

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Incompatible Children's Education / Incompatible Children's Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | FS0306.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor Degree / Bachelor Degree                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Normal Education / Normal Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Amacı / Purpose                                                                   | Dersin AmacıDavranış problemlerinin tanımı ve sınıflandırılması hakkında bilgi kazandırmak. Problem davranışla başa çıkma yöntemleri hakkında uygulama düzeyinde bilgi kazandırmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | The aim of this course is to gain knowledge definition and classification of behavioural problems and coping with problem behaviours as application level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İçeriği / Content                                                                 | Uygulamalı davranış analizinin temelleri, tarihçesi, tanımı, ilkeleri ve önemi. Hedef davranış belirleme, tanımlama, ölçme ve kaydetme. Hedef davranışa ilişkin toplanan verilerin analizi ve değerlendirilmesi. Öğretime karar vermek için verilerin kullanımı. Davranış artırma ilkeleri ve işlem süreçleri, pekiştirici çeşitleri ve kullanımı, sembol pekiştirme, yeni davranışların kazandırılmasında ilkeler ve işlem süreçleri, davranış azaltma ilkeleri ve işlem süreçleri, ayrımlı pekiştirme, sönme, tepkinin bedeli. | Course contentBasics, history, definition, principles, significance of applied behavioral analysis, Determining, defining, measuring and recording target behavior. Analyzing and evaluating data related to target behavior, Utilizing data for making decision in instruction, Principles of increasing behavior, process time, types of reinforcement and utilizing them, symbol reinforcement, principles and process gaining new behaviors, operation process and principles of decreasing behavior, different reinforcement, extinction, costs of reaction |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|    |                                                                     |                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Problem davranışları uygun ölçütlere göre tanımlar                  | At the end of the course, students will be able to,define problem behaviors according to appropriate criterias |
| 2  | Problem davranışları sınıflandırır                                  | classify problem behaviors                                                                                     |
| 3  | Problem davranışa karar verme sürecindeki basamakları uygular       | apply stages in making decision what problem behavior is                                                       |
| 4  | Şekil verme yöntemini anlatır ve uygular                            | explain and apply shaping methods                                                                              |
| 5  | Sosyal pekiştireç ve etkinlik pekiştireçlerinin kullanımını uygular | apply utilizing of social and activity reinforcements                                                          |
| 6  | Dönüştürülebilir sembol sistemini uygular                           | apply convertible reinforcement system                                                                         |
| 7  | Pekiştirme tarifelerini uygular                                     | apply reinforcement directions                                                                                 |
| 8  | Davranışlara kalıcılık kazandırma yöntemlerini uygular              | apply methods for contiuning behavior                                                                          |
| 9  | Davranışları azaltma işlem süreçlerini uygular                      | apply process decreasing behavior                                                                              |
| 10 | ) Günlük dilde ve davranış bilimlerine göre cezanın tanımını yapar  | define punishment in behavioral sciences                                                                       |
| 11 | Cezanın etkili kullanımını uygular                                  | apply effective use of punishment                                                                              |
| 12 | Aşırı düzeltme ve Bıktırma yöntemlerini uygular                     | apply overshadowed and disgust methods                                                                         |
| 13 | Mola, tepkinin bedeli ve sönme yöntemlerini uygular                 | apply time out, costs of reactions, and extinction methods                                                     |
| 14 | Ayrımlı pekiştirme yöntemlerini uygular                             | apply different reinforcement 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 |
|              | Davranış problemlerinin tanımı ve sınıflandırılması         |          |     |                                                          |                           |
|              | Definition and classification of behavioral problems        |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Problemlili davranışa karar verme                           |          |     |                                                          |                           |
|              | Making decision what problem behavior is                    |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yeni davranış oluşturma (şekil verme)                       |          |     |                                                          |                           |
|              | Shaping                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Sosyal pekiştireçlerin ve etkinlik pekiştirecinin kullanımı |          |     |                                                          |                           |
|              | Utilizing social and activity reinforcements                |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dönştürülebilir sembolle pekiştirme sistemi                 |          |     |                                                          |                           |
|              | Converting symbol reinforcement system                      |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Pekiştirme tarifeleri                                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Reinforcement directions                               |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Davranışa kalıcılık kazandırma                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Gaining permanence to behavior                         |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ceza nedir?                                            |          |     |                                                          |                           |
|    | What is punishment?                                    |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | ARASINAV                                               |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm examination                                    |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Cezanın etkin kullanımı                                |          |     |                                                          |                           |
|    | Effective using of punishment                          |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Fiziksel ceza, aşırı düzeltme ve bıkırtmanın kullanımı |          |     |                                                          |                           |
|    | Utilizing physical punishment, overshadowing, disquity |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Mola, tepkinin bedeli ve sönmenin kullanımı            |          |     |                                                          |                           |
|    | Utilizing time out, costs of reactions, and extinction |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ayrımlı pekiştirme işlem süreçleri                     |          |     |                                                          |                           |
|    | Operation process in different reinforcement           |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Örnek uygulamalar                                      |          |     |                                                          |                           |
|    | Example applications                                   |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |
| 16 | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                        |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 70                                             |
| Quiz / Quiz                                                         | 2             | 20                                             |
| Performans / Performance                                            | 1             | 10                                             |
| Toplam / Total:                                                     | 4             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 60                                             |

  

| 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(%):             |               | 40                                             |

  

|                                                                                                                 |  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| 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                                          |
| Final Sınavı / Final Examination   | 1             | 6.00                             | 6.00                                           |
| Quiz / Quiz                        | 2             | 10.00                            | 20.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures | 16            | 3.00                             | 48.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study      | 16            | 1.00                             | 16.00                                          |
| Toplam / Total:                    | 36            | 30.00                            | 100.00                                         |

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 | 2.1.1 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.2.1 | 3.3.1 | 3.4.1 |
| 1.Problem davranışları uygun ölçütlere göre tanımlar / At the end of the course, students will be able to,define problem behaviors according to appropriate criterias |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.Problem davranışları sınıflandırır / classify problem behaviors                                                                                                     |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.Problem davranışa karar verme sürecindeki basamakları uygular / apply stages in making decision what problem behavior is                                            |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4.Şekil verme yöntemini anlatır ve uygular / explain and apply shaping methods                                                                                        |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5.Sosyal pekiştireç ve etkinlik pekiştireçlerinin kullanımını uygular / apply utilizing of social and activity reinforcements                                         |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6.Dönüştürülebilir sembol sistemini uygular / apply convertible reinforcement system                                                                                  |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7.Pekiştirme tarifelerini uygular / apply reinforcement directions                                                                                                    |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8.Davranışlara kalıcılık kazandırma yöntemlerini uygular / apply methods for contiuning behavior                                                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 9.Davranışları azaltma işlem süreçlerini uygular / apply process decreasing behavior                                                                                  |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10.) Günlük dilde ve davranış bilimlerine göre cezanın tanımını yapar / define punishment in behavioral sciences    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.Cezanın etkili kullanımını uygular / apply effective use of punishment                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.Aşırı düzeltme ve Bıktırma yöntemlerini uygular / apply overshaped and disgust methods                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.Mola, tepkinin bedeli ve sönme yöntemlerini uygular / apply time out, costs of reactions, and extinction methods |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.Ayrımlı pekiştirme yöntemlerini uygular / apply different reinforcement methods                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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