

## **ADLİ BİLİMLER DOKTORA PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **BABE 601 Adli Tıp**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli Tıp'ın uygulama alanları, tarihçesi, ölüm, otopsi, yaralar, cinsel saldırı, aile içi şiddet, adli psikiyatri, malpraktis ve insan hakları ihlalleri hakkında bilgiler verilir. Adli Tıp - giriş a) Adli tıbbın ilgi alanı, önemi ve tarihçesi b) Ülkemizde ve diğer ülkelerde adli tıp yapılanması, Tanatoloji (ölüm bilgisi) a) Tıbbi ve hukuki boyutuyla ölüm ve ilgili kavramlar (klinik ölüm, beyin ölümü, b) Beyin ölümlü hastalarda tıbbi desteğin kesilmesi ve hukuki sorunlar, Organ Transplantasyonu, c)Ölüme eşlik eden bulgular, d) Ölüm sonrası gelişen bulgular ve adli tıp açısından önemi, e) Ölüm zamanı tahmini, Ani ve beklenmedik ölümler, Kusurlu tıbbi uygulamalar ve hukuki boyutu, Postmortem toksikoloji gibi konu başlıkları ele alınacaktır.

### **BABE 603 Ceza Hukukunda Temel Kavramlar**

**3+0+0 6 AKTS**

Farklı disiplinlere ve eğitime sahip öğrencilerin, Modern Ceza Hukuku'nun amacı, alanı, suç politikası bilimi içerisindeki yeri, ceza hukukuna hakim olan temel prensipler, adli bilimlerde ceza hukukunun önemi ve yeri konularında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

### **BABE605 Ceza Muhakemesi Hukukunda Temel Kavramlar**

**3+0+0 6 AKTS**

Ceza Muhakemesi Hukukuna hakim olan, insan haklarının korunmasına ilişkin ilkeler, muhakemenin hazırlanmasına ilişkin ilkeler, muhakemenin şekline ilişkin ilkeler, ispata ilişkin ilkeler, Ceza Muhakemesi Kurallarının uygulama alanı, Ceza Muhakemesinde rol alanlar konular işlenecektir.

### **BABE607 Adli Bilimlere Giriş – Kriminalistik**

**3+0+0 6 AKTS**

Fiziksel Deliller, Fiziksel Delillerin Toplanması ve Dokümantasyonu, Organik-İnorganik Analiz, Toprak Analizi, Saç, Kıl ve Boya Analizi, Ateşli Silahlar, Adli Belge İncelemesi, Adli Bilimlerde DNA Teknolojilerinin Kullanımı, Parmak ve Ayak İzi İncelemesi, Adli Bilimlerde Gıda Zehirlenmeleri, Adli Toksikoloji, Adli Belge İncelemesi konu başlıkları altındadır. Adli olgularda, olay yerindeki bu delillerin incelenmesinde kullanılan tekniklerle ilgili temel bilgilerin aktarımının sağlanması amaçtır.

### **BABE 609 Olay Yeri İnceleme ve Delil Toplama**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu ders kapsamında, farklı olay yerlerinden (cinsel saldırı, adam öldürme, hırsızlık, araç kazası, oto hırsızlığı v.b.) delil toplanması ve bunların olayın aydınlatılmasına etkisi tartışılacaktır. Suçun ve suçlunun ortaya çıkartılmasında, suçsuzların ise aklanmasında maddi delillerden yararlanılabilmesi için gerekli olan Olay Yeri İncelemesinin tanımı, aşamaları ve etkin bir şekilde yapılabilmesine etki eden faktörler anlatılacaktır. Tüm bu süreçler detaylı şekilde incelenirken, her bir aşamadaki hukuki dayanak ve gereklilikler irdelenecektir.

### **BABE611 İleri Kriminalistik I**

**9 AKTS**

Bu ders, suçun bilimsel olarak yeniden inşası ile ilgili bilgi ve yöntemleri araştıracaktır. Tarihsel bir bilim olarak, suçun yeniden yapılandırılması deneysel bilim ve bilimsel yöntemin kullanımı ile karşılaştırılacak ve karşılaştırılacaktır. Felsefi konular, bilimsel inductivizm ve sahtecilik, hipotezleri değerlendirmek için kullanılan iki temel yöntem ve bilgi ve hakikat arayışındaki diğer epistemolojik yaklaşımları içerecektir. Kursun önemli bir kısmı, kan birikintilerinin analizi, balistik dahil olmak üzere ateşli silah kanıtları ve diğer materyal ve fiziksel izler de dahil olmak üzere olayları içeren ayrı olayları tanımlamak ve sıralamak için gerekli bilgi ve tekniklere ayrılacaktır.

**BABE612 Ceza ve Hukuk Davalarında Soruşturma Teknikleri****9 AKTS**

Bu ders, cezai soruşturmacı olmayan öğrenciyi bir ceza soruşturmasıyla ilgili prosedürler, teknikler, yasal kaygılar ve zorluklar hakkında bilgilendirmek için tasarlanmıştır. Program, suç soruşturmacısının rolüne odaklanmakta ve görüşme becerileri ve yasal gereklilikleri vurgular. Programda sınıf derslerini ve pratik alıştırmaları birleştirmek, öğrencilerin çeşitli soruşturma prosedürlerini daha iyi anlamalarını sağlar.

**BABE613 Adli Bilimlerde Güncel Konular****9 AKTS**

Adli bilimler alanında kritik ilerlemeler devam ediyor. İncelenen güncel eğilimler ve teknikler ele alınacaktır.

