

DERS BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
Adli Bilim Uygulamalarında Medikolegal Sorunlar			3	-	-	3	7
Önkoşul(lar)-var ise	Yok						
Dersin dili	Türkçe						
Dersin Türü	Seçmeli						
Dersin verilme şekli	Yüz yüze						
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Örnek Olay						
Dersin sorumlusu(ları)							
Dersin amacı	<p>Adli Bilimler alanı her geçen gün hukukla daha da kesişmekte ve yargılama alanına daha fazla müdahil olmaktadır. Adli bilimlerde kullanılan tekniklerin karmaşıklığı gün geçtikte artarken, bu tekniklerin çıktılarında biri olan uzmanlık raporları mahkeme salonlarında herhangi bir sorgulamaya tabi tutulmamaktadır. Hatta uygulamada adli bilimlerden faydalanarak hazırlanan raporların hükmün temelini teşkil ettiği gözlenmektedir. Ancak her alanda olduğu gibi adli bilimlerin alanında başvurulan teknik ve yöntemlerin de eleştiriye tabi tutulması gerekirken bunun yapılmaması, mahkeme salonlarında bir çok medikolegal sorunların gündeme gelmesine sebep olmaktadır. Bu bağlamda bu dersin amacı kursiyerlere adli bilimlerin ve hukuk ilişkisinde bir farkındalık yaratmak ve olası medikolegal sorunlara bir bakış açısı kazandırmaktır.</p>						
Dersin öğrenme çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Adli Bilimler ile ilgili genel bir bakış açısına sahip olacak,2. Adli Bilimlerde başvurulan teknik ve uygulamaları tanıyacak,3. Hukuk kuralları ile Adli Bilimlerin kesişen ve ayrılan yönlerine ilişkin karşılaştırmalı olarak değerlendirme yapabilecek,4. Adli Bilim uzmanları tarafından ne tür raporlar hazırlandığını öğrenmekle kalmayıp bu raporların uygulamadaki rolüyle ilgili bilgi sahibi olacak,5. Adli bilim uzmanları tarafından hazırlanan raporların medikolegal bağlamında ne tür sorunlar ortaya çıkardığı ile ilgili bir bakış açısı edinecek,6. Adli bilim uzmanları tarafından hazırlanan raporların rolünü, hukukun temel kavram ve kuralları ile hukukun diğer alanlarındaki düzenlemeleriyle ilişkilendirerek değerlendirme yapabilmesine olanak sağlayacaktır.						
Dersin içeriği	<p>Adli bilim uzmanları tarafından hazırlanan raporların medikolegal bağlamında ne tür sorunlar ortaya çıkardığı ve bu sorunların yorumlanması ile ilgili bir bakış açısı sağlamaktır.</p>						
Kaynaklar	<p>Simon J. Walsh (2023) Forensic science in the criminal justice system: the good, the bad and the academy, Australian Journal of Forensic Sciences, 55:3, 285-294.</p> <p>Cashman, K., & Henning, T. (2012). Lawyers and DNA: Issues in Understanding and Challenging the Evidence. Current Issues in Criminal Justice, 24(1), 69–83.</p> <p>Loene M. Howes, Roberta Julian, Sally F. Kelty, Nenagh Kemp, K. Paul Kirkbride, The readability of expert reports for non-scientist report-users: Reports of DNA analysis, Forensic Science International, 237, 2014, Pages 7-18.</p>						

Umut Kara, E.Hülya Yükseloğlu, “Hukukçular ve Genetikçiler İçin Temel Adli Genetik” (iki yazarlı Kitap) Nobel Tıp Kitabevleri İstanbul, 2015 ISBN: 978-605-335-146-7.

Kara U, Daştan K, Kolusayın M.Ö, Demircan Y.T, Yükseloğlu E.H. (2014) “Babalık Davalarında Malpraktis” I. Ulusal Sağlık Hukuku Kongresi, 01 - 04 Mayıs 2014, Marmaris.

Yükseloğlu EH, Kara U. Adli Uygulamalarda İstatistiksel Değerlendirme. Abacı Kalfoglu E, editör. Adli Genetik: Doğrular ve Yanlışlar. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.29-36.

