



Bioloji kimya kafedrasının 2020/2021-ci tədris ili üzrə hesabatı

Məruzəçi: kafedra müdiri, prof. Gülnarə Əzizova



Bioloji kimya kafedrasının əsası 1921-ci ilə BDU-nun nəzdində qoyulmuşdur. Azərbaycan Tibb Universiteti yaradıldıqdan sonra, 1930-cu ildən etibarən ümumi tibbi-bioloji fənn kimi ATU-nun bütün fakültələrində tədris olunur.



Kafedranın fəaliyyət istiqaməti

Tədris prosesi

Tələbələrle iş

Rezidentlərlə iş

Elmi fəaliyyəti

Elmi –Tədqiqat işləri
23 Doktorant

TEC

Beynəlxalq əlaqələr

İctimai fəaliyyət

KİV

Yaşat fondu



* Professor-müəllim heyəti haqqında məlumat

Vəzifə	Sayı
Professor	3
Məsləhətçi-professor	1
Dosent	9
Baş müəllim, assistent	21
Professor-müəllim heyəti	34+7 (baş və kiçik elmi işçi)
Yardımcı personal	23
Cəmi	64

**Biokimya kafedrasının və biokimya kafedrası üzrə elmi-tədqiqat
laboratoriyasının professor-müəllim və yardımçı heyəti**

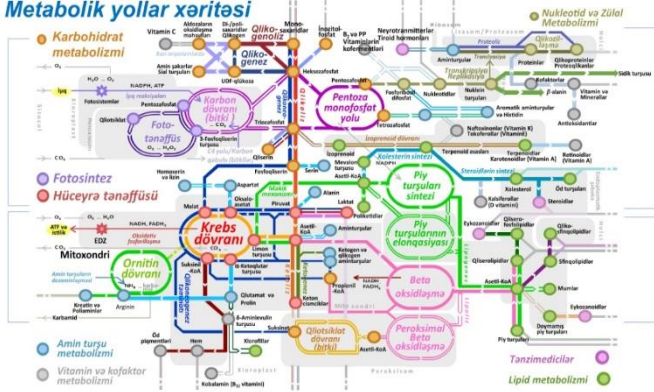
Vəzifələr	Professor	Dosent	Baş müəllim	Assistent	Baş elmi işçi	Kiçik elmi işçi
	Sayı 4	9 (2-0,5)	9 (3-0,5)	12 (3-0,5)	4	3
Vəzifələr	Doktorant	Rezident	Baş laborant	Laborant	Preparator	Texnik
	Sayı 11 (4 doktorluq+ 7 namizədlik)	9	7 (2-0,5)	10 (3-0,5)	5 (2-0,5)	1 (1-0,5)



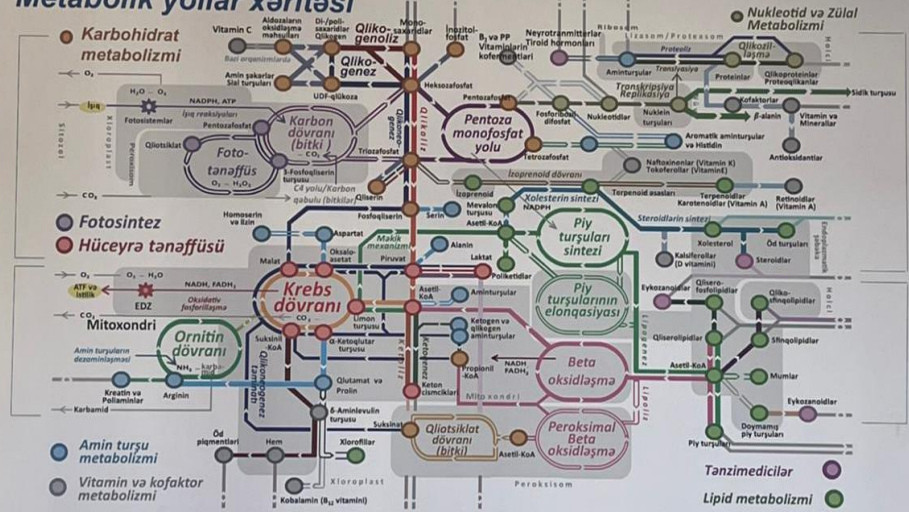
*** Kafedrada fəaliyyət göstərən komissiyalar**

HƏYAT ÖZ KİMYASI İLƏ MÖCÜZƏDİR

Metabolik yollar xəritəsi



Metabolik yollar xəritəsi



* Kafedranın fasadı

BIOKIMYA KAFEDRASININ MADDI-TEXNIKI BAZASI

Auditoriya fondu	Otaqların sayı
Kafedra müdirinin otağı	1
Tədris hissə müdirinin otağı	1
Müəllim otaqları	6
Elmi-tədqiqat laboratoriyası	2
Tədris laboratoriyaları	16+3 (1böyük və 2 kiçik mühazirə zalı)
Laborant otağı	1
Kompyüter otaqları	2





***İtaliya istehsalı «Eurospital» markalı immunoxromatoqrafiya üsulu ilə nəcisdə fekal kalprotektinin təyini üçün skrining məqsədi ilə istifadə olunur. Kolorektal xərçəngin diaqnostikası zamanı spesifikliliyi 95,5%-dir.**









* Biokimya kafedrasında ümumi
tədris yükü - 16 681 saat

Fakültə	Fənnin adı	Cəmi auditoriya saati və kreditlərin sayı	Mühazirə	Laboratoriya, məşğələ
MPF, Hərbi-tibb fakültəsi	Biokimya – 1	60 (4)	10	50
MPF, Hərbi-tibb fakültəsi	Biokimya – 2	75(5)	10	65
Əczaçılıq fakültəsi – III k.	Biokimya – 1	60 (4)	10	50
Əczaçılıq fakültəsi – III k.	Biokimya – 2	45 (3)	10	35
Stomatologiya fakültəsi	Biokimya – 1	60 (4)	10	50
Stomatologiya fakültəsi	Biokimya – 2	45 (3)	10	35
İctimai Səhiyyə fakültəsi	Biokimya – 1	60 (4)	10	50
İctimai Səhiyyə fakültəsi	Biokimya – 2	75(5)	10	65
Müalicə-profilaktika fakültəsi	Klinik biokimya	30 (2)	-	30
İctimai Səhiyyə fakültəsi	Klinik biokimya	60 (4)	10	50
İctimai Səhiyyə fakültəsi	Klinik laborator diaqnostika (seçim fənni)	30 (2)	6	24
İctimai Səhiyyə fakültəsi «Ali tibb bacısı» ixtisası	Biokimya	50 (3)	20	30

