O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI

2023/2024 o‘quv yili

“TASDIQLAYMAN”
TTA o‘quv ishlari prorektori
__________ Sh.Boymuradov
«____» __________ 2023 yil

Ta’lim yo‘nalishi:
5510900-Tibbiy biologik ish

Akademik daraja – BAKALAVR
O‘qish muddati – 4 yil
Ta’lim shakli – kunduzgi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																			O‘quv jarayoni, xaftalari soni:				Ta’til xaftalar soni	Hammasi
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				YAnvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Ishlab chiqarish (malaka) amaliyoti		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		T	T		A	A	M	M																			A	A	M	M	A	T	T	T	T	T	45	36	5	4	7	52
II																		T	T		A	A	M	M																			A	A	D	M	M	A	T	T	T	T	46	36	6	4	6	52
III																		T	T		A	A	M	M	D																			A	A	M	M	A	T	T	T	T	46	36	6	4	6	52
IV																		T	T		A	D							M	M	M	M	M	M							A	A	D	D	T	T	T	T					42	30	6	6	6	48
																																																				Jami	179	138	23	18	25	204

| | Nazariy va amaliy ta’lim | A | Attestatsiyalar | M | Ishlab chiqarish (malaka) amaliyoti | D | Davlat imtixoni | T | Ta’til |

I. O‘QUV REJASI

T/r	O‘quv bloklari, modullar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda)											Soatlarning kurslar, semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti							
		Kredit, nazorat turi, semestr			Umumiy yuklama-ning hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)					Mustaqil ta’lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs	
							Jami	Nazariy			Laboratoriya mashg‘uloti		Kurslardagi haftalar soni							
													36		36		36		36	
													Semestrlar							
								Ma’ruza	Amaliy mashg‘ulot	Seminar			1	2	3	4	5	6	7	8
		kredit	YaB	sinov	soat	%							Semestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni							
													18	18	18	18	18	18	18	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2
1.00	**Gumanitar va ijtimoiy-iqtisodiy modullar**	**6,5**			**234**	**3,2**	**144**	**30**	**36**	**78**		**90**	**4**	**4**						
1.01	O‘zbekiston tarixi	1,5		1	54		36	6		30		18	2							
1.02	O‘zbekistonni rivojlantirish strategiyasi Fuqarolik jamiyati	1,5		2	54		36	6		30		18		2						
1.03	Falsafa	2,0		2	72		36	18		18		36	1	1						
1.04	O‘zbek/rus tili	1,5		2	54		36		36			18	1	1						
2.00	**Umumkasbiy modullar**	**145,0**			**5220**	**70,0**	**3060**	**640**	**2218**		**202**	**2160**	**23**	**26**	**29**	**23**	**21**	**21**	**12**	**15**
2.01	Tibbiyotda axborot texnologiyalari	3,5		2	126		72	10	50		12	54	2	2						
2.02	Matematika va matematik statistika	5,0	3		180		108	36	72			72		3	3					
2.03	Tibbiy biologiya. Umumiy genetika	6,0	2		216		144	36	98		10	72	4	4						
2.04	Lotin tili va tibbiy terminologiya	3,5		2	126		72		72			54	2	2						
2.05	Umumiy va tibbiy radiobiologiya	2,0		4	72		36	6	30			36				2				
2.06	Umumiy fizika. Biofizika	7,0		4	252		144	36	68		40	108	4			4				
2.07	Tibbiyot texnikasi va yangi tibbiyot texnologiyalari	1,0		8	36		18	4	14			18								1
2.08	Tibbiy elektronika	2,5		4	90		54	16	38			36				3				
2.09	Fiziologiya	7,0	3		252		144	36	88		20	108		4	4					
2.10	Tibbiy kimyo	7,5	2		270		162	36	106		20	108	5	4						
2.11	Biokimyo	9,0	4		324		180	36	124		20	144			5	5				
2.12	Anatomiya	7,5	3		270		162	36	126			108	4	2	3					
2.13	Gigiena. Tibbiy ekologiya	2,5		3	90		54	18	36			36			3					
2.14	Gistologiya, sitologiya, embriologiya	7,5	3		270		162	36	106		20	108		5	4					
2.15	Farmakologiya. Molekulyar farmakologiya	7,5	6		270		162	36	126			108				3	3	3		
2.16	Patologiya:	10,0			360		216	36	140		40	144				6	6			
	Patologik fiziologiya	*5,0*	*7*		*180*		*108*	*18*	*70*		*20*	*72*				*3*	*3*			
	Patologik anatomiya	*5,0*	*7*		*180*		*108*	*18*	*70*		*20*	*72*				*3*	*3*			
2.17	Sud tibbiyoti va vrach faoliyatining xuquqiy asoslari	3,5		7	126		72	12	40		20	54						2	2	
2.18	Bioetika	3,0		3	108		54	10	44			54			3					
2.19	Ichki kasalliklar. Ftiziatriya	7,0		7	252		126	24	102			126					3	2	2	
2.20	Pediatriya	2,0		6	72		36	6	30			36						2		
2.21	Gematologiya	2,0		8	72		54	10	44			18								2
2.22	Nevrologiya. Tibbiy genetka	3,0		8	108		72	12	60			36							2	2
2.23	Onkologiya	2,0		8	72		36	6	30			36								3
2.24	Xirurgiya. Urologiya	5,0		7	180		108	18	90			72						4	2	
2.25	Akusherlik va ginekologiya	2,0		7	72		36	6	30			36							2	
2.26	Yuqumli kasalliklar	2,0		6	72		36	6	30			36						2		
2.27	Endokrinologiya	2,0		7	72		36	6	30			36							2	

