


Təsdiq edirəm

Tədris məsələləri üzrə prorektor v.i.e.

 dos. Zaur Məmmədov  
"13" fevral 2026-cı il

**Fənn sillabusu:**  
(işçi tədris proqramı)

**İxtisas:** 6007010 "Zoomühəndislik"

**Fakültə:** "Baytarlıq"

**Kafedra:** "Baytarlıq və zoomühəndislik elmləri"

**I.Fənn haqqında məlumat:**

**Fənnin adı:** "Heyvandarlıqda damazlıq işi" Proqram Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi tərəfindən «24» Avqust 2020-ci il tarixli F-383 nömrəli əmri ilə təsdiq edilmiş

**Kodu:** İPF-B17

**Tədris ili:** / (2025/2026)

**Semestr:** VI (yaz)

**Tədris yükü:** Cəmi 150 saat. Auditoriyadan kənar 105 saat. Auditoriya saati-45 (30 saat müəhazirə, 15 saat laboratoriya)

**Tədris forması:** Əyani

**Tədris dili:** Azərbaycan dili

**AKTS üzrə kredit:** 5

**II. Müəllim haqqında məlumat:**

**Mühazirə:** Dosent: Həsənov Mirzəmməd Murtuz oğlu

**Laboratoriya:** Dosent: Qarayev Vəli Xanbaba oğlu

**Kafedranın ünvanı:** Lənkəran şəhər Füzuli küç.70, LDU – nun 1 saylı tədris binası

**Məsləhət günləri və saati:** IV gün 14<sup>20</sup> - 17<sup>25</sup>

**E-mail ünvanı:** mirzehesenov1997@gmail.com

**III:Tövsiyə olunan dərslik, dərs vəsaiti və metodik vəsaitlər:**

1. Damazlıq heyvandarlıq haqqında 18 dekabr 2007-ci il tarixli, № 516-III Azərbaycan Respublikasının qanunu <https://e-qanun.az/framework/13861>
2. Damazlıq işi /Azərbaycanda heyvandarlıq assosiasiyası <https://heyvandarliq.az/en/read/damazliq-isi/>
3. Abdullayev Q.Q. "Kənd təsərrüfatı heyvanlarının yetişdirilməsi. Dərslik. Gəncə 2016. 365s.
4. Abbasov S.A., Abbasov R.T., Mirzəyev.F.M. Heyvandarlıqda biotexnoloji üsulların tətbiqi. Dərs kitabı. Bakı, "Agah" nəşriyyatı, 2015. 306 səh.
5. S.A.Abbasov, M.Ə.Mehdiyev, A.E.Ruşanov, U.T.Turabov, G.K.Nəcəfova "Heyvandarlıq" Gəncə Poliqrafiya ASC. 2011.320 səh. ( 40 çap vərəqi).
6. Abbasov Suliddin., Nüsrev Demirulus., Ali Murat Tatar. Azərbaycan və Türkiyədə böyükbaş hayvancılığında melezleme və embriyo transferi. Dərbakir-2015. 112 səh. Dərs kitabı.

**IV.Prerekvizitlər:** Fənnin tədrisi üçün öncədən başqa fənlərin tədrisi vacib deyil.

**V.Korekvizitlər:** Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərdə tədris olunmasına zərurət yoxdur

## VI. Fənnin təsviri və məqsədi:

Baytarlıq elminin əsasını təşkil edən Körpə heyvanların xəstəliklərinin inkişafı, təxminən əsr yarım əvvəl tarixə malikdir. Bu fənn, körpə heyvanların xəstəlikləri müxtəlif növ heyvanların orqanizmində normal fizioloji funksiyaların davam etdirilməsi, yüksək məhsulun əmələ gəlməsi üçün qida maddələri, vitamin və mineral duzlara olan tələbinin öyrənməsi ilə məşğuldur.

1. Körpə heyvanların xəstəlikləri, embrionun transplantasiyası, laborator diaqnoz üsulları, qanuna uyğunluqları haqqında tələbələrə ətraflı, müasir səviyyədə bilik vermək.

