AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
XƏZƏR UNİVERSİTETİ
HASVET BAYTARLIQ TƏBABƏTİ FAKÜLTƏSİ BAYTARLIQ TƏBABƏTİ DEPARTAMENTİ

BAYTARLIQ CƏRRAHİYYƏSİ - 1

SİLLABUS

2025/26-cı tədris ilinin payız semestri

Razılaşdırılmışdır **Təsdiq edirəm**

Dekan vəzifəsini icra edən - Çiçək Əliyeva

<table>
<tr><td>Ümumi məlumat</td><td colspan="2">Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı</td><td>Baytarlıq Cərrahiyyəsi-1, 6 AKTS</td></tr>
<tr><td rowspan="6"></td><td colspan="2">Departament</td><td>Baytarlıq təbabəti</td></tr>
<tr><td colspan="2">Proqram</td><td>Bakalavr</td></tr>
<tr><td colspan="2">Tədris semestri</td><td>2025/26-cı tədris ilinin payız semestri</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fənni tədris edən müəllim</td><td>Prof Dr Barış KÜRÜM</td></tr>
<tr><td colspan="2">E-mail:</td><td>baris.kurum@hasvet.vet bkurum74@gmail.com</td></tr>
<tr><td colspan="2">Telefon:</td><td>Tel: +905324467528</td></tr>
<tr><td colspan="2">Mühazirə otağı/Cədvəl</td><td>Hasvet Baku Animal Hospital</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Məsləhət saatları</td><td>Tələbələrlə razılaşmadan sonra vaxt təyin ediləcək</td></tr>
<tr><td>Tədris dili</td><td colspan="3">Azərbaycan</td></tr>
<tr><td>Fənnin növü</td><td colspan="3">Məcburi</td></tr>
<tr><td>Dərsliklər və əlavə ədəbiyyat</td><td colspan="3">Əsas dərsliklər:
1. Akın, F., Samsar , E. (2003) Klinik Tanı Yöntemleri. Ders Kitabı. Medipres. Malatya.
2. Aslanbey D. (2002) Veteriner Genel Operasyon Bilgisi. Ders Kitabı. Medipres. Malatya.
3. Koç, B.,Sarıtaş Z. K (2004) Veteriner Anesteziyoloji ve Reanimasyon. Ders Kitabı. Medipres. Malatya.TÜRKİYE.
4. Muir III, W. W. Et al. (1995) Handbook of Veterinary Anaesthesia. Mobs-Year. Inc. St. Luise. USA.
5. Samsar E., Akın F. (2002). Özel Cerrahi. Ders Kitabı. Medipres. Malatya.
6. Görgül OS, Yavru N, Atalan G, Demirkan İ, Kılıç N,Sarıerler M, Taş A, Altuğ ME, Çecen G,
7. Kibar M, Pekçan Z, Salcı H, Kürüm B (2012) Veteriner Özel Cerrahi, Medipres. Malatya.
8. Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp.
9. Philadelphia.U.S.A.
10. Fossum TW(2007) Small Animal Surgery, Third Ed.,Mosby, Elsevier
11. T.İsgəndərov Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011
12. T.İsgəndərov - Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum - 2015</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Tədris metodları</td><td colspan="2">Mühazirə</td><td>x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Məşğələ</td><td>x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Qrup müzakirəsi</td><td>x</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Qiymətləndirmə</td><td>Komponentləri</td><td>Tarix/son müddət</td><td>Faiz (%)</td></tr>
<tr><td>Fəallıq</td><td></td><td>5</td></tr>
<tr><td>Kurs işi (layihə)</td><td>Semestr ərzində 2 dəfə
Aralıq və Final imtahanlarından əvvəl</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Fərdi mövzuda prezentasiya</td><td>Semestr ərzində</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Davamiyyət</td><td>Semestr ərzində</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Aralıq imtahanı</td><td></td><td>30</td></tr>
<tr><td>Final imtahanı</td><td></td><td>40</td></tr>
<tr><td>Yekun</td><td></td><td>100</td></tr>
</table>