2.28	Tibbiy radiologiya	3,0		8	108		72	12	60			36								4
2.29	Biologiya va tibbiyotda matematik modellashtirish	2,0		5	72		36	6	30			36					2			
2.30	Molekulyar genetika	2,5		8	90		54	10	44			36								3
2.31	Hayot faoliyati xavfsizligi. Fuqaro muhofazasi	2,0		5	72		36		36			36					2			
2.32	Psixologiya va pedagogika	2,0		1	72		36	10	26			36	2							
2.33	Kasbiy psixologiya. Kasbiy pedagogika	3,0		3	108		72	18	54			36			4					
2.34	Ta'limda axborot texnologiyasi	3,0		6	108		72	18	54			36					2	2		
2.35	Ta'lim texnologiyalari	3,0		6	108		72	18	54			36						4		
2.36	Kasbiy ta'lim metodikasi	2,0		5	72		54	18	36			18					3			
3.00	**Maxsus modullar**	**41,5**			**1494**	**20,0**	**900**	**138**	**602**		**160**	**594**				**6**	**9**	**6**	**17**	**12**
3.01	Tibbiy biokimyo	7,0	8		252		162	18	104		40	90							4	5
3.02	Mikrobiologiya, virusologiya, immunologiya	10,0	5		360		216	36	140		40	144				6	6			
3.03	Sitologik tashhisga kirish	4,0	7		144		90	12	38		40	54						2	3	
3.04	Klinik laboratoriya tashxisi	13,0	8		468		270	36	194		40	198					3	4	4	4
3.05	Tadqiqot ishlarini tashkillashtirish va rejalashtirish	4,0	8		144		90	18	72			54							2	3
3.06	Klinik immunologiya	3,5		7	126		72	18	54			54							4	
	Elektiv modullar (1, 2 va 3 blok modullari uchun) (hududiy komponent)**	**14,0**			**504**	**6,8**	360	**54**	**306**			**144**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**		
	Jismoniy tarbiya va sport	1,5		2	54		36		36			18	1	1						
	Tibbiyotda xorijiy til	5,0		4	180		144		144			36	2	2	2	2				
	Klinik mikrobiologiya (Z.A.Nuruzova kaf.)	*3,0*			*108*		*72*	*12*	*60*			*36*						*4*		
	Klinik allergologiya (E.S.Razikova kaf.)	*2,0*			*72*		*54*	*6*	*48*			*18*					*3*			
	Jami:	**207,0**			**7452**	**100,0**	**4464**	**862**	**3162**	**78**	**362**	**2988**	**31**	**33**	**32**	**32**	**33**	**31**	**29**	**27**
	Ishlab chiqarish (malaka) amaliyoti	**36,0**			**972**															
1 kurs	Kichik tibbiy xodim-laborant yordamchisi	8,0			216															
2 kurs	Biokimyo laboratoriya laboranti yormadchisi	8,0			216															
3 kurs	Bakteriologiya, virusologiya va immunologiya laboratoriya laboranti yordamchisi	8,0			216															
4 kurs	Klinik laboratoriya diagnostika va tadqiqot laboranti yordamchisi	12,0			324															
	Jami:	**243,0**			**8424**															
	Attestatsiyalar				**1242**															
2 kurs	**Davlat imtixoni:** tibbiyotda xorijiy til																			
3 kurs	Integratsiyalashgan umumkasbiy imtixon																			
4 kurs	Integratsiyalashgan maxsus imtixon																			
4 kurs	**Davlat imtixoni dastlabki akkreditatsiya bilan**																			
	Ta'til				**1350**															
	Jami:				**2592**															
	HAMMASI				**11016**															

Izoh:

1. Tibbiyot va farmatsevtika oliy ta'lim muassasasi klinik modullarni dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.

2. O'quv reja asosida tibbiyot va farmatsevtika oliy ta'lim muassasasi har yili ishchi o'quv rejasini ishlab chiqadi. Bunda tibbiyot va farmatsevtika oliy ta'lim muassasasiga talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv modullari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi modullar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda, ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash huquqi beriladi.

3. O'quv jarayoni davomida talabalar bilimini baholashda reyting tizimiga muvofiq amalga oshiriladi.

4. Elektiv modullar (regional komponent**) soatlari/kreditlari tibbiyot va farmatsevtikada innovatsiyalarga, shuningdek xududlardagi dolzarb tibbiyot va farmatsevtika muammolariga bag'ishlangan mavzularni o'rganish uchun ajratilishi tavsiya etiladi. Jismoniy tarbiya va sport va tibbiyotda xorijiy til modullari talabalar uchun o'tilishi majburiy hisoblanadi.

5. Ishlab chiqarish (malaka) amaliyotining 1 xaftalik yuklamasi 2 kreditga teng deb hisoblanadi.

6. Mazkur ishchi o'quv reja Sog'liqni saqlash vazirining 08.09.2020 yil 236-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan o'quv reja asosida ishlab chiqilgan hamda Toshkent tibbiyot akademiyasi Ilmiy Kengashi yig'ilishining 26.06.2023 yildagi 12-sonli bayoni bilan tasdiqlangan bo'lib, 2023/2024 o'quv yilida 2020 o'quv reja bilan kredit modul tizimi asosida 4-kurs talabalarini o'qitish uchun mo'ljallangan.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Hafta	Semestr	Davlat imtixoni va davlat imtixoni dastlabki akkreditatsiya bilan
Nazariy va amaliy ta'lim	138	1-8	1. Tibbiyotda xorijiy til
Ishlab chiqarish (malaka) amaliyoti	18	1-8	2. Ta'lim yo'nalishi modullaridan integratsiyalashgan davlat imtihoni dastlabki akkreditatsiya bilan
Attestatsiyalar	23	1-8	
Ta'til	25	1-8	
JAMI	**204**		

O'quv-uslubiy bo'shqarma boshlig'i F.X.Azizova