Biokimyadan fakültələr üzrə qış imtahanlarının ümumi nəticələri

Fakültələr	Tələbələrin sayı	İmtahana		Qiymət (mütləq və % göstəricisi)						Kəmiyyət göstəricisi	Keyfiyyət göstəricisi
		Buraxılma-yanlar	Gəlmə-yənlər	Əla «A»	Çox yaxşı «B»	Yaxşı «C»	Kafi «D»	Qənaətbəxş «E»	Qeyri-kafi «F»		
Müalicə-prof. fakültəsi I	112	0	4	104	6	2	0	0	0	100%	100%
Müalicə-prof. fakültəsi II	260	0	6	260	0	0	0	0	0	100%	100%
Stomatologiya fakültəsi	139	0	0	135	4	0	0	0	0	100%	100%
Əczaçılıq fakültəsi- III k.	71	0	1	38	28	3	0	0	1	98,59%	98,59%
İctimai səhiyyə fakültəsi	13	0	1	13	0	0	0	0	0	100%	100%
Hərbi-tibb fakültəsi	51	0	0	51	0	0	0	0	0	100%	100%
Hərbi-tibb fakültəsi Stomatologiya	10	0	0	10	0	0	0	0	0	100%	100%

Biokimyadan fakültələr üzrə yaz imtahanlarının ümumi nəticələri

Fakültələr	Tələbə- lərin sayı	İmtahana		Qiymət (mütləq və % göstəricisi)						Kəmiy- yət göstəri- cisi	Keyfiy- yət göstə- ricişi
		Bura- xılma- yanlar	Gəlmə- yənlər	Əla «A»	Çox yaxşı «B»	Yaxşı «C»	Kafi «D»	Qəna- ətbəxş «E»	Qeyri- kafi «F»		
Müal.prof. fakültəsi I	354	1	0	238	42	50	22	2	0	100%	93,22%
Müal.-prof. fakültəsi II	308	6	1	173	94	39	2	0	0	100%	99,35%
Stomato- logiya f-si	214	2	2	145	57	10	2	0	0	100%	99,07%
İctimai səhiyyə f-si	44	3	0	19	20	4	1	0	0	100%	97,73%
Əczaçılıq fak-si III k.	122	2	2	16	63	28	10	4	1	99,18%	87,7%
Hərbi-tibb fakültəsi	51	0	0	37	12	2	0	0	0	100%	100%
Hərbi-tibb fakültəsi Stomatologi- ya	10	0	0	9	0	1	0	0	0	100%	100%

Biofizikadan fakültələr üzrə payız imtahanlarının ümumi nəticələri

Fakültələr	Tələbələrin sayı	İmtahana		Qiymət (mütləq və % göstəricisi)						Kəmiyyət göstəricisi	Keyfiyyət göstəricisi
		Bura xılma-yanlar	Gəlmə-yənlər	Əla «A»	Çox yaxşı «B»	Yaxşı «C»	Kafi «D»	Qənaət bəxş «E»	Qeyri-kafi «F»		
Müal.prof. fakültəsi I	112	0	4	104	6	2	0	0	0	100%	100%
Hərbi-tibb fakültəsi	51	0	0	51	0	0	0	0	0	100%	100%
Stomatologiya fakültəsi	139	0	0	135	4	0	0	0	0	100%	100%

Biofizikadan fakültələr üzrə yaz imtahanlarının ümumi nəticələri

Fakültələr	Tələ- bələrin sayı	İmtahana			Qiymət (mütləq və % göstəricisi)					Kəmiy- yət göstəri- cisi	Keyfiy- yət gö- stəricisi
		Bura- xılma- yanlar	Gəlmə- yənlər	Əla «A»	Çox yaxşı «B»	Yaxşı «C»	Kafi «D»	Qənaət- bəxş «E»	Qeyri- kafi «F»		
Müal.-prof. fakültəsi II	310	3	1	304	4	0	0	0	2	99,35%	99,35%
İctimai səhiyyə fakültəsi	51	0	0	51	0	0	0	0	0	100%	100%
Əczaçılıq fakültəsi II k.	111	0	0	103	4	2	2	0	0	100%	98,2%

