



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin

22.08 2024-cü il tarixli

3-29/3-2-540F/2024 nömrəli əmrinə

3 nömrəli əlavə



Baytarlıq və heyvandarlıq işi

TƏHSİL PROQRAMI (KURİKULUM)

1. Ümumi müddəalar

- 1.1. Subbakalavr peşə-ixtisas dərəcəsi verən “Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisasının təhsil proqramı “Təhsil haqqında” və “Peşə təhsili haqqında” Azərbaycan Respublikasının qanunlarına, Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin “və Təhsil Nazirliyinin müvafiq qərarları ilə təsdiq edilmiş subbakalavr peşə hazırlığını həyata keçirən təhsil proqramlarının hazırlanmasını tənzimləyən müvafiq hüquqi sənəd və qaydalara uyğun hazırlanmışdır.
- 1.2. Yüksək texniki peşə təhsili proqramları (kurikulumlar) təlim nəticələri və məzmun standartlarını, tədris fənn/modullarını, həftəlik dərslər və dərsləndənər məşğələ saatlarının miqdarını, pedaqoji prosesin təşkili, təlim nəticələrinin qiymətləndirilməsi sistemini özündə əks etdirən sənəddir.
- 1.3. Təhsil Proqramı (kurikulum) tabeliyindən, mülkiyyət növündən və təşkilati-hüquqi formasından asılı olmayaraq Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən və həmin ixtisas üzrə subbakalavr hazırlığını həyata keçirən bütün peşə təhsili müəssisələri üçün məcburidir.
- 1.4. Strukturda istifadə olunan işarələr:
İTP – ixtisas üzrə Təhsil Proqramı
ÜK – ümummədəni kompetensiyalar
PK – peşə kompetensiyaları
- 1.5. “**Baytarlıq və heyvandarlıq işi**” ixtisası üzrə təhsil proqramlarının mənimsənilməsinin normativ müddəti və məzunlara verilən ixtisas dərəcəsi:

İxtisasın şifri və adı:	030304 Baytarlıq və heyvandarlıq işi
İxtisas qrupu / İqtisadi sektorlar:	Kənd təsərrüfatı
İxtisas dərəcəsi:	“Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisası üzrə subbakalavr
Peşə təhsili səviyyəsi	Yüksək texniki peşə təhsili
Kreditlərin sayı:	180
AzMKÇ səviyyəsi:	5
İSCED kodu:	0841 Veterinary
İstinad edilən kvalifikasiya standartları və kodları:	
Təhsil forması və müddəti:	Əyani, Tam orta təhsil bazasından 3 il; Ümumi orta təhsil bazasından 4 il.
Məşğullük imkanları:	baytarlıq idarələri və laboratoriyalar, özəl baytarlıq xidməti müəssisələri, baytarlıq aptekləri və maldarlıq, toyuqçuluq və qoyunçuluq təsərrüfatları, yem istehsalı müəssisələri

030304 “Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisası Azərbaycan Respublikasının Azərbaycan Respublikasının ömürboyu təhsil üzrə Milli Kvalifikasiyalar Çərçivəsi”nin (AzMKÇ) 5-ci səviyyəsinə uyğundur.

- 1.6. Təhsil proqramı üzrə bir semestrə 30 kredit müəyyənləşdirilir. Bir kredit tələbənin auditoriya və auditoriyadankənar 30 saatlıq işinə bərabərdir. Tələbənin 5 (beş) günlük

iş rejimində həftəlik auditoriya və auditoriyadan-kənar yükünün ümumi həcmi 45 saatdır. Tələbənin həftəlik işinin həcmi 1,5 kreditdir. Buraxılış dövlət və semestr imtahanlarına hazırlığa, imtahanın verilməsinə və təcrübələrin keçirilməsinə ayrılmış hər bir həftə 1,5 kreditə bərabərdir. Tələbə üçün hər semestrə 30 kreditə qədər modul və fənlərin tədrisi müəyyənləşdirilir. Müvəffəqiyyətlə təhsil alan tələbələrə əlavə ödəniş etmədən təhsil aldığı ixtisas üzrə əlavə modul (modullar) seçməyə icazə verilir və bütün hallarda bir semestrə tələbənin götürdüyü kreditlərin sayı 40-dan çox olmamalıdır.

- 1.7 Müəyyən olunmuş kreditin tələbə tərəfindən yığılması məcburidir. Kreditləri müəyyən səbəblərdən qazanmayan (qazana bilməyən) tələbənin həmin modul/fənn üzrə akademik borcu qalır. Cari semestrə müəyyən səbəbdən imtahanda (imtahanlarda) iştirak etməyən və (və ya) həmin semestrə akademik borcu yaranmış tələbəyə növbəti semestrin dərsləri başlayanadək bir dəfə həmin imtahanı (imtahanları) vermək imkanı yaradılır. Əlavə olaraq tələbə hər bir semestrə modul (fənni) dinləmədən akademik borcu əvvəlki semestrə (semestrlərdə) yaranmış iki modul üzrə (hər moduldan bir dəfə olmaqla) də imtahanda iştirak edə bilər.

2. “Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisası üzrə məzunların ixtisas xarakteristikası və kompetensiyası

2.1 Subbakalavrın ixtisas xarakteristikası.

“Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisasından məzun olan mütəxəssis baytar həkimin nəzarəti altında baytarlıq işinin təşkili, baytarlıq müalicə və profilaktika tədbirlərinin icrası, laboratoriyalarda müxtəlif analiz nümunələrinin götürülməsi və analizi, müxtəlif heyvandarlıq müəssisələrində baytarlıq və heyvan bəslənməsi üzrə işləri icra edən şəxsdir. Bu proqramdan məzun olacaq subbakalavr Kənd təsərrüfatı Nazirliyinin tabeliyində olan baytarlıq və heyvandarlıq ilə əlaqəli qurumlarda və laboratoriyalarda, özəl baytarlıq xidməti müəssisələrində, apteklərdə və laboratoriyalarda çalışa bilər. Həmçinin maldarlıq, toyuqçuluq və qoyunçuluq təsərrüfatlarında, yem istehsalı müəssisələrində və öz fərdi təsərrüfatlarında heyvandarlıq və baytarlıq sahəsi üzrə müxtəlif işlərin icrasını həyata keçirə bilərlər.

2.1.1 Peşə fəaliyyətinin əsas istiqamətləri (vəzifə və funksiyalar):

- Baytarlıq fəaliyyəti ilə bağlı işlərin planlaşdırılması və işə hazırlıq (alət və avadanlıqları işə hazırlamaq, tullantıları düzgün zərərsizləşdirilməsi, baytarlıq ləvazimatlarının düzgün saxlanması və paylanması)
- Baytar həkimin nəzarəti altında heyvan xəstəliklərinə qarşı mübarizə tədbirlərinin icrası
 - Dezinfeksiya işlərini icrası
 - Həşəratlara qarşı dərmanlama aparılması
 - Baytar həkimi təyinatına uyğun dərmanlar və müalicə prosedurlarının icrası
 - Xəstəlik materialları nümunə götürülməsi
 - Karantin tətbiqi zamanı müalicə təyinatlarını tətbiqi
 - Yel xəstəliklərini müalicəsi.
- Baytar həkimin nəzarəti altında peyvəndləmə üzrə işlərin icrası (peyvəndləməyə hazırlıq, peyvənd vurulması və sənədləşdirilməsi);
- Süni mayalanma işlərinin icrası (süni mayalanmaya hazırlıq işlərinin icrası, süni mayalanmanın icrası və mayalanma sonrası kontrol tədbirləri)
- Qeydiyyat, sənədləşmə və işarələmə işlərinin icrası
 - Heyvan baytarlıq pasportlarının (damazlıq göstəriciləri) hazırlanması və qeydlərin aparılması
 - Dərman və peyvənd icrası ilə bağlı müvafiq qeydləri baytarlıq kitablarında aparılması
 - Süni mayalanma üzrə qeydlərin aparılması
 - Heyvanların işarələnməsini aparılması (damazlıq, xəstəlik və s. bağlı izləmələr üçün)
- Baytar həkim nəzarətində müalicə klinik tədbirlərin icrası
 - Heyvanların müayinə və müalicə prosedurlarına hazırlanması
 - Heyvanlara sarğı etmək və serum qoşmaq
 - Heyvanın əməliyyata hazırlanması və əməliyyat zamanı həkimə kömək
 - Heyvan doğumlarına dəstək və doğum sonrası tədbirlərin icrası
 - Axtalama işlərinin icrası
- Heyvanlara qulluq işlərinin icrası
 - Buynuz kəsmək və yandırmaq
 - Dirnaq kəsmək və müalicəvi müdaxilələr

- Diş və saç qulluq işləri
- Laborator analiz materialların hazırlanması
 - Qan nümunələrinin götürülməsi
 - Sidik və peyin nümunələrin götürülməsi
 - Dəri, tük və digər analiz nümunələrin götürülməsi
- Heyvandarlıq təsərrüfatlarında baytarlıq xidməti üzrə işlərin icrası
- Baytar həkimin nəzarəti altında cavabdeh olduğu bölgə üzrə yolxucu xəstəlikləri kontrolu və müəyyən edilməsi, xəstəlik müəyyənləşdirilən heyvanların təcrid edilməsi, sənədləşdirilməsi və müalicə tədbirlərinin icrası

2.1.2 Peşə fəaliyyəti üzrə hazırlıq səviyyəsinə qoyulan tələblər:

İxtisas üzrə:

- Əmək fəaliyyəti üçün tələb olunan təhlükəsizlik və gigiyenik qaydaları bilir
- Heyvan növləri və cinsləri, anatomik və fizioloji quruluşu və xüsusiyyətləri haqqında biliklər
- Laborator şəraitdə qeydiyyat, analiz materiallarının hazırlanması və sadə analizlərin icrası üzrə bilik və bacarıqlar
- Aseptika və antiseptika üsullarını bilir və hospitalizə edilmiş heyvanlara qulluq zamanı nəzərə almaq bacarıqları
- Parazit infeksiyaları fərqləndirir, yoluxma yolları və üsulları, həmçinin nəzarətə alınma və müalicə tədbirləri üzrə bilik və bacarıqlar
- Klinik müayinə və diaqnostika tədbirləri üzrə biliklər
- Protokola uyğun müvafiq baytarlıq sənədləri, jurnallar və qeydiyyat kitablarının yazılması üzrə bilik və bacarıqlar
- Heyvan xəstəliklərinin müalicəsi üzrə tədbirlərin icrası üzrə bilik və bacarıqlar
- Baytarlıq işləri üzrə fəaliyyətlərin və tədbirlərin (invaziv və qeyri-invazif dərmanlar, peyvənd vurmaq) icrası üzrə bilik və bacarıqlar
- Heyvan yetişdirilməsi və komfortu üzrə tələblər və yanaşmalar üzrə biliklər
- Heyvandarlıq təsərrüfatlarında baytarlıq işinin təşkili, icrası və sənədləşdirilməsi ilə bağlı biliklər

Yumşaq bacarıqlar (soft skills):

- Zamanın idarə olunması
- Problem həll etmə
- Yaradıcılıq

2.2. Proqramın mənimsənilməsi nəticəsində məzunun kompetensiyasına qoyulan tələblər.

2.2.1 Məzun aşağıdakı ümummədəni kompetensiyalara (ÜK) yiyələnəlidir:

- kollektivdə işləmək (ÜK-1);
- öz sahəsi və digər sahələrin mütəxəssisləri ilə ünsiyyətdə olmaq (ÜK-2);
- etik normalara malik olmaq (ÜK-3);
- sağlam həyat tərzini gözləmək (ÜK-4);
- tənqid və özünə tənqidə dözümlülük göstərmək (ÜK-5);

- problemlı şəraitlərdə təşəbbüskarlıq göstərmək və məsuliyyəti öz üzərinə götürmək **(ÜK-6)**;
- dövlət dilində sərbəst danışmaq **(ÜK-7)**;
- xarici dildə ünsiyyətdə olmağı və fikrini ifadə etməyi bacarmaq **(ÜK-8)**;
- İKT-dən istifadə etməyi bacarmaq **(ÜK-9)**;
- Karyera planlaması və karyera yüksəlişi üçün öz inkişafına, peşəkarlığının artırılmasına çalışmaq **(ÜK-10)**;
- fikrini düzgün və yığcam ifadə etmək **(ÜK-11)**;
- Peşə fəaliyyəti və gündəlik həyatda əmək təhlükəsizliyi və sağlamlıq qaydalarına riayət etmək və digər şəxslərə məlumatlandırmaq **(“ÜK-12)**.
- Xidmət göstərdiyi fəaliyyət sahəsi üzrə daim yenilikləri araşdırmaq **(ÜK-13)**

2.2.2 Məzun aşağıdakı peşə kompetensiyalarına **(PK)** yiyələnməlidir:

- fəaliyyət sahəsinə aid olan, peşəsinə və ixtisas dərəcəsinə uyğun gələn istənilən istehsal sahələrinin, təşkilatların, idarələrin, müəssisələrin, şirkətlərin və s. əsas problemlərini sistemləşdirməyi bacarmaq, onların kompleks təhlilini aparmaq və idarəetmə məqsədləri üçün konkret nəticə çıxarmaq və aradan qaldırmaq **(PK-1)**;
- mövcud tələbləri müvəffəqiyyətlə müəyyənləşdirə bilmək və uyğun bir həll metodu seçmək və tətbiq etmək **(PK-2)**;
- peşə fəaliyyətində İKT-dən istifadə etmək **(PK-3)**;
- müəyyən vəzifələr qoymağı, onları həll etmək üçün uyğun metodları seçməyi və tətbiq etməyi bacarmaq **(PK-4)**;
- ixtisasla əlaqəli əsas anlayış və terminlərin mənasını bilmək və praktikada tətbiq etmək **(PK-5)**.
- ixtisasla bağlı müxtəlif layihələrin planlaşdırılması və icrasında iştirak etmək **(PK-6)**;
- ixtisasla bağlı aşağıdakı bilik, bacarıq və sənədlərə yiyələnmək **(PK-7)**.
 - Heyvan növləri və cinsləri, anatomik və fizioloji quruluşu və xüsusiyyətləri
 - Laborator şəraitdə qeydiyyat, analiz materiallarının hazırlanması və sadə analizlərin icrası
 - Aseptika və antiseptika üsulları
 - Parazit infeksiyaları yoluxma üsulları, nəzarətə alınma və müalicə tədbirləri
 - Klinik müayinə və diaqnostika tədbirləri
 - Protokola uyğun müvafiq baytarlıq sənədləri, jurnallar və qeydiyyat kitablarının yazılması
 - Heyvan xəstəliklərinin müalicəsi üzrə tədbirlərin icrası
 - Heyvan yetişdirilməsi və komfortu üzrə tələblər
 - Heyvandarlıq təsərrüfatlarında baytarlıq işinin təşkili

3. “ Baytarlıq və heyvandarlıq işi ” ixtisası üzrə təhsilin məzmununa və səviyyəsinə qoyulan minimum tələblər

Humanitar və baza modulları bölümünə daxil olan modullar Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 11.03.2019-cu il tarixli, 85 №-li qərarı ilə təsdiq olunmuş «Peşə təhsilinin dövlət standartları»nda əks olunan “ömürboyu təhsil” prinsipinə uyğun müəyyənləşdirilmişdir.

