Biokemija bolezni človeka

Štud.leto 2021/2022

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:

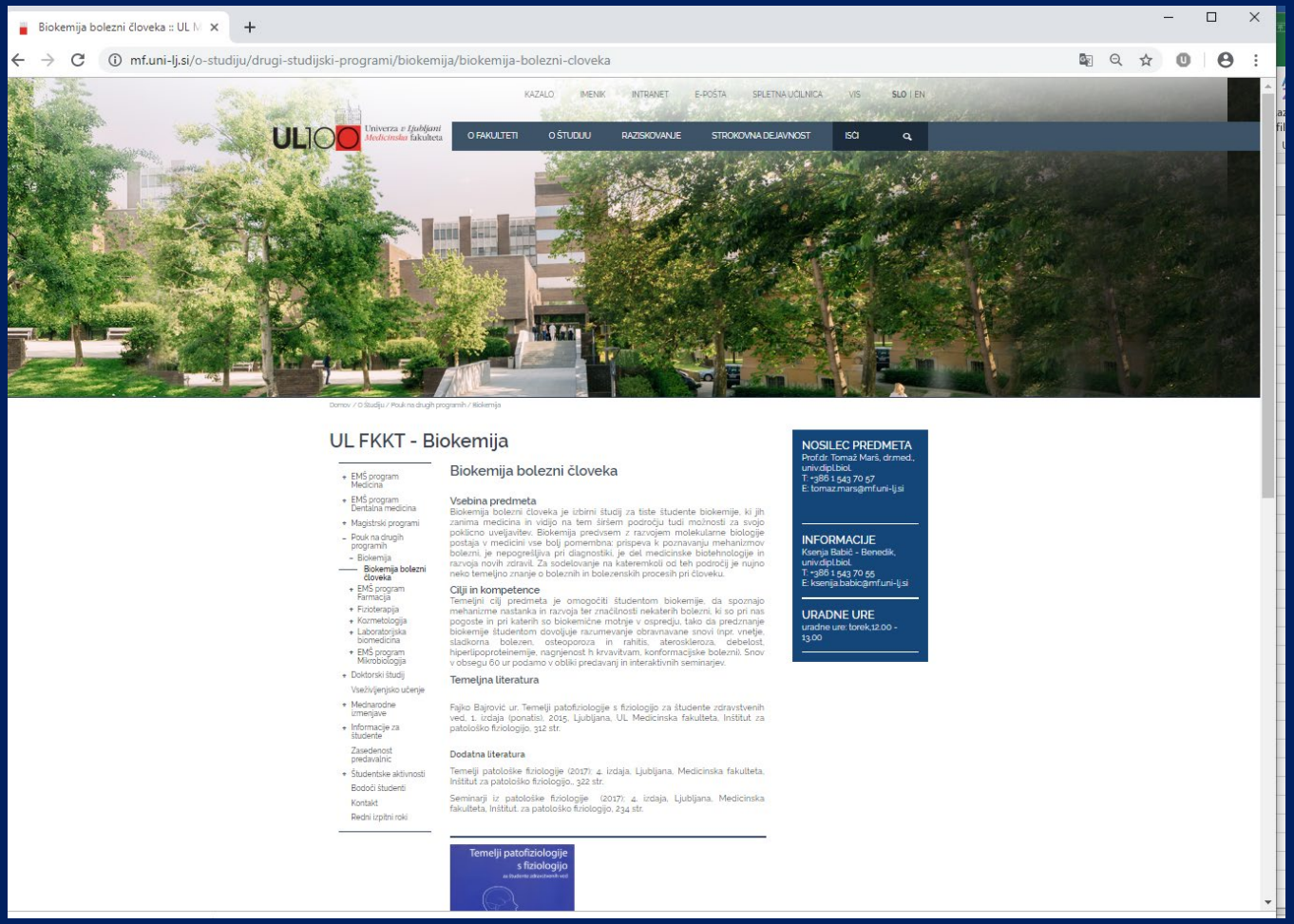
Predavanja: 45 ur (četrtkih 14 – 17)

Seminarji: 15 ur (četrtkih 14 – 17)

Seminarske vaje: 15 ur (četrtek 17 – 19, I in II. skupina)

Obveščanje:

https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/drugi-studijski-programi/biokemija/biokemija-bolezni-cloveka



Izbirni predmet – BIOKEMIJA BOLEZNI ČLOVEKA 2021/2022

Pouk poteka na FKKT;

- predavanja v predavalnici 3,

- seminarski pouk pa v **predavalnici 3** (skupina 1) in seminarskem prostoru **3069/3C** (skupina II).

Urnik

FKKT – BIOKEMIJA BOLEZNI ČLOVEKA 2021/2022

Predavanja in seminarji potekajo v eni skupini Predavalnici 3.
Seminarske vaje potekajo paralelno v dveh skupinah v Predavalnici 3 in 3069/3C.

