

Šifra modula	KLM I30	Fakultet	PMF
--------------	---------	----------	-----

Modul
KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA

NASTAVNI PROGRAM

A. OPĆI PODACI

Fakultet	Prirodno-matematički				
Odsjek	Odsjek za biologiju				
Smjer	Nastavnički				
Semestar	-				
Naziv modula	Klinička mikrobiologija				
Tip modula	izborni				
Broj kreditnih bodova	3				
Kontakt sati	Ukupno	Predavanja	Vježbe	Seminarski	Konsultacije
	60	30	15	7,5	7,5
Samostalan rad	15				
Obavezni prethodno položeni moduli	Opća mikrobiologija, Virologija, Mikrobna fiziologija.				
Modul relevantan za module	Primijenjena i sanitarna mikrobiologija				
Nastavno osoblje					
-Nastavnik nosilac modula	Prof. dr. Đemo Subašić				
-Ostali nastavnici	-				
-Asistenti	-				

B. CILJEVI MODULA

Osnovni cilj modula je savladavanje osnovnih principa patogeneze i dijagnostike zaraznih bolesti čovjeka .

C. SPECIFIČNI ZADACI MODULA

Upoznavanje studenata sa zaraznim bolestima pojedinih organskih sistema čovjeka, njihovim uzročnicima, dijagnozom , prevencijom i načinom liječenja.

D. OČEKIVANI REZULTATI NASTAVNOG PROCESA

Proširivanje znanja studenata mikrobiologije s kliničkim aspektima ove biološke nauke.

E. SADRŽAJ NASTAVNOG PROCESA

Br	Nastavne teme i jedinice	Sati rada						Samo-stalno
		Kontakt					Ukupno	
		P	V	S	K	T		
1	Osnovni principi patogeneze i dijagnostike zaraznih bolesti	3	1				4	1
2	Infekcije gastrointestinalnog sistema i jetre	4	2	1	1		8	1
3	Infekcije disajnog sistema	4	2	1	1		8	2
4	Infekcije centralnog nervnog sistema i prionske bolesti	3	2	1	1		7	2
5	Infekcije lokomotornog sistema i kože	3	2	1	1		7	2

6	Infekcije kardiovaskularnog sistema i limforetikularnog sistema	3	2	1	1		7	2
7	Infekcije urinarnog sistema i spolno prenosive bolesti	4	2	1	1		8	2
8	Intrauterine i perinatalne infekcije	3	1	1	1		6	1
9	Hospitalne infekcije	3	1	0,5	0,5		5	1
Ukupno		30	15	7,5	7,5	-	60	15

F. PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE

<i>Provjera znanja – kriteriji</i>			<i>Ocjenjivanje</i>		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena	
				BiH	ECTS
Pohađanje nastave	5	3	< 55	5	F
Angažman u nastavi	5	3	55 – 64,99	6	E
Testovi ¹	30	15	65 – 74,99	7	D
Seminarski rad	20	12	75 – 84,99	8	C
Pismeni završni ispit ³	40	22	85 – 94,99	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A

¹ Ukupno **2 testa** tokom semestra, a zadaci u testu će obuhvatiti gradivo teoretskog i praktičnog dijela.

Oba testa – maksimalno po **15 bodova**.

² Ocjenjuje se:

a) kvalitet pisanog rada: do **15 bodova** (pristup temi – do **3 boda**, obrada teme i struktura rada – do **6 bodova**, literatura – do **3 boda**, grafički i drugi prilozi – do **1 bod**, stil – do **1 bod**, tehnička opremljenost rada – do **1 bod**) i

b) kvalitet prezentacije: do **5 bodova** (prosjeck ocjene koju daju studenti i ocjene koju daje nastavnik)

G. LITERATURA

Obavezna

Mihaljević, J., Fališevac, B., & Bezjak, M.B. (1994). *Specijalna klinička infektologija*. Medicinska naklada, Zagreb.

Bašić, F., & Bešlagić, E. (1998). *Mikrobiologija: morfološki aspekti sa dijagnostikom*. Medicinski fakultet, Sarajevo.

Zvizdić, Š. (2002). *Opća medicinska virusologija*. Medicinski fakultet, Sarajevo.

Dopunska

Karakašević, B., ur. (1987). *Mikrobiologija sa parazitologijom*. Medicinska knjiga, Zagreb.