Humanitar və baza modulları bölümü üzrə təhsilalan “ömürboyu təhsil” prinsipinə uyğun olaraq aşağıdakı bilik və bacarıqlar əldə edəcəkdir:

- ixtisas üzrə peşə fəaliyyətini təmin edən ana dilində və xarici dildə yazılı və şifahi ünsiyyət qurmaq üçün nəzəri və təcrübi biliklərə malik olmalı;
- ixtisas üzrə qazanılmış biliklərdən istifadə etməli;
- informasiyanın toplanması və emalında müasir üsullardan istifadə etməli, müxtəlif hesablamaları aparmalı;
- ixtisas sahəsinin əsas problemlərini dərk etmək, onların konkret tətbiq sahələrini bilməli;
- peşə fəaliyyəti dairəsinə aid olan məlumatların işlənilməsində və saxlanılma-sında kompyuter texnologiyasından istifadə etməli;
- peşə fəaliyyətində sahibkarlıq düşüncəsini və ideyalarını əsas götürməli;
- peşə fəaliyyətində peşənin tələb etdiyi işgüzar etika və davranış qaydalarına əməl etməli;
- peşə fəaliyyətində “ömür boyu” öyrənmə prinsiplərini rəhbər tutaraq şəxsi inkişafa və düzgün karyera planlamasını əsas götürməlidir.

İxtisas üzrə baza biliklərin formalaşmasını imkan verəcək aşağıdakı modulların tədrisi də bu bölümə icra edilir (məs. Layihə İdarə edilməsi, İstehsalatın İdarəedilməsi və s.). Bu təhsilalan texniki biliklərin formalaşması, həmçinin gələcək iş prosesində müəyyən idarəçilik funksiyalarının icrası üçün tələb olunan səriştələrin əldə edilməsinə istiqamətlənir.

3.1 İxtisas üzrə modul və fənn bölümləri, modul və fənn mənimsənilməsi (təlim) nəticələri (bilik, bacarıq və yanaşma baxımından) və kreditləri, qazanılması nəzərdə tutulan kompetensiyaların kodları:

3.1.1 Ümumtəhsil fənlər bölümü:

Ümumtəhsil fənləri bölməsinə daxil olan fənlər 29 mart 2019-cu il 1532-VQ nömrəli “Ümumi təhsil haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanununun və “Azərbaycan

Respublikasında ümumi təhsilin dövlət standartları” haqqında Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2020-ci il 29 sentyabr tarixli 361 nömrəli Qərarının tələblərinə uyğun müəyyənləşdirilmişdir.

Ümumi orta təhsil bazasından qəbul olunmuş qruplarda tədrisin birinci ilində ümumtəhsil fənləri tədris olunduğu üçün kredit sisteminə daxil edilmir.

Fənn bölümünün kodu	Fənlərin adı	Saat miqdarı (həftəlik)
ÜF-B01	Azərbaycan dili	3
ÜF-B02	Xarici dil	4
ÜF-B03	Riyaziyyat	4
ÜF-B04	Fizika	3
ÜF-B05	Kimya	3
ÜF-B06	Ədəbiyyat	1
ÜF-B07	Azərbaycan tarixi	1
ÜF-B08	Coğrafiya	1
ÜF-B09	Ümumi Tarix	1
ÜF-B10	Biologiya	1
ÜF-B11	İnformatika	2
ÜF-B12	Fiziki tərbiyə	2
ÜF-B13	Çağırışa qədərki hazırlıq	2
İT - B01	Praktiki laboratoriya dərsləri / istehsalat təlimi	7
Cəmi:		35
Qeydlər:		
Ümumtəhsil fənləri tədris olunduğu halda, həmin fənlərə kreditlər ayrılır. Tədris müddəti 38 həftə (18/20) davam edir.		

Ümumi orta təhsil bazasından qəbul olunmuş qruplarda peşə təhsilinin dövlət standartında göstərilmiş “Ana dilində ünsiyyət” səriştəsi “Azərbaycan dili”, “Xarici dildə ünsiyyət” səriştəsi “Xarici dil”, “İnformasiya texnologiyaları” səriştəsi “İnformatika”, “Hesablama əməliyyatlarını yerinə yetirmə” səriştəsi isə “Riyaziyyat” fənni proqramına inteqrasiya olunmuş şəkildə, həmçinin ixtisasın tələbləri nəzərə alınmaqla uyğunlaşdırılmış proqram əsasında tədris edilir.

“Xarici dil” və “İnformatika” fənnin tədrisi tələbələrin sayı 15 (on beş) və daha çox olan qruplarda müvafiq maddi-texniki baza və ixtisas müəllimləri olduğu halda 2 (iki) qrupa bölünərək aparılır.

İxtisasın tələbinə uyğun olaraq ikinci xarici dilin tədrisi aparılmadıqdan onun saatları əsas xarici dilə verilir.

3.1.2 Kadr hazırlığı üçün tələb olunan modul və fənn bölümü:

Modul / Fənn	Təlim nəticəsi	Mənimsənilmə nəticələri			Modullar üzrə kreditlərin sayı	Kompetensiyaların kodları
		Bilik	Bacarıq	Yanaşma		
Təhsil hissəsi						
HBM – B00	Humantira və baza modullar bölümü Bu bölüme daxil olan modulların öyrənilməsi nəticəsində subbakalavr:					
HBM–B01 Azərbaycan tarixi		- Azərbaycan tarixinin əsas mərhələləri və xronologiyası barədə təsəvvürə, müstəqillik yolunda qazandığı nailiyyətlər, tarixi şəxsiyyətlər və əsas tarixi hadisələr haqqında məlumata malik olmalı;	Tarixi inkişaf mərhələlərini müqayisə və təhlil etməyi, tarixin qiymətləndirilməsinə dair öz mövqeyini əsaslandırmağı və fikrini ifadə etməyi.		5	ÜK-1 ÜK-2 ÜK-5
HBM–B02 Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya		- Azərbaycan Respublikasının dövlət dilini sərbəst bilməli, nitqin düzgünlüyü, aydınlığı və dəqiqliyi naminə sözləri düzgün tələffüz etməyi;	Azərbaycan dilinin leksikonundan peşə fəaliyyətində istifadə etməyi, dil qaydalarına uyğun danışmağı və yazmağı, rəsmi və işgüzar üslubda yazmağı və danışmağı;		4	ÜK-7 ÜK-3 ÜK-4 ÜK-11
HBM-B03 / B04 / B05 İnformasiya texnologiyaları		- İnformasiya texnologiyalarından istifadə etməklə ixtisas aid məlumat, əldə etmək və tətbiqi imkanlarını;	- İnformasiya texnologiyalarından təhlükəsiz şəkildə istifadə etməyi və rəqəmsal məzmun yaratmağı, müvafiq sosial media vasitələrindən istifadə etməyi;	İKT, sosial media və digər proqram təminatlarında peşə fəaliyyətində istifadə etmək vərdişlərinə.	6	ÜK-9 PK-2 ÜK-13

HBM-B06 / B07 / B08 / B09 Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya	- Xarici dildə olan ixtisasa aid ədəbiyyatı oxuyub başa düşməyi;	- Xarici dildə olan ixtisasa aid ədəbiyyatı lüğətlə tərcümə etməyi, tərcümeyi-hal və digər rəsmi sənədləri xarici dildə tərtib etməyi, xarici dildə yazılı və şifahi ünsiyyət qurmağı;	Xarici dildə olan materiallardan peşə fəaliyyətində istifadə etmək vərdişlərinə.	12	ÜK-1 ÜK-8 ÜK-13
HBM-B10 / B11 Texniki hesab	- Məsələlərin həllində riyazi düşüncə nümayiş etdirməyi, və peşə fəaliyyəti ilə bağlı riyazi düşüncəni tətbiq etməyi;	- İxtisas uyğun müvafiq hesablamalar aparmağı, qrafik və cədvəlləri hazırlamaq və istifadə etməyi, təsviri statistikadan istifadə etməyi;	Riyazi yanaşma və metodlardan peşə fəaliyyətində istifadə etmək vərdişlərinə.	4	ÜK-2 PK-3
HBM-B12 Şəxsi inkişaf və karyera planlaması	- Fərdi özünü inkişaf və karyera planlaması üzrə yanaşma və tətbiqləri başa düşməyi;	- Karyera məqsədlərini müəyyən etməyi, karyera inkişafında müasir işaxtarma və müraciət üsullarından istifadə etməyi;	Fərdi və karyera inkişafı üçün müasir planlama və tətbiq mexanizmlərinə istifadə etmək vərdişlərinə.	3	ÜK-6 ÜK-10
HBM-B13 Layihə idarə edilməsi	- Layihələrin hazırlanması, idarə edilməsi və monitorinq mərhələlərini izah etməyi və fəaliyyətlərin düzgün planlaması tətbiq etməyi;	- Müxtəlif ölçülü layihələrin idarə edilməsi üçün layihə planlaması və idarə edilməsi üzrə alət və üsullardan istifadə etməyi;	Layihə planlanması və idarə edilməsi üzrə müasir yanaşma və vərdişlərə	3	PK-6
HBMS-B00	Seçmə modullar*				
HBMS-B01 Etika və estetika	- Peşəkarlıq prinsipləri və iş yerində davranış qaydalarını;	- Peşəkarlıq prinsipləri və komanda ilə səmərəli işləməni, vaxtdan səmərəli istifadə etməyi, iş yerində davranış	Peşəkarlıq və səmərəli iş prinsiplərini, iş yerində düzgün	3	ÜK-1 ÜK-3 ÜK-4 ÜK-5

