

Naslov temeljnega predmeta:  
**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 Vodušek, 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

**Modul 1: Metode v medicinskih raziskavah**

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
Po. 3.11. 08	14-15	<b>UVODNO PREDAVANJE</b>	prof.dr. V.Starc	mMF
	15-17	<b>OSNOVE RAZISKOVALNEGA DELA</b>	prof.dr. V.Starc	mMF
Sr. 5.11. 08	14-18	<b>OSNOVE MERILNE TEHNIKE</b>	doc.dr.M.Mihelin	mMF
Pe. 7.11. 08	14-17	<i>EPIDEMIOLOŠKE METODE</i>	Prof.dr.M.Primic Žakelj	mMF
Po. 10.11. 08	14-17	<b>Farmakološke metode</b>	Prof.dr. L. Stanovnik	mMF
Sr. 12.11. 08	14-17	<i>Histološke in citološke tehnike</i>	Prof.dr.A.Cor	mMF
Pe. 14.11. 08	14-17	<i>Metode genskega inženirstva</i>	Prof.dr.B.Črešnar	mMF
Po. 17.11. 08	14-16	<b>ANALIZA IN PISANJE ČLANKOV</b>	Prof.dr.J.Preželj	mMF
	16-18	<b>INFORMACIJSKE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Sr. 19.11. 08	14-17	<i>Spektroskopske metode</i>	Prof.dr.S.Svetina	mMF
Pe. 21.11.08	14-17	<i>RAZISKOVALNE METODE V JAVNEM ZDRAVJU</i>	Doc.dr.L.Zaletel Kragelj	mMF

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
Po. 24.11. 08	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Sr. 26.11. 08	14-17	<b>Imunološke metode**</b>	Prof.dr.V.Kotnik	mMF
	17-20	<i>DEMOGRAFSKE METODE</i>	Doc.dr.I.Klavs	mMF
Pe. 28.11. 08	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Po. 1.12. 08	14-16	<b>ETIKA V RAZISKOVALNEM DELU</b>	prof.dr.J.Trontelj	mMF
	16-19	<i>Biokemijske metode</i>	Prof.dr.M.Žakelj Mavrič	mMF
Sr. 3.12. 08	<i>PLEČNIK</i>			
	14-17	<i>METODE PROUČEVANJA OKOLJSKEGA ZDRAVJA</i>	Doc.dr.I.Eržen	K-DrMed
Pe. 5.12. 08	<i>PLEČNIK</i>			
Po. 8.12. 08	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Sr. 10.12. 08	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Pe. 12.12. 08	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. 15.12. 08	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Sr. 17.12. 08	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. 19.12. 08	14-18	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	mMF
Po. 22.12. 08	14-17	<b>Nevrofiziološke metode</b>	Prof.dr.J.Zidar	mMF
	17-19	<i>Nevrokemične metode</i>	prof.dr. Z.Grubič	mMF
Po. 5.1.2009	14-17	<i>Mikroskopske metode</i>	Prof.dr. R.Romih	mMF
Sr. 7.1.2009	14-17	<b>Genetske metode</b>	Prof.dr.V.Dolžan	mMF
	17-20	<b>SODOBNE STATISTIČNE METODE</b>	Prof.dr.J.Stare	
Pe. 9.1.2009	14-15	<i>Nevrokemične metode</i>	prof.dr. Z.Grubič	mMF
	15-16	<i>Delo s poskusnimi živalmi</i>	Prof.dr. A.Cerar	mMF
Po. 12.1.2009	14-17	<i>Elektrofiziološke metode</i>	Prof.dr.R.Zorec	mMF

Datum	Ura	Predavanje	Predavatelj	Predavalnica
sr. 14.1.2009	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*

*\* PREDMET OBVEZEN ZA ŠTUDENTE SOCIALNE IN KLINIČNE USMERITVE*

**\*\* Predmet je obvezen za študente klinične in temeljne usmeritve**

**SODOBNE STATISTIČNE METODE: pouk se bo deloma izvajal v skupinah in bo potekal na IBMI. Točen urnik bo objavljen naknadno.**