2. Xəstəliklərin təsnifatı. Müalicə-profilaktiki tədbirlərin aparılması haqqında anlayış vermək.

3. Kənd təsərrüfatı heyvanlarının daxili xəstəlikləri haqqında anlayış vermək.

**VII. Davamiyyətə verilən tələblər:** Fənn üzrə semestr ərzində buraxılmış dərs saatlarının ümumi sayı Elmi Şuranın 16 may 2024- cü il tarixli qərarına uyğun olaraq davamiyyət meyarları nəzərə alınmaqla müəyyən olunmuş həddən yuxarı olduğu halda tələbə həmin fəndən imtahana buraxılmır, onun həmin fənn üzrə akademik borcu qalır.

**VIII. Qiymətləndirmə:** Tələbələrin biliyi 100 ballı sistemlə qiymətləndirilir. Bundan 50 bal tələbə semestr ərzində, 50 bal isə imtahanda toplayır. Semestr ərzində toplanan 50 bala aşağıdakılar aiddir: 20 bal seminar və laboratoriya dərslərində fəaliyyətinə görə və 30 bal kollokviumların nəticələrinə görə. Qiymətləndirmə zamanı Elmi Şuranın 16 may 2024- cü il tarixli qərarına uyğun olaraq qiymətləndirmə meyarları nəzərə alınır.

İmtahan biletinə bir qayda olaraq fənni əhatə edən 5 sual daxil edilir.

Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

-10 bal-tələbə keçilmiş materialı dərinədən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir,

-9 bal-tələbə keçilmiş materialı tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açar.

-8 bal-tələbə cavabında ümumi xarakterli bəzi qusurlara yol verir.

-7 bal-tələbə keçilmiş materialı başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırma bilmir.

-6 bal-tələbənin cavabı əsasən düzgündür.

-5 bal-tələbənin cavabında çatışmazlıqlar var, mövzunu tam əhatə edə bilmir.

-4 bal-tələbənin cavabı qismən doğrudur, lakin mövzunu izah edərkən bəzi səhvlərə yol verir.

-3 bal-tələbənin mövzudan xəbəri var, lakin fikrini əsaslandırma bilmir.

-1-2 bal-tələbənin mövzudan qismən xəbəri var.

-0 bal-suala cavab yoxdur.

Tələbənin imtahanda topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır. Əks təqdirdə tələbənin imtahan göstəriciləri semestr ərzində tədris fəaliyyəti nəticəsində topladığı bala əlavə olunmur.

Fənn üzrə cari və aralıq qiymətləndirmənin ümumi nəticəsinə görə tələbənin biliyi yekun olaraq aşağıdakı kimi qiymətləndirilir

Bal aralığı (göstərilən ballar daxil olmaqla)	Hərflə işarəsi	Sözlə yazılışı
91-100 bal	A	əla
81-90 bal	B	çox yaxşı
71-80 bal	C	yaxşı
61-70 bal	D	kafi
51-60 bal	E	qənaətbəxş
51-baldan aşağı	F	qeyri-kafi

**IX. Davranış qaydalarının pozulması:** Tələbə Universitetin daxili nizam-intizam qaydalarını pozduqda əsasnamədə nəzərdə tutulan qaydada tədbir görülməkdir.