(İşgüzar Etika)			qaydalarına əməl etməyi;	davranış qaydalarından peşə fəaliyyətində istifadə etmək verdişlərinə.		
HBMS-B02 Estetika və Mədəni İfadə		- Kreativlik və estetika anlayışlarını, etiket və nəzakət qaydalarını başa düşməyi;	- Kreativlik və estetika anlayışlarını, etiket və nəzakət qaydalarını təhlil edərək onlardan istifadə etməyi;	Peşə fəaliyyətində etiket bə nəzakət qaydalarından istifadə etmək verdişlərinə.	3	ÜK-1 ÜK-3 ÜK-4 ÜK-5
HBMS-B03 STEM		- STEAM Mühəndislik və Dizaynın əsasları; - 3D qələm, 3D CAD Modelləşdirməyə girişi; - Mikrobit ilə Robototexnika - proqramlaşdırmaya girişi; - CNC lazer texnologiyasına girişi; - Dron texnologiyasının əsaslarını.	- 3D qələm və 3D CAD modelləşdirmə ilə müxtəlif obyektlərin dizaynını; - Mikrobit ilə robototexnika proqramlaşdırma əsasında müxtəlif layihələrin proqramlaşdırılması; - CNC lazer texnologiyası əsasında müxtəlif obyekt düzəldilməsini; - Dron texnologiyası üzrə müəyyən fəaliyyətləri.	STEAM Mühəndisliyi, CNC lazer və Dron texnologiyası üzrə müxtəlif praktiki verdişlərə.	3	ÜK-9 ÜK-13 PK-2
HBMS-B04 Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş		- Sahibkarlıq düşüncəsi və yanaşmalarını və onların peşə fəaliyyətində tətbiqi imkanlarını başa düşməyi;	- Peşə fəaliyyəti üzrə tətbiq edilə bilən sahibkarlıq ideyalarını müəyyən etməyi, biznes planlar hazırlamağı və biznes planları təhlil edərək onları tətbiq etməyi;	Peşə fəaliyyətində sahibkarlıq düşüncəsi və sahibkarlıq istiqamətində planlar hazırlama və	3	PK-1 PK-6

				tətbiq etmək verdişlərinə.		
HBMS- B05 İstehsalatın idarə edilməsi		- İxtisasına aid istehsalat sahələrinin əsas idarəetmə prinsip və mexanizmlərini başa düşməyi;	- Peşə fəaliyyətindən asılı olaraq istehsalatın planlanması və idarə edilməsi ilə bağlı prinsipləri düzgün formada tətbiq etməyi;	İxtisasa aid istehsalatın idarə edilməsinin əsas prinsiplərinin peşə fəaliyyətində istifadə etmək verdişlərinə.	3	PK-1 PK-6
BH-İM- B00	İxtisas peşə hazırlığı modulları bölümü Bu bölüme daxil olan modulların öyrənilməsi nəticəsində subbakalavr:					
BH-İM- B01 Heyvanların anatomiyası	Anatomiya anlayışı və əsas bölmələrini bilir. Hüceyrə, anatomiya terminləri bilir. Müxtəlif orqan və sistemlərin funksiyalarını və iş prinsipini izah edir. Laboratoriyada iş şəraiti və qaydalarını sadalayır Sistemi formalaşdıran orqanlar və onların xüsusiyyətlərini bilir	- Anatomiya anlayışı, ümumi bölmələri və əsas anlayışları - Sümüklərin histoloji quruluşu və təsnifləşdirilməsi - Skelet, sümüklərin növləri və yerləşməsi - Əzələ sistemi və növləri - Orqanların yerləşməsi və funksiyaları - Qan dövrəni və tənəffüs sistemi - Həzm prosesi, həzm orqanlarının quruluşu	- Anatomiya əsas anlayışlarının izahı - Skelet, sümüklərin növləri və yerləşməsini göstərir - Orqanların yerləşməsi və funksiyalarını izahı - Heyvan anatomiyasına dair mikroskopik təhlillər	Heyvanların orqanlar, onların yerləşməsi və funksiyalarını izahı üzrə səriştələr.	4	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
BH-İM- B02	Heyvanların fizioloji quruluşunu fərqləndirir.	- Fiziologiyanın əsas anlayışları və terminləri	- Laboratoriya nəticələrinin izahı	Heyvan orqanlarının	4	PK-1 PK-2

Heyvanların fiziologiyası	<p>Tənəffüs sistemi fiziologiyasını müəyyənləşdirir.</p> <p>Hərəkət sistemi fiziologiyasını müəyyən edir.</p> <p>Sinir sistemi fiziologiyasını müəyyən edir.</p> <p>Digər bədən sistemləri və orqanlarının fiziologiyasını müəyyən edir.</p> <p>Laboratoriya nəticələri üzrə norma və qaydalara uyğun olaraq yazılı hesabat hazırlama üzrə təcrübə əldə edir</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hüceyrənin vəzifələri - Hüceyrənin orqanelləri - Qan və qan dövrəni - Hərəkət sistemi - Sinir sistemi - Limfa sistemi - Həzm sistemi - Duyğu orqanları - Endokrin sistem - İfrazat sistemi 	- Laboratoriya nəticələri üzrə olaraq yazılı hesabat hazırlamaq	fiziologiyası üzrə izah və fərqləndirmə üçün sərişələr.		<p>PK-3</p> <p>PK-4</p> <p>PK-5</p> <p>PK-6</p> <p>PK-7</p>
<p>BH-İM-B03</p> <p>Kənd təsərrüfatı heyvanlarının yetişdirilməsi</p>	<p>Heyvan məhsullarının insanların qidalanmasında, geyimində və gündəlik həyatında əhəmiyyətini müəyyən edir.</p> <p>Gəlirli bir heyvandarlıq üçün lazım olan şərtləri sadalayır</p> <p>Dünya ölkələrində və Azərbaycanda adambaşına düşən heyvan mənşəli məhsulların istehsal fərqlərini şərh edir.</p> <p>Azərbaycanda heyvandarlığın problemlərini və həll yollarını izah edir.</p> <p>Əhliləşdirmənin tərifini, kənd təsərrüfatı heyvanlarının əhliləşdirmə üsullarını və əhliləşdirmə ilə heyvanlarda</p>	<p>-Gəlirli heyvandarlıq üçün lazımı şərait</p> <p>-Dünyada və Azərbaycanda heyvandarlıq</p> <p>- Azərbaycan Hheyvandarlığının problemləri</p> <p>-Əhilləşdirmə</p> <p>-Növlərin təsviri, yaranması, hibridləşməsi</p> <p>-İrqlərin təsviri, irqi xarakterlər</p> <p>- Ətraf mühit və heyvan əlaqələri</p> <p>- Böyümə və çoxalmanın tərif və əhəmiyyəti</p> <p>- Heyvanlarda qəzəb</p> <p>- Heyvanlarda boğazlıq və doğuş əlamətləri</p>	- Müxtəlif kənd təsərrüfatı heyvanlarının yetişdirilməsi üzrə yanaşmaların izahı.	- Müxtəlif kənd təsərrüfatı heyvanlarının yetişdirilməsi üzrə nəzəri və praktiki sərişələr.	3	<p>PK-1</p> <p>PK-2</p> <p>PK-3</p> <p>PK-4</p> <p>PK-5</p> <p>PK-6</p> <p>PK-7</p>

	baş verən morfoloji və fizioloji dəyişiklikləri ümumiləşdirir.	-Doğuş məhsuldarlığına təsir edən amillər -Heyvandarlıqda seleksiya və irsiyyət -Yetişdirmə üsulları				
	Növlər anlayışını təyin edir, mal -qara, qoyun və keçilərdə hibridləşməni izah edir.					
	Heyvan cinslərinin formalaşmasını və heyvan cinslərinin təsnifatını ümumiləşdirir					
	Heyvanlarda böyümə və çoxalma mexanizmini şərh edir					
BH-İM-B04 Heyvan yemlənməsi və yemçilik	Yemlər və heyvanların qidalanması ilə bağlı əsas anlayışları müəyyənləşdirir və izah edir	- Qidalanmanın tərfi, yemin tərfi, yemlərin təsnifatı, yemlərin qida və heyvan növlərinə görə həzmi. - Qidalanma mexanizmləri, Yem qiymətləndirmə sistemləri, yemlərin həzm olunmasına təsir edən amillər, yemlərin qida və qida dəyərinə təsir edən amillər, enerjinin ölçülməsi, zülalların qiymətləndirilməsi. - Qaba yemlər, qaba yemin ümumi xüsusiyyətləri, sulu şirəli yem (yaşıl yem, silos yemi, çəmən və otlaq yemi, quru qaba yem (quru ot, saman), otlaq keyfiyyətinə	- 0-2 və 3-5 aylıq buzovların bəslənməsi, 6-12 aylıq və 12 aylıq düyələrin doğuşa qədər bəslənməsinin izahı. - Süd verən və quru inəklərin dövrlərə görə yemlənməsinin izahı. -Qoyun və keçilərin boğazlıq və digər dövrlərdə qidalanmasının izahı - Ətlik mal-qaranın qidalanmasının izahı - Quşçuluqda yemlənmənin izahı	Yemçilik, yem hazırlanması və saxlanması, həmçinin heyvanların yemlənməsi üzrə səriştelər.	3	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Fizioloji dövrlərdə və periodlarda süd və ətlik mal -qara üçün qida tələbatını bilir, bu dövrlərə uyğun olaraq rasion təşkil edə bilir, rasionu uyğun şəkildə təşkil edə bilir,					
	Qoyun və keçilərin fizioloji dövr və periodlarda qida maddələrinə olan tələbatını bilir, bu dövrlərə uyğun rasion təşkil edə bilir,					
	Rasion tənzimləməsinin heyvan sağlamlığına və					

	<p>məhsuldarlığına təsirini izah edir,</p> <p>Mal-qara, qoyun və keçilərdə qidalanma ilə əlaqədar metabolik xəstəlikləri bilir və bu xəstəliklərə qarşı tətbiq ediləcək rasionu tənzimləyə bilir,</p> <p>Yem keyfiyyətinin təyin olunmasında istifadə olunan orqanoleptik, fiziki müayinə və kimyəvi analiz üsullarını bilir.</p> <p>Mal-qara, qoyun və keçilərdə qidalanma ilə əlaqədar metabolik xəstəlikləri bilir və bu xəstəliklərə qarşı tətbiq ediləcək rasionu tənzimləyə bilir, Yem keyfiyyətinin təyin olunmasında istifadə olunan orqanoleptik, fiziki müayinə və kimyəvi analiz üsullarını bilir.</p>	<p>təsir edən amillər, otlaqlara qulluq.</p> <p>- Konsentrat yemlər, enerji yemləri, enerji yemlərinin ümumi xüsusiyyətləri, dənli bitkilər, yağlar, bitki və heyvan mənşəli zülal yemləri, protein yemlərinin ümumi xüsusiyyətləri.</p> <p>- Mal -qara, qoyun və quşlarda həzm sistemi, həzm sistemlərinin ümumi xüsusiyyətləri və quruluşu</p> <p>- Heyvanlarda əsas qida maddələrinin orqanizmdə sorulmasını və udma mexanizmləri</p> <p>- Yemlərdən qidalanma dəyərlərini təyin etmək üçün istifadə olunan analiz metodları və analiz üsulları. Buzovun və düyenin qidalanması, qida maddələrinə olan tələbatı Sür verən və quru inəklərin qidalanması, qida maddələrinə olan tələbatı Qoyunların qidalanması, qida ehtiyacları, quzuların qidalanması (damazlıq və kökəlmə)</p>				
<p>BH-İM- B08 Laborator</p>	<p>Laboratoriyada işləyərkən riayət edilməli olan qaydaları öyrənir</p>	<p>- Laboratoriya və laboratoriyada işləyərkən</p>	<p>- Laboratoriya və laboratoriyada işləyərkən nəzərə</p>	<p>Laboratoriyal arın iş mexanizmi,</p>	<p>4</p>	<p>PK-1 PK-2 PK-3</p>

iya texnikası istifadəsi	Laboratoriyada istifadə olunan materialları və onların istifadəsini öyrənir.	nəzərə alınmalı olan qaydalar - Laboratoriyada istifadə olunan şüşə və plastik materiallar	alınmalı olan qaydaların izahı - Laboratoriyada müayinə üçün götürülən heyvan nümunələri və nəzərə alınacaq xüsusiyyətlərinin ətraflı izahatı.	istifadə edilən alət, avadanlıq və texnologiyalar üzrə ilkin verdişlər.		PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Laboratoriyada materialların təmizlənməsini öyrənir	- Laboratoriyada materialın təmizlənməsi				
	Ölçmə və ölçü vahidlərini öyrənir	- Sterilizasiya və dezinfeksiya				
	Sterilizasiya və dezinfeksiya etməyi öyrənir.	- Ölçmə və ölçü vahidləri - Təmiz su sistemləri - Sterilizasiya fırını, sterilizator, avtoklav, su hamamının öyrənilməsi və istifadəsi				
	PH anlayışını və ölçülməsini öyrənir	- Laboratoriyada istifadə olunan mikserlər, qızdırıcı və soyuducu sistemlər - Santrifüj və mərkəzdənqaçma - Tərəzi növləri və onların istifadəsi - Ph anlayışı və ölçülməsi - Mikroskopların növləri və onların xüsusiyyətləri - Klassik işıq mikroskopu və istifadəsi				
BH-İM-B05 Mikrobiologiya və immunologiya	Mikroorqanizmlərin həyati dövriyyədəki əhəmiyyətini və onların ətraf mühitə və canlılara təsirini şərh edir. Mikroorqanizm növlərinin xüsusiyyətlərini izah edir	- Mikrobiologiyanın tarixi - Mikroorqanizmlərin təsnifatı və nomenklaturası - Mikroorqanizm qrupları, - Prokaryotlar	- Mikrobiologiya və immunologiya üzrə əsas anlayışlar, funksiya və mexanizmlərin izahı	Mikrobiologiya və immunologiya üzrə ilkin verdiş və səriştələr.	4	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6

Laboratoriya şəraitində mikroorqanizm növlərinin təyini üsullarını izah edir və bu üsullar üçün zəruri şərtləri sadalayır.	- Eukaryotik mikroorqanizmlərin quruluşu
Mikroorqanizm florasını və nümunə götürmə üsullarını təyin edir	- Eukaryotik mikroorqanizmlər
Bakteriyaların quruluş və funksional xüsusiyyətlərini izah edin.	- Virusların quruluşu və xassələri
Mikrobioloji laboratoriya vasitələrini və mikroskopun istifadə üsullarını izah edir.	- Bakteriyaların ümumi xarakteristikası
Mikrobların genetik quruluşu və onlarla mübarizə üçün zəruri şərtlər haqqında məlumatları sadalayır.	- Mikroorqanizmlərdə qidalanma
Bakteriyaların DNT -lərini tanıyır və onların təyin edilməsində istifadə olunan genetik testləri öyrənir.	- Bakterial patogenlik
Bakteriyaların virulentlik faktorlarını tanıyır və onların antibiotik və dezinfeksiyaedici maddələrlə qarşılıqlı təsirini şərh edir.	- Mikroorqanizmlərin qidalanma vəziyyətinə görə qruplaşdırılması
Bakteriyaların təcrid və identifikasiya üsullarını müəyyən edir.	- İmmunitetin Struktur Elementləri
	- Bəslənmə mühitinin xüsusiyyətləri
	- Maye və Hüceyrə İmmuniteti
	- Virusların yaranması
	- Mikroorqanizmlərin genetikası
	- Xüsusi İmmun Hadisələri
	- Serologiya

