

2201004382023-Adli Tıp	T	U	K	AKTS
	2	0	1	1
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Adli bilimler içerisinde adli tıp tarihçesi, çalışma alanları, olguların değerlendirilmesi, ölüm ve otopsi konularında genel bilgi aktarımı.				
Dersin İçeriği				
Adli tıbbın tarihçesi, çalışma alanları, vakaların değerlendirilmesi, adli bilimlerde ölüm ve otopsi konularında genel bilgi aktarımı ile dış hekimlerinin adli tıptaki yeri.				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
Adli Dış Hekimliği Prof Dr Abubekir HORARLI Erzurum 2006				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Teorik anlatım, powerpoint slayt gösterisi,				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Teorik ders sürecinse soru cevap uygulaması, tartışma				
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları				
Prof. Dr. Seval BAYRAK				
Dersin Verilişi				
Haftalık 2 saat olmak üzere 14 hafta yüz yüze teorik ders anlatımı				
Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı				
Prof.. Dr. Seval Bayrak				

Öğrenme Çıktısı					
1. Temel kavramları ve adli tıp terimlerini tanımlayabilme 2. Sağlık çalışanlarının yasal sorumluluklarını tanımlayabilme 3. Adli tıpta mağdur ve sanık ile ilgili incelemelerin kapsamını ve sınırlarını saptayabilme 4. Yanlış tedavi vakalarında takip edilmesi gereken yolu hukuki açıdan değerlendirebilme 5. Ölüm, ölüm belirtileri ve ölüm çeşitleri hakkında temel kavramları açıklayabilme 6. Çocuk istismarı hakkında temel kavramları sıralayabilme 7. Yaş tayini ve kimlik belirleme metodlarını açıklayabilme 8. Bilirkişiliğin tıbbi, etik ve yasal ilkelerini açıklayabilme					
Haftalık İçerikler					
hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Adli Tıp ve Adli Dış Hekimliği Tarihçesi			2	
2	Dental Dokularla Kimlik Belirlenmesi			2	
3	DNA Analiziyle- Kan - Kemik İncelenmesi ile Kimlik Belirlenmesi			2	
4	Dental Dokularla Yaş tayini			2	
5	Kemiklerle Yaş Tayini			2	

6	Diğer Yaş Tayin Yöntemleri			2	
7	Adli Tıpta Yaralar			2	
8	ARA SINAV				
9	ARA SINAV				
10	Sınav sorularının analizi			2	
11	Çocuk İstismarı			2	
12	Ölüm Belirtileri			2	
13	Adli Psikiatri			2	
14	Diş Hekimlerinin Adli Görevleri ve Yasal Sorumlulukları			2	
15	Adli Rapor Düzenleme			2	
16	Vaka Tartışması			2	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Vize	1	2,00	2
Problem Çözme	5	1,00	5
Ara Sınav Hazırlık	1	5,00	5
Final	1	2,00	2
Final Sınavı Hazırlık	1	5,00	5
Tartışmalı Ders	3	2,00	6
Quiz	1	2,00	2
Örnek Vaka İncelemesi	3	1,00	3
Toplam İş Yüğü			30
Toplam İş Yüğü / 30 (s)			30/30
Dersin AKTS Kredisi			1
Değerlendirme			
Aktiviteler	Ağırlığı (%)		
Final	60,00		
Vize	40,00		

ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKISI														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	3	1	5	1
Ö.Ç. 2	1	4	3	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1
Ö.Ç. 3	3	2	1	2	2	1	1	1	5	1	1	1	1	1
Ö.Ç. 4	2	3	5	4	4	1	1	1	5	1	3	1	1	1
Ö.Ç. 5	2	2	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Ö.Ç. 6	2	4	2	1	2	1	4	1	4	1	3	1	1	1
Ö.Ç. 7	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1
Ö.Ç. 8	1	2	5	2	2	2	1	1	5	1	3	1	1	1

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Program Çıktıları

Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:

- P.Ç. 1** Hayat boyu öğrenme tarzını benimseyerek tüm mesleki uygulamalarda modern teşhis ve tedavi yöntemlerini ve cihazlarını kullanır.
- P.Ç. 2** Hastanın genel ve dental sağlık durumunu dikkate alarak çalışma sınırları dahilinde hasta için en uygun tedavi planlarını yapar.
- P.Ç. 3** Dental tedaviler esnasında oluşabilecek muhtemel komplikasyonları yönetir.
- P.Ç. 4** Hastaların değerlendirilmesinde acil ve öncelikli tıbbi durumları göz önünde bulundurur.
- P.Ç. 5** Hasta takibi yaparak mesleki uygulamaların sonuçlarına göre tanı ve tedavi süreçlerini geliştirebilir.
- P.Ç. 6** Toplumsal ve bireysel düzeyde ağız ve diş sağlığını korumaya ve geliştirmeye yönelik sorumluluk alabilir.
- P.Ç. 7** Temel iletişim tekniklerini kullanarak hem meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile hem de hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim sağlayabilir.
- P.Ç. 8** Sağlık alanında ve toplumsal alanda liderlik özelliklerine sahiptir, ekip çalışması konusunda yeterlidir.
- P.Ç. 9** Tüm mesleki uygulamalarda ve bilimsel araştırmalarda hukuk kurallarına ve mesleki etiğe uygun davranır.
- P.Ç. 10** Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin sunumu ve yönetiminde; risk yönetimi, hasta güvenliği, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında önlemlerini alır.
- P.Ç. 11** Ulusal ve uluslararası akademik araştırmaları takip eder ve bu araştırma sonuçlarını kanıta dayalı diş hekimliği açısından değerlendirebilir.
- P.Ç. 12** En az bir yabancı dil kullanarak alanındaki yenilikleri izleyebilir, hasta ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.
- P.Ç. 13** Hasta bilgilerini kayıt altına alır ve gizliliğine özen gösterir.
- P.Ç. 14** Kalite süreç yönetimi ve klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.

