

Ümumi məlumat	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	VET144, Heyvan anatomiyası-1, 4 AKTS
	Departament	Həyat elmləri
	Proqram (bakalavr, magistr)	Bakalavr
	Tədris semestri	2025/26-cı tədris ilinin yaz semestri
	Fənni tədris edən müəllim	b.ü.f.d., dosent Gülbəniz Qasımova
	E-mail	gqasimova@mail.ru
	Telefon	
	Dərs otağı/Cədvəl	Bakıxanov qəsəbəsi, Elşən Mehdiyev küç. 478.
	Məsləhət saati	Tələbələrlə razılaşmadan sonra vaxt təyin ediləcək
Tədris dili	Azərbaycan dili	
Fənnin növü	Məcburi	
Dərslilər və əlavə ədəbiyyat	<p>Əsas dərslilər:</p> <ol style="list-style-type: none"> Musayev N. Heyvanların anatomiyası və fiziologiyası, Bakı, 2016, 80 s. Ramazanov A.M. Ev heyvanlarının anatomiyası, Gəncə, 2014, 688 s. Hazıroğlu R.M. Temel Veteriner Anatomi. Anadolu Üniversitesi, 2011, 174 s. Yeşilyurt H., Selvi S., Karagül Ö.F. Anatomi ve fizioloji laboratuvarı, 2020, 243 s. Çakır A. Veteriner topografik anatomi. Ankara, 2024, 155 s. <p>Əlavə dərslilər:</p> <ol style="list-style-type: none"> Кравченко А.П., Шубина Т.П., Чопорова Н.В. Анатомия животных. Методические указания для самостоятельного изготовления и изучения анатомических препаратов. Персиановский, 2021, 24 с. Фейлз А.Д, Мегги К. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных. John Wiley & Sons, Inc. 2018, 639 с. Салаутин В.В., Копчекчи М.Е. Анатомия животных: метод. указания по выполнению лабораторных работ для специальности Ветеринария, Саратов, 2017, 268 с. Дюмин М.Ю. Миология: учебное пособие, 2019, 97 с. Попеско П. Атлас анатомии домашних животных: Том 1. Голова и шея, 2013. 210 с. Çakır A., Bakıcı C., Batur B. Evcil Kanatlı Hayvanların Anatomisi, 2024, 160 s. König H.E., Liebich H.G., Veterinary Anatomy of Domestic Animals. Textbook and Colour Atlas, New York, 2014, 817 p. Aspinall V. Capello M. Introduction to Veterinary Anatomy and Physiology Textbook, 2015, 286 p. <p>Online vəsaitlər:</p> <p>https://books.google.az/books?id=Hb1BXjgb0McC&printsec=frontcover&hl=tr&source=gbg_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false</p> <p>https://vetbooks.ir/anatomy-and-physiology-for-veterinary-technicians-and-nurses-a-clinical-approach/</p> <p>https://books.google.az/books/about/Anatomy_of_the_Dog.html?id=MqXfsu2NuaQC&redir_esc=y</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=6OoFyLHqjLM</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=XkODTPx84XQ</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=6oSScHaoyks</p>	