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

Tematski sklop 1 - Fiziologija kardiovaskularnega sistema

Tematski sklop 2 - Fiziologija dihanja

Tematski sklop 3 - Fiziologija in biomehanika lokomotornega sistema

Tematski sklop 4 - Farmakologija

Tematski sklop 5 - Nevrofiziologija

Tematski sklop 6 - Imunologija

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

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

Datum - sreda	Ura	Predavatelj	Lokacija
4. 2. 2009	14h –18h	V. Starc	IF
11. 2. 2009	14h –18h	V. Starc	IF
18. 2. 2009	14h –18h	V. Starc	IF
4. 3. 2009	14h –18h	V. Starc	IF
11. 3. 2009	14h –18h	V. Starc	IF
18. 3. 2009	14h –18h	V. Starc	IF

Tematski sklop: **Fiziologija KVS in dihanja**

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

Datum - torek	Ura	Predavatelj	Lokacija
3. 2. 2009	14h – 18h	J. Trontelj	MF-mala p.
10. 2. 2009	14h – 18h	D. Šuput	MF-mala p.
17. 2. 2009	14h – 18h	J. Sketelj	MF-mala p.

24. 2. 2009	14h – 18h	J. Sketelj	MF-mala p.
3. 3. 2009	14h – 18h	Ž. Finderle	MF-mala p.
10. 3. 2009	14h – 18h	D. Šuput	MF-mala p.
17. 3. 2009	14h – 18h	Ž. Finderle	MF-mala p.
24. 3. 2009	14h – 18h	J. Trontelj	MF-mala p.

Tematski sklop: **Biomehanika lokomotornega sistema**

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

<b>Datum-petek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
6. 2. 2009	14h – 18h	V. Starc	IF
13. 2. 2009	14h – 18h	V. Starc	IF
20. 2. 2009	14h – 18h	V. Starc	IF
27. 2. 2009	14h – 16h	V. Iglič Kralj	IF
6. 3. 2009	14h – 16h	V. Starc	IF
13. 3. 2009	14h – 16h	V. Starc	IF

Tematski sklop: **Farmakologija**

**Koordinator: prof. dr. Lovro Stanovnik**

<b>Datum-četrtek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
5. 2. 2009	14h – 16h	Metka Budihna	IF
	16h – 18h	Tatjana Irman Florjanc	
	14h – 16h	T. Irman Florjanc	
12. 2. 2009	16h – 18h	Metka Budihna	IF
	14h – 16h	T. Irman Florjanc	IF
19. 2. 2009	14h – 16h	T. Irman Florjanc	IF
	16h – 18h		
26. 2. 2009	14h – 16h	L. Stanovnik	IF
	16h – 18h	Mojca Kržan	
5. 3. 2009	14h – 16h	Janez Mavri	IF
	16h – 18h	Lovro Stanovnik	
12. 3. 2009	14h – 16h	Mojca Kržan	IF
	16h – 18h		
19. 3. 2009	14h – 16h	M. Budihna	IF
	16h – 18h	Mojca Kržan	
26. 3. 2009	14h – 16h	Metka Budihna	IF
	16h – 18h	J. Mavri	

