

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RESTORATION AND CONSERVATION OF ORGANIC OBJECT II / RESTORATION AND CONSERVATION OF ORGANIC OBJECT II	
Ders Kodu / Course Code	9023001382010	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
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)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere; İskelet dokular, yapıları, oluşumları, türleri, bozulma sebepleri, onarım ve korunmaları ile ilgili kavram, yöntem ve uygulamaları kavratmak	To teach skeletal tissues, structures, formations, types, causes of deterioration, repair and protection methods.
İçeriği / Content	İskelet dokuların yapıları, oluşumları, türleri, bozulma sebepleri, onarım ve koruma yöntemleri hakkında bilgiler görsel ve uygulamalı olarak verilmektedir.	Skeletal tissues, structures, formations, types, causes of deterioration, repair and protection methods are given information about the visual and practical.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1."Studies in Conservation" yayınları 2.Castilejo M.-Moreno P. 2008. Lasers in the Conservation of Artworks. London. 3.Cronyn J.M. 1990. The Elements of Archaeological Conservation. London. 4. Sease C. 1988. A conservation Manual for the Field Archaeologist. Los Angeles.  DERS ARAÇLARI: Binoküler Mikroskop, ışıklı büyüteçler,projeksiyon cihazı, onarım malzeme ve aletleri, koruma malzeme ve aletleri, önerilen kitaplar	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Dr. Sema YAVUZ	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İskelet dokular hakkında genel bilgileri kavrayabilme	To understand the general information about the skeletal tissues
2	iskelet dokuların oluşumları ve türleri hakkında bilgi edinerek, tanıyabilme	by obtaining information about the types of skeletal tissue formation and, to recognize
3	iskelet dokuların bozulmaları ve sebeplerini kavrama ve tespit edebilme	skeletal tissues and causes of corruption and to detect clutch
4	iskelet dokuların onarım yöntemlerini kavrama ve uygulayabilme	understand and apply the methods of repair of skeletal tissues
5	iskelet dokuların koruma yöntemlerini kavrama ve uygulayabilme	understand and apply the methods of protection of skeletal tissues

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuları nedir?Yapısı ve genel özellikleri	Görsel olarak İskelet dokuların tanıtımı			
	What is the skeletal tissues? Structure and general properties	Visually, the presentation of skeletal tissues			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuların genel özellikleri	Görsel olarak İskelet dokuların tanıtımı			
	General features of the skeletal tissues	Visually, the presentation of skeletal tissues			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuları (Kemikler)	Görsel olarak İskelet dokuların tanıtımı			
	Skeletal tissues (bones)	Visually, the presentation of skeletal tissues			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuları (Fildişi)	Görsel olarak İskelet dokuların tanıtımı			
	Skeletal tissues (Ivory)	Visually, the presentation of skeletal tissues			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuları (Dişler)	Bozulma sebeplerinin Görsel olarak İskelet dokular üzerinde tespiti			
	Skeletal tissues (teeth)	Causes of deterioration in the visual detection of skeletal tissues			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	İskelet dokuları (Diğer)	Bozulma sebeplerinin Görsel olarak İskelet dokular üzerinde tespiti			
	Skeletal tissues (Other)	Causes of deterioration in the visual detection of skeletal tissues			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuların, buldukları ortamdan kaldırılma teknikleri	Kaldırma tekniklerinin uygulaması			
	Skeletal tissues, removal techniques from their environment	Lifting techniques application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuları onarımları ve korunmasında kullanılan malzemeler	Lab.da kullanılan malzemenin tanıtımı			
	Materials used in repair and maintenance of skeletal tissues	presentation of the material used in Lab.			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuları onarımları ve korunmasında kullanılan malzemeler	Proje: bir kemik objenin belgelenmesi			
	Materials used in repair and maintenance of skeletal tissues	Project: Documentation of a bone object			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet dokuların onarım yöntemleri	Temizlik metodlarının uygulaması			
	Skeletal tissue repair methods	application of Cleaning methods			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İskelet dokuların onarım yöntemleri	onarım metodlarının uygulaması			
	Skeletal tissue repair methods	application of restoration methods			
13	İskelet dokuların onarım yöntemleri	onarım metodlarının uygulaması			
	Skeletal tissue repair methods	application of conservation methods			
14	İskelet dokuların koruma yöntemleri	koruma metodlarının uygulaması			
	Skeletal tissue protection methods	Application of conservation methods			
15	İskelet dokuların koruma yöntemleri	koruma metodlarının uygulaması			
	Skeletal tissue protection methods	Presentation of the project			
16	Final sınavı	Projenin sunumu			
	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)
Bireysel Çalışma / Self Study	1	10.00	10.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	10.00	10.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	3.00	3.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	15.00	15.00
Alan Çalışması / Field Work	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	2	5.00	10.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>11</b>	<b>85.00</b>	<b>90.00</b>

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 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	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.İskelet dokular hakkında genel bilgileri kavrayabilme / To understand the general information about the skeletal tissues	5																			
2.iskelet dokuların oluşumları ve türleri hakkında bilgi edinerek, tanıyabilme / by obtaining information about the types of skeletal tissue formation and, to recognize	5																			
3.iskelet dokuların bozulmaları ve sebeplerini kavrama ve tespit edebilme / skeletal tissues and causes of corruption and to detect clutch		5	5	5																
4.iskelet dokuların onarım yöntemlerini kavrama ve uygulayabilme / understand and apply the methods of repair of skeletal tissues					5		5	5	5	5	5		5	5						
5.iskelet dokuların koruma yöntemlerini kavrama ve uygulayabilme / understand and apply the methods of protection of skeletal tissues						5	5	5	5	5	5		5	5						

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