

Biokemija bolesti človeka

Namen in vsebina predmeta

1. Delovanje organizma med patološkim procesom
2. Mehanizmi vzrokov (etiologija) in razvoja bolezni (patogeneza) – etiopatogeneza bolezni
3. Temelji na razumevanju normalnega delovanja organizma (fiziologija, biokemija, biofizika)
4. Temelj za razumevanje bolezni in ustrezne terapije

Oblike pouka:

Predavanja: 45 ur

Seminarji: 15 ur

Seminarske vaje: 15 ur

BIOKEMIJA BOLEZNI ČLOVEKA
ZIMSKI SEMESTER 2017/2018

ČETRTEK	Prostori: FKKT 14.00–16.30	PETEK	Prostori: FKKT 14.00–15.30
			Seminarji (s) potekajo v eni skupini, seminarske vaje (sv) pa v dveh skupinah.
5.10.	p-Uvod in navodila za seminarje (14–15) p-Nadledvična žleza: uvod v stresni odziv (15–16.30)	6.10.	s-Odziv na stres (14–15.30)
12.10.	p-Integracijski mehanizmi presnove (14–15.30) p-Stradanje (15.30–16.30)	13.10.	sv-Hipoglikemija zaradi tumorja (14–15.30)
19.10.	p-Ledvice in nastajanje seča (14–16.30)	20.10.	s-Motnje acidobaznega ravnotežja (14–15.30)
26.10.	p-Motnje presnove kalcija in fosfatov (14–16.30)	27.10.	sv-Motnje v presnovi kalcija in fosfatov - Hiperparatiroidizem (14–15.30)
2.11.	p-Vnetje (14–15.30) p-Uvod v pafi termoregulacije (15.30–16.30)	3.11.	s-Zvišana telesna temperatura (14–15.30)
9.11.	p-Staranje (14–16.30)	10.11.	s-Motnje delovanja ščitnice – pomanjkanje joda v hrani (14–15.30)
16.11.	p-Debelost (14–16.30)	17.11.	s-Ateroskleroza in infarkt (14–15.30)
23.11.	p-Motnje dihanja in boleznih dihal (14–16.30)	24.11.	s-Kronična obstruktivna pljučna bolezen (14–15.30)
30.11.	p-Motnje delovanja jeter (14–16.30)	1.12.	sv-Jetni testi – obstruktivna zlatenica (14–15.30)
7.12.	p-Kri-motnje hemostaze (14–16.30)	8.12.	s-Tromboza in hemoragična diateza – Hemofilija (14–15.30)
14.12.	p-Sladkorna bolezen (14–16.30)	15.12.	sv-Sladkorna bolezen – akutni zaplet (14–15.30)

21.12.	p-Motnje prebave (14–16.30)	22.12.	sv-Žolčni kamni (14–15.30)
28.12.	Ni pouka.	29.12.	Ni pouka
4.1.	p-Anemije (14–16.30)	5.1.	sv-Patofiziologija anemij – sideropenična anemija (14–15.30)
11.1.	p-Motnje živčno-mišičnega prenosa (14–16.30)	12.1.	sv-Motnje ŽMS - zastrupitev z organofosfati (14–15.30)
18.1.	p-Patofiziologija živčevja – senzorični sistem (14–16.30)	19.1.	sv-Bolečina (14–15.30)

p – predavanja

s – seminar

sv – seminarska vaja

BBČ; pouk v štud. letu 2017/2018

1. Čas: po urniku – spletna stran

Pouk poteka:

ob četrkih: 14.00 – 16.30

ob petkih (S in SV): 14.00. – 15.30 (16.00)

Seminarji: skupni

Seminarske vaje: 1. skupina in 2. skupina

2. Kraj:

ob četrkih: predavalnica 1

ob petkih: predavalnica 1 (skupina 1), predavalnica 1067 (skupina 2)

