

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Professional Practice in Physical Therapy II / Professional Practice in Physical Therapy II	
Ders Kodu / Course Code	OFZY252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Bulunmamaktadır.	None.
Amacı / Purpose	Fizyoterapi uygulamalarında dikkat edilecek hususlar. TENS, Galvanik akım, Faradik akım, Diadinamik akım, NMES, Enterfarrensiyel akım, Rus akım, yüksek voltajlı kesikli palvanik akım uygulamaları ve parametreler.	Issues to be considered in physiotherapy applications. TENS, Galvanic current, Faradic current, Diadynamic current, NMES, Interpharal current, Russian current, high voltage pulsed palvanic current applications and parameters.
İçeriği / Content	TENS uygulamaları TENS uygulamaları Galvanik akım uygulamaları Faradik akım uygulamaları Diadinamik akım uygulamaları NMES uygulamaları Enterfarrensiyel akım uygulamaları Rus akım uygulamaları Yüksek voltajlı kesikli palvanik akım uygulamaları Parametreler Fizyoterapi uygulamalarında dikkat edilecek hususlar Uygulamalar	TENS applications TENS applications Galvanic current applications Faradic current applications Diadynamic current applications NMES applications Interpharal current applications Russian current applications High voltage pulsed palvanic current applications Parameters Issues to be considered in physiotherapy applications Applications
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bulunmamaktadır.	None.
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü / Bitirme Projesi	15 work days / Graduation Project
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bulunmamaktadır.	None.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Osman Özkan ARSLAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	TENS, galvanik ve faradik akım uygulamalarını bilir	Knows TENS, galvanic and faradic current applications
2	Diadinamik akım, NMES, Enterfarrensiyel ve Rus akım uygulamalarını bilir	Knows the diadynamic flow, NMES, interpharal and Russian current applications
3	Parametreler ve Yüksek voltajlı kesikli palvanik akım uygulamalarını bilir	Knows the parameters and applications of high voltage pulsed palvanic current
4	Fizyoterapi uygulamalarında dikkat edilecek hususları bilir	Knows the points to be considered in physiotherapy applications

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TENS uygulamaları				
	TENS applications				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TENS uygulamaları				
	TENS applications				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Galvanik akım uygulamaları				
	Galvanic power applications				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Faradik akım uygulamaları				
	Faradic power applications				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diadinamik akım uygulamaları				
	Diadynamic power applications				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	NMES uygulamaları				
	NMES applications				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enterfarrensiyel akım uygulamaları				
	Intracranial flow applications				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rus akım uygulamaları				
	Russian power applications				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek voltajlı kesikli palvanik akım uygulamaları				
	High voltage pulsed palvanic powerapplications				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parametreler				
	Parameters				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fizyoterapi uygulamalarında dikkat edilecek hususlar				
	Issues to be considered in physiotherapy applications				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulamalar				
	Applications				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulamalar				
	Applications				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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	10.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Laboratuvar / Laboratory	1	35.00	35.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	5.00	5.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	7	125.00	125.00

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.TENS, galvanik ve faradik akım uygulamalarını bilir / Knows TENS, galvanic and faradic current applications	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3
2.Diadinamik akım, NMES, Enterfarrensiyel ve Rus akım uygulamalarını bilir / Knows the diadynamic flow, NMES, interpharal and Russian current applications	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4
3.Parametreler ve Yüksek voltajlı kesikli palvanik akım uygulamalarını bilir / Knows the parameters and applications of high voltage pulsed palvanic current	5	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4
4.Fizyoterapi uygulamalarında dikkat edilecek hususları bilir / Knows the points to be considered in physiotherapy applications	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4

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