

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Professional Practice İn Orthosis And Prosthesis I / Professional Practice İn Orthosis And Prosthesis I	
Ders Kodu / Course Code	ORPT251	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul içeren ders yoktur.	There are no courses with prerequisites.
Amacı / Purpose	Öğrencilerin öğrenimleri süresince edinmekte oldukları bilgi, beceri ve yetkinlikleri, uygulama yaparak pekiştirmeleri amaçlanmaktadır.	It is aimed for students to reinforce the knowledge, skills and competencies they have acquired during their education by practicing.
İçeriği / Content	Öğrenilen teorik bilgilerin laboratuvar ortamında pratiğe dönüştürülmesi ve laboratuvar ortamında çeşitli ortez - protez uygulamalarının gerçekleştirilmesi, dersin içeriğini oluşturmaktadır.	Translating the learned theoretical knowledge into practice in the laboratory environment and performing various orthosis - prosthesis applications in the laboratory environment constitute the content of the course.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	15 veya 30 iş günü stajın tamamlanması ya da staj proje teslimi ile tamamlanır.	It is completed with the completion of the internship in 15 or 30 business days or the internship project delivery.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Timur YILDIRIM	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ortez- protez alanında edinmiş olduğu olgusal bilgileri, yerinde uygulama ile pekiştirir.	It reinforces the factual knowledge acquired in the field of orthosis-prosthesis with on-site practice.
2	Ortez-protez ölçü alımı, yapımı, kullanımı uygulamalarını değerlendirerek, sorunların çözümlerine katkıda bulunur.	It contributes to the solutions of the problems by evaluating the applications of orthosis-prosthesis impression taking, making and usage.
3	Ortez-protezler ile ilgili teknolojik gelişmeleri öğrenir.	Learns technological developments in orthoses-prostheses.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortez Tanımı ve Çeşitleri				
	Orthosis Definition and Types				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortez Uygulama Alanları				
	Orthosis Application Areas				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortez Kullanım Avantaj ve Dezavantajlarının İncelenmesi				
	Investigation of Advantages and Disadvantages of Orthosis Usage				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortez Yapımı ve Uygulama Yöntemleri				
	Orthosis Making and Application Methods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortez Seçimi İçin Değerlendirme				
	Evaluation for Orthosis Selection				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt ve üst ekstremité ortez uygulamaları				
	Lower and upper extremity orthosis applications				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt ve üst ekstremité ortez tasarımları				
	Lower and upper extremity orthosis designs				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı El Bilek ve El Ortezi uygulamaları				
	Different Wrist and Hand Orthosis applications				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dirsek Ortezi uygulamaları				
	Elbow Orthosis applications				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Omuz Ortezi uygulamaları				
	Shoulder Orthosis applications				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gövde Ortezi uygulamaları				
	Body Orthosis applications				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dirsek üstü ve altı ortez uygulamaları				
	Above and below elbow orthosis applications				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dirsek üstü ve altı ortez uygulamaları				
	Above and below elbow orthosis applications				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	final examination				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	18.00	18.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Laboratuvar / Laboratory	1	35.00	35.00
Laboratuvar Sınavı / Laboratory Examination	1	35.00	35.00
Performans / Performance	1	35.00	35.00
Toplam / Total:	7	150.00	150.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Ortez- protez alanında edinmiş olduğu olgusal bilgileri, yerinde uygulama ile pekiştirir. / It reinforces the factual knowledge acquired in the field of orthosis-prosthesis with on-site practice.													
2.Ortez-protez ölçü alımı, yapımı, kullanımı uygulamalarını değerlendirerek, sorunların çözümlerine katkıda bulunur. / It contributes to the solutions of the problems by evaluating the applications of orthosis-prosthesis impression taking, making and usage.													
3.Ortez-protezler ile ilgili teknolojik gelişmeleri öğrenir. / Learns technological developments in orthoses-protheses.													

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high