	Seroloji diaqnostik metodların prinsipləri, quruluşu və təfsiri haqqında məlumat əldə edir.					
BH-İM-B06 Genetika	Genetikanın əsas anlayışlarını öyrənir. Genetikanın inkişafını heyvan genetikası baxımından şərh edə biləcək. Xromosomların və genlərin quruluşu və funksiyaları haqqında məlumat əldə edir, genlərin funksiyalarını öyrənir, Heyvanlarda irsiyyət nümunələrini izah edə biləcək. Gen qarşılıqlı təsir növlərini izah edə biləcək. Qan qrupları, valideynlik testləri və buna bənzər sahələrdə genetik quruluşdan necə faydalanacağını öyrənir Genetik materialların quruluşunu və təşkilini izah edə biləcək.	- Genetika Elminə və Əsas Konsepsiyalara Giriş - Genetik Hüceyrə (Hüceyrə Morfologiyası, Xromosomlar, DNT, RNT və s.) - Genetika və Bölünmənin Genetik Əhəmiyyəti baxımından Hüceyrə Bölmələri, - Mendel irsi - Mendel olmayan irsiyyət - Gen qarşılıqlı təsirləri və nisbətlərdən yayınma - Genetikada uyğunluq Testləri və Əhəmiyyət yoxlanması - Cins və İrsiyyət - Genetik materialın quruluşu və təşkili - DNT replikasiyası və zülal sintezi - Qan qrupları - Gen mutasiyaları və xromosom aberasiyaları - Populyasiya Genetikası - Molekulyar Genetik Texnikalardan istifadə	-Heyvanlarda molekulyar üsullardan istifadənin məqsədini bilir, nümunələr verir.	Genetika və onun heyvandarlıq sahəsi üzrə tətbiqi üzrə vərdiş və sərişələr.	4	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
BH-İM-B09	Parazitləri təsvir edə və təsnif edə, həyat tərzini, parazitologiyanın tarixini və	- Parazit, parazitologiya və əlaqəli terminlərin tərfi	- Parazitlərin təsviri, həyat tərzini və	Parazitologiya və onun heyvandarlıq	3	PK-1 PK-2 PK-3

Parazitologiya	parazitlərin mənşəyini izah edə biləcək.	- Parazitlərin ümumi xüsusiyyətləri - Parazitlərin quruluşuna və ev sahiblərinə verdikləri zərərlərə görə təsnifatı	parazitlərin mənşəyinin izahı - Protozoa, Coccidia Oocytes, Myxo və Microsporidia, Trichomonas, Trypanosome müayinələri	sahəsi üzrə tətbiqi üzrə vermiş və səriştələr.	PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Parazitlərin ümumi xüsusiyyətlərini öyrənəcək.	- Ev sahiblərinin xüsusiyyətləri, -Ev sahibi sayına görə parazitlərin xüsusiyyətləri	- Giemsa və Papanheim qan smearlarının hazırlanması		
	Ev sahibi parazit əlaqələrini izah edin.	- Parazitlərin və zoonozların ötürülmə yolları	- Helmintlərin yoxlanılması		
	Parazitlərin ötürülmə yollarını və zoonoz parazitlərin xüsusiyyətlərini izah edə biləcək.	- Protozoanların, helmintlərin və artropodların xüsusiyyətləri	- Nəcisin mikroskopik müayinə üsulları		
	Parazitlərin ekosistemdəki yerini və əhəmiyyətini izah edə biləcək.	- Parazitlərin metabolizması; reproduktiv və inkişaf xüsusiyyətləri			
	Parazitlərin ev sahibinə təsirini izah edə biləcək.	- Parazitlərin hərəkət orqanoidləri			
	Parazitlərin diaqnostikasında istifadə olunan əsas üsulları izah edə biləcək.	- Parazitlərdə miqrasiya və işğal nümunələri			
	Parazitlərin yayılmasında və parazitər xəstəliklərdən qorunmada tətbiq olunan əsas üsulları öyrənə biləcək.	- Ev sahiblərində parazitlərin xəstəlik törədici xüsusiyyətləri -Ev Sahiblərində Parazitlərə qarşı yaranan immunitet -Ev sahiblərində parazitlərin təsiri nəticəsində əmələ gələn dəyişikliklər - Parazitlərin Diaqnozu üçün İnsanlarda və Heyvanlarda müayinə Metodları - Parazitlərin yayılması və onlardan qorunmaq			

BH-İM-B10 Yolxucu xəstəliklər və zoonozlar	Kənd təsərrüfatı heyvanlarında infeksiyaya səbəb olan mikroorqanizmlərin ümumi xüsusiyyətlərini izah edir	- İnfeksiyaya səbəb olan mikroorqanizmlərin xüsusiyyətləri - Aktinobasilloz, Şarbon, Brusella infeksiyaları - Dana septisemiyası Clostridium bakterial infeksiyaları	- İnfeksiyaya səbəb olan mikroorqanizmlərin xüsusiyyətlərinin izahı - Müxtəlif yolxucu xəstəliklərin əlamətləri və xüsusiyyətlərinin izahı - Yolxucu xəstəliklərin müalicə üsullarının şərh	Kənd təsərrüfatı heyvanlarında yolxucu xəstəliklərin təsviri, yoluxma üsulları və müalicə üsulları barədə ilkin səriştələr.	4	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Mikroorqanizm növlərinin yaratdığı infeksiyalar arasındakı fərqləri sadalayır	- Clostridium bakterial infeksiyaları Leptospiroz Listerioz Mastit Metrit				
	Xəstəliklərin inkubasiya dövrlərini, mikroorqanizmlərin törətdiyi xəstəliklərin əlamətlərini və xəstəliklərin proqnozunu izah edir.	- Ruam Streptococcus, Stafilokok infeksiyaları - Mikoplazma infeksiyaları				
	Yoluxucu xəstəliklərin müalicə üsullarını sadalayır	- Para vərəmi, Quzuların yenidə doğulmuş infeksiyaları				
	Xəstəliyin qarşısının alınması və bionəzarət tədbirlərini ümumiləşdirir	- Tularemiya Vibrioz Qoyunlarda vibrioz Epidemik mal -qara abortu				
	Epidemiyaların ölkə iqtisadiyyatına təsirlərini şərh edir	- Virus xəstəlikləri - Quduzluq, Dəli İnek, Çiçək xəstəliyi - Toyuq tifosu Toyuq və bası -Keto, Süd qızdırması, şişmə				
BH-İM-B12 Doğum və ginekologiya	Dişi və erkək heyvanlarda cinsiyyət orqanlarının müayinələrini öyrənir.	- Reprodaktiv anatomiya - Reprodaktiv fiziologiya - Məməlilərdə cinsi dövrlər	- Dişi reprodaktiv orqanlarının müayinəsi - Boğazlıq zamanı anaya və doğuş	Heyvanların çoxalması və doğuş ilə bağlı ilkin səriştələr.	5	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6
	Ginekoloji müayinənin sistemativ şəkildə öyrənilməsi	- Reprodaktiv hormonlar və klinik tətbiqlər				

<p>Mamalıq və ginekologiyanın sahə tətbiqlərində istifadə ediləcək üsul və vasitələri tanıtmaq.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dişi reproduktiv orqanlarının müayinəsi - Hamiləlik Fiziologiyası - Hamiləliyin patologiyası 	<p>zamanı balaya tətbiq olunacaq qulluq</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doğum 			PK-7
<p>Obstetrik ilə bağlı ümumi mövzularda baytarlıq üsullarının mənimsənilməsinə təmin etmək</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Abortlar - Doğum - Boğazlıq zamanı anaya və doğuş zamanı balaya tətbiq olunacaq qulluq 	<ul style="list-style-type: none"> - Doğum - Doğuş zamanı yardım - Çətin doğuşlar və çətin doğuşlara müdaxilə üsulları 			
<p>Çətin doğuşların ümumi səbəblərini, ana və dölün çətin doğuşlarını, dölün normal gəliş şəraitini, patoloji gəliş vəziyyətlərini öyrənir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Laktasiya, döş fiziologiyası, döş xəstəlikləri - Doğuş zamanı yardım - Çətin doğuşlar və çətin doğuşlara müdaxilə üsulları - Puarporal dövr və onun problemləri 				
<p>Doğuşda, anamnezdə, ümumi və ətraflı müayinədə istifadə olunan alət və materiallar, anesteziya və dərmanları öyrənir, kömək cəhdləri, ana və körpəyə qulluq, doğuşdan sonrakı müayinə.</p>					
<p>Döş xəstəliklərinin əhəmiyyəti. Döş anatomiyası və fiziologiyası. Döş formaları. Döş müayinəsi, Döş və döş dərisinin əhəmiyyətli xarici xəstəlikləri</p>					
<p>Süd vəzi xəstəlikləri haqqında ümumi məlumatı, mastitin klinik formalarını, mastit zamanı istifadə</p>					

	olunan dərmanların qəbulu üsullarını öyrənir.					
BH-İM-B07 Heyvan sağlamlığı və gigiyenası	Heyvan Sağlamlığının əsas anlayışlarını öyrənir	- Sağlamlığın və Xəstəliyin Əsas Prinsipləri	- Heyvan Sağlamlığının əsas anlayışlarını izah edir.	Heyvan sağlamlığı və gigiyenası üzrə əsas səriştələr	4	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Müxtəlif heyvan növləri üçün sağlamlıq şərtlərini və tələblərini öyrənir	- Epidemiologiya, Məqsəd və Epidemiologiya Bölmələri	- Heyvanların sağlamlığı üzrə tələbləri açıqlayır			
	Gigiyena şərtlərini öyrənir	- Mikroorqanizmlər və onların xüsusiyyətləri	- Xəstəlik əlamətlərini fərqləndirir			
	Xəstəliyin əlamətlərini təqib edə bilər.	- İnfeksiya və infeksiya növləri	- Gigiyenik qaydaları və tətbiqi			
	Heyvan növlərinə görə yoxlama üsullarını izah edir.	- Heyvanların Müdafiə Mexanizmi				
Asepsiya və antisepsis qaydalarını tətbiq etməyi bacarmaq.	- Heyvanların mikroorqanizmlərə qarşı müqaviməti					
		- Yoluxucu Xəstəliklərə Nəzarət				
		- İmmunizm mexanizmi				
		- Porter Heyvanları və Porterlik				
		- Mikroorqanizmlərin Bədəne Giriş Yolları				
		- Mikroorqanizmlərin bədəne yayılması				
BH-İM-B15 Heyvandarlıq məhsullarının texnologiyası	Qidalanma haqqında təriflər verir və qida məhsullarını təsnif edir.	- Qidalanma ilə bağlı təriflər və qida məhsullarının təsnifatı	- Müxtəlif heyvandarlıq məhsullarının emal texnologiyasının şərhli	Müxtəlif heyvandarlıq məhsullarının emal texnologiyası üzrə ilkin veridilər.	3	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Ətin tərkibini, ümumi xassələrini və mühafizə üsullarını öyrənir.	- Ümumi qida gigiyenası				
	Ət məhsulları texnologiyasını öyrənir	- Ətin tərkibi və ümumi xüsusiyyətləri				
		- Ət məhsullarının konservasiya üsulları				

	<p>Südün tərkibi, ümumi xassələri və içməli süd texnologiyası haqqında məlumat əldə edir.</p> <p>Pendir növlərini və texnologiyasını bilir.</p> <p>Qatıq texnologiyasını bilir.</p> <p>Kərə yağı texnologiyasını öyrənir</p> <p>Yumurta gigiyenası və texnologiyası haqqında məlumat əldə edir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ət məhsulları texnologiyası - Südün tərkibi və ümumi xassələri - İçməli süd texnologiyası - Pendir texnologiyası - Yerli pendir növlərimiz - Qatıq texnologiyası - Kərə yağı texnologiyası - Yumurta gigiyenası və texnologiyası - Ağ ət (toyuq) - Ağ ət (balıq) 				
<p>BH-İM-B21 Kiçik baş heyvan yetişdirilməsi və xəstəlikləri</p>	<p>Qoyun və keçilərin əsas anlayışlarını öyrənir.</p> <p>Azərbaycanda qoyun və keçi cinslərini və onların yetişdirildiyi yerləri öyrənir.</p> <p>Qoyun və keçilərin müxtəlif xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq aparılan təsnifatlar haqqında məlumatları öyrənir və dərk edir.</p> <p>Dünyada inkişaf etmiş ət və süd tipli qoyun və keçi cinslərini öyrənir.</p> <p>Dünyada inkişaf etmiş qoyun və keçi ət və süd növlərini öyrənir.</p> <p>Qoyunçuluqda istifadə olunan yun və qırım, tövlələr və avadanlıqlar haqqında məlumatları öyrənir və dərk edir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Qoyun-keçiciliyin ölkənin sosial həyatında və iqtisadiyyatında əhəmiyyəti - Dünyada və Azərbaycanda inkişaf etdirilən qoyun-keçi cinsləri - Qoyun və keçicilikdə çoxalma və məhsuldarlıq xüsusiyyətləri. - Qoyun və keçicilikdə damazlıq və seleksiya üsulları - Qoyun və Keçi tövlələri - Yun istehsalının təsnifatı - Yun müayinəsi, keçiddə keyfiyyət sinifləri və yun siniflərinin təyin edilməsi - - Qoyun və keçilərin yetişdirilməsi yolu 	<ul style="list-style-type: none"> - Qoyun və keçicilikdə sürüyə qulluq və idarə olunması - Südlü qoyun və keçilərin yemlənməsi, kökəlmiş quzuların və balaların bəslənməsi 	Kiçik baş heyvan yetişdirilməsi və xəstəlikləri üzrə səriştələr.	4	<p>PK-1</p> <p>PK-2</p> <p>PK-3</p> <p>PK-4</p> <p>PK-5</p> <p>PK-6</p> <p>PK-7</p>