Kursun təsviri	Ümumi baytarlıq cərrahiyyəsi tərəfindən aşağıdakı məsələlər işlənib hazırlanır və istehsalatda tətbiq edilir: travmatizmin profilaktikası, qan köçürmə, toxuma preparatları, patogenetik üsullar (novokain blokadaları, novokain məhlulunun vena daxilinə yeridilməsi), lazerlə müalicə, ultrasəslə müayinə və müalicə, yeni polimerlərin istifadəsi. Ümumi baytarlıq cərrahiyyəsi travmatizmin bütün növlərini və onu əmələ gətirən səbəbləri, heyvanların növ reaktivliyini, travma əmələ gətirən amillərə və infeksiyaya qarşı orqanizmin cavab reaksiyasını, kliniki immunologiyanın bəzi aspektlərini, etioloji və patogenetik müalicə prinsiplərini, refleksoterapiyanı və digər məsələləri öyrənir. Bu fənn cərrahi xəstəlikləri əmələ gətirən şərait və səbəbləri (etiologiya), onların inkişaf mexanizmini və qanunauyğunluqlarını (patogenez), həmçinin bu xəstəliklərin xüsusiyyətlərini, ümumi kliniki nişanələrini və gedişinin qanunauyğunluqlarını (semiotika) aydınlaşdırır.
Kursun məqsədləri	*Ümumi məqsəd*: Ümumi baytarlıq cərrahiyyəsinin tövsiyyələri aşağıdakıları öyrənməkdən ibarətdir: cərrahi xəstəliklərin ümumi prinsipləri və tanınma üsulları (diaqnostika), regenerasiya-bərpa proseslərinin və sağalmanın bioloji və kliniki qanunauyğunluqları, sağalma prosesini sürətləndirən daxili və xarici şərait, xəstəliyin aqibəti (proqnoz); travma, infeksiya və maddələr mübadiləsi pozulmasından yaranan xəstəliklərin müalicə prinsipləri; xəstə heyvanların pəhriz yemlərlə təmin edilməsi və saxlama şəraiti, cərrahi xəstəliklərin ümumi

	profilaktika üsulları; heyvandarlıq fermalarında cərrahi işin təşkili və texnoloji prinsipləri. Müalicə və profilaktika tədbirlərini effektiv aparmaq üçün baytar həkimi müasir diaqnostika üsullarına yiyələnməli, xəstəliklərin patogenezini yaxşı bilməli, orqanizmin müdafiə-uyğunlaşma reaksiyalarını tənzimləməyi bacarmalıdır. *Xüsusi məqsədlər*: - 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 mənimsətməkdir. Tələbələrin kursda iştirakını həvəsləndirmək, qarşılıqlı hörmət və anlayış mühitini təmin etmək.
Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	**Kursun sonunda tələbələr aşağıdakılara yiyələnəcəklər:** • Cərrahiyyənin əhəmiyyətini və etika məsuliyyətləri anlayacaq; • Xəstənin müayinəsində izlənilməcək metod və prosedurları öyrənəcək; • Sterilizasiya və aseptika üsulları tanıyacaq; • Əsas cərrahi alətləri tanıyacaq və onların qulluq qaydalarını mənimsəyəcək; • Yaraların növlərini təsnif edəcək və sağalma mərhələlərini izah edəcək; • Qanama növlərini ayırd edəcək və hemostaz tətbiq edəcək; • Travmalara yanaşmanı öyrənəcək və şok tiplərini anlayacaq; • Ağrının idarə olunması və maye müalicəsinin əsaslarını öyrənəcək; • Tikiş materiallarını tanıyacaq və əsas texnikaları tətbiq edəcək; • Ən əsas və sadə cərrahi prosedurları tanıyacaq və onların tətbiq məqsədlərini öyrənəcək; • Görüntüləmə texnikalarını, üstünlüklərini və çatışmazlıqlarını nəzərdən keçirəcək və tətbiq məqsədlərini anlayacaq; • Bandaj və pansuman kimi əsas yara qoruma üsullarının məqsədini, tətbiqini və fərqlərini öyrənəcək; • Onkoloji biologiya, şiş yaranması və onun yayılması haqqında məlumat əldə edəcək; • Postoperativ baxım prinsiplərini tətbiq edəcək və mümkün komplikasiyaları müzakirə edəcək.

Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)	**Dərsin təşkili** - Fənnə aid ümumi xarakterli məlumatlar mühazirə zamanı tələbələrə çatdırılacaqdır. - Yeni mövzu əyani vasitələrin (PPT və video fayllar) nümayişi ilə izah ediləcəkdir. - Aralıq və final imtahanları öncəsi tələbələrin mənimsəmə səviyyələri ***(Quiz)*** yoxlanılacaqdır. - Semestr ərzində fərdi mövzuda prezentasiyaların verilməsi vacibdir. Prezentasiya vaxtı, sonunda müzakirə də daxil olmaqla 15-dəqiqədən artıq olmamalıdır. Prezentasiyanın özü isə çap olunmuş variantda təhvil verilməlidir**.** Prezentasiya mövzuları və qaydaları haqda dərsdə daha geniş tanışlıq olunacaqdır. - Semestr ərzində **6** ***fərdi məşğələ işi***nin aparılması vacibdir. Laboratoriya dərsində ağ xalat geyilməlidir. Laborator işinin nəticələri dəftərdə protokollaşdırılmalıdır və bu da müəllim tərəfindən qiymətləndiriləcəkdir. - ***Bu qaydalarla dərsdə daha geniş tanışlıq olunacaqdır*** **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. **Dərsə gecikmələr və ya digər dərs pozuntuları** Dərsə 5 dəqiqədən artıq gecikən tələbəyə qayib yazılır. Buna baxmayaraq, tələbə dərs saatına buraxılır. **Yoxlama işi (Quiz)** Müəllimə və dekanlığa qabaqcadan məlumat verilən səbəblərdən yoxlama işində iştirak etməyən tələbə yoxlama işini növbəti həftədə yaza bilər. **İmtahanlar** Tələbənin imtahanda iştirakı və ya imtahanın buraxılması ilə bağlı bütün məsələlər fakültə rəhbərliyi tərəfindən həll olunur. Aralıq və yekun imtahanı mövzuları tələbələrə imtahandan öncə verilir. Aralıq imtahanının sualları yekun imtahanında təkrarlanmır. **İmtahan qaydalarının pozuntuları** Aralıq və yekun imtahanları vaxtı tələbə tərəfindən imtahanın gedişini pozmaq və köçürülmələr qadağandır. Bu qaydaya riayət etməyən tələbələrin imtahan işi ləğv olunur və tələbə 0 (sıfır) qiymət ilə imtahandan kənarlaşdırılır. **Fənni bitirmək qaydası** Universitetin qaydalarına müvafiq olaraq kursu bitirmək üçün ümumi müvəffəqiyyət faizi 60% və yuxarı hesab edilir. Kəsiri olan tələbə bu fənni növbəti semestr və ya növbəti il təkrarən götürə bilər. **Tələbələrin davranış qaydaları** ***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 TƏQVİM-TEMATİK PLAN

Həftələr	Mövzu adları	Dərsliklər
I	**Cərrahiyyəyə Giriş, Tarixi inkişaf və Etika**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: Sayfa 3-16. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 3-8 *https://vethelpdirect.com/vetblog/2024/12/28/a-history-of-veterinary-surgery-and-anaesthesia
II	**Cərrahi Xəstənin Müayinəsi**	*Veteriner Genel Cerrahi ISBN: 798-625-7564 sayfa 349-369. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 9-17 *Slatter, D. Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://veteriankey.com/the-clinical-examination *https://www.msdvetmanual.com/nervous-system/the-neurologic-examination/the-neurologic-examination-of-animals
III	**Aseptika, Antiseptika, Dezinfeksiya və Sterilizasiya**	* Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 439-465. * Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 29-43 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://www.msdvetmanual.com/pharmacology/antiseptics-and-disinfectants/overview-of-antiseptics-and-disinfectants-for-use-with-animals?query=aseptic%20technique
IV	**Cərrahi Alətlər, Tikiş Materialları və Tətbiqləri**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 515-547. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 69-87 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *https://www.vetsurgeryonline.com/ligatures-and-suture-patterns *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015
V	**Yara və Sağalma Prosesi**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 729-753. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 255-285 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 * https://www.vetsurgeryonline.com/managing-wounds *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://www.msdvetmanual.com/emergency-medicine-and-critical-care/wound-management-in-small-animals/surgical-techniques-in-wound-management-in-small-animals?query=suture%20patterns
VI	**Hemostaz və Qanaxmanın İdarə Edilməsi**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 349-369. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 87-103 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015