-	Müəllimin soyadı	Dərsin növü	Fakültə, qrup	Tarix, saat	Açıq dərslərin mövzusu	İştirak edənlər
	Əzizova G.İ.	mühazirə	SF	19.02.2020. 12.30-14.00.	Maddələr və enerji mübadiləsinin ümumi qanunauyğunluqları. Katabolizmin ümumi mərhələsi (I və II yolu) və onun energetik əhəmiyyəti. Bioloji oksidləşmə. Karbohidratların həzmi və sorulması. Qlikoliz və onun növləri.	prof. G.İ.Əzizova dos. Ş.İ.Həsənova b/m. Ş.İ.Ələkbərzadə
	Hacıyev A.H.	mühazirə	MPF-II	25.02.2020. 08.30-12.00.	Qlikogenin mübadiləsi. Karbohidratların toxumadaxili oksidləşməsinin pentozafosfat yolu. Qlükoneogenez. Karbohidratların mübadiləsinin pozulmaları. Zülalların mübadiləsi: zülalların həzmi və çürüməsi.	prof. G.İ.Əzizova dos. Ş.İ.Həsənova ass. E.A.Novruzov
	Abıyev H.Ə.	məşğələ	Qr. 518-3b	03.03.2020. 12.30-14.00	Hüceyrə biofizikası.	prof. G.İ.Əzizova b/m. R.Ə.Salmanova ass. Ə.N.Əliyev
	Ələkbərzadə Ş.İ.	məşğələ	MPF-II Qr. 218a-6a	03.02.2020. 08.30-12.00.	Katabolizmin ümumi mərhələləri (I və II ümumi yolları). Aerob və anaerob qlikoliz. <u>Laboratoriya işləri:</u> Qanda piroüzüm turşusunun təyini. Suksinatdehidrogenaza fermentinin aktivliyinin təyini.	prof. G.İ.Əzizova dos. Ş.İ.Həsənova b/m.S.A.Bağirova
	Əzizova Ü.H.	məşğələ	MPF-II Qr. 218a-3a	13.03.2020. 08.30-12.00.	Karbohidrat mübadiləsi. Karbohidratların həzmi. Qlikogenin sintezi və parçalanması. Qlükoneogenez. Karbohidrat mübadiləsinin pozulmaları. <u>Laboratoriya işləri:</u> Qanda qlükozanın qlükozoksidaza üsulu ilə miqdarı təyini. Qlükozaya qarşı toleranlıq sınağı. Qlikozilləşmiş hemoqlobinin təyininin əhəmiyyəti.	prof. G.İ.Əzizova dos. A.Ə.Eyyubova ass. E.A.Novruzov
	Orucov A.H.	məşğələ	ISF Qr. 616b	17.03.2020. 12.30-14.00	Qanın normada və patologiyada kimyəvi tərkibi. Qanın ümumi analizi.	prof. G.İ.Əzizova dos. M.R.Quliyev ass. İ.A.Kərimova
	Həsənova Ş.İ.	mühazirə	MPF-II	19.03.2020. 12.30-14.00	Lipidlərin həzmi, sorulması, hidroliz məhullarının resintezi. Piy turşularının katabolizmi. Keton cisimciklərinin sintezi və parçalanması. Xolesterinin metabolizmi. Lipidlərin və xolesterinin mübadiləsinin pozulmaları.	prof. G.İ.Əzizova dos. G.R.Vahabova b/m.A.R.Dadaşova
	Nərimanova G.V.	məşğələ	ISF Qr. 318a-1a	08.04.2020. 08.30-12.00.	Aminturşu mübadiləsinin ümumi yolları. Ammonyakın əmələ yolları, toksikliyi mexanizmi. Karbamidin əmələ gəlməsi. Aminturşu mübadiləsinin patologiyası. <u>Laboratoriya işi:</u> Karbamidin təyini.	prof. G.İ.Əzizova b/m. S.R.Quliyeva b/m. B.B.Mustafayeva
				09.04.2020.		prof. G.İ.Əzizova



Monoqrafiya

- Prof. Əsgərova Tahirə-Гемохромоз в Азербайджанской республике
- Dos. Hacıyev Akif- Eukariot hüceyrələrdə translasiya prosesi haqqında müasir təsəvvürlər

Dərslik

- Biochemistry- manual laboratory book

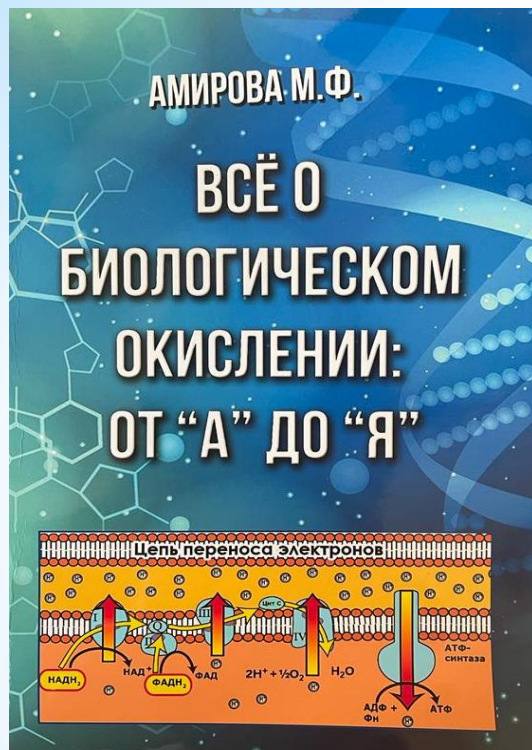
Dərs vəsaiti

- Statik biokimyadan situasiya və test kitabı
- Dinamik biokimyadan situasiya və test kitabı

Metodik tövsiyyə

- Əmirova Mahirə- Все о биологическом окислении

* **Dərsliklərin, tədris vəsaitlərinin, tədris-metodik işləmələrin dərc edilməsi**



Наследственный гемохроматоз (НГХ) – аулосомно-рецессивное заболевание, связанное с нарушением метаболизма железа, что приводит к его патологическому накоплению в органах и тканях. Данная книга представляет интерес для врачей-генетиков, педиатров, терапевтов, биохимиков, эндокринологов и акушер-гинекологов. Изучение генетической заболеваемости показало, что НГХ одно из распространенных наследственных патологий сердца, печени, эндокринной системы, гематологических аспектов и распространение НГХ в Азербайджанской Республике ранее не изучалось. Следует подчеркнуть, что, несмотря на представленность публикаций, касающихся исследования различных аспектов заболевания среди взрослых, вопросы ранней диагностики у новорожденных, детей, генетические особенности и семейные случаи НГХ в литературе освещены сравнительно слабо. Имеется несколько работ, где описаны отдельные семьи больных с НГХ без подробных исследований генов у членов семей и нередко без применения достаточно надежных молекулярных методов идентификации заболевания. Кроме того, ни в одной работе нет полного клинико-генетического разбора данного заболевания и не прослежены пути наследования НГХ.

Гемохроматоз в Азербайджане

Таира Аскерова

**Гемохроматоз в
Азербайджанской
Республике**

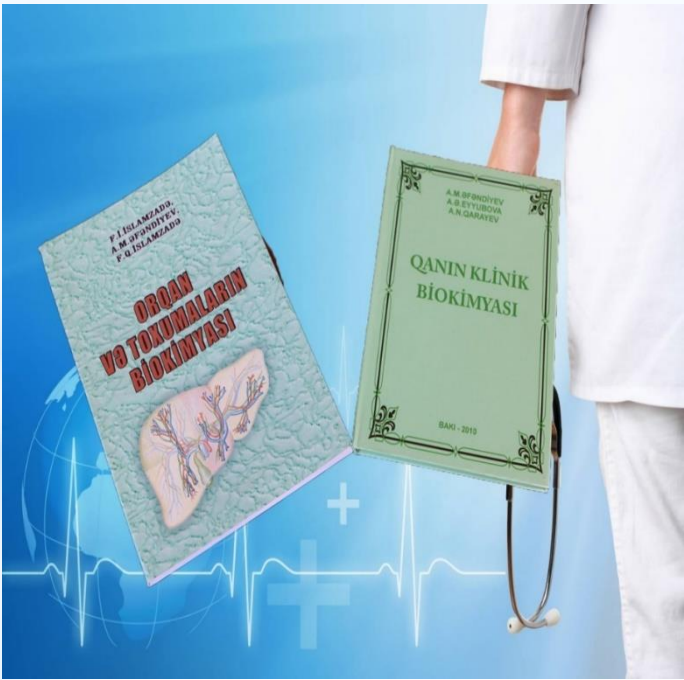
Аскерова Таира Алимхановна. Доктор биологических наук. Занимается исследованием наследственных заболеваний, распространенных среди населения Азербайджанской Республики. Основная предмет исследования – медицинская генетика. Закончила факультет биологии Азербайджанского Государственного Университета. Профессор кафедры Биологии АМУ.