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

<b>Datum-ponedeljek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
2. 2. 2009	14h – 19h	D. B. Vodusek, M. Tomori, M. Štrucl	MF-mala p.
9. 2. 2009	14h – 19h	D. Šuput, M. Živin, M. Kreft, F. Bajrovič	MF-mala p.
16. 2. 2009	14h – 19h	R. Zorec, A. Ihan, M. Živin	MF-mala p.
23. 2. 2009	14h – 19h	Z. Grubič, M. Živin, D. B. Vodusek, I. Skubelj	MF-mala p.
2. 3. 2009	14h – 19h	M. Štrucl, J. Breclj, M. Štrucl, M. Zaletel, M. Živin	MF-mala p.
9. 3. 2009	14h – 19h		MF-mala p.
16. 3. 2009	14h – 19h	M. Tomori, U. Groleger	MF-mala p.
23. 3. 2009	14h – 19h	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>
4. 2. 2009	14h–19h	V. Kotnik	MF-mala p.
11. 2. 2009	14h–19h	V. Čurin	MF-mala p.
18. 2. 2009	14h–19h	S. Simčič	MF-mala p.
25. 2. 2009	14h–19h	V. Čurin	MF-mala p.
4. 3. 2009	14h–19h	A. Ihan	MF-mala p.
11. 3. 2009	14h–19h	A. Ihan	MF-mala p.
18. 3. 2009	14h–19h	B. Wraber	MF-mala p.
25. 3. 2009	14h–19h	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>
2. 4. 2009	14h–19h	M. Bunc, I. Zupan	IF
9. 4. 2009	14h–19h	M. Koželj, M. Bunc B. Geršak	IF
16. 4. 2009	14h–19h	P. Rakovec, I. Zupan, B. Geršak	IF
23. 4. 2009	14h–19h	T. Podnar	IF

7. 5. 2009	14h–19h	D. Štajer, B. Geršak	IF
14. 5. 2009	14h–19h	P. Poredoš, M. Šabovič, A. Blinc B. Geršak	IF
21. 5. 2009	14h–19h	A. Mavri, M. Kozak, M. Koželj	IF
28. 5. 2009	14h–19h	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>
31.3. 2009	14h–19h	V. Smrkolj, V. Antolič	MF-velika p.
7. 4. 2009	14h–19h	M. Omejc, M. Sok	MF-velika p.
14. 4. 2009	14h–19h	V. Dolenc, U. Ahčan	MF-velika p.
21. 4. 2009	14h–19h	B. Geršak, B. Tršinar	MF-velika p.
5. 5. 2009	14h–19h	M. Žargi, M. Hawlina	MF-velika p.
12. 5. 2009	14h–19h	N. Ihan, A. Lukanovič	MF-velika p.
19. 5. 2009	14h–19h	D. Smrke, B. Trotovšek, A. Kmetec	MF-velika p.
26. 5. 2009	14h–19h	L. Pleskovič, B. Prestor	MF-velika p.

**Tematski sklop: Nevrološke vede**

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

<b>Datum-ponedeljek</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Lokacija</b>
30.3. 2009	14h–19h	D. Neubauer, J. Zidar, S. Podnar	MF-mala p.
6.4. 2009	14h–19h	Z. Pirtošek, D. B. Vodusek, M. Štrucl	MF-mala p.
20.4. 2009	14h–19h	D. Butinar, M. Žargi, M. Štrucl, D. B. Vodusek	MF-mala p.
4.5. 2009	14h–19h	M. Hawlina, J. Brecej, M. Štrucl, M. Živin	MF-mala p.
11.5. 2009	14h–19h	R. Bošnjak, J. Trontelj, Z. Rodi, D. B. Vodusek, M. Štrucl	MF-mala p.
18.5. 2009	14h–19h	B. Žvan, M. Štrucl, M. Zaletel, D. B. Vodusek	MF-mala p.
25.5. 2009	14h–19h	M. Žmuc Tomori, B. Zalar, Z. Pirtošek, D. B. Vodusek	MF-mala p.
1.6. 2009	14h–19h	A. Grad, D. B. Vodusek, 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>
1.4. 2009	14h–19h	V. Kotnik, V. Čurin, A. Ihan	MF-mala p.
8.4. 2009	14h–19h	B. Wraber, S. Simčič	MF-mala p.
15.4. 2009	14h–19h	M. Košnik, I. Frkolj	MF-mala p.
22.4. 2009	14h–19h	V. Kotnik, J. Zaletel, S. Hojkar	MF-mala p.
6.5. 2009	14h–19h	T. Avčin, M. Tomšič, S. Šega	MF-mala p.
13.5. 2009	14h–19h	R. Kveder, D. Kovač	MF-mala p.
20.5. 2009	14h–19h	B. Jeras Vidan, J. Pretnar	MF-mala p.
27.5. 2009	14h–19h	A. Ihan, V. Kotnik, M. Kuhar	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)