X.Təqvim mövzu planı: Mühazirə 30 saat, laboratoriya 15 saat. Cəmi: 45saat

№	Mühazirə movzuların məzmunu	Saat	Tarix
		Müh.	
1.	<p><b>Mövzu 1. Damazlığın işinin inkişaf tarixi və müasir vəziyyəti.</b></p> <p><b>Plan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Damazlıq heyvandarlıqda mövcud vəziyyət .</li> <li>2. Damazlıq heyvandarlığın xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti.</li> <li>3. Damazlıq heyvandarlığın inkişaf etdirilməsində elmin rolu</li> <li>4. Ölkəmizdə damazlıq işinin inkişaf tarixi</li> </ol> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
2.	<p><b>Mövzu 2: Damazlıq heyvanlarının mənşəyi və əhliləşdirilməsi.</b></p> <p><b>Plan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Əhliləşmiş damazlıq ev heyvanlarının mənşəyi və vəhşi əcdadları.</li> <li>2. Əhliləşmənin təsiri ilə damazlıq heyvanların orqanizmində gedən dəyişikliklər.</li> </ol> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
3.	<p><b>Mövzu 3. Damazlıq, qara mal cinsləri, bioloji xüsusiyyətləri</b></p> <p><b>Plan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Damazlıq qaramalın bioloji xüsusiyyətləri</li> <li>2. Südlük inəklərin laktasiya müddəti</li> <li>3. Damazlıq qaramal cinsləri</li> <li>4. Südlük damazlıq istiqamətli qaramal cinsləri</li> <li>5. İkili məhsuldar damazlıq cinslər</li> </ol> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
4.	<p><b>Mövzu 4: Ontogenez və damazlıq qaramalın fərdi inkişafının təkamülü. (ontogenez).</b></p> <p><b>Plan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ontogenez və damazlıq qaramalın fərdi inkişafının təkamülü</li> <li>2. Damazlıq qaramalda böyümə və inkişafın öyrənilmə üsulları.</li> <li>3. Damazlıq heyvanlarında fərdi inkişafının idarə edilməsi.</li> </ol> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
5.	<p><b>Mövzu 5 Damazlıq kənd təsərrüfatı heyvanlarının seçilməsi</b></p> <p><b>Plan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Damazlıq heyvanların əsas əlamətlərinə görə seçilməsi, seçmənin genetik əsasları.</li> <li>2. Xarici mühit amillərinin seçmənin səmərəliliyinə təsiri</li> <li>3. Heyvanların əsas əlamətlərinə görə qiymətləndirilməsi və seçilməsi.</li> </ol> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
6	<p><b>Mövzu 6: Damazlıq kənd təsərrüfatı heyvanlarının taylaşdırılması.</b></p> <p><b>Plan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Damazlıq heyvanların əsas əlamətlərinə görə qiymətləndirilməsi taylaşdırma.</li> <li>2. Damazlıq heyvanlarda taylaşdırmanın əsas tipləri və formaları.</li> </ol> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	

7	<p><b>Mövzu 7:Kənd təsərrüfatı heyvanlarının yetişdirilməsi İnbridinq taylaşdırma</b></p> <p><b>Plan:</b></p> <p>1.Damazlıq heyvanlarının yetişdirilməsi inbridinq homogen – birtipli taylaşdırma.</p> <p>2. Damazlıq heyvanlarının yetişdirilməsində inbridinqin zərərli nəticələri bioloji əsasları.</p> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
8.	<p><b>Mövzu.8:Qaramalın konstitusiyası, eksteryeri və interyeri xüsusiyyətlərinin təhlili.</b></p> <p><b>Plan:</b></p> <p>1.Damazlıq heyvanlarda konstitusiyanın qiymətləndirilməsi.</p> <p>2. Damazlıq heyvanlarda eksteryerin qiymətləndirilməsi</p> <p>3.Damazlıq heyvanlarda interyerə görə qiymətləndirilmə.</p> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
9.	<p><b>Mövzu 9. Südlük və südlük-ətlik iribuynuzlu damazlıq heyvan cinslərinin bonitirəsi.</b></p> <p><b>Plan :</b></p> <p>1.Damazlıq heyvan cinslərindəbonitirənin təşkil edilməsi və heyvanların qiymətləndirilməsi zamanı nəzərə alınan əlamətlər</p> <p>2. Damazlıq heyvanların cinsinin müəyyən edilməsi</p> <p>3. Damazlıq inəklərin süd məhsuldarlığına görə qiymətləndirilməsi</p> <p>4. Damazlıq heyvanların eksteryer və konstitusiyasına görə qiymətləndirilməsi</p> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları,1,2]</p>	2	
10.	<p><b>Mövzu 10: Damazlıqcamış cinslərinin bonitirəsi.</b></p> <p><b>Plan :1.</b></p> <p>1.“Azərbaycan camışı” və “Murrah camışı” cinslərinin bonitirəsi</p> <p>2.Damazlıq camışların bonitirəsi zamanı nəzərə alınan əlamətlər.</p> <p>3. Damazlıq camışların cinslilik dərəcəsinin müəyyən edilməsi qaydası.</p> <p>4. Damazlıq camışların məhsuldarlığının təyin edilməsi.</p> <p>5.Damazlıq camışların eksteryerin və konstitusiyasının qiymətləndirilməsi.</p> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	
11.	<p><b>Mövzu 11: Damazlıq qoyun cinslərinin bonitirəsi.</b></p> <p><b>Plan :</b></p> <p>1.Damazlıq qoyun cinslərinin bonitirəsi</p> <p>2.Damazlıq qoyunların bonitirəsinin məqsədi.</p> <p>3.Damazlıq qoyun cinslərindəbonitirənin metodikası</p> <p>4.Damazlıq qoçların bonitirəyə seçilməsi</p> <p>5. Damazlıq qoyun cinslərində nişanlanma.</p> <p>Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]</p>	2	