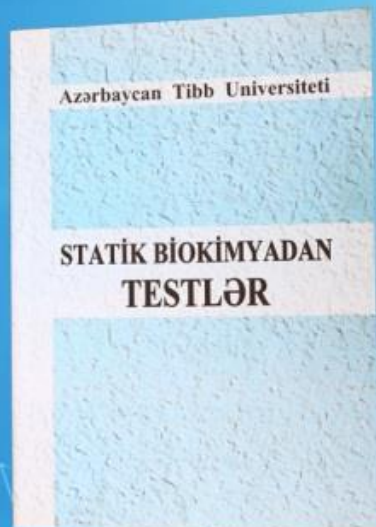
978-613-8-34103-1

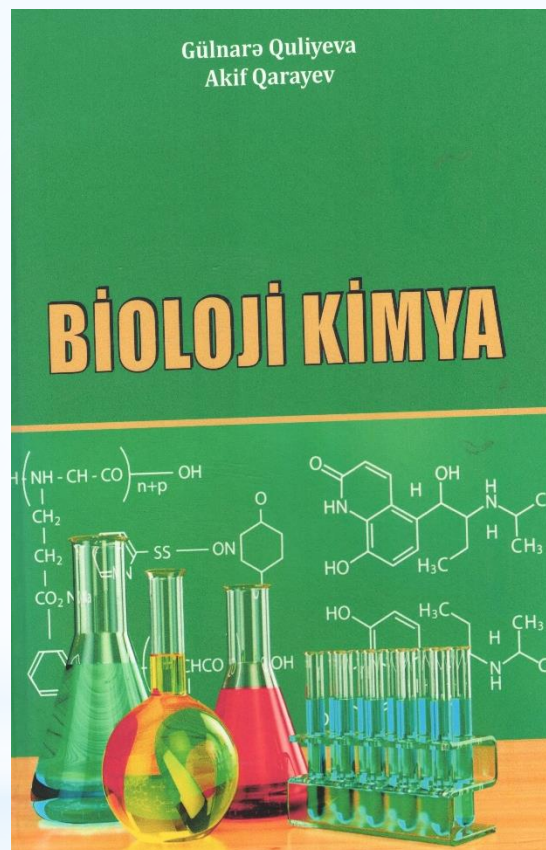
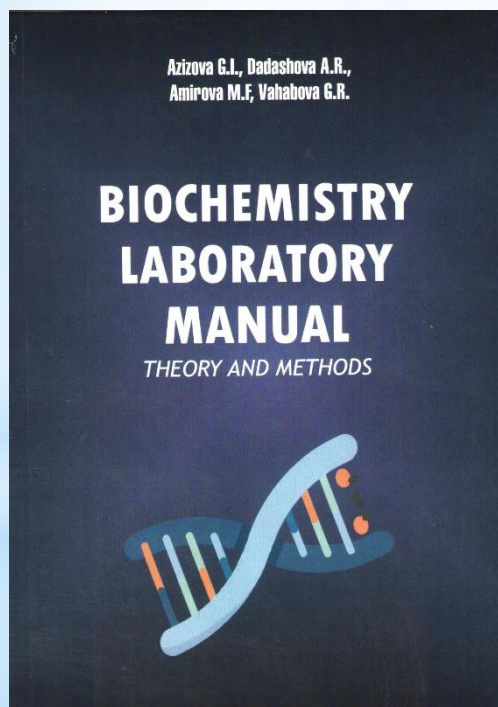
Аскерова

LAMBERT Academic Publishing

* Dərc olunan
monqrafiyalar







RƏY SORGUSU

Hörmətli biokimya kafedrasının əməkdaşları!

Sizin təklif və iradlarınız, ümumiyyətlə kafedranın fəaliyyəti ilə əlaqədar rəyiniz mənim üçün çox dəyərlidir və elmi-tədris işinizin keyfiyyətinin yüksəldilməsinə xidmət edir. Xahiş edirəm, aşağıdakı sorğuları cavablandırarsınız!

1. Tədris işinin keyfiyyəti: a) əla b) yaxşı c) kafi d) qeyri-kafi
2. Nizam-intizamın səviyyəsi: a) yüksək b) orta c) aşağı
3. Elmi fəaliyyət (məqalə və tezislərin yazılması, elmi ideyaların olması və s.): a) əla b) yaxşı c) kafi d) qeyri-kafi
4. Kafedra müdürünün müəllim heyətinə münasibəti: a) ədalətli b) ədalətsiz
5. Kafedra müdürünün əməkdaşlarla davranması: a) mədəni b) kobud
6. İnnovativ dəyişikliklər: a) var b) yoxdur
7. İş rejimi: a) ifrat dərəcədə ciddi b) ciddidir c) qeyri-ciddidir
8. Müəllim kollektivindəki qarşılıqlı münasibət: a) səmimi b) qeyri-səmimi c) məni heç qane etmir
9. İş şəraiti: a) yaxşıdır b) pisdır
10. Sizin maddi durumunuz: a) normaldır b) çox çətindir
11. Siz işə gələndə hansı hissləri keçirirsiniz: a) məsuliyyət hiss edirəm, sevinərək gəlirəm b) ümidsizliklə gəlirəm c) məsuliyyət hiss edirəm, lakin gəlmək istəmirəm d) heç gəlmək istəmirəm, çünki buradakı atmosfer məni sıxır
12. Milli mentalitetimizə uyğun əxlaq normaları: a) yüksək səviyyədədir b) hərdən pozulur c) ciddi şəkildə pozulur

QEYDLƏR (xahiş edirəm öz təklif və istəklərinizi yazasınız):

[illegible]

TƏSƏKKÜRLƏR!