	<p>Qoyun və keçilərin məhsuldarlığı və çoxalması baxımından ümumi qidalanma prinsiplərini öyrənir.</p> <p>Qoyun və keçilərdə görülən xəstəlikləri və qorunma yollarını anlayır və öyrənir.</p>	<p>- Qoyun və keçilərdə genetik və seleksiya tədqiqatları</p> <p>- Azərbaycanın qoyun-keçiçilik strategiyası</p> <p>- Qoyun və keçilərin xəstəlikləri</p> <p>- Qoyun və keçilərdə xəstəliklərin müalicəsi və qarşısının alınması</p>				
<p>BH-İM-B18 Böyük baş heyvan yetişdirilməsi və xəstəlikləri</p>	<p>Mal-qara xəstəlikləri haqqında məlumat əldə edin</p>	<p>- Ruminant stomatitin etiologiyası, klinik tapıntıları və diaqnozu</p>	<p>- Ruminant faringit, faringeal iflic, özofagit və özofagus obstruksiyasının etiologiyası, klinik nəticələri, diaqnozu və müalicəsi</p>	<p>Böyük baş heyvan yetişdirilməsi və xəstəlikləri üzrə ikin səriştələr.</p>	<p>4</p>	<p>PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7</p>
	<p>Xəstəliklərə səbəb olan amilləri öyrənin</p>	<p>- Botulizm, Şarbon, Quduzluq, etiologiyası, patogenezi, klinik-laboratoriya tapıntıları və diaqnozu</p>	<p>- Göy dil, vərəm, brusella, etiologiyası, patogenezi, klinik-laborator müayinəsi və diaqnozu</p>			
	<p>Mal-qara xəstəliklərindən qurtulmağın üsullarını və ehtiyat tədbirlərini öyrənir</p>	<p>- Ruminal asidozun etiologiyası, patogenezi, klinik-laboratoriya nəticələri, diaqnozu və proqnozu</p>				
	<p>Müvafiq qanun - qaydaları və təcrübələri öyrənir</p>	<p>- Rumen çürüməsinin etiologiyası, patogenezi, klinik-laborator müayinəsi və diaqnostikası</p>				
	<p>İctimai sağlamlığı da maraqlandıran xırdabuynuzlu xəstəliklərdə necə yol tutacağını bilir.</p>	<p>- Traumatica retikuloperitonitinin etiologiyası, patogenezi, klinik-laborator müayinəsi, diaqnostikası və proqnozu</p> <p>- İbtidai və ikincili timpaniyanın etiologiyası, patogenezi, kliniki-laborator</p>				

		<p>müayinəsi, diaqnozu və proqnozu</p> <p>-Omasum qəbizliyinin və ostium reticulo-omasicum obstruksiyasının etiologiyası, patogenezi, klinik-laboratoriya nəticələri, diaqnozu və proqnozu</p> <p>- Vagal həssaslığın etiologiyası, patogenezi, klinik-laboratoriya tapıntıları, diaqnozu və proqnozu</p> <p>- Abomasum yerdəyişmələrinin etiologiyası, patogenezi, klinik-laborator müayinəsi, diaqnostikası və proqnozu</p> <p>- Mal -qaranın həzm sistemi xəstəlikləri ilə xarakterizə olunan virus xəstəliklərinin epidemiologiyası, ötürülməsi, klinik tapıntıları, diaqnozu, proqnozu</p> <p>- Süngər formalı ensefalopatiyada etiologiya, kliniki tapıntılar, diaqnostika və proqnoz</p> <p>- Baldırlarda neopnatal ishalın etiologiyası, klinik-laboratoriya nəticələri, diaqnozu və proqnozu</p>				
BH-İM-B14	Dişi və erkək cinsiyyət orqanlarının xüsusiyyətlərini izah edir.	- Erkək Reproduktiv Orqan Anatomiyası	- Sperma müayinəsi - Süni Mayalanma Alətləri və	Süni mayalanma	4	PK-1 PK-2 PK-3

Döl yetişmə və süni mayalanma	Təsərrüfat heyvanlarında estrus və yumurtlamaya nəzarət ilə ən uyğun mayalanma vaxtını izah edir.	<ul style="list-style-type: none"> - Dişi Reproduktiv Orqan Anatomiyası - Spermatogenez və spermatozoidlərin yetişməsi - Reproduktiv Hormonların Xüsusiyyətləri - Heyvanlarından Sperma Alma Metodları - Sperma və Spermanı təşkil edən elementlər - Sperma müayinəsi - Spermanın Qısa və Uzun Müddətli Saxlanması - Östrus dövrü - Estrus Sync - Süni Mayalanma Alətləri və Avadanlıqları - Rektovaginal üsulla süni mayalanma 	Avadanlıqlarından istifadə - Rektovaginal üsulla süni mayalanma tətbiqi	üzrə ilkin vermişlər.		PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Sperma keyfiyyətinə təsir edən faktorları və spermatoloji müayinəni izah edir.					
	Sperma toplama üsullarını izah edir.					
	Kənd təsərrüfatı heyvanlarında süni mayalanma texnikasını izah edir					
	Spermanın keyfiyyətinə təsir edən amilləri, spermatoloji müayinə, spermanın seyreltilməsi və saxlanmasını izah edir.					
Kənd təsərrüfatı heyvanlarında, xüsusən də inəklərdə məhsuldarlığa nəzarət proqramını və məhsuldarlığa təsir edən amilləri təsvir edir.						
BH-İM-B16 Farmakologiya	Farmakologiya, dərman və dərman formalarını tanıyacaq.	<ul style="list-style-type: none"> -Farmakologiyaya giriş, Dərman, Əczaçılıq Prosesləri və Tibb Formaları -Farmakokinetika və Farmakodinamikası -Avtonom Sinir Sistemi Farmakologiyası 	- Müxtəlif təsirə malik dərman və dərman preparatlarının istifadə və tətbiq üsulları	Dərmanların istifadə üsulları və təsirləri üzrə ilkin səriştələr.	4	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Dərmanların istifadə üsullarını, orqanizmə hərəkətini, təsirlərini, dərman vasitələrinin qarşılıqlı təsirini və					

	<p>dərmanların arzuolunmaz təsirlərini izah edə biləcək.</p> <p>Sinir sistemi (mərkəzi və avtonom sinir sistemi) dərmanlarını təyin edə biləcək.</p> <p>Kimyaterapiya, anlayışlar və bəzi əhəmiyyətli dərmanları təyin edə biləcək.</p> <p>Sistem dərmanları haqqında əsas biliklərə sahib olacaq.</p> <p>Heyvan mənşəli qidalarda dərman qalıqları, baytarlıq dərmanlarının lisenziyalaşdırılması, paylanması və nəzarəti haqqında əsas məlumatlara sahib olacaq.</p> <p>Toksikologiya, zəhər və zəhər anlayışlarını təyin edə biləcək.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sinir sistemi dərmanları - Ürək -damar sistemi farmakologiyası - Mərkəzi Sinir Sistemi Farmakologiyası - Sistem dərmanları - antibiotiklər - Kimyaterapevtiklər - Heyvan mənşəli qidalarda Əczaçılıq Qalıqları, Dərmanların Lisenziyalaşdırılması, Dağıtılması, Satılması və Nəzarəti - Mikotoksinlər və dopinq - Pestisidlər və Ətraf mühit Toksikologiyası 				
<p>BH-İM-B19</p> <p>Quşların yetişdirməsi və xəstəliklər</p>	<p>Quş cinslərini və onların xüsusiyyətlərini təsvir edir.</p> <p>Quş evlərinin və qəfəslərin xüsusiyyətlərini və dizaynını izah edin.</p> <p>Ev quşlarının bioloji quruluşunu və xüsusiyyətlərini izah edir..</p> <p>Quşların inkubasiya xüsusiyyətlərini və texnikasını izah edir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Quşların Evcilləşdirilməsi və Cinsləri - Quşların Bioloji Quruluşu - Yumurtanın əhəmiyyəti - Quşların Inkubasiya Xüsusiyyətləri - Quşçuluq qəfəsləri və sığınacaqları - Azərbaycan və bildirçin yetişdirilməsi 	<ul style="list-style-type: none"> - Müxtəlif quş növlərinin intensiv və ev şəraitində yetişdirilməsi 	<ul style="list-style-type: none"> - Quşçuluq istehsalının təşkili, idarə edilməsi və xəstəlikləri ilə mübarizə üzrə ilkin vərdişlər. 	4	<p>PK-1</p> <p>PK-2</p> <p>PK-3</p> <p>PK-4</p> <p>PK-5</p> <p>PK-6</p> <p>PK-7</p>

	<p>Ev quşlarına qulluq və yetişdirmə texnikasını izah edir.</p> <p>Quşların biotəhlükəsizlik qaydalarını izah edir.</p> <p>Quşçuluq xəstəliklərinin amillərinin xüsusiyyətlərini, xəstəliklərin inkubasiyasını, əlamətlərini, xəstəliyin səbəblərini, müalicə üsullarını izah edir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ət və yumurta toyuq yetişdirilməsi - Qaz və ördək yetişdirilməsi - Dəvəquşu yetişdirilməsi - Yoluxucu Coryza - Koksidioz - Tif - Pullorum - New Castle 				
<p>BH-İM-B20 Baytarlıq cərrahiyyəsi və kliniki praktika</p>	<p>Kliniki təcrübələrlə bağlı bəzi vacib tərifləri və qaydaların məzmununu izah edir.</p> <p>Heyvanlarda xəstəliklərin fizioloji və patoloji əlamətlərini və səbəblərini izah edir.</p> <p>Qan toplama tüplərinin xüsusiyyətlərini və istifadə sahələrini izah edir.</p> <p>Heyvanlarda müayinə cihaz və üsullarını izah edir.</p> <p>Heyvanlarda xəstəliklərin diaqnostikasına kömək edən cihazları və diaqnostik üsulları izah edir.</p> <p>Heyvan növlərinə görə qan alma texnikasını izah edir.</p> <p>Heyvan növlərinə görə ponksiyon texnikasını izah edir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Baytarlıq Klinikası ilə bağlı bəzi vacib anlayışlar və qaydalar - Heyvanlarda xəstəliyin əlamətləri, patoloji hadisələr, bu halların differensiasiyası. - Heyvanlarda xəstəliyin əlamətləri, patoloji hadisələr, bu halların differensiasiyası. - Qan borularının xüsusiyyətləri - Müxtəlif heyvan növlərindən qan toplama üsulları - Heyvan növlərinə görə ponksiyonun tərfi və üsulları - Heyvan növlərinə görə ponksiyonun tərfi və üsulları 	<ul style="list-style-type: none"> - Xəstəliklərin yoxlama üsulları - Heyvanlarda yara sarğı işləri - Heyvanlarda tikiş texnikası - Heyvanların zondlanma tətbiqi - Heyvanlarda inyeksiya - Heyvanlara ilk yardım 	<ul style="list-style-type: none"> - Baytarlıq cərrahiyyəsi və kliniki işlərin icrası üzrə ilkin vərdişlər. 	4	<p>PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7</p>

	<p>Heyvanlarda yaraların növlərini, yara növlərinə yanaşmaları, sağalma proseslərini, sarğı və sarğı üsullarını təsvir edir.</p> <p>Heyvanların zondlanması səbəblərini və növlərə görə üsulları izah edir.</p> <p>Heyvanlara tətbiq olunan inyeksiya üsullarını izah edir.</p> <p>Heyvanlara tətbiq olunan tikiş texnikasını izah edir.</p> <p>Heyvanlara tətbiq olunan ilk yardım üsullarını izah edir.</p>	<p>- Heyvanlarda yara növləri, yaraların sağalma üsulları, sarğı və sarğı üsulları</p> <p>- Heyvanlarda tikiş texnikası</p> <p>- Heyvanların zondlanması üsulları</p> <p>- Heyvanlarda inyeksiya üsulları</p> <p>- Heyvanlara ilk yardım</p>				
<p>BH-İM-B13 Heyvandarlıq təsərrüfatlarının iqtisadiyyatı</p>	<p>Heyvandarlığın dünya və Azərbaycan iqtisadiyyatında payını, ümumi kənd təsərrüfatındakı payını öyrənir.</p> <p>Əsas iqtisadi tərifləri öyrənir, səmərəliliyin artırılması və xərclərin azaldılması üsullarını şərh edə bilir,</p> <p>Beynəlxalq ticarət müqavilələrini və marketing üsullarını şərh və təhlil edir,</p> <p>Heyvan istehsalı ilə bağlı girişlər və dəstəklər arasındakı əlaqəni və Avropa Birliyi, Ümumi Kənd Təsərrüfatı Siyasəti ilə uyğunlaşmanı şərh edə bilir.</p>	<p>- Heyvandarlığın dünya və Azərbaycan iqtisadiyyatında yeri və əhəmiyyəti</p> <p>- Biznes iqtisadiyyatı, iqtisadiyyatın əsas problemləri, biznes və biznesin həcmi, əsas və dövriyyə kapitalı, inflyasiya, deflyasiya</p> <p>- İnteraktivə, əmanətlərə, iqtisadiyyat prinsipinə, tələb və təklifə, tələb və təklif funksiyasına təsir edən amillər</p> <p>- Səmərəliliyin artırılması və xərclərin azaldılması üsulları, azalan gəlirlər qanunu, əvəzetmə prinsipləri, orta xərc prinsipi</p>	<p>- Məhsuldarlığın yüksəldilməsi və xərclərin azaldılması üsulları, fürsət xərcləri prinsipi, bərabər marjinal gəlirlər prinsipi, nisbi üstünlüklər nəzəriyyəsi</p> <p>- Müəssisələrdə biznes təhlili, inventarlaşdırma, qiymətləndirmə, amortizasiya, amortizasiya hesablama üsulları, büdcənin tərtibi üsulları</p>	<p>Heyvandarlıq təsərrüfatlarının səmərəli idarə edilməsi üzrə ilkin vermişlər.</p>	<p>3</p>	<p>PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7</p>