		*https://www.msdvetmanual.com/circulatory-system/hemostasis-and-fibrinolysis/hemostasis-and-fibrinolysis-in-animals?query=hemostasis
VII	**Travma və Şok**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 659-671. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 3-8 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://www.msdvetmanual.com/therapeutics/fluid-therapy/fluid-therapy-in-animals?query=shock%20and%20fluid
	ARALIQ İMTAHANI	
VIII	**Analgeziya və Serum Müalicəsi**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 179-199. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 181-197 *Koç, B.,Sarıtaş Z. K (2004) Veteriner Anesteziyoloji ve Reanimasyon. Ders Kitabı. Medipres. Malatya. Sayfa 120-134 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://vethelpdirect.com/vetblog/2024/12/28/a-history-of-veterinary-surgery-and-anaesthesia *https://www.msdvetmanual.com/therapeutics/fluid-therapy/fluid-therapy-in-animals?query=shock%20and%20fluid
IX	**Cərrahi İnfeksiyalar, Drenaj və Biopsiya**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 639-645. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 69-87 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *https://todaysveterinarypractice.com/oncology/biopsy-of-skin-and-subcutaneous-tumors *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015
X	**Sadə Cərrahi Texnikalar**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 659-671. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 3-8 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 Fundamental Techniques in Veterinary Surgery 3rd Edition, **ISBN-10 :** 0721613977 *https://www.msdvetmanual.com/emergency-medicine-and-critical-care/wound-management-in-small-animals/surgical-techniques-in-wound-management-in-small-animals *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015
XI	**Görüntüləmə Texnikaları və Tətbiqi**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 199-233. *Veteriner Genel Cerrahi ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 17-29 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *https://www.msdvetmanual.com/special-pet-topics/diagnostic-tests-and-imaging/diagnostic-imaging

		*Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8529508 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://www.msdvetmanual.com/special-pet-topics/diagnostic-tests-and-imaging/diagnostic-imaging
XII	**Bandaj və Pansuman Tətbiqləri**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 645-658. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 87-103 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0 *T İsgəndərov, Ümumi və Xüsusi baytarlıq cərrahiyyəsi Gəncə 2011 *T İsgəndərov, Baytarlıq Cərrahiyyəsindən Praktikum 2015 *https://www.msdvetmanual.com/emergency-medicine-and-critical-care/wound-management-in-small-animals/drains-in-wound-management-of-small-animals?query=bandage
XIII	**Əsas Onkologiya Bilikləri**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 809-819. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 135-147 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *https://todaysveterinarypractice.com/diagnostics/visceral-organ-biopsy-for-companion-animals *https://todaysveterinarypractice.com/diagnostics/ultrasound-guided-fine-needle-aspiration-and-core-biopsy
XIV	**Postoperativ Baxım və Xəstə Nəzarəti**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 6487-495. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 103-131 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0
XV	**Ümumi cərrahi xəstəliklər**	*Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 798-625-7564-88-5: sayfa 777-787. *Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-375-113-5. Sayfa 285-349 * Slatter, D (2003) Textbook of Small Animal Surgery. Vol I-II. W.B. Saunders Comp. **ISBN-13:** 978-0721686073 *Fossum TW. Küçük Hayvan Cerrahisi (5nd), ISBN: 978-605-9720-67-0

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