MÜƏLLİMLƏR ARASINDA APARILMIS SORĞU ANKETİ



Ad, soyad, vəziyyə	
Aparduğunuz qrupların sayı və nömrələri	
Daimi əvəz etdiyiniz qrupların sayı və nömrələri	
Müvəqqəci əvəz etdiyiniz dərslərin sayı	
Birləşdirdiyiniz qrupların sayı və nömrələri	
Bu semestr ərzində neçə gün dərse gəlməmişiniz?	
Ümumi:	
bunlardan:	
icazəsiz:	
icazəli:	
xəbərdarlıq tələfi:	
Aparduğunuz qruplarda onlayn dərslərin sayı	
Tələbələrin dərslərə hazırlıq səviyyəsi və davamiyyətin qiymətləndirilməsi	

[illegible]

* Kafedranın professor müəllim heyəti ilə keçirilən sorğu nümunələri

TƏLƏBƏLƏR ARASINDA APARILMIŞ ANONİM SORĞU ANKETİ

Fakultet	
Mühazirə müəllimi	
Seminar və praktik məqəlləri tədris edən müəllim	
Mühazirələrin elmi səviyyəsi	
Mühazirələrdə əyani vasitədən istifadə (slaydlar, video və ya lövhədə müəllimin yazılı izahı)	
Mühazirə müəlliminin tələbələrə davranışı	
Mühazirə müəllimi gələcək peşəkar fəaliyyətində Sizə nəfəmə ola bilərmə? (bəli, xeyr)	
Praktik məqəllələrdə müəllim situasiya məsələlərini müzakirəyə çıxarırmı?	
Praktik məqəllələrdə test tapşırıqları ilə işləyirsinizmi?	
Praktik məqəllələrdə müəllimin məvzunu izah etmə səviyyəsi	
Dərslək və ya dərə vasitəsinə varmı?	
Kafedrada bu fənnə maraq yaradıbmı?	
Praktika müəlliminə qarşı mənəibət	
Praktika müəllimi peşəkar fəaliyyətində Sizə nəfəmə ola bilərmə?	
Qeydlər: Bələkimyə kafedranın tədris prosesində nə kimi yeniliklər görmək istərdiniz?	
Xahiş olunur sualları 1-10 intervalında qiymətləndirəsiniz.	

***Tələbələr
arasında aparılan
sorğu nümunəsi**



Elm

Müxtəlif patoloji vəziyyətlərin biokimyəvi və molekulyar-genetik mexanizmlərinin tədqiqi

Elmi tədqiqat işləri

Tələbə elmi cəmiyyəti

Qrand layihələr

Doktorant və dissertantlarla iş

Elmi seminarlar

AMEA və TUBİTAK

AR Prezidenti yanında EIF



Azərbaycanda akademik qurum və ali təhsil müəssisələrində aparılan əhəmiyyətli elmi araşdırma və tədqiqatların dəstəklənməsinə yönəlmiş birgə layihələrin qrantlar yolu ilə maliyyələşdirilməsi məqsədi ilə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun elan edərək keçirdiyi **“Elm-Təhsil İnteqrasiyası”** məqsədli qrant müsabiqəsi (EIF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)) üzrə **qalib layihələrin siyahısı**

No	Qrant layihəsinin adı	Rəhbər, həm-rəhbər və icraçıların işlədikləri qurumların adları	Ümumi say (rəhbər + həm-rəhbər + icraçılar)	İcra müddəti	Maliyyə-ləşdirilmə həcmi, manat
10	Oynaq xəstəlikləri zamanı sinovial mayedə və qan plazmasında sərbəst aminturşuların və zülal fraksiyalarının dəyişmə dinamikasının öyrənilməsi və diaqnostik-terapevtik məqsədlə tətbiqi	Azərbaycan Tibb Universiteti AMEA Zoologiya İnstitutu (Azərbaycan Tibb Universiteti; AMEA Zoologiya İnstitutu)	6	12 ay	60 000

Proyektin adı : Propolisın siçovullarda kalium bromatın yaratdığı nefrotoksikliyə qarşı qoruyucu təsiri

Azərbaycan tərəfi layihə rəhbəri: Azərbaycan Tibb Universiteti, Dr. Hikmət Məmmədov, Türkiyə tərəfi layihə rəhbəri: Ege Universiteti Prof. Dr. Eser Yıldırım Sözmən



Elmi əsər	Sayı
Elmi məqalə	7
Tezis	8
İmpakt faktorlu jurnallarda	3
Xarici elmi məcmuələrdə dərc edilən məqalə	4
Xarici elmi konfranslarda dərc edilən tezis	5

*** 2020-2021-ci illərdə dərc
olunan elmi işlərin siyahısı**



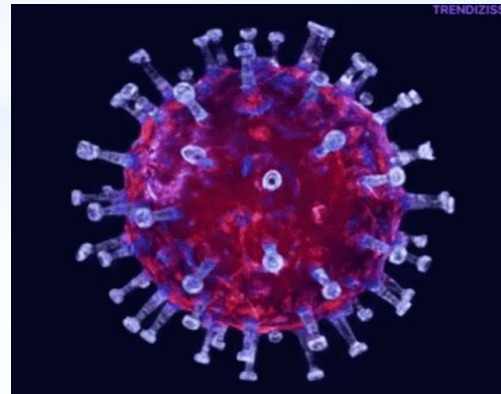
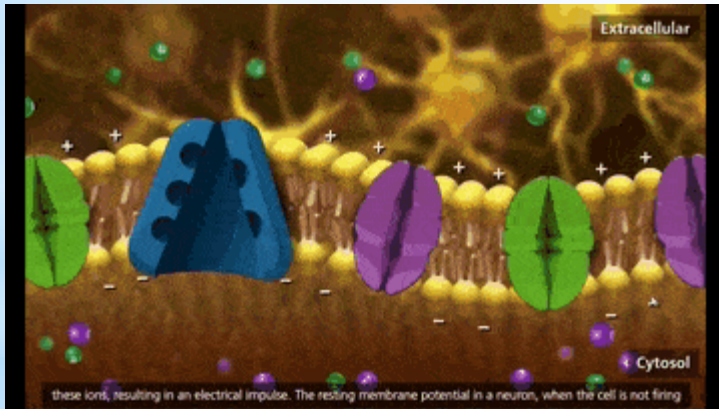
2020-2021-Cİ İLLƏR ÜZRƏ ELMİ NƏTİCƏLƏR

