 17h	Metka Budihna	IF
	17h – 19h	J. Mavri	

Tematski sklop: **Nevrofiziologija**  
**Koordinator: prof. dr. Martin Štrucl**

<b>Datum-ponedeljek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
1. 2. 2010	15h – 20h	D. B. Vodušek, M. Tomori, M. Štrucl	MF-mala p.
15. 2. 2010	15h – 20h	D. Šuput, M. Živin, M. Kreft, F. Bajrovič	MF-mala p.
22. 2. 2010	15h – 20h	R. Zorec, A. Ihan, M. Živin	MF-mala p.
1. 3. 2010	15h – 20h	Z. Grubič, M. Živin, D. B. Vodušek, I. Skubelj	MF-mala p.
8. 3. 2010	15h – 20h	M. Štrucl, J. Breclj, M. Štrucl, M. Zaletel, M. Živin	MF-mala p.
15. 3. 2010	15h – 20h		MF-mala p.
22. 3. 2010	15h – 20h	M. Tomori, U. Groleger	MF-mala p.
29. 3. 2010	15h – 20h	L. Stanovnik, M. Kržan	MF-mala p.

Tematski sklop: **Imunologija**  
**Koordinator: prof. dr. Vladimir Kotnik**

<b>Datum-sreda</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
3. 2. 2010	15h – 20h	V. Kotnik	MF-mala p.
10. 2. 2010	15h – 20h	V.Čurin	MF-mala p
17. 2. 2010	15h – 20h	S. Simčič	MF-mala p
24. 2. 2010	15h – 20h	A.Ihan	MF-mala p
3. 3. 2010	15h – 20h	V.Kotnik	MF-mala p
10. 3. 2010	15h – 20h	B.Wraber	MF-mala p
17. 3. 2010	15h – 20h	B.Božič	MF-mala p
24. 3. 2010	15h – 20h	A. Ihan	MF-mala p

### **Modul 3: Dosežki v kliničnih raziskavah**

Tematski sklop 1 - Kardiovaskularne medicinske vede

Tematski sklop 2 - Medicinske vede operacijskih strok

Tematski sklop 3 - Nevrološke vede

Tematski sklop 4 - Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije

Tematski sklop: **Kardiovaskularne medicinske vede**  
**Koordinator: prof. dr. Mirta Koželj**

<b>Datum-četrtek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
1. 4. 2010	15h – 20h	M. Bunc, I. Zupan	IF
8. 4. 2010	15h – 20h	M. Koželj, M.Bunc B. Geršak	IF
15. 4. 2010	15h – 20h	P. Rakovec, I. Zupan, B. Geršak	IF
22. 4. 2010	15h – 20h	T. Podnar	IF
6. 5. 2010	15h – 20h	D. Štajer, B. Geršak	IF
13. 5. 2010	15h – 20h	P. Poredoš, M.Šabovič, A. Blinc B. Geršak	IF
20. 5. 2010	15h – 20h	A.Mavri, M.Kozak,M.Koželj	IF
27. 5. 2010	15h – 20h	B. Geršak	IF

Tematski sklop: **Medicinske vede operativnih strok**  
**Koordinator: prof. dr. Vladimir Smrkolj**

<b>Datum-torek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
--------------------	------------	--------------------	-----------------

30.3. 2010	15h – 20h	V. Smrkolj, V. Antolič	MF-velika p.
6. 4. 2010	15h – 20h	M. Omejc, M. Sok	MF-velika p.
13. 4. 2010	15h – 20h	V. Dolenc, U. Ahčan	MF-velika p.
20. 4. 2010	15h – 20h	B. Geršak, B. Tršinar	MF-velika p.
4. 5. 2010	15h – 20h	M. Žargi, M. Hawlina	MF-velika p.
11. 5. 2010	15h – 20h	N. Ihan, A. Lukanovič	MF-velika p.
18. 5. 2010	15h – 20h	D. Smrke,	MF-velika p.
25. 5. 2010	15h – 20h	B. Trotovšek, A. Kmetec L. Pleskovič, B. Prestor	MF-velika p.

Tematski sklop: **Nevrološke vede**

**Koordinator: prof. dr. David B. Vodušek**

<b>Datum-ponedeljek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
12.4. 2010	15h – 20h	Z. Pirtošek, D. B. Vodušek, M. Štrucl	MF-mala p.
19.4. 2010	15h – 20h	D. Butinar, M. Žargi, M. Štrucl, D. B. Vodušek	MF-mala p.
3.5. 2010	15h – 20h	M. Hawlina, J. Brecelj, M. Štrucl, M. Živin	MF-mala p.
10.5. 2010	15h – 20h	R. Bošnjak, J. Trontelj, Z. Rodi, D. B. Vodušek, M. Štrucl	MF-mala p.
17.5. 2010	15h – 20h	B. Žvan, M. Štrucl, M. Zaletel, D. B. Vodušek	MF-mala p.
24.5. 2010	15h – 20h	M. Žmuc Tomori, B. Zalar, Z. Pirtošek, D. B. Vodušek	MF-mala p.
31.5. 2010	15h – 20h	A. Grad, D. B. Vodušek, M. Živin	MF-mala p.

Tematski sklop: **Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije**

**Koordinator: prof. dr. Vladimir Kotnik**

<b>Datum-sreda</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
3. 2. 2010	15h – 20h	V. Kotnik, M. Narat	MF-mala p.
10. 2. 2010	15h – 20h	B. Božič, V. Čurin	MF-mala p.
3. 3. 2010	15h – 20h	V. Kotnik, A. Ihan, M. Košnik	MF-mala p.
21.4. 2010	15h – 20h	M. Košnik, J. Zaletel, S. Šega	MF-mala p.
5.5. 2010	15h – 20h	B. Božič, M. Tomšič	MF-mala p.
12.5. 2010	15h – 20h	M. Knežević, B. Vidan	MF-mala p.
19.5. 2010	15h – 20h	Jeras, D. Kovač G. Srša, J. Pretnar, V. Kotnik	MF-mala p.
26.5. 2010	15h – 20h	A. Ihan, T. Avčin	MF-mala p.

**Legenda lokacij:**

IF – Inštitut za fiziologijo, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, Ljubljana

IM – Inštitut za mikrobiologijo, Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, Ljubljana

MF- Medicinska fakulteta, Korytkova 2 (mala, srednja, velika predavalnica)