**BABE614 İleri Kriminalistik II****9 AKTS**

Bu ders, aşağıdaki sekiz kanıt kategorisi hakkında derinlemesine bilgi sağlamak için tasarlanmıştır: cam, tekstil elyafları, boya, yangın artıkları, patlayıcılar, ateşli silah tahliyesi kalıntıları, yasadışı uyuşturucular ve saç. Her bir bağımsız modül, kanıt türünü ve adli önemini ortaya koymakta, söz konusu eser materyal için ilgili ayırt edici ve ayırt edici özellikleri detaylandırmakta, kriminalistik laboratuvarında yaygın olarak uygulanan analitik teknikleri sunmakta ve veri yorumlama ve kanıtsal değeri tartışmaktadır. Kurs, bu iz kanıt kategorilerinin operasyonel bir adli bilim perspektifinden ele alınması bakımından benzersizdir.

**BABE615 Kriminoloji Teorileri ve Güncel Konular****9 AKTS**

Bu ders, sosyolojik suç ve sapkınlık çalışmasında son yıllarda meydana gelen değişiklikleri araştırmaktadır. "Yeni" suç açıklamasıyla ilgili kilit perspektifleri araştırıyor, bunun hakkında ne yapılması gerektiğine dair soru soruyor, üzerinde durmamız gereken suçları tartışıyor ve sonuç olarak kriminolojinin disiplini bırakıp bırakmamamız gerektiğini soruyor. İlk odak noktamız, geç modernite içinde suçun nasıl yeniden yapılandırıldığını açıklamak için hükümet, risk ve yönetim muhasebesinin artan kullanımı üzerine yazılmış yazılardır. Bu tartışmanın merkezinde David Garland'ın "Denetim Kültürü" seminal metni yer alıyor. İkinci unsur, çağdaş ceza hukuku uygulamasında yeni ortaya çıkan temel prensipleri eleştirel bir şekilde inceleyen, ceza, mağdur ve adalet arasındaki etkileşim ile ilgilidir. Son olarak, güçlü ve sapkınlık tonlarının suçlarını inceleyerek, kriminolojiyi sosyal zarar araştırması lehine bırakıp bırakmamamız gerektiği sorusu ortaya atılmıştır.

**BABE616 Adli Bilimlerde Etik****9 AKTS**

Bilimin metodolojisi, adalet ilkeleri ile hukuk ve kriminalistik uygulamalarının gerçekleri arasındaki etkileşimin karmaşıklığıyla, etik sorunlar sıklıkla ortaya çıkar. Bir mesleğin ayırt edici özelliklerinden biri, meslek mensuplarının eylemlerini, profesyonel hizmet kullanıcıları ve uygulayıcının eylemlerinden etkilenenler ile birbiriyle ilişkilendiren bir etik kuraldır. Adli Bilimlerde Etik: Kriminalistik Uygulaması için Mesleki Standartlar, adli bilimciler için etik kuralların gerekliliğini inceler, böyle bir etik kodun temel özelliklerini tanımlar, mesleki uygulamada ortaya çıkan bazı ahlaki çelişkileri örneklendirir ve örnekler verir. Bu çatışmaların bazılarının çözümü ele alınacaktır.

**BABE617 Bağımlılığın Önlenmesinde Güncel Konular****9 AKTS**

Dünyada ve Türkiye'de önemli toplumsal ve bireysel sorun olan madde kullanımı ve madde bağımlılığı ile mücadelede yer alabilmek için gerekli temel bilginin aktarımının sağlanması ve güncel konuların paylaşılması.

**BABE618 Ceza Adalet Sistemleri 9 AKTS**

Bu derste, adalet sisteminin temelini oluşturan adalet sektörünün temelini oluşturan temel kavramları, kuramları ve yaklaşımları eleştireceksiniz: Ceza adalet sisteminin üç kolu: kanun uygulayıcı, yargılama ve düzeltici hizmetler. Azınlık gruplarına ve adalet sistemlerinde aşırı temsil edilenlere yönelik hizmetleri araştıracaksınız. Ayrıca, müşteri çıktılarını iyileştirmek için yenilikçi adalet yaklaşımlarını uygularken politika geliştirme ve uygulamasını da göz önünde bulundurarak eleştirel olarak analiz edersiniz.

**BABE619 Bilimsel Araştırma ve Akademik Yazım****6 AKTS**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

**BABE620 Seminer****1 AKTS**

Öğrencilerin bilimsel bir makale üretmelerini ve bağlı oldukları anabilim dalında bilgi güncellemesini sağlamak.

**BABE-621-622-623-624-625-626-627-628****Özel Konular (Doktora Tezi I-II-III-IV)****30 AKTS**

Anabilim Dallarının tez aşamasında bulunan öğrenciler tarafından alınması zorunlu olan bu ders, alanın ileri ve özgün konularını içerir. Bu kapsamda alanla ilgili yayın ve makaleler incelenerek analiz ve sentezler yapılır. Seçilen konularda çalışmalar ve araştırmalarda bulunularak raporlar hazırlanır. Bu dersler ilgili Anabilim Dallarının öğretim üye ve görevlilerince yürütülür.

**Fen Bilimleri Lisans Mezunlarının Doktora Programı****Seçmeli Dersleri Ders İçerikleri****BABEF629 Kan Lekesi Örüntü Analizi****3+0+0 6 AKTS**

Şiddet içeren eylemlerin yer aldığı suçlarda, soruşturmacı, olay yeri inceleme personeli, adli tıp uzmanı, otopsi teknisyenleri gibi adli ve tıbbi rapor hazırlamakla yükümlü olanlar ile olay yeri yeniden canlandırması alanında çalışacaklara yönelik olarak sunulan bu ders, öncelikle kan lekeleri örüntü analizinin temel bilgilerini verecek ve bunun olay yerindeki uygulamalarına yönelik örnekler içerecektir. Kan lekeleri örüntü analizinin gelişimi, tarihçesi, günümüzdeki durumu; örüntü analizinin güvenilirlik sınırları, oluşma mekanizmaları, impakt açıları, bir grup kan lekesinin muhtemel orijin noktası (bölgesi) kan lekesi bulunan bir ortamda alınması gereken güvenlik önlemleri, lekelerin dokümantasyonu, fotoğraf çekimi, raporlama ve sonuçların değerlendirilmesi konularını kapsayacaktır.