KAFEDRA	xarici elmi məcmuələrdə dərlər	yerli elmi məcmuələrdə dərlər	xarici elmi konfranslarda dərlər	yerli elmi konfranslarda dərlər	impakt faktorlu jurnallarda dərlər	beynəlxalq elmi konfranslarda iştirak	yerli elmi konfranslarda iştirak
Bioloji kimya	9	6	5	3	3	15	24



Elmi praktik seminarlar

- * dos. Hacıyev Akif «H-ATF-aza haqqında müasir təsəvvürlər»
- * dos. Əmirova Mahirə «COVID-19 və oksidativ stress»
- * baş laborant Məlikova Nigar «Piy toxumasının metabolizmdə rolu»





2020/2021-ci tədris ilinin yaz semestrində TEC-in xətti ilə

Biokimya kafedrasında yerinə yetirilən elmi işlər

- ❖ TEC-in sədri kafedranın **baş müəllimi S.A.Bağırovadır**. 2020/2021-ci tədris ilində biokimya kafedrasında TEC-in xətti ilə 7 tələbə mövzu seçmiş, tələbələr elmi rəhbərlərlə birgə nəzəri mövzuların müsabiqəsinə cəlb olunmuşdur. Tədris ilinin may ayında Tələbə Elmi Cəmiyyətinin yekun elmi konfransı keçirilmişdir və konfransda iştirak edən elmi rəhbərlər diplomlarla təltif olunmuşlar, 7 tələbə isə sertifikat almışlar.
- ❖ “Klinika – təməl fənlərdə” adlı TEC tərəfindən təşkil olunmuş yuxarı kurs tələbləri üçün seminarda dos. Orucov A.H. və baş müəllim Quliyeva S.R. 3 situasiya məsələsi ətrafında müzakirə ilə çıxış etmişlər.
- ❖ “**Xəstəliklərin inkişafında stress və adaptasiya mexanizmlərinin rolu**” (Elmi rəhbər kafedranın **dos. A.Ə. Eyyubova**) mövzusunda tələbə **Nəsirova İnci** universitet mərhələsində çıxış etmişdir.
- ❖ **Novruzov E.A.** – ATU-nun TEC-nin konfransının diplomuna layiq görülmüşdür. Yerli və xarici mətbuatda 2 tezis və 1 məqalə çap olunmuşdur (2020-2021).

Hazırda kafedrada 4 tələbə elmi işlə məşğuldur.

Online formatda keçirilən TEC konfrans





I MPF TƏLƏBƏ ELMİ CƏMİYYƏTİ
KLİNİKA - TƏMƏL FƏNLƏRDƏ
BİOKİMYA



Rəna Rzayeva
t.e.n., dosent
I MPF TEC-in rəhbəri



Aqil Orucov
b.e.n., dosent



Quliyeva Səbinə
b.e.n., baş müəllim

Tarix: 27 fevral
Saat: 17:00

**Silsilə olaraq təməl fənlərdən
situasiya məsələlərinin həlli**

“Klinika – təməl fənlərdə”
adlı TEC tərəfindən təşkil
olunmuş yuxarı kurs tələbləri
üçün seminarda **dos. Orucov**
A.H. və baş müəllim **Quliyeva**
S.R. 3 situasiya məsələsi ətrafında
müzakirə ilə çıxış etmişlər.

***Tələbə elmi
cəmiyyəti**



ARB kanalında “Qüsursuz quruluş” verilişində 2 əməkdaşımız – **dos. A.H. Orucov** “Həyat və enerji” mövzusunda; **dos. A.N.Qarayev** “Məhəbbətin biokimyası” mövzusunda çıxış ediblər.



* **KİV-də işıqlandırılan
mövzular**



Kafedranın fəaliyyət istiqamətləri

Fənnin Tədrisi

TEC

Elmi Fəaliyyət

**Beynəlxalq
əməkdaşlıq**



**Azərbaycanlı həkimdən "Deksametazon"la
bağlı AÇIQLAMA: "Dərman yalnız
bu halda istifadə edilə bilər"**

- * 80 yaşlı Yaqub Məmmədov - Ölkə rəhbərliyindən akademikliyə qədər... <https://www.bakupost.az/80-yasli-yaqub-memmedov-olke-rehberliyinden-akademikliye-qeder>
- * <https://report.az/ru/zdravookhranenie/vrach-snimayushij-masku-pered-liftom-ne-mozhet-schitat-chto-zashishaet-sebya/>
- * Azərbaycanca ali tibb təhsilinin tarixi-ilk rektorlar, ilk məzunlar - 2020-ci il ATU-nun 90 illik yubileyinə - ARAŞDIRMA <https://www.medicina.az/azerbaycanda-ali-tibb-tehsilinin-tarixi-ilk-rektorlar-ilk-mezunlar-2020-ci-il-atu-nun-90-illik-yubileyine-arasdirma>
- * <https://visiontv.az/article/covid-19-xesteliyine-tutulma-ayib-bir-sey-deyil-doktor-fuad-islamzade>
- * "Dərman və qida sistemi işbazların əlindədir" - FUAD İSLAMZADƏ <https://www.medicina.az/derman-ve-qida-sistemi-isbazlarin-elindedir-tebabet-ve-dermanlar-gelir-menbeyine-cevrilib-fuad-islamzade>

