
	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

<b>DERS İZLENESİ</b>																													
<b>Dersin Adı</b>	Ortez I																												
<b>Dersin AKTS'si</b>	5																												
<b>Dersin Öğretim Elemanı</b>	Öğr.Gör. Mehmet RAMAT																												
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Web sayfasında ilan edilecektir.																												
<b>Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:mehmet_ramat1@harran.edu.tr">mehmet_ramat1@harran.edu.tr</a> 414.318 30 00-2084																												
<b>Dersin Yürütülme Şekli</b>	Yüzyüze																												
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.																												
<b>Dersin Amacı</b>	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 çözülmesine yönelik beceriler kazandırmaktır.																												
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<p><b>Bu dersi sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ayak, ayak bileği, diz ve kalçanın ortez endikasyonu gerektiren patolojilerinde uygulanacak ortezlerin tüm üretim aşamalarını öğrenir.</li> <li>2. Gerekğinde hastaya uygulama ve kullanım sırasında ortaya çıkan sorunları giderebilecek bilgi ve beceriye sahip olur.</li> </ol>																												
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<table> <tr> <td><b>1. Hafta</b></td><td>Medial longitudinal ark problemlerinde ortez uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>2. Hafta</b></td><td>Metatarsalji, tarsal tünel sendromunda ortez uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>3. Hafta</b></td><td>Halluks valgus, plantar fasciit, kalkaneal epinde ortez uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>4. Hafta</b></td><td>Ayak bileğinin patolojileri ve ortezleme prensipleri ve uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>5. Hafta</b></td><td>Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları</td></tr> <tr> <td><b>6. Hafta</b></td><td>Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları</td></tr> <tr> <td><b>7. Hafta</b></td><td>Plastik ve konvansiyonel ayak-ayak bileği ortezlerinin farklı uygulamaları, prensipleri, farkları</td></tr> <tr> <td><b>8. Hafta</b></td><td>Alt ekstremitenin paralitik problemlerinde ortezleme (uzun bacak yürüme ortezleri)</td></tr> <tr> <td><b>9. Hafta</b></td><td>Alt ekstremitenin paralitik problemlerinde ortezleme (uzun bacak yürüme ortezleri)</td></tr> <tr> <td><b>10. Hafta</b></td><td>UYO' nde kullanılan farklı diz eklemeleri, dizlik, çekirme uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>11. Hafta</b></td><td>Mekanik kalça eklemi endikasyonları, pelvik kemer ve mekanik kalça eklemi uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>12. Hafta</b></td><td>Dizin diğer patolojilerinde (kontraktürler, bağ yaralanmaları, PFS) ortez uygulamaları</td></tr> <tr> <td><b>13. Hafta</b></td><td>Leg-Calve-Perthes?teortezleme prensipleri ve kullanılan ortez yaklaşımları</td></tr> <tr> <td><b>14. Hafta</b></td><td>Doğuştan kalça çıkığında ortezleme prensipleri, sık kullanılan ortezler</td></tr> </table>	<b>1. Hafta</b>	Medial longitudinal ark problemlerinde ortez uygulamaları	<b>2. Hafta</b>	Metatarsalji, tarsal tünel sendromunda ortez uygulamaları	<b>3. Hafta</b>	Halluks valgus, plantar fasciit, kalkaneal epinde 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>	Alt ekstremitenin paralitik problemlerinde ortezleme (uzun bacak yürüme ortezleri)	<b>10. Hafta</b>	UYO' nde kullanılan farklı diz eklemeleri, dizlik, çekirme uygulamaları	<b>11. Hafta</b>	Mekanik kalça eklemi endikasyonları, pelvik kemer ve mekanik kalça eklemi uygulamaları	<b>12. Hafta</b>	Dizin diğer patolojilerinde (kontraktürler, bağ yaralanmaları, PFS) ortez uygulamaları	<b>13. Hafta</b>	Leg-Calve-Perthes?teortezleme prensipleri ve kullanılan ortez yaklaşımları	<b>14. Hafta</b>	Doğuştan kalça çıkığında ortezleme prensipleri, sık kullanılan ortezler
<b>1. Hafta</b>	Medial longitudinal ark problemlerinde ortez uygulamaları																												
<b>2. Hafta</b>	Metatarsalji, tarsal tünel sendromunda ortez uygulamaları																												
<b>3. Hafta</b>	Halluks valgus, plantar fasciit, kalkaneal epinde 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>	Alt ekstremitenin paralitik problemlerinde ortezleme (uzun bacak yürüme ortezleri)																												
<b>10. Hafta</b>	UYO' nde kullanılan farklı diz eklemeleri, dizlik, çekirme uygulamaları																												
<b>11. Hafta</b>	Mekanik kalça eklemi endikasyonları, pelvik kemer ve mekanik kalça eklemi uygulamaları																												
<b>12. Hafta</b>	Dizin diğer patolojilerinde (kontraktürler, bağ yaralanmaları, PFS) ortez uygulamaları																												
<b>13. Hafta</b>	Leg-Calve-Perthes?teortezleme prensipleri ve kullanılan ortez yaklaşımları																												
<b>14. Hafta</b>	Doğuştan kalça çıkığında ortezleme prensipleri, sık kullanılan ortezler																												

	<b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

<b>Ölçme- Değerlendirme</b>	<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: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</b>  <b>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  Sınavlar yüz yüze yapılacaktır</p>
<b>Kaynaklar</b>	<p>Alsancak, S. (2009). Ortez. Ankara: Hatiboğlu Yayınevi.  American Acad. of Orth. Surg. Atlas of Orthotics. (1985). St. Louis: 2nd. Ed: MosbyComp.  Erdem, H., Kuzgun, Ü. (1985). Ortopedide Ortezler ve Protezler. İstanbul: TOTBİD.  Uygur, F. (1985). Ayak Deformite ve Ortezleri. Ankara: Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Yayınları.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>ÖÇ1</b>	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
<b>ÖÇ2</b>	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ															
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>Ortez I</b>	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4