2201004382023 -Forensic Medicine	T	P	C	ECTS
	2	0	1	1
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
General information transfer on the history of forensic medicine, fields of study, evaluation of cases, death and autopsy in forensic sciences.				
Course Description				
General information transfer on the history of forensic medicine, fields of study, evaluation of cases, death and autopsy in forensic sciences and importance of dentist in forensic medicine				
Textbooks / Materials / Other References				
Adli Diş Hekimliği Prof Dr Abubekir HORARLI Erzurum 2006				
Planned Learning Activities and Teaching Methods				
Theoretical lecture, powerpoint slide show,				
Recommended Other Activities				
In the theoretical course process, question and answers, discussion				
Teaching Assistants				
Assoc. Prof. Dr. Seval BAYRAK				
Mode of Delivery				

15 weeks of face-to-face theoretical lectures, 2 hours per week
Course Coordinator
Assoc. Prof. Dr. Seval BAYRAK

Learning Outcomes					
1. Be able to defines basic forensic medicine concepts and terms. 2. Be able to defines the legal responsibilities of healthcare professionals 3. Be able to identifies the scope and limits of investigations on victims and accused in forensic medicine 4. Be able to evaluates the way to be followed in cases of wrong treatment from a legal point of view. 5. Be able to explains basic concepts about death, signs of death and types of death 6. Be able to list basic concepts about child abuse 7. Be able to explains the methods of age estimation and identification. 8. Be able to explains the medical, ethical and legal principles of forensic expertise					
COURSE PLAN					
Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	History of Forensic Medicine and Forensic Dentistry				
2	Identification with Dental Tissues				
3	Identification by DNA Analysis - Blood - Bone Examination				
4	Age Estimation with Dental Tissues				
5	Age Estimation with Bones				
6	Other Age Estimation Methods				
7	Wounds in Forensic Medicine				
8	MIDTERM EXAM				
9	MIDTERM EXAM				
10	Evaluation of the midterm exam questions				
11	Child Abuse				
12	Signs of Death				
13	Forensic Psychiatry				
14	Judicial Duties and Legal Responsibilities of Dentists				
15	Forensic Report Editing				
16	Case Discussion				

ECTS / Workload Table			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
Midterm Examination	1	2,00	2
Discuss Questions/Answers	5	1,00	5
Midterm Preparation	1	5,00	5
Final	1	2,00	2
Final Exam Preparation	1	5,00	5
Discussion Course	3	2,00	6
Quiz	1	2,00	2
Case Study	3	1,00	3
Total workload			30
Total workload / 30 (hours)			30/30
ECTS Credits of the Course			1

CONTRIBUTION OF LEARNING OUTCOMES TO PROGRAMME QUALIFICATIONS														
	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14
L.O. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	3	1	5	1
L.O. 2	1	4	3	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1
L.O. 3	3	2	1	2	2	1	1	1	5	1	1	1	1	1
L.O. 4	2	3	5	4	4	1	1	1	5	1	3	1	1	1
L.O. 5	2	2	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1
L.O. 6	2	4	2	1	2	1	4	1	4	1	3	1	1	1
L.O. 7	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1
L.O. 8	1	2	5	2	2	2	1	1	5	1	3	1	1	1

Additive Level: 1: Very Low 2: Low 3: Medium 4: High 5: Very High

Programme Outcomes

On successful completion, students will be able to:

- P.Q. 1** Use modern diagnosis, treatment methods, and devices in all professional practices with the awareness of lifelong learning style.
- P.Q. 2** Make the most appropriate treatment plans for the patient within the working limits, taking into account the patient's general and dental health status.
- P.Q. 3** Manage possible complications that may occur during dental treatments.
- P.Q. 4** Consider urgent and priority medical conditions in the evaluation of patients.
- P.Q. 5** Improve the diagnosis and treatment processes of the patient according to the results of professional practices.
- P.Q. 6** Take responsibility to protect and improve oral and dental health at the social and individual level projects.
- P.Q. 7** Use basic communication techniques, communicate effectively with colleagues and other healthcare professionals, as well as patients and their relatives.
- P.Q. 8** Possess leadership characteristics in health and society and sufficient in teamwork.

- P.Q. 9** Keep on the right side of the laws and professional ethics in all professional practices and scientific researches.
- P.Q. 10** Take risk management, patient safety, environmental protection, occupational health, and safety measures while presenting and managing oral and dental health services
- P.Q. 11** Follow national and international academic research and evaluate the results of these researches in terms of evidence-based dentistry.
- P.Q. 12** Use at least a foreign language to follow the innovations in their field and communicate with their patients and colleagues
- P.Q. 13** Record patient information and prioritize confidentiality.
- P.Q. 14** Implement universal infection control guidelines for quality process management and clinical procedures.