Nova zgradba FKKT, Večna pot 113

Skupine

1.SKUPINA	
1.	30170316
2.	30018847
3.	30019535
4.	30019459
5.	30019538
6.	30019404
7.	30019426
8.	30019423
9.	30019534
10.	30019440
11.	30019390
12.	30019507
13.	30019405
14.	30019509
15.	30019506
16.	30017628
17.	30019386
18.	30019398
19.	30017542
20.	30019470
21.	30018851
22.	30016932
23.	30019512
24.	30170321
25.	30018389
26.	30017099
27.	30018960
28.	30017991
29.	30170322
30.	30017993
31.	30017695
32.	30018900
33.	30019504
34.	30019500
35.	30019501
36.	30018017

2.SKUPINA	
1.	30019389
2.	30017486
3.	30019461
4.	30018922
5.	30018023
6.	30019489
7.	30018382
8.	30019542
9.	30018024
10.	30170324
11.	30017492
12.	30016251
13.	30170326
14.	30170327
15.	30017234
16.	30018994
17.	30019334
18.	30019502
19.	30017703
20.	30017664
21.	30018029
22.	30019452
23.	30017496
24.	30019462
25.	30017855
26.	30019537
27.	30019527
28.	30017501
29.	30019476
30.	30019468
31.	30018038
32.	30019516
33.	30019475
34.	30019396
35.	30017269

Izpit

Izpit je pisni.

20 vprašanj testnega tipa

Izpitni roki – predlog:

2.II., 2018, 16.II.2018

15.VI.2018

Obveščanje: <http://www.pafi.si>



PAFI

predstavitev | pouk | raziskovanje | novice | povezave
medicina | dentalna medicina | farmacija | EMS farmacija | biokemija | programi ZF | podiplomski študij
splošna fiziologija | biokemija bolezni človeka | nevrokemija

Študijski program Biokemija, predmet Biokemija bolezni človeka

Biokemija bolezni človeka je **izbirni študij za tiste študente biokemije, ki jih zanima medicina** in vidijo na tem širšem področju tudi možnosti za svojo poklicno uveljavitev. Biokemija predvsem z razvojem molekularne biologije postaja v medicini vse bolj pomembna: prispeva k poznavanju mehanizmov bolezni, je nepogrešljiva pri diagnostiki, je del medicinske biotehnologije in razvoja novih zdravil. Za sodelovanje na kateremkoli od teh področij je nujno neko temeljno znanje o boleznih in bolezenskih procesih pri človeku.

Temeljni smoter predmeta je zatorej omogočiti študentom biokemije, da spoznajo mehanizme nastanka in razvoja ter značilnosti nekaterih bolezni, ki so pri nas pogoste in pri katerih so biokemične motnje v ospredju, tako da predznanje biokemije študentom dovoljuje razumevanje obravnavane snovi (npr. vnetje, sladkorna bolezen, osteoporoza in rahitis, ateroskleroza, debelost, hiperlipoproteinemije, nagnjenost h krvavitvam, konformacijske bolezni). Snov v obsegu 60 ur podamo v obliki **predavanj in manjšega števila seminarjev**. Pri slednjih študentom na začetku semestra razdelimo učno gradivo, ki ga pred seminarjem preštudirajo, nato pa temo obdelamo v obliki pogovora s študenti. Po končanem pouku s **pisnim izpitom** preverimo temeljno znanje iz obravnavanih tem po učbeniku Patofiziologija s temelji fiziologije, ki ga študenti dobijo v pisarni inštituta.

Obvestila o pouku

Feri - Ferida Vučkovič, 9. 9. 2016, 10:45
[Telefonski imenik in mail zaposlenih](#)

Tomaž Marš, 29. 9. 2017, 11:59
[Urnik izbirnega predmeta Biokemija bolezni človeka za štud.I. 2017/2018](#)

Ocene

Tomaž Marš, 12. 2. 2016, 09:25:53
[Rezultati izpita Biokemija bolezni človeka z dne 10.februar 2016](#)

Tomaž Marš, 14. 1. 2016, 15:41:31
[Rezultata izpita BIOKEM BOL ČLOV z dne 11.januar 2016](#)