12.	<b>Mövzu 12: Damazlıq zebunövlü südlük hibrid və südlük-ətlik cinslər.</b> <b>Plan:</b> 1 Damazlıq zebunövlü südlük hibrid cinslər. 2.Damazlıq zebunövlü qarışıq məhsuldar cinslər. Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]	2	
13.	<b>Mövzu 13: Damazlıq naxırın doğub törəməsinin zootexniki əsasları.</b> <b>Plan:</b> 1. Damazlıq naxırda törəmənin təşkili 2. Damazlıq naxırda doğumlararası tsikl və onun növləri 3. Damazlıq naxırın quruluşu. 4. Damazlıq boğazınəklərə qulluq və doğumun aparılması 5. Damazlıq naxırın doğub – törəməsinin əsas göstəriciləri. Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]	2	
14.	<b>Mövzu 14: Müxtəlif formalı təsərrüfatlarda damazlığın gələcək inkişafı.</b> <b>Plan:</b> 1.Respublikada yetişdirilən damazlıq qaramal cinslərinin dünya genefondundan istifadə etməklə yaxşılaşdırılması. 2.Damazlıq fermer təsərrüfatlarında yerli şəraitə davamlı cinslərin yetişdirilməsi. 3.Ölkəmizdə damazlıq heyvandarlığın inkişaf tarixi Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]	2	
15.	<b>Mövzu 15: Damazlıq cinslərdə biotexnoloji üsullar: <i>Embrion</i> köçürmə -Süni Mayalama</b> <b>Plan:</b> 1.Damazlıq cinslərdə embrion köçürmə. 2.Damazlıq İneklerin suni mayalanması:-servikal və rekt-servikal üsulla mayalama. 3.Damazlıq cinslərdə vagina güzgüsü, üsulla mayalama Mənbə: [Mühazirə materialları, 1,2]	2	
<b>Cəmi:</b>		<b>30 s.</b>	

#### Laboratoriya

No	Keçirilən laboratoriya işlərinin mövzuları..	Laborat.	Tarix
1	<b>Mövzu1:</b> Ölkəmizdə damazlıq işinin inkişaf tarixi və müasir vəziyyəti.	2	
2	<b>Mövzu2:</b> Damazlıq, qara mal cinsləri, bioloji xüsusiyyətləri,xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti.	2	
3	<b>Mövzu 3:</b> Damazlıq cinslərin konstitusiyası, eksteryeri və interyeri xüsusiyyətlərinin təhlili.	2	
4	<b>Mövzu 4:</b> Südlük və südlük-ətlik ıribuynuzlu heyvan cinslərinin bonitirəsi.	2	
5	<b>Mövzu 5:</b> Damazlıq camış cinslərinin bonitirəsi	2	
6	<b>Mövzu 6:</b> Damazlıq qoyun cinslərinin bonitirəsi	2	
7	<b>Mövzu 7:</b> Damazlıq cinslərdə biotexnoloji üsullar: Embrion köçürmə.	2	
8	<b>Mövzu 8:</b> Müxtəlif formalı təsərrüfatlarda damazlığın gələcək inkişafı.	1	
<b>Cəmi:</b>		<b>15 s.</b>	

#### **XI. Fənn üzrə tələblər:**

Damazlıq işinin əsasları, ümumdövlət səviyyəsində aparılan damazlıq işləri; kənd təsərrüfatı heyvanlarının və quşlarının damazlıq keyfiyyəti, məhsuldarlıq və seleksiya-genetik parametrlərinin yüksəldilməsində damazlıq işinin əhəmiyyəti; yetişdirmə üsulları, onların mahiyyəti və əhəmiyyəti; cütləşmənin bioloji mahiyyəti və təsərrüfat əhəmiyyəti; sənaye və dəyişdirici cütləşmə; xətt və ailə; hibridləşdirmə, seçmə və taylaşdırma; istehsalat zootexniki və damazlıq işinin uçotu; törədicilərin və ana heyvanların istifadəyə yararlılıq müddəti; seleksiya damazlıq işlərinin riyazi əsasları.