	https://www.youtube.com/watch?v=iPBmW7nB0Qg		
Kursun təsviri	Heyvan anatomiyası - bioloji elmlər sırasına daxil olub, heyvan bədənini təşkil edən orqanların normal forma, quruluş və ölçüsündən bəhs edir. Bu kurs anatomiyanın bir sıra bölmələrini özündə birləşdirir. Bunlara heyvanların bədən nahiyələri və bədən hissələrinin təsviri zamanı istifadə olunan ümumi anatomik terminlər bölməsi, osteologiya (sümüklər haqqında), atrologiya (sümüklərin birləşməsindən, bağ və oynaqardan bəhs edən hissə), miolgiya (əzələlərdən bəhs edən hissə) bölmələri və ev quşlarının dayaq-hərəkət sistemi haqqında olan hissə aiddir.		
Kursun məqsədləri	<p>Ümumi məqsəd: Heyvanların anatomiyası baytarlıq təbabətinin əsas baza hissəsini təşkil edən elm sahələrindən biridir. Bu kursun məqsədi ilkin olaraq tələbələri heyvan orqanizmi ilə tanış edərək onlarda orqanizmin forma və quruluşu haqqında məlumatlar formalaşdırmaqdır.</p> <p>Xüsusi məqsədlər:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tələbələrin akademik potensialını aşkarlamaq, onları elmə həvəsləndirmək və onların öz potensiallarını realizə etməyə yardımçı olmaq. -Tələbələrə bioloji tədqiqatların hazırkı və gələcək elmin inkişafı üçün vacibliyini mənimsətmək. -Tələbələrin kursda iştirakını həvəsləndirmək, qarşılıqlı hörmət və anlayış mühitini təmin etmək. 		
Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	<p>Kursun sonunda tələbələr nəyi biləcəklər:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anatomiya elminin yaranma və inkişaf mərhələlərini izah etməyi; - Latınca anatomik terminləri düzgün istifadə etməyi; - Orqan, toxuma və bədən boşluqlarını təsnif etməyi; - Gövdə və quyruq skeletinin quruluşunu təsvir etməyi; - Kəllənin filogenezi və beyin-üz şöbəsinin sümüklərini xarakterizə etməyi; - Ətraf skeletinin quruluşunu və funksional xüsusiyyətlərini şərh etməyi; - Bağ və oynaqların növlərini və quruluşunu müəyyən etməyi; - Əzələ sisteminin ümumi quruluş prinsiplərini izah etməyi; - Quşların sümük, oynaq və əzələ sisteminin xüsusiyyətlərini müqayisəli şəkildə təhlil etməyi. 		
Tədris metodları	Məşğələ	x	
	Qrup müzakirəsi	x	
	Praktiki tapşırıqlar	x	
	Praktiki məsələnin təhlili	x	
Qiymətləndirmə	Komponentləri	Tarix/son müddət	Faiz (%)
	Laboratoriya (Fəallıq)	Semestr ərzində	10
	Tapşırıq və testlər (Quiz 1, 2, 3)	Semestr ərzində	15
	Davamiyyət	Semestr ərzində	5
	Aralıq imtahanı		30
	Final imtahanı		40
	Yekun		100
Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)	<p>Dərsin təşkili</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tələbələrə fənnə aid ümumi xarakterli məlumatlar dər zamanı çatdırılacaqdır. - Yeni mövzu əyani vasitələrin (PPT və video fayllar) nümayişi ilə izah ediləcəkdir. - Aralıq və final imtahanları öncəsi tələbələrin mənimsəmə səviyyələri yoxlanılacaqdır (<i>Quiz</i>). - Tələbələrin əvvəlki mövzunu mənimsəmələri <u>Şifahi və yazılı sorğunun</u> 		

keçirilməsi ilə hər dərs qiymətləndiriləcəkdir, semestrin sonunda isə orta qiymət çıxarılacaqdır (*Fəallıq*).

Ümumi qaydalar

Davamiyyət

Tələbələrin bütün dərslərdə iştirakı vacibdir. Tələbələr müəyyən səbəblərdən dərslərin buraxılması (xəstəlik, ailə vəziyyəti və s.) haqqında məlumatı fakültə dekanlığına təqdim etməlidirlər. 25%-dən artıq dərs buraxan tələbələr imtahana buraxılmır.

Gecikmə

Dərsə 10 dəqiqədən artıq gecikən tələbəyə qayıb yazılır. Buna baxmayaraq, tələbə dərs saatına buraxılır.

Yoxlama işi (Quiz)

Müəllimə və dekanlığa əvvəlcədən məlumat verilən səbəblərdən yoxlama işində iştirak etməyən tələbə yoxlama işini növbəti həftədə yazı bilər.

İmtahanlar

Tələbənin imtahanda iştirakı və ya imtahanın buraxılması ilə bağlı bütün məsələlər fakültə rəhbərliyi tərəfindən həll olunur. İmtahanda iştirak etməmə yalnız dekanlığın icazəsi ilə mümkündür. İctimai fəaliyyətlə əlaqədar imtahanlardan yayınma hallarına yol verilmir. İmtahanlar kumulyativ xarakterli olmalıdır. Aralıq və yekun imtahanların mövzuları tələbələrə imtahandan öncə verilir. Son imtahanda sualların əksəriyyəti aralıq imtahandan sonra keçirilmiş materialların əsasında tərtib olunur.