	<p>Heyvan istehsalında mühüm xəstəliklərlə iqtisadiyyat arasındakı əlaqəni şərh edə bilir</p> <p>İstehsal iqtisadiyyatına təsir edən amilləri və onun əsasını təşkil edəcək məlumatları əldə edir.</p> <p>Azərbaycanda heyvandarlığın problemləri və həlli yollarını şərh edə bilir.</p>	<p>- Marketing, marketing sistemləri (Təşkilatlar) və fond idarəçiliyi, süd, yumurta, ağ və qırmızı ətin marketing modelləri, reklam.</p> <p>- Müəssisələrdə məsrəf elementləri, kapitalın strukturu və illik fəaliyyət nəticələrinə əsasən təhlil</p> <p>- Mastit, ayaq xəstəlikləri, iribuynuzlu mal-qaranın məhsuldarlığı, toyuqlarda ayaq problemləri kimi bəzi mühüm xəstəliklərin məhsulun maya dəyərində və iqtisadi səmərəliliyinə təsiri.</p> <p>- Süd, yumurta, ağ və qırmızı ət istehsalının maya dəyərində təsir edən amillər, iqtisadi səmərəlilik baxımından müxtəlif istehsal üsullarının müqayisəsi.</p>				
<p>BH-İM-B11 Heyvanların yemlənməsi və yemləmə xəstəlikləri</p>	<p>Karbohidrat, lipid və zülal, mineral və vitamin mübadiləsini bilir.</p> <p>Yem qiymətləndirmə sistemlərini bilir.</p> <p>Buzov, ətlik və südlük mal-qaranın qidalanma prinsiplərini bilir və yem qarışığı hazırlaya bilir.</p> <p>Qoyun-keçi bəsləmə prinsiplərini bilir və yem qarışığı hazırlaya bilir.</p>	<p>- Heyvanların qidalanmasının əhəmiyyətinin ötürülməsi</p> <p>- Karbohidrat, Zülal, Lipid mübadiləsi və Vitamin-Minerallar</p> <p>- Ruminantların bəslənməsi, buzovların bəslənməsi, ətlik mal-qaranın bəslənməsinin prinsipləri</p> <p>- Camış və südlük mal-qaranın qidalanması Tətbiq:</p>	<p>- Yemin Qiymətləndirilməsi Sistemlərinin Tətbiqi: Rasion Proqramlarında İstifadə olunan Parametrlərin Tətbiqi</p> <p>- Süd mal-qarası rasionunun hazırlanması</p>	<p>Heyvanların yemlənməsini düzgün təşkili və yemləmənin yaratdığı xəstəliklərin müalicəsi üzrə ilkin vərdişlər.</p>	<p>4</p>	<p>PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7</p>

	<p>Quşçuluqda yemləmə və yem rasionlarının hazırlanmasını bilir.</p> <p>At və it-pişik qidalanma prinsiplərini bilir və yem qarışığı hazırlaya bilir.</p> <p>Təsərrüfat, ev və laboratoriya heyvanlarının xəstəliklərinin diaqnostikasını aparır, onların patofiziologiyasını bilir və profilaktik tədbirlər görürlər.</p>	<p>Süd mal-qarası rasionunun hazırlanması</p> <p>- Qoyun və Keçi Qidalanma Təcrübəsi: Qoyun və Keçi rasionunun hazırlanması</p> <p>- Quşların Yemlənməsi Tətbiqi- At yemləmə təcrübəsi</p> <p>- Pişik-İt Qidalanma Tətbiqi: Pişik-Köpək Rasyonunun Hazırlanması</p> <p>- Balıqların və Laborator Heyvanların Qidalanması</p> <p>- Ruminantların Qidalanma Xəstəlikləri</p> <p>- Quşların Qidalanma Xəstəlikləri</p> <p>- At, Pişik və İtlərin Qidalanma Xəstəlikləri</p> <p>- Laboratoriya heyvanlarının və balıqların qidalanma xəstəlikləri</p>	<p>- Ətlik qaramal üçün rasionunun hazırlanması</p> <p>- Qoyun və Keçilər üçün rasionunun hazırlanması</p> <p>- Quşçuluq üçün Rasionunun Hazırlanması</p> <p>- Atlar üçün rasionunun hazırlanması</p>			
<p>BH-İM-B17 Sürü sağlamlığının idarə edilməsi</p>	<p>Sürüyə qulluq və yemləmə üsulunu səmərəli və qənaətcil olması baxımından izah edə biləcək.</p> <p>Sürünün performans məqsədlərini qiymətləndirəcək</p> <p>Sürü sağlamlığı ilə qidalanma arasındakı əlaqəni izah edə biləcək.</p> <p>Məhsuldarlığın idarə edilməsini sürülərin</p>	<p>- Heyvandarlıqda Sürü Sağlamlığının Əsas Prinsipləri</p> <p>- Heyvandarlıqda Qulluq, İdarəetmə və Sağlamlıq</p> <p>- Qidalanmanın Sürü Sağlamlığına Təsiri</p> <p>- Sürüdə Reproduktiv Sağlamlıq</p> <p>- Sürüdə Döş Sağlamlığı</p> <p>- Ruminantlarda Xəstə Heyvanların Müəyyənləşdirilməsində və</p>	<p>- Südlüh maldarlıqda sürü sağlamlığı və məhsul istehsalı</p> <p>- Sürüdə müxtəlif xəstəliklərin təyini və müdaxilə tədbirləri</p>	<p>- Sürü sağlamlığının düzgün diaqnostikası və idarə edilməsi üzrə ilkin verdişlər.</p>	<p>4</p>	<p>PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7</p>

	<p>səmərəli və qənaətcil olması ilə izah edə biləcək.</p> <p>Sürüdə yelin sağlamlıq proqramını izah edə biləcək.</p> <p>Ölkəmizin heyvandarlığında sürü sağlamlığının əhəmiyyətini dərk edə biləcək.</p> <p>Sürü sağlamlığında biotəhlükəsizlik və gigiyenanın əhəmiyyətini dərk edə biləcək.</p> <p>Heyvanların sürüdə gündəlik sağlamlığının monitorinqi proseduru və əhəmiyyətini dərk edə biləcək.</p>	Xəstəliklərdən ümumi qorunmada vacib nöqtələr - Sürü Sağlamlığına Təsir Edən Mühüm Xəstəliklərin Ümumi Yansımaları				
<p>BH-İM-B22 Ev heyvanlar I xəstəlikləri və müalicəsi</p>	<p>Ev heyvanlarının ümumi qidalanma prinsipləri haqqında kifayət qədər məlumat alır,</p> <p>Eqzotik heyvanların ümumi qidalanma prinsipləri haqqında kifayət qədər məlumat əldə edin,</p> <p>Bu heyvanlar üçün pəhriz hazırlamaq haqqında lazımı məlumatları alır,</p> <p>Bu heyvanların müxtəlif fizioloji dövrlərdə enerji və qida ehtiyaclarını təyin edərkən nəzərə alınmalı olan məqamları başa düşür,</p>	<p>- İt və pişiklərin həzm sistemlərinin müqayisəli anatomiyası və fiziologiyası</p> <p>- Pişiklərin qidalanma prinsipləri, müxtəlif fizioloji dövrlərə görə qida maddələrinə ehtiyacları</p> <p>- Ümumi qidalanma prinsipləri və itlərin qida maddələrinə olan tələbləri</p> <p>- Müxtəlif fizioloji dövrlərə görə itlərin qidalanmasında istifadə olunan qida növləri və itlərin qidalanma prinsipləri</p>	<p>- İt və pişiklərdə qidalanma xəstəlikləri</p> <p>- Ekzotik quşların qidalanması</p> <p>-</p>	Ev heyvanlarının düzgün saxlanması və xəstəliklərin təyini və müalicəsi üzrə ilkin verdişlər.	4	<p>PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7</p>

	<p>Bu heyvanlarda qidalanma ilə bağlı xəstəlikləri şərh etmək bacarığı qazanır,</p> <p>Bu qrup heyvanların qidalanma vəziyyətini qiymətləndirir və müştəriyə qidalanma prinsipləri haqqında məsləhətlər verir.</p>	<p>- İt və Pişiklərin Qidalanmasında İstifadə olunan Yemlər</p> <p>- İt və pişiklərdə qidalanma xəstəlikləri</p> <p>- Sürünənlərin qidalanma sxemləri və həzm sisteminin xüsusiyyətləri</p> <p>- Tutuquşuların qidalanma prinsipləri və qida ehtiyacları</p> <p>- Tutuquşularda qidalanma xəstəlikləri</p> <p>- Dovşanların həzm sisteminin fiziologiyası və müxtəlif fizioloji dövrlərə görə qidalanma prinsipləri</p>				
BH-İM-B23 Layihə təcrübəsi	<p>Seçilmiş layihənin icra mexanizmini planlaşdırır və icra edir</p> <p>Layihənin nəticələrinin testini edir və təhvil verir</p>	<p>- Tədris edilmiş modullar (ən azı 5 modul üzrə 12 kompetensiyada) üzrə praktiki bacarıqlar üzrə icra ediləcək layihələrin seçimi;</p> <p>- Layihələrin icra mexanizminin planlaşdırılması və icrası;</p> <p>- Layihələrin icra nəticələrinin testi və təhvil verilməsi;</p>	<p>- Layihənin məhdud zaman çərçivəsində planlaşdırmaq və tamamlamaq;</p> <p>- Layihə üzrə praktiki həllərin tapılması və icrası;</p>	<p>-Seçdiyi layihələr üzrə həllərin planlaşdırılması, icrası və test edilməsi əməliyyatların icrası üzrə verdişlərə.</p>	9	<p>PK – 1</p> <p>PK – 2</p> <p>PK – 3</p> <p>PK – 4</p> <p>PK – 5</p> <p>PK – 6</p> <p>PK – 7</p>
BH-İMS-B00	<p>İxtisas peşə hazırlığı seçmə modulları bölümü</p> <p>Bu bölüme daxil olan modulların öyrənilməsi nəticəsində subbakalavr:</p>					
BH-İMS-B01 Ümumi biokimya	<p>Biokimya və su haqqında məlumat verə biləcək.</p> <p>Karbohidratların xüsusiyyətləri və növləri</p>	<p>- Biokimyanın tərfi</p> <p>- Atomdan molekula</p> <p>- Biofizika, Kimya və Su</p> <p>- Karbohidratlar</p>	<p>- Biokimya üzrə əsas anlayış və funksiyaların izahı</p>	<p>Amin turşuları, lipidlər, karbohidratlar</p>	3	<p>PK-1</p> <p>PK-2</p> <p>PK-3</p> <p>PK-4</p> <p>PK-5</p>