**BABEF630 Adli Bilimlerde İleri İstatistik****3+0+0 6 AKTS**

Adli amaçlara yönelik istatistiksel yöntemlerin kullanımına odaklanan bu ders, veri tanımı ve analizine ilişkin örnekler içerecektir. Grafikler, mekan ölçümü, dağılım; olasılık, hipotez sınama, lineer korelasyon ve regresyon modelleme, başlıca komponent analizi, Bayes Teoremi, DNA profillemesi, biyokimyasal uyum (örneğin kan lekesi), belirli zaman diliminde yeniden suç işleme olasılığı, iddia ve savunma makamına yönelik raporlama teknikleri üzerinde durulacaktır.

**BABEF631 Kriminal Profillemesi****3+0+0 6 AKTS**

Tümevarım ve tümdengelim tekniklerini kullanarak kişilerin suç davranışının dinamiklerini incelemeye yönelik bu ders, çeşitli suç tiplerinde suçlu karakteristikleri, olay yeri inceleme, delil toplama, otopsi bulguları, olay bağlantısı kurma (case linkage) konularına odaklanarak kriminal davranış modellerinin belirlenmesini öğretir. Cinayet, seri suçlar, taciz gibi olaylara gerçek yaşamdan örnekler vererek inceler.

**BABEF632 Adli Enstrümantal Analiz****3+0+0 6 AKTS**

Kromatografi ve kütle spektrometrisi prensibine dayanan gereçlerin adli kimya ve adli toksikolojide kullanımına odaklanacak olan bu derste, gereç kullanımı, gereç parçalarının yapı ve işlevleri, analitik problemlerin çözümünde gereç seçiminin yanısıra kimya laboratuvarlarının güvenliği, cihaz bakım ve onarımı, veri eldesi ve yorumu üzerinde durulacaktır.

**BABEF633 Yasadışı Madde İmalatında Soruşturma****3+0+0 6 AKTS**

Yasadışı madde imalatının gerçekleştiği laboratuvarların tanımı, bu laboratuvarlarda imal edilen maddelerin tanınması, metamfetamin laboratuvarları, metamfetamin üretimindeki tehlikeler, temel soruşturma teknikleri, olay yeri personelinin eğitimi, konu ile ilgili yasal düzenlemelere odaklanacak olan bu derste, olay yerinden çapraz sorguya kadar olan yasadışı imalathane soruşturmalarına gerekli bilgiler verilecek, soruşturmacılara yönelik olarak hazırlanan protokoller sunulacaktır. Ayrıca yasadışı uyuşturucu ve patlayıcı imalatında kullanılan başlıca kimyasallar, bu amaçla sıklıkla kullanılan araç-gereç tanıtılacaktır.

**BABEF634 Adli Bilimler ve Vahşi Yaşam****3+0+0 6 AKTS**

Yaban Hayat ve Yaşam Alanları, Yaban Hayatla İlgili Bilimsel Tanımlar, Yaban Hayat ve Ekoloji, Av Hukuku ve Avcılık mevzuatı, Avlanma Suçları, Nesli Tükenmekte Olan Hayvanlarımız, Uluslararası sözleşmeler, Yerel Mevzuat ve Uluslararası Sözleşmeler Üzerine Etkisi, Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmeleri hakkında gerekli ve önemli bilgileri öğrenciye aktararak Adli tıpta, yaban hayata yönelik suçlarla ilgili öğrenciyi bilinçlendirmek. Yaban Hayat ve Yaşam Alanları, Yaban Hayatla İlgili Bilimsel Tanımlar, Yaban Hayat ve Ekoloji, Yabani Hayvanlar ve Uluslararası Sorumluluklar, Av Hukuku ve Avcılık mevzuatı Avlanma Suçları, Ormanların Korunması Nesli Tükenmekte Olan Hayvanlar, Uluslararası sözleşmeler, Nesli Tehlikede Olan Yabani Hayvan ve Bitkiler Türlerinin Uluslararası ticaretine ilişkin Ticari Sözleşmeler, Yerel Mevzuat ve Uluslararası Sözleşmeler Üzerine Etkisi, Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi, Su Kuşlarının Yaşama Ortamı Olarak Uluslararası Öneme Sahip Sulak Alanlar Hakkında Sözleşme konu başlıkları irdelenecektir.

**BABEF635 Kodlama Teorisi****3+0+0 6 AKTS**

Bu ders hata düzeltme kodları teorisini bilgisayar bilimcilerine tanıtır. Shannon ve Hamming'in eserlerinden kalma bu teori, teorik bilgisayar bilimcileri için teoremler, teknikler açısından oldukça yoğundur. Bu derste asimptotik ve algoritmik önemin sonuçları üzerinde durulacaktır. Başlıca konu başlıkları; Hata düzeltme kodları için yapı ve varoluş sonuçları, Hata düzeltme kodlarının kombinatoryal performansı üzerindeki sınırlamalar, Kod çözme algoritmaları, Bilgisayar bilimlerinde uygulamalar.

