

AKTS DERS TANITIM FORMU
ECTS Course Description Form

I. BÖLÜM (Senato Onayı)
PART I (Senate Approval)

Dersi Açan Fakülte /YO Offering School	Antalya Bilim Üniversitesi - Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Antalya Bilim University - Vocational School of Health Services				
Dersi Açan Bölüm Offering Department	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Department of Medical Services and Techniques				
Dersi Alan Program (lar) Program(s) Offered to	Optisyenlik Opticiany	Zorunlu Compulsory			
Ders Kodu Course Code	OPT108				
Ders Adı Course Name	Kontakt Lens Contact Lens				
Öğretim dili Language of Instruction	Türkçe Turkish	Ders Türü Type of Course	Zorunlu Compulsory		
Ders Seviyesi Level of Course	Önlisans Associate degree	AKTS ECTS	3		
Haftalık Ders Saati Hours per Week	2 2				
AKTS Kredisi ECTS Credit	3 3				
Notlandırma Türü Grading Mode	Harf Notu Letter Grade				
Ön koşul/lar Pre-requisites	Yok None				
Yan koşul/lar Co-requisites	Yok None				
Kayıt Kısıtlaması Registration Restriction	Yok None				
Dersin Amacı Educational Objective	Kontakt lenslerin çeşitleri, yapısı ve meslekte kullanımı hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır. It is aimed to give information about the types, structure and use of contact lenses in the profession.				
Ders İçeriği Course Description	Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensipleri, kontakt lenslerin kullanım amaçları, kontakt lenslerde istenilen özellikler, kontakt lenslerle gözlüğün kıyaslanması, sert kontakt lensler, sert gaz geçirgen kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler, hidrojel lensler, silikon lensler, hibrid kontakt lensler, disposibl kontakt lensler, terapatik kontakt lensler,afakik kontakt lensler,pediatrik oftalmolojide kontakt lensler, temizleme solüsyonları,durulama solüsyonları içerikleri kullanım alanları, dezenfektanlar, ıslatma solüsyonları, lens kapları ve diğer malzemeler içerikleri kullanım alanları, kozmetikler ve kontakt lenslerle kullanımı, adaptasyon semptomları, kontakt lenslerin toksikenfeksiyöz-allerjik ve diğer komplikasyonları, kontakat lens konusunda uyulması gereken kurallar, kontakt lenslerin manüplasyonu dersin içeriğini oluşturmaktadır. Definition of contact lenses, their relationship with the cornea to which they are applied, examinations required for contact lenses and optical properties and principles of contact lenses, purposes of use of contact lenses, desired features of contact lenses, comparison of contact lenses and glasses, hard contact lenses, hard gas permeable contact lenses, soft contact lenses, hydrogel lenses, silicone lenses, hybrid contact lenses, disposibl contact lenses, therapeutic contact lenses, aphakic contact lenses, Contact lenses, cleaning solutions, rinsing solutions in pediatric ophthalmology, disinfectants, wetting solutions, lens containers and other materials, their uses, cosmetics and use with contact lenses, adaptation symptoms, toxic-infectious-allergic and other complications of contact lenses, rules to be followed about contact lenses, manipulation of contact lenses constitute the content of the course.				
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1 Kontakt lens genel özelliklerini bilir. Know the general characteristics of contact lenses.	ÖÇ/LO 2 Kontakt lens yapısı hakkında bilgisi olur. Have information about the structure of contact lenses.	ÖÇ/LO 3 Kontakt lens ham maddelerini ve yapısını bilir. Knows the raw materials and structure of contact lenses.	ÖÇ/LO 4 Kontakt lens bakımını bilir. Knows how to care for contact lenses.	ÖÇ/LO 5

II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı)

PART II (Faculty Board Approval)

PROGRAM ÇIKTILARI PROGRAM OUTCOMES		ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
PC1	Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisine sahiptir.					
PO1	Has the ability to communicate effectively in Turkish using verbal, written and visual methods, as well as write reports and make presentations.					
PC2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir.					
PO2	Has the ability to work effectively both individually and in interdisciplinary and multidisciplinary teams					
PC3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.					

