

Ümumi məlumat	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	Biologiya tədrisi metodikası, 6 AKTS
	Departament	Təhsil
	Proqram (bakalavr, magistr)	Bakalavr
	Tədris semestri	2024/25-ci tədris ilinin payız semestri
	Fənni tədris edən müəllim	Gülzar Mirzəyeva
	E-mail	gulnar.m.83@mail.ru
	Telefon	0504895083
	Mühazirə otağı/Cədvəl	207 (Bakıxanov korpusu)
	Məsləhət saatları	Tələbələrlə razılaşma yolu ilə
Tədris dili	Azərbaycan	
Fənnin növü: (məcburi, seçmə)	Məcburi	
Dərslik və əlavəədəbiyyat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Azərbaycan Respublikasının ümumtəhsil məktəbləri üçün biologiya fənni üzrə təhsil proqramı (kurikulumu), (VI-XI siniflər). Bakı, 2013. 2. Azərbaycan Respublikasının ümumtəhsil məktəbləri üçün kimya fənn kurikulumu. Bakı, 2007. 3. Hüseynov Ə.M., Əliyev T.Ə. Biologiya tədrisi metodikasının elmi əsasları. Bakı, 2009. 4. Ümumtəhsil məktəbləri üçün biologiya dərslik kompleksləri (VI-XI siniflər). Bakı, 2013-2017. 5. Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. 6. Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti..Bakı2014. 7. K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 8. Z.Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. 9. Biologiya fənn kurikulumu, 2013. 10. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı –2023. 11. Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009. 12. Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, 2023. – 203 s 13. M.Babayev. Genetikadan məsələ həlli. BDU 1999. 14. X.İbrahimova. Məktəb biologiya kursunda məsələ həllinin texnologiyası. Bakı 2022,228 səh. 	
Kursun təsviri	Biologiyanın tədrisi metodikası biologiyanın məzmununda nəzərdə tutulmuş məsələlərin təlim, tərbiyə prosesində öz əksini hansı formada tapmasına istiqamətlənir.Təlim prosesinin biologiya fənninin yeni məzmununa müvafiq qurulması üçün istiqamətlər verir.	
Kursun məqsədləri	İslahat çərçivəsində hazırlanmış konseptual sənədə istinad etməklə biologiyanın yeni məzmunu, tədrisi zamanı təlim fəaliyyətinin planlaşdırılması, forma və metodların tətbiqi, resurslardan məqsədəuyğun istifadə, qiymətləndirmənin düzgün tətbiqi, müasir biologiya müəlliminin qarşısında duran tələblər, praktik dərslərin qurulması, dövlətin müəllim, şagird və məktəb qarşısında qoyduğu tələblər və onların konkret həlli yollarını gələcəyin biologiya müəlliminə öyrətməkdən ibarətdir.	
Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	Fənnin tədrisi nəticəsində tələbələr müasir proqramın xüsusiyyətlərini, üstünlüklərini, müasir biologiya dərslərinə verilən tələbləri, bu tələblərin həyata keçirilməsi yollarını, fəal dərslərin qurulması qaydalarını bilir, müxtəlif resurslardan istifadə etməklə müasir dərsləri qurur.	

Tədris metodları	Mühazirə	+
	Qrup müzakirəsi	+
	Praktik tapşırıqlar	+
	Praktik məsələnin təhlili	+
Qiymətləndirmə	Komponentləri	Faiz (%)
	Aralıq imtahanı	30
	Fəallıq	10
	Tapşırıq və testlər	10
	Prezentasiya /Qrup müzakirə	10
	Final imtahanı	40
	Yekun	100

Qaydalar (Tədris siyasəti və davranışı)		<p>Tələbə keçirilən seminar və praktiki dərslərdə öz fəaliyyətini həm fərdi, həm də qrup şəklində praktiki olaraq yerinə yetirməli, dərslərdə fəal iştirak etməlidir.</p> <p>Davamiyyət Tələbələrin bütün dərslərdə iştirakı vacibdir. Dərsə 10 dəqiqə gecikən tələbəyə qayıb yazılır. Tələbə müəyyən səbəblərdən (xəstəlik, ailə vəziyyəti) dərslərin buraxılması haqqında məlumatı fakültə dekanlığına təqdim etməlidir. 25 %-dən artıq dərs buraxan tələbələr imtahana buraxılmır.</p> <p>İmtahanlar Aralıq imtahanı sentyabr, oktyabr, final imtahanı noyabr, dekabr aylarında tədris olunan mövzular əsasında keçiriləcəkdir. Tələbənin imtahanda iştirakı və ya imtahana buraxılması ilə bağlı bütün məsələlər fakültə rəhbərliyi tərəfindən həll olunur.</p> <p>İmtahan qaydalarının pozuntuları Aralıq və yekun imtahanları zamanı tələbə tərəfindən imtahanın gedişini pozmaq və köçürmək qadağandır. Bu qaydaya əməl etməyən tələbənin imtahan işi ləğv olunur və tələbə 0 (sıfır) qiyməti ilə imtahandan kənarlaşdırılır.</p> <p>Tələbənin davranış qaydaları Dərs zamanı dərs prosesini pozmağa və ya qeyri-etik hərəkətlər etməyə, həmçinin mobil telefondan istifadə etməyə icazə verilmir.</p>	
(Cədvəl (dəyişdirilə bilər))			
Həftə	Tarix (planlaşdırılmış)	Fənnin mövzuları	Dərslük/Tapşırıqlar
1	18.09.2024	Biologiyanın tədrisi metodikası-pedaqoji fənlərdən biri kimi. Təlimdə öyrənmə və öyrətmə prosesinin təşkili	Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Aliməktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
	18.09.2024	XXI əsr bacarıqları və kompetensiyaları. Təlimin təşkilinə verilən əsas tələblər.	Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Aliməktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
2	25.09.2024	Təlimin təşkili formaları. Qruplara bölünmə texnikaları	Hüseynov Ə.M. Biologiya tədrisi metodikasının ümumi əsasları. Bakı, 2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Aliməktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.
	25.09.2024	Fəal təlim üsulları. Biologiyanın tədrisində fəal təlim üsullarının tətbiqi	Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavrsəviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti..Bakı2014. Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CN Poliqraf, – 2023. – 203 s
3	02.10.2024	Təlim fəaliyyətinin planlaşdırılması. Biologiya fənni üzrə illik planlaşmanın aparılmasına verilən tələblər	Biologiya fənn kurikulumu, Kurikulum test toplusu (Yeni metodika çərçivə sənədi əsasında) 2013.
	02.10.2024	Biologiyadan gündəlik dərs planının hazırlanmasına verilən tələblər	Metodika və Pedaqogika vəsaiti. Bakı 2024 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023.