Obveščanje

Prof. dr. Tomaž Marš
tomaz.mars@mf.uni-lj.si



Kontaktne podatke in podatke o Inštitutu za patološko fiziologijo UL MF so na spletni strani inštituta

Obveščanje

<http://www.pafi.si>

www.mf.uni-lj.si

Predstavnik študentov letnika

1. letnik:

2. letnik: Ana Cirnski

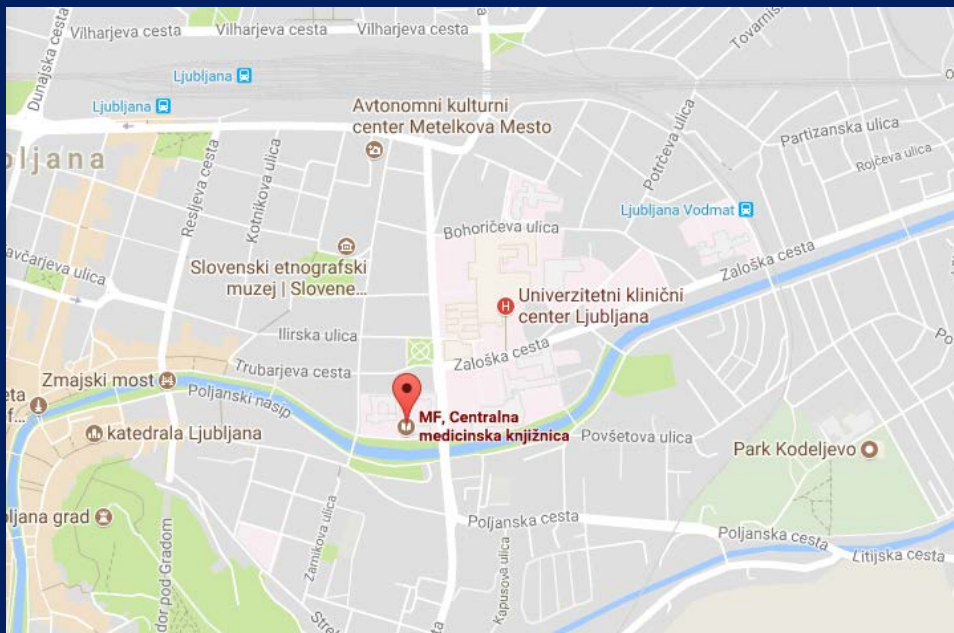
Kem. inženirstvo: Ula Rozman, Nina Kuzmič

Učbeniki

- **Temeljna literatura:**
- **Temelji patofiziologije s fiziologijo za študente zdravstvenih ved :**
ur. Fajko Bajrović (2015); 1. izdaja (ponatis), Ljubljana, UL
Medicinska fakulteta, Inštitut za patološko fiziologijo, 312 str.
(cena: 10 €)
- **Dodatna literatura:**
- **Temelji patološke fiziologije (2017);** 4. izdaja, Ljubljana, Medicinska
fakulteta, Inštitut za patološko fiziologijo., 322 str. (cena: okvirno 20 €)
- **Seminarji iz patološke fiziologije (2017);** 4. izdaja, Ljubljana, Medicinska
fakulteta, Inštitut. za patološko fiziologijo, 234 str. (cena: okvirno 20 €)
- Guyton & Hall: Textbook of Medical Physiology (2015); Philadelphia, Elsevier/ Saunders,
(priporočena poglavja).
- SJ McPhee & GD Hammer: Pathophysiology of Disease; An introduction to clinical medicine
(2014), 7. izdaja, Lange/McGraw-Hill, (priporočena poglavja)

Nakup učbenikov

- **OBVESTILO O MOŽNOSTIH NAKUPA BO NA SPLETNI STRANI**
- **CMK UL MF**



- **v pisarni Inštituta za patološko fiziologijo, vsak dan od 9h do 12h.**
- **KOPIRANJE UČBENIKOV JE KAZNIVO DEJANJE!**

