

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Fixed and Removable Protheses II / Fixed and Removable Protheses II                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ODPT262                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                 | Evening Class / Evening Class                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Ön koşul olan ders yoktur.                                                                                                                                                                                                                        | There is no prerequisite course.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu dersin amacı Model hazırlama, Ölçü kaşığı hazırlama, Akrilik kaide hazırlama, Modelleri artikülatöre alma, Kroşe bükümü, Diş dizimi, Muflaya alma, Tesviye ve cila konularının öğretilmesidir.                                                 | The aim of this course is to teach model preparation, measuring spoon preparation, acrylic base preparation, taking models to articulator, crochet bending, tooth alignment, felling, leveling and polishing.                                                            |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu ders kapsamında, Model hazırlama, Ölçü kaşığı hazırlama, Akrilik kaide hazırlama, Modelleri artikülatöre alma, Kroşe bükümü, Diş dizimi, Muflaya alma, Tesviye ve cila konuları ele alınacaktır.                                               | Within the scope of this course, preparing a model, preparing a measuring spoon, preparing an acrylic base, importing the models to the articulator, crochet bending, tooth alignment, felling, leveling and polishing will be covered.                                  |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | -                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Staj 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.                                                                                                                                                                              | The internship takes 15 or 30 working days or is completed with an internship project.                                                                                                                                                                                   |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | 1.Total Protezlerin Temel İlkeleri ve Pratiği. Iwao Hayakawa (Türkçe Editörü: Prof. Dr.Ender Kazazoğlu)<br>2.Tam Protezler. Prof. Dr. Senih Çalikkocaoğlu<br>3.Sabit Protezler, Prof Dr. Ali Zaimoğlu. Ankara Üni. Diş. Hek. Fak. Yayınları, 2010 | 1. Basic Principles and Practice of Total Prosthetics. Iwao Hayakawa (Turkish Editor: Prof. Dr. Ender Kazazoğlu)<br>2. Complete Dentures. Prof. Dr. Senih Çalikkocaoğlu<br>3. Fixed Dentures, Prof Dr. Ali Zaimoğlu. Ankara Uni. Faculty of Dentistry Publications, 2010 |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | İlkin Tuncel                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Model hazırlama, Ölçü kaşığı hazırlama, Akrilik kaide hazırlama aşamalarını uygular.                      | Applies the stages of model preparation, measuring spoon preparation, acrylic base preparation.                                    |
| 2 | Modelleri artikülatöre alma, Kroşe bükümü, Diş dizimi, Muflaya alma, Tesviye ve cila konularını hatırlar. | Recalls the subjects of taking the models into the articulator, Crochet twisting, Teeth alignment, Muffle, Leveling and polishing. |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                      |                                        |     |                                                          |                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Protezin tarifi ve sınıflaması. Ana model hazırlamak                 | Ana model hazırlamak                   |     |                                                          |                           |
|              | Description and classification of prosthesis. Prepare a master model | Prepare a master model                 |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Mandibula ve maksilladaki anatomik oluşumlar                         | Ana model hazırlamak                   |     |                                                          |                           |
|              | Anatomical formations in the mandible and maxilla                    | Prepare a master model                 |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Model hazırlama: Ters çevirme ve kutulama tekniği                    | Ters çevirme ve kutulama tekniği       |     |                                                          |                           |
|              | Model preparation: Inverting and boxing technique                    | Inverting and boxing technique         |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Ölçü kaşığı hazırlama                                                | Ölçü kaşığı hazırlama                  |     |                                                          |                           |
|              | Preparing a measuring spoon                                          | Preparing a measuring spoon            |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                         | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Kaide plağı ve mum duvar hazırlama                                   | Kaide plağı ve mum duvar hazırlama     |     |                                                          |                           |
|              | Preparation of base plate and wax wall                               | Preparation of base plate and wax wall |     |                                                          |                           |

|    |                                        |                                        |     |                                                          |                           |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Modellerin artikülatöre alınması       | Modellerin artikülatöre alınması       |     |                                                          |                           |
|    | Taking the models into the articulator | Taking the models into the articulator |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Diş seçimi                             | Diş seçimi                             |     |                                                          |                           |
|    | Tooth selection                        | Tooth selection                        |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Viize sınavı                           | Viize sınavı                           |     |                                                          |                           |
|    | Midterm                                | Midterm                                |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Kroşe bükümü                           | Kroşe bükümü                           |     |                                                          |                           |
|    | Crochet twist                          | Crochet twist                          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Anterior diş dizimi kuralları          | Anterior diş dizimi kuralları          |     |                                                          |                           |
|    | Anterior alignment rules               | Anterior alignment rules               |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama                               | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Posterior diş dizimi kuralları         | Posterior diş dizimi kuralları         |     |                                                          |                           |
|    | Posterior alignment rules              | Posterior alignment rules              |     |                                                          |                           |

|    |                                |                                |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------|--------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama                       | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Muflaya alma                   | Muflaya alma                   |     |                                                          |                           |
|    | Muffleing                      | Muffleing                      |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama                       | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Mum atımı ve akrilik tepimi    | Mum atımı ve akrilik tepimi    |     |                                                          |                           |
|    | Candle throw and acrylic crown | Candle throw and acrylic crown |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama                       | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tesviye ve cila işlemi         | Tesviye ve cila işlemi         |     |                                                          |                           |
|    | Leveling and polishing process | Leveling and polishing process |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama                       | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final sınavı                   | Final sınavı                   |     |                                                          |                           |
|    | Final examination              | 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             | 15.00                            | 15.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                          | 2             | 20.00                            | 40.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1             | 30.00                            | 30.00                                          |
| Okuma / Reading                                                             | 2             | 25.00                            | 50.00                                          |
| Uygulama/Pratik / Practice                                                  | 1             | 8.00                             | 8.00                                           |
| Toplam / Total:                                                             | 9             | 100.00                           | 145.00                                         |

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.Model hazırlama, Ölçü kaşığı hazırlama, Akrilik kaide hazırlama aşamalarını uygular. / Applies the stages of model preparation, measuring spoon preparation, acrylic base preparation.                                                         | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 1     | 1     |
| 2.Modelleri artikülatöre alma, Kroşe bükümü, Diş dizimi, Muflaya alma, Tesviye ve cila konularını hatırlar. / Recalls the subjects of taking the models into the articulator, Crochet twisting, Teeth alignment, Muffle, Leveling and polishing. | 5                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 1     | 1     |

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