* KİV-də yayımlanan xülasə
çıxışlar

- * **Əzizova G.İ., Eyyubova A.Ə., Hüseynova E.E., Bağirova** – Beynəlxalq konfransda (Bakı, 2021)
- * **Əsgərova T.Ə.** – 2020/2021-ci illərdə yerli və xarici Beynəlxalq konfranslarda məruzələrlə çıxış edərək diplom və sertifikatlar almışdır- «İnsan genetikası və genetik xəstəliklər I Beynəlxalq Elmi Praktiki Konfrans»; AMEA-nın müxbir üzvi professor Dəmir Vahid oğlu Hacıyevin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş Elmi praktik konfrans
- * **Əmirova M.F.** – 2021-ci ildə Beynəlxalq konfranslarda (Polşa, Türkiyə, İtaliya, Sinqapur) məruzələrlə onlayn çıxış etmişdir və elmi işləri çap olunmuşdur.
- * **Məlikova N.V.** – konfranslarda məruzələrlə çıxış edərək 2 diplom (Luksenburq), 2 sertifikat (Ukrayna) almışdır. 1 yerli və 5 xarici mətbuatda Beynəlxalq konfrans materialı çap olunmuşdur.
- * **Doktorantlar Günay Nəzərova və Nailə Həsənova** Nizami Gəncəvinin 880 illik yubileyinə həsr olunmuş elmi-praktiki konfransda çıxış etmiş və sertifikatlarla təltif olunmuşlar.
- * **Dadaşova A.R., Daşdəmirova G.S.-** Qara dəniz ölkələrinin beynəlxalq konfransı, sertifikatla təltif olunmuşlar.

*** Kafedranın elmi nailiyyətləri**

- * Kafedranın professoru Əsgərova Tahirənin rəhbərliyi ilə yenidoğulmuşlarda hipotireozların öyrənilməsi zamanı alınan nəticələr Qəbələ, Şəki, Quba, Xaçmaz rayonlarında müalicə prosesində nəzərə alınması tövsiyyə olunmuşdur.
- * Bu populasion genetik demoqrafik işdir və gələcəkdə qüsurlu uşaqların artmasının qarşısını ala bilər.

* **Elmi işlərin praktik
əhəmiyyəti**



* Digər Universitetlərlə Əməkdaşlıq

İ.M. Seçenov adına I Moskva Tibb
Universitetinin Bakı filialı

Xəzər Universiteti
1 əməkdaş, 2 doktoranta rəhbərlik edir

Bədən Tərbiyəsi Akademiyası
(1 əməkdaş)

Rəhimova R.R. – M.Topçubaşov adına Eksperimental
Cərrahiyyə İnstitutu və AMEA-nın Genetik Ehtiyatlar
İnstitutu ilə müqavilə bağlamışdır.

Dadaşova A.R. – Milli Onkologiya İnstitutu ilə
müqavilə bağlamışdır.

AMEA- Molekulyar Biologiya İnstitutu



- * 2019-cu il dekabr ayında biokimya kafedrasının baş müəllimi Arzu Dadaşova Moskva şəhərində Seçenov adına Moskva Dövlət Universitetinin kafedra müdiri prof. A.İ. Gluxov ilə görüşüb. Görüş zamanı yeni onkomarker kimi istifadə olunan Telomeraza fermentinin aktivliyinin öyrənilməsi müzakirə edilmişdir. Bundan əlavə, M.V. Lomonosov adına Universitetində A.İ. Gluxovun rəhbərliyi altında Prototip və biotexnoloji tədqiqatların sınaq laboratoriyasında yeni ZPR- real time üsulu ilə tanış olmuşdu. Həmin dövrdə Arzu Dadaşova Moskva şəhərində Seçenov adına Universitetin nəzdində Molekular Tibb İnstitutun rəhbəri Zamyatin A.A. ilə görüşüb və tseliakiya xəstəliyinin müalicəsində yeni bioloji aktiv maddələr tətbiqi ilə tanış oldu.



Pakistan, Karaci Universiteti

Beynəlxalq Əlaqələr

**Türkiyə Atatürk
Universiteti, Ərzurum**

**Rusiya,
Sankt-Peterburq,
Eksperimental Təbabət İnstitutu**



* Bir sıra mötəbər Konqress və Konfranslarda iştirakı

- * V Rusiya Biokimyəçilər Qurulayı (SOÇ)
- * XIV Beynəlxalq Kimya Konqressi (Pakistan, Karoç)
- * Sağlıq və xəstəliklər zamanı sinir və immun sistemlərin qarşılıqlı əlaqəsi - Biokimyəvi aspektlər (Sankt- Peterburq)
- * 28-ci Beynəlxalq Biokimyəçilər Konqresi, Türkiyə, Ərzurum
- * 15-ci Beynəlxalq Avrasiya Kimya Konfransı, İtaliya, Roma
- * 14-cü Beynəlxalq İran Genetika Konfransı, İİR, Tehran
- * Türkiyə Ankara şəhəri «Qida təhlükəsizliyi və yeni qida texnologiyaları» Beynəlxalq konfrans
- * Kafedranın kiçik elmi işçisi Hafız Osmanov 57 İslam ölkəsinin daxil olduğu Beynəlxalq Comstech İslam Əməkdaşlıq təşkilatının üzvüdür.



- * Rəhimova R.R. – M.Topçubaşşov adına Eksperimental Cərrahiyyə İnstitutu və AMEA-nın Genetik Ehtiyatlar İnstitutu ilə müqavilə bağlamışdır.
- * Dadaşova A.R. – Milli Onkologiya İnstitutu ilə müqavilə bağlamışdır.

* **Klinika və Elmi Tədqiqat İnstitutları ilə
əməkdaşlıq**



*Elmi kadr hazırlığı

- * Son 10 ildə 3 elmlər doktoru və 13 fəlsəfə doktoru hazırlanıb
- * Hal hazırda kafedrada 5 doktorant, 13 dissertant müxtəlif dissertasiya mövzuları üzrə elmi-tədqiqat işləri ilə məşğuldur (Kolorektal xərçəngin diaqnostikasında antitumor aktivliyə malik peptidlərin əhəmiyyəti; Hemaqlobinopatiyalar və fermentopatiyalar zamanı dəmir mübadiləsinin biokimyəvi və humoral göstəricilərinin xüsusiyyət)