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Adli Bilimlere Genel Bir Bakış (Gelişim Süreci ve Kavramlar)
2. Hafta	Adli Tıp Kurumunun Görev ve İşleyişi ile Ülkemizdeki Diğer Resmi Bilirkişi Kurumları
3. Hafta	Adli Bilimlerin Alt Bilim Dalları ile ilgili Genel Bilgi -1 (Adli Tıp, Toksikoloji, Adli Biyoloji)
4. Hafta	Adli Bilimlerin Alt Bilim Dalları ile ilgili Genel Bilgi -2 (Parmak İzi, Balistik, Adli Belge İnceleme)
5. Hafta	Adli Bilimler ve Hukuk
6. Hafta	Adli Bilim Uzmanları Tarafından hazırlanan Raporlar ve Bu Raporların Uygulamadaki Rolü
7. Hafta	Karar İnceleme-Atölye Çalışması
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Adli Tıp Alanındaki Medikolegal Sorunlar-Değerlendirme
10. Hafta	Örnek Olay -Olgu Tartışması
11. Hafta	Parmak İzi Alanındaki Medikolegal Sorunlar-Değerlendirme
12. Hafta	Örnek Olay -Olgu Tartışması
13. Hafta	Adli Genetik Uygulamalarında Medikolegal Sorunlar-Değerlendirme
14. Hafta	Örnek Olay -Olgu Tartışması
15. Hafta	Genel Değerlendirme
16. Hafta	Genel Sınav

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	-	-
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
	Toplam	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
	Toplam	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)			
Laboratuvar			
Uygulama			
Derse özgü staj (varsa)			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)			
Sunum / Seminer Hazırlama			
Proje			
Ödevler			
Ara sınavlara hazırlanma süresi			
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi			
Toplam İş Yüğü			

COURSE INFORMATION

Course Name Medico-legal Issues in Forensic Science Practices	Code	Semester	Theory (hours/week)	Application (hours/week)	Laboratory (hours/week)	National Credit	E C TS
Prerequisites	None						
Course language	Turkish						
Course type	Elective						
Mode of Delivery (face to face,distance learning)	Face to face						
Learning and teaching strategies	Lecture, case study						
Instructor (s)							
Course objective	<p>The field of Forensic Sciences is increasingly intersecting with the law and becoming more involved in the realm of litigation. As the complexity of the techniques used in forensic sciences grows, it is observed that the outputs of these techniques, particularly expert reports, are not subjected to any scrutiny in courtrooms. In fact, it is noted that in practice, reports prepared using forensic sciences often form the basis of judgments. However, just as in any other field, the techniques and methods employed in forensic sciences should be subject to criticism, and the failure to do so leads to many medico-legal issues being raised in courtrooms. In this context, the aim of this course is to create an awareness among participants about the relationship between forensic sciences and law, and to provide them with a perspective on potential medico-legal issues.</p>						
Learning outcomes	<p>The end of this course, the student,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Will have a general overview of Forensic Sciences, 2. Will be familiar with the techniques and practices employed in Forensic Sciences, 3. Will be able to make comparative evaluations, regarding the intersecting and diverging aspects of legal principles and Forensic Sciences, 4. Will not only learn about the types of reports prepared by Forensic Science experts but also gain knowledge about the role of these reports in practice. 5. Will gain a perspective on the types of issues that reports prepared by forensic science experts raise in the medico-legal context. 6. Will be able to evaluate the role of reports prepared by forensic science experts by relating them to the basic concepts and rules of law, as well as regulations in other areas of law. 						
Course Content							
References	1.						

Course Outline Weekly

Weeks	Topics
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	
Week 6	
Week 7	
Week 8	Midterm Exam
Week 9	
Week 10	
Week 11	
Week 12	
Week 13	
Week 14	
Week 15	
Week 16	Final Exam

Assessment Methods

Course activities	Number	Percentage
Attendance		
Laboratory		
Application		
Field activities		
Specific practical training		
Assignments		
Presentation		
Project		
Seminar		
Midterms		
Final exam		
	Total	100%
Percentage of semester activities contributing grade succes		
Percentage of final exam contributing grade succes		
	Total	100%

Workload and ECTS Calculation

Activities	Number (week)	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)			
Laboratory			
Application			
Specific practical training			
Field activities			
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)			
Presentation / Seminar Preparation			
Project			
Homework assignment			
Midterms (Study duration)			
Final Exam (Study duration)			
Total Work Load			