Datum	Ura	
7. X.	14-15	p-Uvod v biokemijo bolezni človeka
	15-16	p-Priprava na sv-Anemije
	16-17	p-Priprava na s-Spremembe beljakovin v plazmi
	17-19	p-Uvod v patofiziologijo endokrinega sistema in presnove
14. X.	14-15	p-Priprava na sv-Hipoglikemija
	15-17	s-Spremembe beljakovin v plazmi
	17-19	sv-Anemije
21. X.	14-17	p-Integracijski mehanizmi presnove in stradanje
	17-19	sv-Hipoglikemija zaradi tumorja
28. X.	14-16	p-Motnje acido-baznega ravnovesja
	16-17	p-Uvod v patofiziologijo ščitnice
	17-19	sv-Patofiziologija ščitnice
4. XI.	14-17	p-Motnje dihanja in bolezni dihal
	17-19	p-Astma in kronična obstruktivna pljučna bolezen
11. XI.	14-16	p-Ateroskleroza in miokardni infarkt
	16-18	p-Odziv na stres
	18-19	p-Priprava na sv-Hiperparatiroidizem
18. XI.	14-15.30	p-Sladkorna bolezen
	15.30-17	s-Akutni zaplet sladkorne bolezni
	17-19	sv-Hiperparatiroidizem

Urnik

25. XI.	14-16	p-Vnetje
	16-17	p-Uvod v patofiziologijo termoregulacije
	17-19	s-Zvišana telesna temperatura
2. XII.	14-16	p-Debelost
	16-17	p-Uvod v patofiziologijo hemostaze
	17-19	s-Motnje hemostaze
9. XII.	14-16	p-Motnje delovanja prebavil
	16-18	p-Motnje delovanja jeter
	18-19	s-Jetrni testi
16. XII.	14-16	p-Ledvice in nastajanje seča
	16-17	p-Staranje
	17-19	sv-Žolčni kamni
23. XII.	14-16	p-Hiperlipoproteinemije
	16-17	p-Motnje notranjega dihanja
	17-19	s-Patofiziologija skorje nadledvične žleze
6. I.	14-16	p-Motnje živčno-mišičnega prenosa
	16-17	p-Uvod v patofiziologijo senzoričnega sistema
	17-19	sv-Bolečina
13.I	14-16	s-Alkoholizem
	16-17	p-Zaključno predavanje z navodili za izpit
	17-19	sv-Zastrupitev z organofosfati

p: predavanje
s: seminar
sv: seminarska vaja

BBČ; pouk v štud. letu 2021/2022

1. Čas: po urniku – spletna stran

Pouk poteka:
ob četrkih: 14.00 – 17:00
ob četrkih (S in SV): 16.00. – 19.00 (18.30 če se uri združita)
Seminarji: skupni
Seminarske vaje: 1. skupina in 2. skupina

2. Kraj:

PREDAVANJA/SEMINARJI ob četrtkih: predavalnica 3
SEM.VAJE ob četrkih:
predavalnica 3 (skupina I)
seminarskem prostoru 3069/3C (skupina II)

PRISOTNOST NA SEMINARSKIH VAJAH JE OBVEZNA (izostanek iz opravičljivih razlogov)

Seznam študentov predmeta Biokemija bolezni človeka za seminarske vaje		
	Skupina I (predavalnica 3)	Skupina II (seminarski prostor 3069/3C)
1	30170005	30170141
2	30180003	30019051
3	30170013	30210295
4	30170037	30170152
5	30200306	30170289
6	30170057	30170300
7	30170059	30180149
8	30170061	30180150
9	30019035	30170376
10	30019037	30180154
11	30210290	30200316
12	30210277	30170166
13	30019040	30200317
14	30170078	30170177
15	30170079	30170193
16	30170090	30019118
17	30200309	30200319
18	30200310	30200320
19	30170095	30019056
20	30170100	30019057
21	30170103	30170222
22	30170347	30170243
23	30200311	30019063
24	30170131	30170265
25	30200324	30200322
26	30200312	30200323
27	30170349	

Izpit

Izpit je pisni.

20 vprašanj vprašanja z več možnimi odgovori

Izpitni roki – predlog:

DOLOČIMO V ČETRTEK 21.X.2021

Obveščanje



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

Ksenija Babič Benedik
T: +386 1 543 70 55
E: ksenija.babic@mf.uni-lj.si

Kontaktni podatki in podatki o Inštitutu za patološko fiziologijo UL MF so na spletni strani inštituta:
https://www.mf.uni-lj.si/pafi/predstavitev

Obveščanje

https://www.mf.uni-lj.si/o-studiju/drugi-studijski-programi/biokemija/biokemija-bolezni-cloveka

Predstavnik študentov letnika

1. letnik:
2. letnik:

Študijska literature in gradivo

Temeljno študijsko in izpitno gradivo:
najkasneje ponedeljek pred S in SV v sistemu STUDIO

Dopolnilna študijska literatura:

- Temelji patofiziologije s fiziologijo za študente zdravstvenih ved **:** ur. Fajko Bajrović (2015); 1. izdaja (ponatis), Ljubljana, UL Medicinska fakulteta, Inštitut za patološko fiziologijo

- Temelji patološke fiziologije (2021); 5. izdaja, Ljubljana, Medicinska fakulteta, Inštitut za patološko fiziologijo

- Seminarji iz patološke fiziologije (2021); 5. izdaja, Ljubljana, Medicinska fakulteta, Inštitut. za patološko fiziologijo

- Guyton & Hall: Textbook of Medical Physiology (zadnja izdaja); Philadelphia, Elsevier/ Saunders, (priporočena poglavja).

- SJ McPhee & GD Hammer: Pathophysiology of Disease; An introduction to clinical medicine (zadnja izdaja), Lange/McGraw-Hill, (priporočena poglavja)