- * Kafedranın professoru, biologiya elmləri doktoru A.M.Əfəndiyev 2000-ci ildə Avropa Biokimya Cəmiyyətləri Federasiyasının yeni yaradılmış biokimyanın tədrisi komissiyasının MDB ölkələrinin yeganə nümayəndəsi seçilmişdir. O, Avropa Biokimyçılar Cəmiyyətləri Federasiyası Azərbaycan Bölməsinin idarə heyətinin, universitetin nəzdindəki Dissertasiya Şurasının da üzvüdür. AAK-ın gizli (məxfi) rəyçisidir.
- * Kafedranın əməkdaşlarından b.e.d., prof. A.M.Əfəndiyev, t.e.d., prof. F.Q.Islamzadə və t.e.n. M.R.Quliyev N 01.013 Dissertasiya Şurasının “Biokimya” ixtisası üzrə üzvləridir.
- * Kafedranın professoru Əsgərova T.Ə. ATU-nun Aprobasiya şurasının sədr müavini və problem komissiyasının, Fakültə Elmi Şurasının problem komissiyasının, Dissertasiya Şurasının Elmi Seminarının, AMEA-nın Botanika üzvüdür.
- * Kafedranın dosenti Orucov A.H., baş müəllim Bağirova S.A. (Biokimyadan), assistent , b.ü.f.d. Yaqubova V.İ. və k.e.i. Məmmədov H.F. (Klinik biokimyadan) Dövlət İmtahan Mərkəzinin ekspertləridir.
- * Kafedranın dosentləri: Həsənova Ş.İ., Qarayev A.N., Vahabova G.R. ATU-nun Aprobasiya şurasının üzvləridirlər.
- * Dosent Quliyev M.R. və ass. Orucov A.H. Nəzəri fənlər üzrə problem komissiyasının üzvləridir.
- * Kafedranın dosenti F.I.Islamzadə 2005-ci ildən etibarən Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyinin orqanı olan redaktorunun müavini.
- * Kafedranın assistenti Hüseynova E.E. həmkarlar qrup təşkilatının sədridir.

* Kafedra əməkdaşlarının fəaliyyəti



- ❖ Kafedranın 3 əməkdaşı Əzizova G.İ., Həsənova Ş.İ., Qarayev A.N. Dövlət İmtahan Mərkəzinin rezidentlərlə iş üzrə ekspertidir.
- ❖ Rezidentlər üçün “Laboratoriya işi” ixtisası üzrə yekun Attestasiya imtahanı üzrə testlər, bacarıq imtahanının sualları hazırlanmışdır.

İNSAN ANATOMİYASI
rezidenturaya hazırlaşanlar üçün vəsait

Taləbə Qəbulu Üzrə Dövlət Komissiyası
www.tqk.gov.az | www.tqk.gov.az | www.tqk.gov.az | www.tqk.gov.az

**Baza fənləri üzrə
TEST TOPLUSU**

BİOLOJİ KİMYA
REZİDENTURAYA HAZIRLAŞANLAR ÜÇÜN VƏSİTƏ

“Rezidentura” xüsusi buraxılışları



ATU Tələbə Gənclər Təşkilatı

15 июля 2021 г. · 🌐

...

"Rezidenturaya birlikdə hazırlaşaq" layihəsinin uğurlu nəticələri açıqlanıb

"Artıq ikinci ildir ki, ATU-nun Tələbə Gənclər Təşkilatının, Azərbaycan Tələbə Gənclər təşkilatları ittifaqının (ATGTİ) təşəbbüsü və ATU rəhbərliyinin dəstəyi ilə "Rezidenturaya birlikdə hazırlaşaq" layihəsi keçirilir. Layihənin nəticələri bu təşəbbüsün nə dərəcədə önəmli olduğunu göstərir". Bu fikirləri ATU-nun rektoru professor Gəray Gəraybəyli layihənin təşkilatçıları və icraçıları ilə görüşdə səsləndirib.

Rektor G.Gəraybəyli qeyd edib ki, ATU-nun tələbə və məzunları ali tibb təhsili pilləsini başa vurduqdan sonra ixtisaslı həkim olmaq üçün rezidentura imtahanında iştirak etməlidirlər: "Pandemiyanın yaratdığı çətinliklər fonunda tələbə və məzunlarımızın imtahana hazırlıq prosesinə dəstək olmaq məqsədi ilə tam ödənişsiz formada silsilə onlayn görüşlərin təşkil olunmasına start verildi. Və imtahan mərkəzinin hesabatından da rezidenturanın ilk pilləsini müvəffəqiyyətlə keçənlərin sayının çox olduğunu gördük. Bu, layihənin uğurunun göstəricisidir". ATU TGT-nin daim aktiv fəaliyyətdə olduğunu vurğulayan rektor onu da qeyd edib ki, bu cür yararlı təkliflərin reallaşdırılmasına daim ehtiyac olduğunu da bildirib. Rektor G.Gəraybəyli bu layihədə təmənnəsiz olaraq tələbələrə yardımın əsirgəməyən müəllimlərə də təşəkkür edib: "Layihədə dərs keçənlər arasında fakültə dekanı, kafedra müdiri olanlar da var. Gərgin iş qrafikinə baxmayaraq, bu layihəyə vaxt ayırdığınız üçün təşəkkür edirik. Bu, əsl müəllim mövqeyidir".



* Vətən müharibəsi müddətində kafedranın
«Yaşat fondu»



- * Tədris prosesində ciddi uğurları ilə seçilən Biokimya kafedrası təqdirəlayiq xeyriyyəçilik fəaliyyəti ilə də məşğul olur. Kafedra əməkdaşları 2020-ci ilin sentyabr ayının sonunda cəbhə bölgəsində yerləşən hərbi hospitallardan birinə 300 manat məbləğində tibbi ləvazimat göndərmiş, oktyabr ayının əvvəlində Silahlı Qüvvələr Yardım Fonduna 500 manat yardım etmişlər. Vətən Müharibəsi xalqımızın qələbəsi ilə bitdikdən sonra şəhid ailələrinə və qazilərə yardım üçün yaradılmış “Yaşat” fonduna 500 manat ianə edilmişdir. Böyük qələbəmizin ildönümü – Zəfər Günü ərəfəsində Biokimya kafedrasının əməkdaşları “Yaşat” fonduna yenidən 500 manat vəsait köçürmüşlər. Pandemiya dövründə aztəminatlı ailələrə 2000 manat məbləğində maliyyə vəsaiti yardım edən kafedra əməkdaşları bu istiqamətdə fəaliyyətlərini davam etdirirlər. Hazırda aztəminatlı 2 qazi ailəsinə hər ay maliyyə köməyi göstərilir.



Diqqətinizə görə
minnətdaram !!!