**BABEF636 Network Güvenliği****3+0+0 6 AKTS**

Ağa Dayalı Siber saldırılar, bir organizasyonun yanı sıra bireylerin yüzünde en büyük kayıplara yol açan çok daha sofistike teknik ve sinsilik yetenekleri ile gün geçtikçe gelişmektedir. Siber güvenlik, ağları, bilgisayarları ve veriyi saldırı, hasar ve yetkisiz erişime karşı korumak için tasarlanmış teknolojiler, işlemler ve uygulamalar gövdesidir. Siber güvenlik eğitimi, profesyonellerin güvenlik açıklarını tespit etmesini, saldırıları savuşturmasını ve acil durumlara hemen müdahale etmesini öğretir.

**BABEF637 Bilişim Güvenliği ve Dijital Delil İncelemeleri****3+0+0 6 AKTS**

Adli Bilişim, veri kurtarma ve analiz için gerekli yöntemleri, araçları ve teknikleri öğretir. Bu tür verilerin sunulması için yasal gereklilikler de değerlendirilecektir. Modül, adli bir bilgi işlem soruşturmasını sistematik bir şekilde üstlenmek için gerekli bilgi ve beceriyi sağlarken, aynı zamanda var olan uygulamaları ve araştırmacı teknikleri kullanarak bir bilgisayar adli analistinin rolünü anlamayı geliştirir. Bilgisayar ve ağ güvenliği ilkelerinin derinlemesine anlaşılmasını sağlar, ağa bağlı bir bilgisayar sisteminin en açık güvenlik açıklarını gösterir ve güvenli bir ağ nasıl tasarlanacağını ve nasıl oluşturulacağını gösterir. Toplum giderek bilgisayar sistemlerine bağımlı iken, sistemlere intranet ve internetten erişilebilir, böylece sistem bütünlüğü riskini arttırır. Bu nedenle, bir sistemin tehdit ve savunmasızlıklarının yanı sıra ilişkili önleyici ve iyileştirici önlemlerin anlaşılması önemlidir. Bu modül, bir ağ sahibinin ihtiyaçlarını karşılamak için uygun bir güvenlik seviyesini tanımlamak için analitik ve değerlendirme becerilerinizi karmaşık ve öngörülemeyen sistemler ortamında geliştirir.

**BABEF638 Adli Entomoloji****3+0+0 6 AKTS**

Adli Entomoloji (Arthropodalar) hakkında genel bilgi vermek, Adli entomolojide yararlanılan böceklerin ve sineklerin hakkında bilgi vermek amaçlanmıştır. Adli entomoloji bilimi çok disiplinlidir. Böcek taksonomisi, fizyoloji, genetik, akaroloji, nüfus dinamikleri, ekoloji ve istatistik alanlarını kapsar. Entomolojik kanıt çoğu kez insan ve hayvan ölümünde postmortem aralığının bir bölümünü oluşturmak için kullanılır, ancak genellikle gıda ürünü kontaminasyon vakaları ve kentsel entomoloji içerir.

**BABEF639 Adli Botanik****3+0+0 6 AKTS**

Adli botanik, az kullanılan bir kaynaktır. Buna rağmen söz konusu özel vaka başvurusuna bağlı olarak, türlerin, DNA'nın veya materyal kanıtlarının (izleme ve aktarma kanıtı), suç haritalaması veya jeo-kaynak bulma gibi geleneksel botanik sınıflandırmayı içerebilen özel bilim alanıdır. Bitki kanıtlarının değerlendirilmesinde kritik olan, daha sonraki bilimsel analizler için dikkatli bir şekilde toplanması, belgelendirilmesi ve korunmasıdır.

Bitki Sistematiği ve Bitki Morfolojisi konularının Adli Botanik için kullanılması, Bitki teşhisi, Ekonomik ve Etnobotanik bilim dallarının Adli Botaniğe katkıları, Türkiye'den Zehirli bitkiler, Adli Bitki Anatomisi, Adli Botanikte Mikroteknik, Moleküler Biyolojik yöntemlerle adli olayların çözümü ve tartışılması konu başlıkları arasındadır.

**BABEF640 Adli DNA Analizi****3+0+0 6 AKTS**

Bu ders DNA'nın suçları çözerken çok değerli olabileceğini ele alacaktır. Bir suç mahalinin düzenlenmesi ve katılımcıların, hangi şüphelinin suçu işlediğini belirlemek için analiz delillerini belirleyecek ve sonuçları işleyecek olması dersin interaktif bir şekilde işlenmesine katkı sağlayacaktır. Suç mahali araştırması, vaka incelemelerinin incelenmesini ve DNA kanıtlarının nasıl değerlendirildiğini ve ilgili etik konuların tartışılmasını içerecektir.

**BABEF641 Adli Fizik****3+0+0 6 AKTS**

Adli fizik, künt kuvvetin keskin enstrümanlar tarafından üretilen kuvvetler üzerindeki etkilerini araştırmakla ilgilidir. Biber bıçağı gibi sıvı jetleri ile ilişkili tehlike seviyesi (mekanik olarak) basınç ölçümleri ve yüksek hızlı fotoğraf yoluyla tespit edilebilir. Düşen kule, delme ve darbe senaryolarını yeniden oluşturmayı mümkün kılar. Mekanik atölye ile işbirliği içinde, belirli bir durumu tekrar oluşturmak için geniş bir senaryo yeniden oluşturulabilir. Patlama olaylarıyla ilişkili tehlike seviyesi, patlama basıncı ölçümleri yoluyla tespit edilebilir.

**BABEF642 Adli Palinoloji****3+0+0 6 AKTS**

Palinolojinin Adli Tıp ve Adli bilimlerde kullanılması, Polen morfolojisi, polen analizleri, polenlerin teşhisi, referans materyallerin hazırlanması, kriminal olgularda polenlerin kullanılması amaçlanmıştır. Dersi alan öğrenci Palinoloji ile ilgili temel kavramları anlar. Palinolojinin Adli Tıp Ve Adli Bilimlerde önemini kavrar. Dersin konusu ile ilgili problemleri çözmeye kullanır. Kazandığı bilgi birikimi ile araştırmasına yön verir. Bilimsel araştırmalara bakış açısını geliştirir.

