

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	Ortez I
Dersin Kodu	0323303
Dersin Kredisi	5 (2 saat Teorik + 6 Uygulama)
Dersin AKTS'si	5
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Mehmet RAMAT
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	<a href="mailto:mehmet_ramatl1@harran.edu.tr">mehmet_ramatl1@harran.edu.tr</a> 414.318 32 09- 2084
Dersin Yürütölme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Ortopedik ortez-protez teknikerliği öğrencilerine, sık görülen alt ekstremitte patolojilerinde kullanılan ortez yaklaşımlarına ilişkin temel prensipleri öğretmek, bu ortezlere temel teşkil edecek özellikteki bazı ortezlerin ölçü, yapım ve uygulama aşamalarını gerçekleştirmelerini sağlamak, üretim, hastaya uygulama ve kullanım sırasında oluşabilecek sorunların çözümlenmesine yönelik beceriler kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Alt ekstremitte deformitelerini tanımak,</li><li>2. Ayak Ayakbileği ortezlerini öğrenmek,</li><li>3. Diz Ayak Ayakbileği öğrenmek,</li><li>4. DKÇ öğrenmek,</li><li>5. Alt ekstremitte ortezlerini yapmayı öğrenme</li></ol>
Haftalık Ders Konuları	<b>1. Hafta:</b> Mediallongitudinal ark problemlerinde ortez uygulamaları <b>2. Hafta:</b> Metatarsaljide, tarsal tünel sendromunda ortez uygulamaları <b>3. Hafta:</b> Halluks valgus, plantar fasiit, kalkanealepine ortez uygulamaları <b>4. Hafta:</b> Ayak bileğinin patolojileri ve ortezleme prensipleri ve uygulamaları <b>5. Hafta:</b> Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları <b>6. Hafta:</b> Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları <b>7. Hafta:</b> Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları <b>8. Hafta:</b> Alt ekstremitenin paralitik problemlerinde ortezleme (uzun bacak yürüme ortezleri) <b>9. Hafta:</b> UYO' nde kullanılan farklı diz eklemeleri, dizlik, çekirme uygulamaları <b>10. Hafta:</b> Mekanik kalça eklemi endikasyonları, pelvik kemer ve mekanik kalça eklemi uygulamaları <b>11. Hafta:</b> Dizin diğer patolojilerinde (kontraktürler, bağ yaralanmaları, PFS) ortez uygulamaları <b>12. Hafta:</b> Leg-Calve-Perthes?te ortezleme prensipleri ve kullanılan ortez yaklaşımları

	<b>13. Hafta:</b> Doğuştan kalça çıkığıında ortezleme prensipleri, sık kullanılan ortezler <b>14.Hafta:</b> Dersin Değerlendirilmesi
Ölçme- Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1(bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p><b>Kısa Sınav:</b> %10  <b>Ara Sınav :</b> %40  <b>Yarıyıl sonu Sınavı:</b> % 50</p> <p><b>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	<p>Alsancak, S. (2009). <i>Ortez</i>. Ankara: Hatiboğlu Yayınevi.  American Acad. of Orth. Surg. . (1985). <i>Atlas of Orthotics</i>2nd. Ed. St. Louis: Mosby Comp.  Erdem, H., Kuzgun, Ü. (1985). <i>Ortopedide Ortezler ve Protezler</i>. İstanbul: TOTBİD.  Uygur, F. (1985). <i>Ayak Deformite ve Ortezleri</i>. Ankara: Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Yayınları.</p>

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖK2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

#### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ortez I	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4