	<p>haqqında məlumat verə biləcək.</p> <p>Lipidlərin quruluşu və xassələri haqqında məlumat verə biləcək.</p> <p>Amin turşularının, zülalların və nuklein turşularının xüsusiyyətlərini və funksiyalarını izah edə biləcək.</p> <p>Fermentlərin quruluşunu, xüsusiyyətlərini, təsnifatını və iş mexanizmlərini izah edə biləcək.</p> <p>Mineral maddələrin növlərini və funksiyalarını, onların çatışmazlığı və artıqlığını izah edə biləcək.</p> <p>Vitaminlərin növlərini, funksiyalarını və çatışmazlığını və artıqlığını izah edə biləcək.</p> <p>Hormonları, növlərini və funksiyalarını izah edə biləcək.</p>	<p>- Lipidlər</p> <p>- Zülallar</p> <p>- Nukleoproteinlər və Nuklein turşuları</p> <p>- Porfirinlər</p> <p>- Vitaminlər</p> <p>- Mineral maddələr</p> <p>- Fermentlər</p> <p>- Hormonlar</p> <p>- Su və mineral maddələr mübadiləsi</p>	<p>- Amin turşularının, zülalların və nuklein turşularının xüsusiyyətlərini izahı</p> <p>- Mineral maddələrin, vitaminlərin növləri və funksiyaları, onların çatışmazlığı və artıqlığının izahı</p>	<p>, mineral maddələr və vitaminlər haqqında ilkin səriştələr.</p>		<p>PK-6</p> <p>PK-7</p>
<p>BH-İMS-B02</p> <p>Patologiya</p> <p>a</p>	<p>Baytarlıq patologiyası elminin nə olduğunu başa düşə biləcək.</p> <p>Baytarlıq patologiyası laboratoriyasına göndərilən toxuma nümunələrini tanıyır və nekropsi zamanı hansı laboratoriyalar və necə nümunələr götürüləcəyi</p>	<p>- Baytarlıq Patologiyası və Laboratoriyası</p> <p>- Nümunə götürmə və mikroskopik yoxlama prosesi</p> <p>- Rəsm və mikroskoplar</p> <p>- İmmunohistokimyəvi və Molekulyar Metodlar</p>	-		<p>3</p>	<p>PK-1</p> <p>PK-2</p> <p>PK-3</p> <p>PK-4</p> <p>PK-5</p> <p>PK-6</p> <p>PK-7</p>

haqqında məlumat sahibi olacaq.	- Hüceyrələrə və toxumalara zədələnmə,metabolizm pozğunluqları - Qan dövranı pozğunluqları və şok
Histokimyəvi boyanma üsullarını təyin edə biləcək.	- Yanğı
İmmunohistokimyəvi metodların əsasında rol oynayan əsas anlayışları müəyyən edə biləcək.	- Nekroz, Piqmentlər - Degenerasiyalar - Sağalma və Təmir - Genetik xəstəliklər və anomaliyalar
Toxumalarda və hüceyrələrdə baş verən dəyişikliklərin səbəblərini və onların baş verməsinin əsas prinsiplərini öyrənə biləcək.	- Şişlər - İmmunopatologiya - Daxiletmə csimciyi
Orqan toxumasında və hüceyrədə iltihabi olmayan qan dövranının pozğunluqları haqqında məlumat əldə edə biləcək.	
Yanğının ümumi xüsusiyyətləri və əmələ gəlməsi haqqında ilkin məlumata malik olacaq.	
Toxumaların təmiri zamanı baş verən dəyişiklikləri təsvir edə biləcək.	
Genetikanın bəzi əsas prinsiplərini öyrənə biləcək.	

--	--	--	--	--

	Ev heyvanlarında şiş əmələ gəlməsinin səbəbləri haqqında əsas məlumatları şərh edə biləcək.					
BH-İMS-B04 Biostatistika	Verilənlər, dəyişənlər və miqyaslar anlayışlarını tanıyır. Məlumatları ümumiləşdirir. Yer və paylama ölçülərini tanıyır. Təxminlər, hipotez testlərini tətbiq edir. Hər cür məlumatı cədvəl və qrafiklə ümumiləşdirməyi bilir. Rəqəmsal göstəriciləri necə şərh etməyi bilir.	- Əsas anlayışlar - Təsviri statistika - Qrafik hazırlıq - Yer və paylama ölçüləri - Əhali bölgüsü - Nümunə götürmə üsulları - Z paylanması ilə edilən təxminlər - Hipotez testləri, Z paylama ilə testlər - t paylanması ilə testlər - X ² ilə proqnozlar	- Müxtəlif statistik yanaşma və göstəricilərin şərh.	Kənd təsərrüfatına istifadə edilən müxtəlif statistik yanaşma və göstəricilər üzrə ilkin səriştələr.	3	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
BH-İMS-B05 Arı yetişdirilməsi və xəstəlikləri	Arıçılıqla bağlı problemləri tapmaq, nə olduğunu müəyyən etmək və həll etmək, bu məqsədlə uyğun üsulları seçmək və tətbiq etmək bacarığı. Arıçılıqla bağlı layihələr hazırlamaq və araşdırma aparmaq bacarığı Arıçılıqla əlaqədar elmi və texnoloji inkişafı izləyə bilmək və heyvan istehsalında qabiliyyət qazanmaq.	- Bal arılarının və arı cinslərinin anatomiyası - Koloniyadakı fərdlər və onların xüsusiyyətləri - Arı ailəsində həyat nizamı - Bal arılarında feromonlar və hormonlar - Arıçılıqda istifadə olunan alət və avadanlıqlar - Texniki arıçılıqda lazımı şərait, sahə tətbiqləri - Arıçılıqda mövsümi iş - Nektar və polen mənbələri - Ana arıçılıq və bağlama arıçılıq	- Arıçılıqda istifadə olunan alət və avadanlıqlar Bal və digər arıçılıq məhsullarının istehsalı - Arı xəstəlikləri və zərərvericiləri - Bal arısı və tozlanma	Arı yetişdirilməsi və xəstəliklərə qarşı mübarizə üzrə ilkin vərdişlər.	3	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7

	Arıçılıq sahəsində peşəkar və etik məsuliyyət hissəsinə sahib olmaq.	<ul style="list-style-type: none"> - Bal və digər arıçılıq məhsullarının istehsalı - Arı xəstəlikləri və zərərvericiləri - Bal arısı və tozlanma - Digər arıçılıq məhsulları 				
BH-İMS-B03 Heyvanların davranışı və komfortu	Heyvanların davranışı üzrə effektiv sistemləri öyrənmə biləcək	<ul style="list-style-type: none"> - Davranış Fiziologiyası - Mal-qara və Qoyun Davranışı - At və Donuz Davranışı - Pişik və İt Davranışı - Heyvanlarda Davranış Bozukluğu - Heyvanların komfortunun tərfi və əhəmiyyəti və heyvandarlıqda komfort qiymətləndirilməsi - Yetişdirmə səviyyəsi və komfort əlaqələri, eksperimental heyvanlar - Azərbaycanda və Avropa İttifaqında heyvandarlıqda heyvanların komfortunu dair hüquqi qaydalar 	<ul style="list-style-type: none"> - Heyvanların Nəqliyyatı və Rifahı - Heyvanlara kəsimdən əvvəl və sonra tətbiqlər - Heyvanlara kəsimdən əvvəl və sonra tətbiqlər 	Heyvanların davranış qanunuyğunluqları, düzgün davranış və heyvan komfortunun təmini üzrə ilkin vərdişlər.	3	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Bəzi təsərrüfat heyvanlarının və ev heyvanlarının normal davranışlarını öyrənmə biləcək.					
	Bəzi kənd təsərrüfatı və ev heyvanlarının davranış pozğunluqlarını öyrənmə biləcək.					
	Heyvandarlıqda rifahın qiymətləndirilməsini və hüquqi tənzimləmələri izah edə biləcək.					
	Heyvanların daşınmadan və kəsimdən əvvəl və sonra rifah halını izah edə biləcək.					
BH-İMS-B06 Virusologiya	Virusların quruluşunu və çoxalmasını təsvir edə biləcək.	<ul style="list-style-type: none"> - Virusların ümumi xarakteristikası və yaranması - Viruslarda Təsnifat və Replikasiya - Viruslarda ötürülmə və xəstəliklərin əmələ gəlməsi prosesi - Laboratoriya Tələbləri və Əsas Tətbiqlər 	<ul style="list-style-type: none"> Viral xəstəliklərin diaqnostikası - Qoyun və Keçilərin Mühüm Viral Xəstəlikləri - Pişik və itlərin mühüm virus xəstəlikləri 	Heyvanlarda rastlanan virus xəstəlikləri üzrə ilkin məlumatlar.	3	PK-1 PK-2 PK-3 PK-4 PK-5 PK-6 PK-7
	Virusların istehsalı haqqında əsas məlumatları əldə edə biləcək.					
	Viroloji diaqnostika üçün nümunə götürmə üsullarını öyrənmə biləcək.					

	Virus xəstəliklərinin diaqnostik üsullarını müəyyən edə biləcək.	- Mal-qaranın mühüm virus xəstəlikləri - Qoyun və Keçilərin Mühüm Viral Xəstəlikləri	- Atların Mühüm Viral Xəstəlikləri				
	Mal-qara, qoyun, keçi, pişik, it və atların mühüm virus xəstəliklərini tanıya biləcək.	- Pişik və itlərin mühüm virus xəstəlikləri - Atların Mühüm Viral Xəstəlikləri					
BH-İT-B00	Təcrübələr Bu bölümə aid olanların öyrənilməsi nəticəsində təhsil alan subbakalavr:						
BH-İT-B01 / B02 / B03 İstehsalat təcrübəsi -1 / 2 / 3		-qazanılmış nəzəri biliklərin təcrübələr keçirilən müəssisələrdə tətbiqinin müterəqqi üsul və metodlarını.	-konkret ixtisas sahəsinin təşkili və idarə olunması metodlarını, qaydalarını, prinsiplərini və onların praktiki aprobasiyasını.	-nəzəri sahədə əldə etdikləri bilikləri praktikaya tətbiq etməyi, onların nəticələrini ümumiləşdirməyi və sistemləşdirmək vərdişlərinə	35	PK – 1 PK – 2 PK – 3 PK – 4 PK – 5 PK – 6 PK – 7	
Kreditlərin ümumi cəmi:					180		

- 3.2. **“Baytarlıq və heyvandarlıq işi”** ixtisasının təhsil proqramını mənimsəmək üçün ayrılan ümumi həftələr -143-dür,
o cümlədən:
- nəzəri təlim üçün 80;
 - imtahan sessiyaları üçün 14;
 - təcrübələr üçün 24;
 - tətillər üçün 23;
 - yekun dövlət attestasiyası üçün 2;
- 3.3. **“Baytarlıq və heyvandarlıq işi”** ixtisası üzrə təhsil proqramı aşağıdakı tədris-metodiki sənədlər əsasında həyata keçirilməlidir:
- nümunəvi tədris planı;
 - işçi tədris planı;
 - istehsalat təcrübələrinin keçirilməsinə, tələbələrin yekun dövlət attestasiyasına dair metodik göstərişlər;
 - modul və fənn proqramları;
 - modul və fənlər üzrə işçi-tədris proqramları;
 - modul və fənlər üzrə tapşırıqların yerinə yetirilməsinin cədvəli;
 - dərsliklər, əyani vasitələr, təklif olunan ədəbiyyatın siyahısı;
 - nəzəri və praktiki məşğələlərin planı;
 - modul və fənnin öyrənilməsi ilə bağlı tövsiyələr;
 - laborator və qrafik işlərin yerinə yetirilməsinə, istehsalat təcrübələrinin yekunları barədə hesabatların hazırlanmasına dair metodiki tövsiyələr.
- 3.4. Subbakalavr dərəcəsi verən yüksək peşə təhsili pilləsi üzrə təhsil proqramını həyata keçirən peşə təhsili müəssisələri aşağıdakı hüquqlara malikdirlər:
- tələbə üçün proqramda nəzərdə tutulmuş illik orta dərs yükü həddini və təlimin, minimum məzmununu saxlamaqla təhsil materialının mənimsənilməsinə ayrılmış saatların həcmi modul bölümləri arasında 5%, modul bölümləri daxilində isə 20%-ə qədər dəyişmək;
 - seçmə modulların siyahısını, onların tədris ardıcılığını, dərs növləri üzrə saatların miqdarını müəyyən etmək;
 - peşə təhsili müəssisələri seçmə modulları müxtəlif bloklar şəklində təklif edə bilər. Bu bloklara daxil olan modullar mümkün qədər müvafiq ixtisaslar üzrə subbakalavr proqramlarına istiqamətləndirilməlidir;
 - hər semestrə nəzəri təlim müddəti (sonuncu semestr istisna olmaqla) 15 həftədir;
 - təhsil dövründə tələbənin məcburi auditoriya dərsləri bir qayda olaraq həftədə 35 saata qədər müəyyənləşdirilir.