Tələbənin kursu başa vurmaı

60% və daha artıq bal toplamış tələbə kursu bitirmiş hesab olunur. Əks halda tələbə bu kursu yenidən keçməlidir.

İmtahan qaydalarının pozuntuları

İmtahanlarda mövcud qaydaların pozulması (köçürmə cəhdləri, köçürmələr, imtahanın gedişini pozmaq və digər qanunsuz hərəkətlər) hallarında tələbənin imtahan işi ləğv olunur.

Dərslərdə davranış

Tələbə dərs zamanı müvafiq akademik şəraitin yaradılması üçün mümkün olan hər şeyi etməlidir. İcazəsiz danışığa, lüzumsuz hərəkətlərə və s. qeyri-etik davranışa qətiyyətlə yol verilmir. Tələbə dərslərdə fəal şəkildə iştirak etməli, lazım olduqda suallar verməli və müzakirələrdən kənar qalmamalıdır.

Dərs zamanı dərs prosesini və etik qaydaları pozmaq, həmçinin tələbələr arasında icazəsiz müzakirələr və mobil telefonlardan istifadə qadağandır.

MÖVZULAR ÜZRƏ SAATLARIN TƏXMİNİ BÖLGÜSÜ VƏ TƏQVİM-TEMATİK PLAN

Həftə	Tarix/Gün	Mövzular	Dərslilər/Tapşırıqlar
1.		Heyvanların anatomiyası fənninin predmeti və vəzifələri. Anatomiya elminin inkişaf tarixi, əsas anatomik terminlər.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 3-4</i>
2.		Orqan, toxuma, bədən boşluqları və bədən nahiyələri haqqında məlumatlar.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 5-14; 4) səh. 2</i>
3.		Sümük bəhisi. Gövdə və quyruq skeletinin ümumi xarakteristikası.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 28-29; 3) səh. 27, 41-42</i>

4.		Bel şöbəsi, bel fəqərələri, oma və quyruq şöbəsinin fəqərələri.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 27; 4) səh. 88-92</i>
5.		Başın skeleti. Kəllə hissənin sümükləri. Quiz 1	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 24; Əlavə dərslik: 12) səh. 31-46</i>
6.		Başın skeleti. Üz hissənin sümükləri.	<i>Əsas dərslik: 1) səh. 15-16; 4) səh. 28-42</i>
7.		Ətrafların skeleti. Çiyin və ön ətraf skeleti.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 29-30; 3) səh. 32-35</i>
<u>Aralıq imtahanı</u>			
8.		Ətrafların skeleti. Arxa ətraf və çanağın sümükləri.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 31; 3) səh. 36-40</i>
9.		Bağlar və oynaq bəhsi. Gövdə və quyruq skeleti sümüklərinin birləşmələri.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 32</i>
10.		Bağlar və oynaq bəhsi. Kəllə sümüklərinin birləşməsi. Ön və arxa ətrafların oynaqları. Quiz 2	<i>Əlavə dərslik: 11) səh. 128-136, 189-210</i>
11.		Əzələ bəhsi. Əzələlərin quruluşu, fassiyalar. Gövdə və quyruq əzələləri.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 38-40; Əlavə dərslik: 12) səh. 48-54</i>
12.		Baş əzələləri. Baş əzələlərinin filogenezi və quruluşu.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 40-41</i>
13.		Ətraf əzələləri. Ön ətraf əzələləri.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 47-48</i>
14.		Ətraf əzələləri. Arxa ətrafın əzələləri. Quiz 3	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 48-49; 4) səh. 60-62</i>
15.		Quşların sümük, oynaq və əzələ sistemi.	<i>Əsas dərslik: 2) səh. 154-159; Əlavə dərslik: 10) səh. 10-51</i>
<u>Final imtahanı</u>			

Bu tədris proqramı fənn haqqında tam məlumatı özündə əks etdirir və hər hansı dəyişiklik barədə öncədən xəbər veriləcək.