**BABEF643 Adli Mikrobiyoloji ve Uygulamaları****3+0+0 6 AKTS**

Adli bilimler laboratuvarına her türlü Mahkeme, savcılık veya özel başvurularla gelen materyal kabulü ve gelen numunelerin Mikrobiyolojik testlerin uygulanması, değerlendirilmesi aşamalarının nasıl yapılması gerektiği öğrencilere aktarmaktır. Adli bilimler çerçevesi içinde her türlü klinik materyal, gıda, su ve diğer mikrobiyolojik örneklerin analizlerinin nasıl yapılması gerektiği ve bunların mevcut yasal kriterlere göre nasıl değerlendirileceği teorik olarak uygulanacaktır.

**BABEF644 Terör ve Doğal Afetlerde Genetik İncelemeler****3+0+0 6 AKTS**

Terör ve doğal afet olaylarıyla karşılaşıldığında izlenecek olan hareket planında, hangi adli bilimsel yöntemin olayın aydınlatılmasında faydalı olacağı kararının verilmesi ve bu tür olaylarda uygun olay yeri inceleme tekniklerinin seçimi ve uygulanmasından bahsedilecektir. Doğal afetlerin ve terör olaylarının niteliği sebebiyle az miktarda ve/veya ileri derecede tahrip olmuş, dolayısıyla DNA analizi zor olan insan kalıntılarında hangi DNA analiz tekniklerinin uygulanabileceği ve elde edilen sonuçların değerlendirilmesi hakkında bilgi verilecek; söz konusu yöntemleri uygulayacak laboratuvarların yeterliliği tartışılacaktır. Sel, yangın, patlama, uçak kazası, terör olayları gibi mağdur sayısının fazla olduğu durumlarda kimlik tespiti anlatılacaktır.

**BABEF645 Risk Değer Analizi****3+0+0 6 AKTS**

Kullanılmakta ve satılmakta olan kimyasal madde ve fiziksel materyalin iş ve yaşam alanlarındaki risk değer analizini belirlemek ve adli boyutunu tartıştırmak. Toplamda yetişkin insanların iş ve yaşam alanlarının içerdiği risklerin ortadan kaldırılması kaldırılmadığı takdirde ortaya çıkan adli problemlerin tanıtılması.

**BABEF646 Kimyasal Savaş Ajanları: Düşük Düzey Toksikoloji** **3+0+0 6 AKTS**

Kimyasal savaş ajanları ve toksisiteleri hakkında bilgi vermek. Sinir gazlarının düşük dozda alınmasının sağlığa etkileri, Düşük doz sinir gazı alınmasının toksiko kinetiği, Organo fosforlu bileşiklerin farmakokinetik ve farmakodinamiği, İsyen ve kargaşa kontrol ajanları, Kimyasal savaş teröründe fizyolojik faktörler konu başlıkları arasındadır.

**BABEF647 Adli Bilimler ve DNA** **3+0+0 6 AKTS**

Adli Bilimlerde DNA'nın önemine vurgulanarak işlenecek olan bu derste ayrıca; Kan ve diğer vücut sıvılarının toplanması, korunması, paketlenip, laboratuvara gönderilmesi, idantifikasyon ve kimliklendirilmesinde kullanılan temel teknikler, DNA analizleri gibi konular da ele alınacaktır.

**BABEF648 Siber Güvenlik Tehditleri ve Önlemler** **3+0+0 6 AKTS**

Ders, güvenlik konularını ve işletmeden askeriye kadar çeşitli uygulamalı alanlarda mevcut en iyi uygulamaları kapsamaktadır. Bu derste, kablosuz ağlar, bilgisayar kontrollü fiziksel sistemler ve sosyal ağlar da dahil olmak üzere, en yeni ağ ve bilgi işlem teknolojileri açısından ortaya çıkan güvenlik tehditleri ve mevcut karşı önlemler ele alınmaktadır. Kurs mevcut eğilimleri ve açık problemleri ortaya koymakla sonuçlanır.

**BABEF649 Veri Kurtarma ve Analizi** **3+0+0 6 AKTS**

Bilgisayarlar, dijital cihazlar ve elektronik depolama ortamları evlerde ve işletmelerde dünya çapında mevcuttur. Suçun kanıtı, ses ve nöbet, sorgulama ve sunum yöntemleri gerektiren birçok bilgisayar ve dijital cihaz üzerinde bulunur. Bu ders, bu zenginliğin kilidini açmak ve yargı alanına yerleştirmek için gerekli becerileri sağlar. Bu dersi alanlar ayrıca elektronik kanıtları barındıracak elektronik cihazları, dijital depolama ortamını belirleyebilir ve bu cihazların bilgileri nasıl işleyip depoladığını daha iyi anlayabilir. Ayrıca, GPT, Dinamik Diskler ve MPT gibi farklı bölümlenme düzenlerinin, Dosya Sistemleri yani FAT, NTFS ve ExFAT de dahil olmak üzere kullanıldığı disk geometrisini ve yapılarını daha iyi anlar. Bunlar, verilerin nasıl yönetildiğine ilişkin anlayışa yardımcı olmak için veri kurtarma işleminin mümkün kılınması için ayrıntılı olarak işlenecektir.