.. Temel Çıktılar

(Üniversite Genelinde) Basic Outcomes (University-wide)	PO3	Has the awareness of the necessity of lifelong learning and the ability to access information, follow developments in science and technology and constantly renew oneself					
	PÇ4	Proje yönetimi, risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olur.					
	PO4	Gains knowledge about project management, risk management, innovation and change management and sustainable development.					
	PÇ5	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir.					
	PO5	Has awareness about professional competence and sectors	X	X	X	X	
	PÇ6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranır.					
	PO6	Acts in accordance with professional and ethical responsibility awareness and ethical principles.					
Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PÇ7	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.					
	PO7	Has basic, current and practical knowledge about his/hers profession	X	X	X	X	
	PÇ8	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.					
	PO8	Communicates effectively with colleagues, patients, relatives, physicians and other healthcare professionals.					
	PÇ9	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.					
	PO9	Has knowledge about occupational health and safety, environmental awareness and quality processes					
	PÇ10	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.					
	PO10	Uses professional-related information technologies (software, programs, animations, etc.) effectively.					
	PÇ11	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.					
	PO11	Has the ability to independently evaluate professional problems and issues with an analytical and critical approach and to propose solutions					
PÇ12	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.						
PO12	Keeps up with information in his/hers field and communicates with colleagues using a foreign language						
Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PÇ13	Optisyenlik mesleği ile ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgi donanımına sahiptir.	X	X	X		
	PO13	Has theoretical and practical knowledge about the optician profession.					
	PÇ14	Optisyenlik mesleğini etik kurallar çerçevesinde, görev ve sorumluluklarını yerine getirerek icra eder.					
	PO14	Performs the profession of optician within the framework of ethical rules, fulfilling its duties and responsibilities.					
	PÇ15	Temel görme cihazlarının reçeteye göre seçimi, satışı ve hazırlanmasıyla kullanıcıya adaptasyonunu sağlayabilir.		X		X	
	PO15	It can provide adaptation to the user through the selection, sale and preparation of basic vision devices according to the prescription.					
PÇ16	Özel gözlüklerin yapımı kullanımı hakkında bilgilendirme yapabilir.						
PO16	It can provide information about the construction and use of special glasses.						

III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)

PART III (Department Board Approval)

Konu No #Subjects	Hafta Week	Konu Subject	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
K/S 1	1	Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensipleri	D1-D3	D1-D3			
		Definition of contact lenses, their relationship with the cornea to which they are applied, examinations required for contact lenses, and optical properties and principles of contact lenses					
K/S 2	2	Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensipleri	D1-D3	D1-D3			
		Definition of contact lenses, their relationship with the cornea to which they are applied, examinations required for contact lenses, and optical properties and principles of contact lenses					
		Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensipleri					

**Öğretilen Konular,
Konuların Öğrenim
Çıktılarına Katkıları, ve
Öğrenim Değerlendirme
Metodları
Course Subjects,
Contribution of Course
Subjects to Learning
Outcomes, and Methods
for Assessing Learning of
Course Subjects**

