

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Motor Development / Motor Development	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ108	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön Koşulu Olan Ders Yoktur.	There are no prerequisites for this course.
Amacı / Purpose	Anne karından çocukluk dönemine kadar hareket ve fonksiyon gelişiminin kavranmasını sağlamaktır.	To provide the understanding of the development of movement and function from the mother's womb to the childhood period.
İçeriği / Content	Hareket ve fonksiyon gelişimi, anormal hareket ve fonksiyon, refleks ve duyu, motor gelişim	Movement and function development, abnormal movement and function, reflex and sensory, motor development
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Staj yoktur.	There is no internship.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kaynak kitaplar ve öğretim elemanı ders notları	Source books and lecture notes of the instructor
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Osman Özkan ARSLAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Motor gelişimi etkileyen faktörleri açıklar.	Explain the factors affecting motor development.
2	Öğrenme mekanizmasının gelişmesi örneklerle açıklar.	Explain the development of learning mechanism with examples.
3	Bebek ve çocukta gelişim evrelerini örneklerle açıklar.	Explains the developmental stages of infants and children with examples.
4	Motor gelişimi etkileyen hastalıkları örneklerle açıklar.	Explain diseases affecting motor development with examples.
5	Kranyal sinirler ve muayene yöntemleri arasında ilgi kurar.	Establishes a relationship between cranial nerves and examination methods

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nörolojik Terimler				
	neurological terms				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hücre Fizyolojisi				
	Cell physiology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi				
	Central Nervous System Physiology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kranyal sinirler ve muayene yöntemleri				
	Cranial nerves and examination methods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motor Öğrenme				
	Motor Learning				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kortikospinal yol				
	Corticospinal tract				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motor gelişimi etkileyen faktörler				
	Factors affecting motor development				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenme mekanizmasının gelişmesi				
	Development of learning mechanism				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bebek ve çocukta gelişim evreleri				
	Developmental stages in infant and child				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bebek ve çocukta gelişim evreleri				
	Developmental stages in infant and child				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motor gelişimi etkileyen hastalıklar				
	Diseases affecting motor development				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motor gelişimi etkileyen hastalıklar				
	Diseases affecting motor development				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motor gelişimi etkileyen hastalıklar				
	Diseases affecting motor development				
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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	12	2.00	24.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	2.00	24.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Toplam / Total:	27	31.00	75.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 3.00 ~ 3.00			

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.Motor gelişimi etkileyen faktörleri açıklar. / Explain the factors affecting motor development.	2	5	3	2	3	2	2	4	2	3
2.Öğrenme mekanizmasının gelişmesi örneklerle açıklar. / Explain the development of learning mechanism with examples.	3	5	4	3	3	2	3	4	2	3
3.Bebek ve çocukta gelişim evrelerini örneklerle açıklar. / Explains the developmental stages of infants and children with examples.	4	5	4	3	3	2	3	4	2	3
4.Motor gelişimi etkileyen hastalıkları örneklerle açıklar. / Explain diseases affecting motor development with examples.	4	5	4	3	3	2	3	4	2	3
5.Kranyal sinirler ve muayene yöntemleri arasında ilgi kurar. / Establishes a relationship between cranial nerves and examination methods	4	5	4	3	3	2	3	4	2	4

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