**BABEF650 Güvenlik Teknolojisinin Temel Prensipleri** **3+0+0 6 AKTS**

Bilişim güvenliği, bilişim ürünleri/cihazları ile bu cihazlarda işlenmekte olan verilerin gizliliğini, bütünlüğünü ve sürekliliğini korumayı amaçlayan bir disiplindir. Bilişim güvenliği temel olarak Gizlilik (Confidentiality), Veri Bütünlüğü (Data Integrity), Süreklilik (Availability) üç prensip ve bunlara eklenebilecek İzlenebilirlik/Kayıt Tuma (Accountability), Kimlik Sınaması (Authentication), Güvenilirlik (Reliability – Consistency), İnkâr Edememe (Non-repudiation) prensipleri ile ifade edilebilir. Bu ders bunları kapsayacak şekilde ayrıntılı olarak işlenecektir.

**BABEF651 Adli Bilimlerde Entomotoksikoloji** **3+0+0 6 AKTS**

Entomotoksikoloji, Adli Bilimler'de yeni bir araştırma alanıdır. Entomotoksikoloji çalışmaları, zehirlenme sonrası dokularda bulunan ilaç ve zehirlerin tanımlanabilmesi için leşle beslenen böceklerin toksikolojik analizini kapsar. Ölümüne neden olan etken madde ile ilgili araştırmalarda, doku ve biyolojik sıvı örneği bulunamadığında, kemik iliği ve saç gibi dokular, bunlar da elde edilemediği durumlarda toksikolojik analiz için Dipterler ve diğer Artropodlar güvenilir alternatif materyallerdir. Böcekler homojenize edildikten sonra, Radyoimmünassay (RIA), Gaz Kromatografisi (GC), İnce Tabaka Kromatografisi (TLC), Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi–Kütle Spektrometrik (HPLC–MS) ve Gaz Kromatografisi–Kütle

Spektrometrik (GC–MS) analizleri gibi genel toksikolojik analiz prosedürleriyle kolaylıkla analiz edilebilirler.

### **BABEF652 Ateşli Silahlar ve İz Analizi**

**3+0+0 6 AKTS**

Ateşli silahlar, bıçaklar ve diğer aletlerin yasa karşısındaki durumu, bunlarla meydana gelen yaralar, ateşli silahların sınıflanması, balistik, yakın – uzak – bitişik atış ayırımı, barut artıkları, bunların saptanmasında kullanılan inceleme yöntemlerini ele alarak işlenen bir derstir.

### **BABEF653 Davranış Genetiği**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli Bilimlerde genetiğin sosyal çevre ve psikolojik bağımlılıklar olan ilgisinin öğrencilerde aktarılması amaçlanmıştır. Adli Bilimler ve Adli Tıp Kapsamında Davranış Genetiğinin Kriminal Olgularda İncelenmesi ve Yorumlanması, Genetik yapı ve Davranışlar Arasındaki İlişki, Kriminal İncelemelerde Davranışta Kalıtımın Kanıtları, Mental Hastalıklar ve Genetik ile İlişkisi, İntihar ve Genetik Arasındaki İlişki, Bağımlılık Yapan Maddelerin Genler Üzerindeki Etkisi, Saldırganlığın Genetik ile İlişkisi, Reseptör Gen Mutasyonları, Nörolojik Hastalıklar ve Genetik Davranış Genetiğinde Kullanılan DNA Teknolojileri konuları ele alınacaktır.

### **BABEF654 Eser Delil Analizleri**

**3+0+0 6 AKTS**

Saç, kıl, sperm, ve değişik lekelerin kimliklendirilmesinde mikroskopik incelemenin kullanılması amaçlanmıştır. Adli bilimin temel ilkelerini ve malzeme analizine genel bir bakış sağlar. Çok çeşitli iz delilleri hakkında bilgi içerir. Yöntemler, tekstil, patlayıcılar, cam, kaplamalar, jeo ve biyo malzemeler ve markalar ile gösterimler ve diğer çeşitli materyalleri kapsar. Suç mahaline mahkeme süreci, laboratuvar raporları, sağlık ve güvenlik ve alana yerleştirilebilir cihazlarla ilgili tartışmalar gibi mesleki konularda bir bölüm yer almaktadır.

### **BABEF655 Genetik Hastalıkların Adli Boyutu**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu derste öğrencilere genetik hastalıklarla ilgili malpraktis davalarına farklı bir bakış açısı kazandırılarak genetik hastalıklar hakkında bilgi ve rutinde ki uygulamalar arasındaki farklılıklar hakkında çözüm odaklı eğitim verilecektir. Genetik Hastalıkların Olgularda İncelenmesi ve Yorumlanması amaç edinilmiştir. Kalıtsal Metabolik Hastalıklara Adli Yaklaşım, İlaç Etkisinde Görülen Genetik Farklılıkların İrdelenmesi, Prenatal Tanıda Karşılaşılan Genetik Analiz Endikasyonları, Genetik Hastalıkların Moleküler Mekanizmaların İncelenmesi, Gen Tedavisi ve Etik Boyutu gibi konular ele alınacaktır.

### **BABEF656 Genetik Kimliklendirme**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu derste öğrencilere; olay yerinden biyolojik delillerin toplanması, DNA kaynakları, DNA elde etme yöntemleri, geçmişten günümüze kadar kullanılan polimorfik sistemler ve populasyon genetiğinin temel prensipleri, kimliklendirme, akrabalık ilişkilerinin belirlenmesi v.b konuların aktarılması amaçlanmıştır. Olay Yeri İncelemesi ve DNA Kaynakları ve Biyolojik örnekler, Polimorfik enzimler ve proteinler, DNA İzolasyon Yöntemleri, RFLP, PCR ve Elektroforez Teknikleri, Polimorfik DNA Sistemleri I ( VNTR ve STR lokusları), Polimorfik DNA Sistemleri II (X ve Y kromozomuna bağlı polimorfizm), Polimorfik DNA Sistemleri II (Mitokondriyal DNA ve analiz teknikleri), STR analizinde karşılaşılan problemler ele alınacaktır.