4	09.10.2024	Bilik və onun növləri. Tapşırıqların hazırlanmasında biliyin növlərinin tətbiqi	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023. Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	09.10.2024	Fəaliyyət və onun növləri	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları”Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Ali məktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023. Veysova “Fəal\interaktiv təlim müəllimlər üçün vəsait”, 2007. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
5	16.10.2024	Biologiya fənni üzrə şagird nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi. Məktəbdaxili qiymətləndirmə	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları”Dərs vəsaiti.Bakı 2022
	16.10.2024	Biologiya fənni üzrə şagirdnailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi. Beynəlxalq (PISA, TIMSS, PIRLS) və milli qiymətləndirmə.	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 ologiya fənn kurikulumu, 2013.
6	23.10.2024	Biologiya dərslərinin təhlili	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları”Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Veysova “Fəal\interaktiv təlim: müəllimlər üçün vəsait”, 2007. Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
	23.10.2024	Biologiya dərslərində sxem və cədvəllərdən istifadə	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları”Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Biologiya fənn kurikulumu, 2013.
7	30.10.2024	Fəal dərslin xüsusiyyətləri və mərhələləri	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022. Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı2014.
	30.10.2024	Biologiya fənninin digər fənlərə inteqrasiyası. Fəndaxili, fənlərarası və fənnüstü inteqrasiya.	F.Mahmudova “Ümumtəhsil k urikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022. Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavr səviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti..Bakı 2014.
8	06.11.2024	“Havadan qidalanma. Fotosintez “ mövzusunun tədrisi metodikası	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022
	06.11.2024	“Çiçəkli bitkilərdə tozlanma” mövzusunun tədrisi metodikası	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları”Dərs vəsaiti.Bakı 2022 1.Biologiya fənn kurikulumu, 2013.

9	13.11.2024	“Zülalların biosintezi” mövzusunun tədrisi metodikası	F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 ologiya fənn kurikulumu, 2013. Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CNPoliqraf, – 2023. – 203 s
---	------------	---	---

			Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г.Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003.
	13.11.2024	Biologiyadan məsələ həlli	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Metodika və Pedaqogika Yenilənmiş Çərçivə əsasında MİQ sertifikatı / tərt.ed. S.A. Ağayeva – Bakı: CNPoliqraf, – 2023. – 203 s
10	20.11.2024	Biologiya fənni üzrə qiymətləndirmə vasitələrinin hazırlanmasına verilən tələblər	M.Babayev. Genetikadan məsələ həlli. BDU 1999.X.İbrahimova. Məktəb biologiya kursunda məsələ həllinin texnologiyası. Bakı 2022, 228 səh.
	20.11.2024	Müasir dərslərə verilən tələblər. Biologiya dərslik komplektləri və onlardan istifadə (VII, VIII, IX, X, XI siniflər)	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Afət Süleymanova “Ali məktəblərin bakalavrsəviyyəsində Təhsilin əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı2014.
11	27.11.2024	Biologiya dərslərində elmi ədəbiyyatla işin təşkili	<i>Конюшко В.С., Павлюченко С.Е., Чубаро С.В.</i> Методика обучения биологии / В.С. Конюшко, С.Е. Павлюченко, С.В. Чубаро. Мн.: Книжный дом, 2004 2. Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003. 3. Яқунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва,2008. 4. Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009.
	27.11.2024	Biologiyanın tədrisində innovativ vasitələr, İKT-dən istifadə (Müəyyən dərs nümunəsi üzərində)	1. <i>Конюшко В.С., Павлюченко С.Е., Чубаро С.В.</i> Методика обучения биологии / В.С. Конюшко, С.Е. Павлюченко, С.В. Чубаро. Мн.: Книжный дом, 2004 2. Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии / И. Н. По- номарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова. – М. : Академия, 2003. 3. Яқунчева М.А.Методика преподавания биологии. Учебник. Академия. Москва,2008. 4. Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009.
12	04.12.2024	Şagirdlərdə həyati bacarıqların formalaşdırılması	K.F.Mahmudova “Ümumtəhsil kurikulumunun əsasları” Dərs vəsaiti.Bakı 2022 Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Aliməktəblər üçün dərslük), Bakı – 2023.
	04.12.2024	Biologiyadan laboratoriya və praktik işlərin təşkili	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Aliməktəblər üçün dərslük), Bakı – 2023

13	11.12.2024	Biologiyanın tədrisində tərbiyə məsələləri	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009. Hacıyeva G.N. Biologiyanın tədrisi metodikası (Aliməktəblər üçün dərslik), Bakı – 2023
	11.12.2024	Şagirdlərdə bioetik davranışların formalaşdırılması yolları	Hüseynov, Ə. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası.Bakı,2009.