#### **XII. Fənnin tədrisi üçün nəzərdə tutulan tədris və öyrənmə metodları:**

- müəhazirə, seminar, praktiki tapşırıqlar;
- təqdimatlar, müzakirələr;
- müstəqil iş/araşdırma (məsələn, praktiki nümunələrlə iş);
- problemlərlə əsaslanan tədris;
- sahə işləri;
- qrup qiymətləndirilməsi;

Təhsildə nəzəriyyə və praktiki təlim arasında tarazlıq gözlənilməlidir. Əsas diqqət əmək bazarının dəyişən ehtiyaclarına uyğun olaraq praktiki bacarıqların gücləndirilməsinə yetirilməlidir.

#### **XIII. Fənn üzrə təlimin nəticələri:**

- Azərbaycanca yetişdirilən bütün növ zavod cinsləri, baş sayı, məhsuldarlıq istiqamətləri, onlarla damazlıq iş planının tərtibinin əsas prinsiplərini bilmək və tətbiq etmək.
- Damazlıq işinin əsasları, ümumdövlət səviyyəsində aparılan damazlıq işləri; kənd təsərrüfatı heyvanların və quşların damazlıq keyfiyyəti bilmək.
- Damazlıq işinin dəyəri. Heyvanların standartlaşdırılması. Damazlıq heyvanların bonitiresi, rayonlaşdırması, nömrələnməsi, damğalanması, qaydalarına riayət etmək. ləqəblərin verilməsi
- Məhsuldarlıq və seleksiya-genetik parametrlərinin yüksəldilməsində sənaye və dəyişdirici çarpazlaşdırmanı tətbiq edilmək.
- Damazlıq işinin əhəmiyyəti; yetişdirmə üsulları, onların mahiyyəti və əhəmiyyəti; cütləşmənin bioloji mahiyyəti və təsərrüfat əhəmiyyətini bilmək.
- Damazlıq işinin uçotu; törədicilərin və ana heyvanların istifadəyə yararlılıq müddəti; seleksiya damazlıq işlərinin riyazi əsaslarını düzgün hesaba almaq

#### **XIV. Tələbələrin fənn haqqında fikrinin öyrənilməsi:**

---

---

#### **X V. I.Kollokvium sualları:**

1. Damazlıq heyvandarlıqda mövcud vəziyyət.
2. Damazlıq heyvandarlığın xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti.
3. Damazlıq heyvandarlığın inkişaf etdirilməsində elmin rolu
4. Ölkəmizdə damazlıq işinin inkişaf tarixi
5. Əhliləşmiş damazlıq ev heyvanlarının mənşəyi və vəhşi əcdadları .
6. Əhliləşmənin təsiri ilə damazlıq heyvanların orqanizmində gedən dəyişikliklər
7. Damazlıq qaramalın bioloji xüsusiyyətləri
8. Südlük inəklərin laktasiya müddəti
9. Damazlıq qaramal cinsləri.
10. İkili məhsuldar damazlıq cinslər.

## II. Kollokvium sualları:

1. Damazlıq heyvanların əsas əlamətlərinə görə seçilməsi, seçmənin genetik əsasları.
2. Xarici mühit amillərinin seçmənin səmərəliliyinə təsiri
3. Heyvanların əsas əlamətlərinə görə qiymətləndirilməsi və seçilməsi
4. Damazlıq heyvan cinslərində bonitirənin təşkil edilməsi və heyvanların qiymətləndirilməsi zamanı nəzərə alınan əlamətlər
5. Damazlıq heyvanların cinsinin müəyyən edilməsi
6. Damazlıq inəklərin süd məhsuldarlığına görə qiymətləndirilməsi
7. Damazlıq heyvanların eksteryer və konstitusiyasına görə qiymətləndirilməsi
8. Damazlıq inəklərin suni mayalanması: -servikal və rekto-servikal üsulla mayalama.
9. Damazlıq qoyun cinslərinin bonitirəsi
10. Damazlıq qoyunların bonitirəsində məqsəd.