### **BABEF657 Madde İstismarında Adli Toksikoloji**

**3+0+0 6 AKTS**

Dünyada ve Türkiye'de önemli toplumsal ve bireysel sorun olan madde kullanımı ve madde bağımlılığı ile mücadelede yer alabilmek için gerekli temel bilginin aktarımının sağlanması amaçlanmıştır. Madde bağımlılığı ile ilgili temel kavramlar. Kötüye kullanılan uyuşturucu ve uyarıcı maddeler ile ilgili genel bilgiler, etki mekanizmaları, çeşitli matrikslerden tayin



yöntemleri, madde etkisi altında işlenen suçlar ele alınacaktır. Madde bağımlılığı ve ilgili kavramlar; maddelerin sınıflandırılması, Eroin, Morfin, Kodein, Metadon genel bilgiler, etki mekanizması ve toksisiteleri, Opiyatların çeşitli matrikslerden tayin yöntemleri, Esrar, Halusinojen mantarlar ve khat genel bilgiler, etki mekanizması ve toksisiteleri, çeşitli matrikslerden tayin yöntemleri, yasal açıdan değerlendirilmesi başlıkları ele alınacaktır.

**BABEF658 Metalloproteinlerde Bulunan Metallerin Fiziksel, Biyokimyasal ve Toksik Özellikleri** **3+0+0 6 AKTS**

Adli laboratuvarlarda önem taşıyan metallerin fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerini öğrenmek ve bu metallerin vücutta nasıl metabolize edildiğini kavramak amaçlanırken Adli Bilimler laboratuvarlarında klinik açıdan önemli olan toksik metallerin etki mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olmak ve bunun sonucunda adli toksikoloji alanında bilimsel araştırma yapabilecek kapasiteye ulaşmak hedeflenmiştir.

**BABEF659 Populasyon Genetiği Verileri ve İstatistiksel Analizler** **3+0+0 6 AKTS**

Bu ders, populasyon genetiği ile ilgili temel kavramları, populasyon genetiği ile ilgili biyoistatistiksel analizleri ve bu analizlerin uygulanmasını içermektedir. Adli bilimlerde populasyon çalışmalarının (STR, Y kromozomu, SNP ) veri analizleri istatistiksel programlarla uygulanacaktır. Öğrenciler hem populasyon genetiği temel bilgisi hem de uygulamalı olarak adli bilimlerde populasyon genetiği analizlerini yapabileceklerdir. Bu dersin sonunda öğrencilerin tez çalışmalarındaki deneylerini planlayabilecek ve veri analizlerini yapabileceklerdir. Arlequin Software Giriş ve Veri hazırlama, Arlequin Software Uygulama (STR, Y-STR analizleri), Arlequin Software Uygulama (SNP, Indel Analizleri), Structure Software Giriş ve Veri hazırlama, Structure Software Uygulama (STR analizleri ), Structure Software Uygulama (SNP, Indel Analizleri) başlıkları işlenecek olan konu başlıklarındandır.

**BABE 601 Adli Tıp** **3+0+0 6 AKTS**

Adli Tıp'ın uygulama alanları, tarihçesi, ölüm, otopsi, yaralar, cinsel saldırı, aile içi şiddet, adli psikiyatri, malpraktis ve insan hakları ihlalleri hakkında bilgiler verilir. Adli Tıp - giriş a) Adli tıbbın ilgi alanı, önemi ve tarihçesi b) Ülkemizde ve diğer ülkelerde adli tıp yapılanması, Tanatoloji (ölüm bilgisi) a) Tıbbi ve hukuki boyutuyla ölüm ve ilgili kavramlar (klinik ölüm, beyin ölümü, b) Beyin ölümlü hastalarda tıbbi desteğin kesilmesi ve hukuki sorunlar, Organ Transplantasyonu, c)Ölüme eşlik eden bulgular, d) Ölüm sonrası gelişen bulgular ve adli tıp açısından önemi, e) Ölüm zamanı tahmini, Ani ve beklenmedik ölümler, Kusurlu tıbbi uygulamalar ve hukuki boyutu, Postmortem toksikoloji gibi konu başlıkları ele alınacaktır.

**BABE 603 Ceza Hukukunda Temel Kavramlar** **3+0+0 6 AKTS**

Farklı disiplinlere ve eğitime sahip öğrencilerin, Modern Ceza Hukuku'nun amacı, alanı, suç politikası bilimi içerisindeki yeri, ceza hukukuna hakim olan temel prensipler, adli bilimlerde ceza hukukunun önemi ve yeri konularında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

**BABE605 Ceza Muhakemesi Hukukunda Temel Kavramlar** **3+0+0 6 AKTS**

Ceza Muhakemesi Hukukuna hakim olan, insan haklarının korunmasına ilişkin ilkeler, muhakemenin hazırlanmasına ilişkin ilkeler, muhakemenin şekline ilişkin ilkeler, ispata ilişkin ilkeler, Ceza Muhakemesi Kurallarının uygulama alanı, Ceza Muhakemesinde rol alanlar konular işlenecektir.

**BABE607 Adli Bilimlere Giriş – Kriminalistik** **3+0+0 6 AKTS**

Fiziksel Deliller, Fiziksel Delillerin Toplanması ve Dokümantasyonu, Organik-İnorganik Analiz, Toprak Analizi, Saç, Kıl ve Boya Analizi, Ateşli Silahlar, Adli Belge İncelemesi, Adli

Bilimlerde DNA Teknolojilerinin Kullanımı, Parmak ve Ayak İzi İncelemesi, Adli Bilimlerde Gıda Zehirlenmeleri, Adli Toksikoloji, Adli Belge İncelemesi konu başlıkları altındadır. Adli olgularda, olay yerindeki bu delillerin incelenmesinde kullanılan tekniklerle ilgili temel bilgilerin aktarımının sağlanması amaçtır.