K/S 3	3	Definition of contact lenses, their relationship with the cornea to which they are applied, examinations required for contact lenses, and optical properties and principles of contact lenses	D1-D3	D1-D3			
K/S 4	4	Kontakt lenslerin kullanım amaçları, kontakt lenslerde istenilen aranılan özellikler, Intended use of contact lenses, required features in contact lenses,	D1-D3				
K/S 5	5	Kontakt lenslerle gözlüğün kıyaslanması, Comparison of contact lenses and glasses,	D1-D3				
K/S 6	6	Sert kontakt lensler, sert gaz geçirgen kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler, hidrojel lensler, silikon lensler, hibrid kontakt lensler, disposbl kontakt lensler, teropatik kontakt lensler,afakik kontakt lensler Hard contact lenses, hard gas permeable contact lenses, soft contact lenses, hydrogel lenses, silicone lenses, hybrid contact lenses, disposbl contact lenses, therapeutic contact lenses, aphakic contact lenses			D1-D3		
K/S 7	7	Sert kontakt lensler, sert gaz geçirgen kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler, hidrojel lensler, silikon lensler, hibrid kontakt lensler, disposbl kontakt lensler, teropatik kontakt lensler,afakik kontakt lensler Hard contact lenses, hard gas permeable contact lenses, soft contact lenses, hydrogel lenses, silicone lenses, hybrid contact lenses, disposbl contact lenses, therapeutic contact lenses, aphakic contact lenses			D1-D3		
K/S 8	8	Sert kontakt lensler, sert gaz geçirgen kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler, hidrojel lensler, silikon lensler, hibrid kontakt lensler, disposbl kontakt lensler, teropatik kontakt lensler,afakik kontakt lensler Hard contact lenses, hard gas permeable contact lenses, soft contact lenses, hydrogel lenses, silicone lenses, hybrid contact lenses, disposbl contact lenses, therapeutic contact lenses, aphakic contact lenses			D1-D3		
K/S 9	9	Pediyatrik oftalmolojide kontakt lensler, temizleme solüsyonları,durulama solüsyonları içerikleri kullanım alanları, Usage areas of contact lenses, cleaning solutions, rinsing solutions in pediatric ophthalmology,				D3	
K/S 10	10	Dezenfektanlar, ıslatma solüsyonları, lens kapları ve diğer malzemeler içerikleri kullanım alanları Disinfectants, wetting solutions, lens cases and other materials ingredients are used				D3	
K/S 11	11	Kozmetikler ve kontakt lenslerle kullanımı, Use with cosmetics and contact lenses,	D3				
K/S 12	12	Adaptasyon semptomları, kontakt lenslerin toksikenfeksiyöz-allerjik ve diğer komplikasyonları, kontakat lens konusunda uyulması gereken kurallar, kontakt lenslerin manüplasyonu Symptoms of adaptation, toxic-infectious-allergic and other complications of contact lenses, rules to be followed about contact lenses, manipulation of contact lenses				D3	
K/S 13	13	Adaptasyon semptomları, kontakt lenslerin toksikenfeksiyöz-allerjik ve diğer komplikasyonları, kontakat lens konusunda uyulması gereken kurallar, kontakt lenslerin manüplasyonu Symptoms of adaptation, toxic-infectious-allergic and other complications of contact lenses, rules to be followed about contact lenses, manipulation of contact lenses				D3	

Ders Materyalleri Course Materials	Önerilen Recommended	
Diğer Other	Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty	<p>Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanna bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur</p> <p>Violations of academic integrity include, but are not limited to, cheating or attempted cheating, plagiarism, presenting false information or citations, facilitating dishonest acts by others, obtaining exams without permission, using previously completed work without informing the instructor and altering the academic work of other students. Any violation of academic integrity is a serious academic offense and will result in consequences under the University's disciplinary rules.</p>
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	<p>Dersin işlenişi ve öğrenimin değerlendirilmesi ile ilgili olarak engelli öğrenciler için uygun şartlar sağlanmaktadır.</p> <p>Appropriate conditions are provided for students with disabilities regarding the course delivery and evaluation of learning.</p>
	Güvenlik Konuları Safety Issues	<p>Dersin işlenişi özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir.</p> <p>The course does not require any special security measures.</p>
	Esneklik Flexibility	<p>Dönem içerisinde mecbur kalınması durumunda dersin işleniş şekli öğretim üyesi tarafından öğrencilere haber verilerek değiştirilebilir.</p> <p>If necessary, the method of teaching the course may be changed during the semester by the faculty member, by informing students.</p>

Form No: ÜY-FR-1064 Yayın Tarihi:06.04.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-