4. 030304 – “Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisası üzrə təhsil prosesinin planı

Sıra sayı	Modulların (fənlərin) şifri	Modulların (fənlərin) adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən		Prerekvizit fənlərin şifri	Tədrisi nəzərdə tutulan semestr	Həftəlik dərslər yükü
							Nəzəri dərslər	Praktiki məşğələ			
I	BM-B00	Humanitar və baza modulları bölümü	43	1290	630	660	300	360			44
1	HBM-B01	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30		P1	4
2	HBM-B02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	60	60	30	30		P1	4
3	HBM-B03	İnformasiya texnologiyaları I	2	60	30	30	15	15		P1	2
4	HBM-B04	İnformasiya texnologiyaları II	2	60	30	30	15	15	HBM-B03	Y1	2
5	HBM-B05	İnformasiya texnologiyaları III	2	60	30	30	15	15	HBM-B04	P2	2
6	HBM-B06	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya I	3	90	45	45	15	30		P1	3
7	HBM-B07	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya II	3	90	45	45	15	30	HBM-B06	Y1	3
8	HBM-B08	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya III	3	90	45	45	15	30	HBM-B07	P2	3
9	HBM-B09	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya IV	3	90	45	45	15	30	HBM-B08	Y2	3
10	HBM-B10	Texniki hesab I	2	60	30	30	15	15		P1	2
11	HBM-B11	Texniki Hesab II	2	60	15	45	15	30	HBM-B10	Y1	3
12	HBM-B12	Şəxsi inkişaf və karyera planlaması	3	90	30	60	30	30		Y2	4
13	HBM-B13	Layihə idarə edilməsi	3	90	45	45	15	30		P3	3
	<i>HBMS-B00</i>	<i>Humanitar və baza modulları bölümü üzrə seçmə modulları</i>	6	180	90	90	60	30		<i>Y2, P2</i>	6
15	HBMS-B01 HBMS-B02 HBMS-B03	1. Etika və estetik (İşgüzar Etika) 2. Estetika və Mədəni İfadə 3. STEM	3	90	45	45	30	15		P2	3
16	HBMS-B04 HBMS-B05	1. Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş 2. İstehsalatın idarə edilməsi	3	90	45	45	30	15		Y2	3

II	BH-İM-B00	İxtisasın peşə hazırlığı modulları bölümü	102	3060	1005	2055	885	1125			150
1	BH-İM-B01	Heyvanların anatomiyası	4	120	30	90	75	15		P1	6
2	BH-İM-B02	Heyvanların fiziologiyası	4	120	30	90	75	15		P1	6
3	BH-İM-B03	Kənd təsərrüfatı heyvanlarının yetişdirilməsi	3	90	30	60	30	30		P1	4
4	BH-İM-B04	Heyvan yemlənməsi və yemçilik	3	90	30	60	30	30		P1	4
5	BH-İM-B05	Mikrobiologiya və immunologiya	4	120	30	90	60	30		Y1	6
6	BH-İM-B06	Genetika	4	120	30	90	45	15		Y1	6
7	BH-İM-B07	Heyvan sağlamlığı və gigiyenası	4	120	30	90	60	30		Y1	6
8	BH-İM-B08	Laboratoriya texnikası istifadə	4	120	30	90	30	60		Y1	6
9	BH-İM-B09	Parazitologiya	3	90	30	60	30	30		P2	4
10	BH-İM-B10	Yolxucu xəstəliklər və zoonozlar	4	120	45	75	15	60		P2	5
11	BH-İM-B11	Heyvanların yemlənməsi və yemləmə xəstəlikləri	4	120	45	75	30	45		P2	5
12	BH-İM-B12	Doğum və ginekologiya	5	150	60	90	30	60		P2	6
13	BH-İM-B13	Heyvandarlıq təsərrüfatlarının iqtisadiyyatı	3	90	30	60	30	30		P2	4
14	BH-İM-B14	Döl yetişmə və süni mayalanma	4	120	15	105	30	75		Y2	7
15	BH-İM-B15	Heyvandarlıq məhsullarının texnologiyası	3	90	15	75	30	45		Y2	5
16	BH-İM-B16	Farmakologiya	4	120	30	90	60	30		Y2	6
17	BH-İM-B17	Sürü sağlamlığının idarə edilməsi	4	120	60	60	30	30		P3	4
18	BH-İM-B18	Böyük baş heyvan yetişdirilməsi və xəstəlikləri	4	120	45	75	30	45		P3	5
19	BH-İM-B19	Quşların yetişdirməsi və xəstəliklər	4	120	45	75	30	45		P3	5
20	BH-İM-B20	Baytarlıq cərrahiyyəsi və kliniki praktika	4	120	30	90	15	75		P3	6
21	BH-İM-B21	Kiçik baş heyvan yetişdirilməsi və xəstəlikləri	4	120	45	75	30	45		P3	5
22	BH-İM-B22	Ev heyvanları xəstəlikləri və müalicəsi	4	120	60	60	15	45		P3	4
23	BH-İM-B23	Layihə təcrübəsi	9	270	90	180	0	180		Y3	35
III	BH-İMS-B00	İxtisasın peşə hazırlığı üzrə seçmə fənlər	9	270	120	150	75	60			

1	BH-İMS-B01 / BH-İMS-B02	1. Ümumi biokimya 2. Patologiya	3	90	45	45	30	15		P2	3
2	BH-İMS-B03 / BH-İMS-B04	1. Heyvanların davranışı və komfortu 2. Biostatistika	3	90	30	60	30	15		Y2	4
3	BH-İMS-B05 / BH-İMS-B06	1. Arı yetişdirilməsi və xəstəlikləri 2. Virusologiya	3	90	45	45	15	30		P3	3
IV	BH-İT-BOO	İstehsalat təcrübə bölümü	35	1050	90	960		960			120
1	BH-İT-B01	İstehsalat təcrübəsi-1	7	210	10	200		200		Y1	40
2	BH-İT-B02	İstehsalat təcrübəsi-2	7	210	10	200		200		Y2	40
3	BH-İT-B03	İstehsalat təcrübəsi-3	21	630	70	560		560		Y3	40

Vaxt Bölgüsü

Tədris ili	Nəzəri təlim		İmtahan sessiyası		Təcrübə		Yekun dövlət attestasiyası	Tətil	
	payız semestri	yaz semestri	Qış	yay	tədris	istehsalat		qış	Yay
I	15.09-30.12 15 həftə	31.01-20.05 15 həftə	05.01-23.01 2.5 həftə	25.06-12.07 2.5 həftə	-	20.05-24.06 5 həftə		24.01-30.01 1 həftə	12.07-14.09 10 həftə
II	15.09-30.12 15 həftə	31.01-20.05 15 həftə	05.01-23.01 2.5 həftə	25.06-12.07 2.5 həftə	-	20.05-24.06 5 həftə		24.01-30.01 1 həftə	12.07-14.09 10 həftə
III	15.09-30.12 15 həftə	31.01-05.03 5 həftə	05.01-23.01 2.5 həftə	06.03-15.03 1.5 həftə		18.03-24.06 14 həftə	25.06 – 08.07	24.01-30.01 1 həftə	-
Cəmi	80 həftə		14 həftə		24 həftə		2 həftə	23 həftə	

5. 030304 – “Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisası üzrə subbakalavr hazırlığını həyata keçirən peşə təhsili müəssisəsinin maddi-texniki bazası və kadr potensialı

5.1. Maddi-texniki baza:

- təhsil proqramını həyata keçirən peşə təhsili müəssisəsi subbakalavr hazırlığını təmin edən maddi-texniki bazaya (emalatxanalar, kabinetlər, laboratoriyalar, sinif otaqları, idman zalları, kitabxana və oxu zalları və s.) malik olmalıdır. Maddi-texniki baza qüvvədə olan inşaat normalarına, sanitariya və gigiyenik qaydalarına uyğun olmalıdır.

Sınıf otaqları və kabinetlər:

Laboratoriyalar:

Kitabxana, internet şəbəkəsinə çıxışı olan oxucu zalı

Heyvandarlıq ixtisas kabinetləri

Baytarlıq laboratoriyası

İdman kompleksi

Akt zalı

5.2. Kadr potensialı:

Peşə təhsili müəssisəsi müvafiq ixtisas üzrə ali və orta ixtisas təhsili olan kadrlarla və ya 5 ildən çox peşəkar əmək təcrübəsinə malik orta təhsilli kadrlarla təmin olunmalıdır. Peşə təhsili müəssisələrində təhsilverənlərin keyfiyyət göstəricilərinə aşağıdakılar daxildir:

- öz fəaliyyətlərində innovativ təlim, informasiya-kommunikasiya, müasir texnika, yeni istehsal və pedaqoji texnologiyalardan istifadə etməli;

- təhsilverənlər ali və ya orta ixtisas təhsilli olmaqla yanaşı müəyyən istehsalat və pedaqoji təcrübəyə malik olmalı;

- mütəmadi olaraq öz bilik və bacarıqlarını artırmaq üçün müəyyən olunmuş müddətdə və qaydada ixtisasartırmadan keçməlidirlər.

6. Tədris prosesinin forma və metodları

6.1 Tədris formal təhsil formasında həyata keçirilir. Təhsilalma forması əyanidir. 030304 – “Baytarlıq və heyvandarlıq işi” ixtisas üzrə tələbələrin təhsili kredit sisteminə uyğunlaşdırılmış tədris plan və proqramları əsasında həyata keçirilir.

6.2. Tədris prosesində müxtəlif tədris-təlim metodlarından istifadə olunur (nəzəri, praktiki, laborator məşğələləri və s.). Bununla yanaşı təhsil alanların yaradıcı fəaliyyətinə imkan verən, tədqiqatçılıq bacarıqlarını stimullaşdıran yanaşmalara geniş yer ayrılmalıdır. Yeni pedaqoji texnologiyaları və müasir interaktiv təlim metodlarını əks etdirən dərsekskursiya, dərş-yarış, dərş-müzakirə, dərş-disput kimi qeyri-standart tədris yanaşmalarından istifadəyə üstünlük verilməli, təlim prosesinin çevikliyinə təmin edən müxtəlif iş formalarından (kollektiv iş, qruplarla iş, cütlərlə iş, fərdi iş) istifadə olunmalıdır. Təlim prosesində dialoqa, məntiqi və tənqidi təfəkkürü inkişaf etdirən, yaradıcı fəaliyyətə əsaslanan fəal və interaktiv metodlardan istifadə edilməlidir. Tədris prosesində həmçinin SƏT (Səriştə Əsaslı Tədris) və layihə metodlarından da aktiv istifadə edilməlidir.

SƏT (Səriştə Əsaslı Tədris) Metodu:

- (1) Müəllim tək cə təhsilverən olaraq deyil həm də fasilitator rolunu, tələbələr isə sərbəst şəkildə öyrənən təhsilalan rolunu yerinə yetirir. Nəzəri dərslər üçün optimal sinf ölçüsü 20 tələbə, təcrübə dərş üçün 10 tələbə və kompetensiya təcrübəsi üçün kiçik qrup (2 ~ 5 tələbə) təşkil edir.
- (2) Nəzəri dərslər üçün təhsilverən mühazirə, sual-cavab, proyektorundan istifadə etməklə təqdimat, müzakirə metodu və digər üsullardan istifadə edərək tələbələrə dərş tədris edə bilər.
- (3) Müəllimlər tələbələrə dərş tədris etdikləri zaman, yarımil ərzində bir səriştəyə və ya alt-səriştəyə aid mövzuların tədrisində "blok sistemi"ni tətbiq edə bilərlər. Tələbələr səriştə üzrə mövzuları bitirdikdən sonra nıvbəti "blok" sistemine keçə bilərlər. Bu sistem tələbələrə nisbətən böyük bir səriştələri səmərəli şəkildə və uğırla əldə etməsinə imkan verir.

Layihə Metodu

- (1) Sınıfda tələbələr 2 ~ 5 tələbədən ibarət kiçik qruplara bölünür və yerinə yetirilməsi üçün tapşırıqlar müəyyən edilir. Proses, rol təyinatı və cədvəl də daxil olmaqla layihə planını hazırlanır. Lazımi materialları hazırlanır.
- (2) Proses zamanı müəllimin nəzarəti altında peşə təhsili müəssisəsinin avadanlıqları, alətləri və vasitələrindən istifadə edilir. Tələbələr layihənin nəticəsinə dair təqdimatı digər tələbələrə təqdim edir. Qiymətləndirmə meyarlarına görə layihənin nəticəsinə müəllim qiymətləndirir. Layihəyə aid müəyyən işləri və nəticələri təhsil müəssisəsinin məhsul sərgisində nümayiş etdirilir.

7. Yekun dövlət attestasiyasına qoyulan tələblər və qiymətləndirmə

- 7.1. Tələbələrin qiymətləndirilməsi Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyinin KQ-06 nömrəli qərarı ilə təsdiq olunmuş "Peşə təhsili pilləsində təhsilənlərin attestasiyasının aparılması Qaydası" sənədində qeyd olunmuş formada həyata keçirilir. Subbakalavriat səviyyəsində ixtisaslar üzrə təhsil proqramları təhsilənlərin dövlət attestasiyası ilə yekunlaşır.
- 7.2. Tədris planının bütün şərtlərini yerinə yetirmiş, o cümlədən nəzərdə tutulmuş attestasiyalardan müvəffəq qiymət almış tələbə üçün təhsil müddətində əldə etdiyi nəticələrə uyğun olaraq ümumi orta müvəffəqiyyət göstəricisi (ÜOMG) hesablanır. ÜOMG tələbənin təhsil proqramını mənimsəmə səviyyəsinin göstəricisidir və diploma əlavəyə daxil edilir. ÜOMG modul/fənlər üzrə toplanan balların həmin modul/fənnə görə qazanılan kreditlərə hasilləri cəmlərinin tədris planında nəzərdə tutulan müvafiq kreditlərin cəminə olan nisbəti kimi müəyyənləşdirilir:

$$\text{ÜOMG} = \frac{b_1k_1^* + b_2k_2^* + b_3k_3^* + \dots + b_nk_n^*}{k_1 + k_2 + k_3 + \dots + k_n}$$

b_1, b_2, \dots, b_n - tələbənin modullar (fənn) üzrə yığdığı ballar

k_1, k_2, \dots, k_n - modullara tədris planında nəzərdə tutulan müvafiq kreditlər

$k_1^*, k_2^*, \dots, k_3^*$ - modullar üzrə qazanılmış kreditlər (əgər tələbə imtahandan müvəffəq qiymət almazsa o, krediti qazanmamış hesab edilir və bu əmsal «0» sıfır olur)

- 7.3. Subbakalavriat səviyyəsində tələbələrin topladığı kreditlərin sayı 180 olmalıdır. İxtisaslar üzrə təhsil proqramlarında nəzərdə tutulmuş kreditləri toplayan tələbə həmin proqramı mənimsəmiş hesab edilir. Peşə təhsili müəssisələrində subbakalavriat səviyyəsinə uyğun yüksək peşə təhsili proqramı üzrə tədris planını tam yerinə yetirmiş şəxslərə yekun Dövlət Attestasiya Komissiyasının qərarı əsasında "subbakalavr" peşə-ixtisas dərəcəsi verilir.