## XVI. İmtahan sualları

1. Damazlıq heyvandarlıqda mövcud vəziyyət .
2. Damazlıq heyvandarlığın xalq təsərrüfatı əhəmiyyəti.
3. Damazlıq heyvandarlığın inkişaf etdirilməsində elmin rolu
4. Ölkəmizdə damazlıq işinin inkişaf tarixi
5. Əhliləşmiş damazlıq ev heyvanlarının mənşəyi və vəhşi əcdadları.
6. Əhliləşmənin təsiri ilə damazlıq heyvanların orqanizmində gedən dəyişikliklər
7. Damazlıq qaramalın bioloji xüsusiyyətləri
8. Südlük inəklərin laktasiya müddəti
9. Damazlıq qaramal cinsləri
10. İkili məhsuldar damazlıq cinslər
11. Ontogenez və damazlıq qaramalın fərdi inkişafının təkamülü
12. Damazlıq qaramalda böyümə və inkişafın öyrənilmə üsulları.
13. Damazlıq heyvanlarında fərdi inkişafının idarə edilməsi.
14. Damazlıq heyvanların əsas əlamətlərinə görə seçilməsi, seçmənin genetik əsasları.
15. Xarici mühit amillərinin seçmənin səmərəliliyinə təsiri
16. Damazlıq heyvanların əsas əlamətlərinə görə qiymətləndirilməsi və seçilməsi.
17. Damazlıq heyvanların əsas əlamətlərinə görə qiymətləndirilməsi taylaşdırma.
18. Damazlıq heyvanlarda taylaşdırmanın əsas tipləri və formaları.
19. Damazlıq heyvanlarının yetişdirilməsi inbriding homogen - birtipli taylaşdırma.
20. Damazlıq heyvanlarının yetişdirilməsində inbridingin zərərli nəticələri bioloji əsasları.
21. Damazlıq heyvanlarda konstitusiyanın qiymətləndirilməsi.
22. Damazlıq heyvanlarda eksteryerin qiymətləndirilməsi
23. Damazlıq heyvanlarda interyerə görə qiymətləndirilmə
24. Damazlıq heyvan cinslərində bonitirənin təşkil edilməsi və heyvanların qiymətləndirilməsi zamanı nəzərə alınan əlamətlər
25. Damazlıq heyvanların cinsinin müəyyən edilməsi
26. Damazlıq inəklərin süd məhsuldarlığına görə qiymətləndirilməsi
27. Damazlıq heyvanların eksteryer və konstitusiyasına görə qiymətləndirilməsi
28. "Azərbaycan camışı" və "Murray camışı" cinslərinin bonitirəsi
29. Damazlıq camışların bonitirəsi zamanı nəzərə alınan əlamətlər.
30. Damazlıq camışların cinslilik dərəcəsinin müəyyən edilməsi qaydası.
31. Damazlıq camışların məhsuldarlığının təyin edilməsi.

32. Damazlıq qoyun cinslərinin bonitirəsi
33. Damazlıq qoyunların bonitirəsinin məqsədi.
34. Damazlıq qoyun cinslərində bonitirənin metodikası
35. Damazlıq qoçların bonitirəyə seçilməsi
36. Damazlıq qoyun cinslərində nişanlanma.
37. Damazlıq zebunövlü südlük hibrid cinslər.
38. Damazlıq zebunövlü qarışıq məhsuldar cinslər
39. Damazlıq naxırda törəmənin təşkili
40. Damazlıq boğaz inəklərə qulluq və doğumun aparılması
41. Damazlıq naxırın doğub – törəməsinin əsas göstəriciləri
42. Damazlıq cinslərdə embrion köçürmə
43. Damazlıq inəklərin suni mayalanması: -servikal və rekto-servikal üsulla mayalama.
44. Damazlıq cinslərdə vagina güzgüsü, üsulla mayalama
45. Respublikada yetişdirilən damazlıq qaramal cinslərinin dünya genefondundan istifadə etməklə yaxşılaşdırılması

“Heyvandarlıqda damazlıq işi” fənninin sillabusu 6007010 “Zoomühəndislik” ixtisası üzrə tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir. Sillabus “Baytarlıq və zoomühəndislik elmləri” kafedrasında müzakirə edilərək təsdiq olunmuşdur. (13 fevral 2026 -cı il protokol № 11)

Fənn müəllimi:  dos. M.M. Həsənov

Kafedra müdiri:  dos. R.M. Bilalov