### **BABET629 Adli Diş Hekimliği**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli tıp uygulamaları içerisinde diş hekimlerinin yeri ve önemi anlatılırken Adli dişhekimliği uygulamalarının kişiye kazandırılması da temel amaçlardandır.

### **BABET630 Adli Antropoloji**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli Tıpla birlikte çalışmalarını sürdüren ve temelini iskeletlerin kimliklendirilmesi çalışmalarından alan önemli bilim dallarından bir tanesi de Adli Antropolojidir. Adli Antropoloji, ölüm sonrası insan iskelet kalıntılarının tanımlanmasıyla birincil olarak ilgilenen Fizik Antropolojinin bir dalıdır. Genel olarak kimliklendirmeye yardımcı olmak amacıyla insan iskeletlerinin temel biyolojik profillerini ortaya koyar. Bu biyolojik profil genellikle yaş, cinsiyet, boy, köken ve ölüm sonrası değişimleri kapsar ve aynı zamanda pozitif kimliklendirme için ek bazı bilgileri de sağlayabilir.

### **BABET631 Adli Odontoloji ve Osteolojiye Giriş**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli diş hekimliği tarihinin anlaşılması, adaletin uygulanmasında diş kanıtının rolünü değerlendirebilme ve bunu daha geniş adalet sistemi bağlamında yerleştirme becerisi, Adli diş hekimliği alanında güncel konuları geniş bir yelpazede değerlendirmenizi ve sorgulamanızı sağlayacak beceriler, Adli diş hekimliğinin kapsamını değerlendirebilme yeteneği, diş kanıtının yanlış kullanımı dahil Fiziksel delillerin toplanması ve korunmasının ilke ve uygulamalarını değerlendirebilme becerisi, laboratuvar tarafından gerçekleştirilen çeşitli sınıfları ve bireyselleştirme testlerini destekleyen ilkelere eleştirel bir bakış açısı kazandı ve her fiziksel kanıt türü için adli tıp bilimi ve sanatı hakkında ayrıntılı bilgi verilecektir.

### **BABET632 Adli Patoloji**

**3+0+0 6 AKTS**

Patoloji ilgili hücrelerdeki, dokulardaki ve organlardaki yapısal ve işlevsel değişikliklerin tanınması, araştırılması ve incelenmesiyle ilgilenir. Bu kapsamda Adli tıpta moleküler patoloji, Ölümde ilkel güdüsül davranışlar, Ölümde orjin tayini: cinayet, intihar, kaza ve doğal ölümler, Yara patolojisi ve yara yaşının tayini, Yara yaşı tayininde moleküler patoloji, Ölüm zamanının tayini, Otopsi; diş muayene ve iç muayene konu başlıkları arasındadır.

### **BABET633 Adli Nöropsikiyatri**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli Nöroloji ön planda olmak üzere Adli Psikiyatriye ait temel kavramlar, bu konuda bilirkişilik için temel ilkeler hakkında bilgi verilir.

### **BABET634 Adli Psikofarmakoloji**

**3+0+0 6 AKTS**

Uyuşturucu ve uyarıcı maddelerin öğretilmesi, farmakoloji ve psikofarmakolojilerinin temelleri hakkında bilgi verilmesi. Narkotik maddelerin tanıtımı ve konudaki teşhis ve tanı bilgilerinin pekiştirilmesi amaçtır.

### **BABET635 Adli Arkeoloji**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli vakalarda arkeoloji biliminin metotlarını kullanarak insan kalıntılarının açığa çıkartılması ve incelenmesi olarak tanımlanabilir. Bu incelemeler sırasında mezar ve gömü tipleri, iskeletin açığa çıkartılması, ölünün etrafındaki delillerin toplanması, fotoğraflama, çizim, bireye ait kalıntıların korunması ve uygun şekilde incelenmesini sağlar.

**BABET636 Tıp ve Hukuki Boyutuyla Ölüm****3+0+0 6 AKTS**

Hukuk ve etik çerçevesi içinde, ölüm kavramını ve ölüm olayını tıbbi ve adli tıbbi olarak değerlendirebilme bilgisini geliştirmek amaçlanmıştır.

**BABET637 Kan Lekesi Model Analizi****3+0+0 6 AKTS**

Öncelikle Kan Lekesi Model Analizi hakkında genel bilgi, tarihçe, uygulama alanı, dayandığı temel ilkeler, matematik ve fizik kuralları, leke sınıflandırması, olgu çalışmasını içerir. Bu bağli olarak olay yerinde en fazla bulunan kan lekeli modellerinin dayandığı temel prensipler ve yöntemlerin öğrenilmesini amaçlar.

**BABET638 Klinik ve Postmortem Toksikoloji****3+0+0 6 AKTS**

Klinik ve post mortem toksikolojinin ana hatları verilirken Adli bilimler kapsamında klinik ve post mortem toksikolojik bulguların değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

**BABET639 Tıbbi Uygulama Hataları ve Bilirkişilik****3+0+0 6 AKTS**

Tıbbi Uygulama Hataları ve Bilirkişilik dersi Hekimlerin hukuki ve cezai sorumluluğu, Bilirkişilik konuları ve çalışma prensipleri hakkında bilgi verirken; öğrenci bu derste; Tıbbi uygulama hataları kavramı, hasta-hekim hakları, hasta güvenliği, aydınlatılmış onam alma becerisi, standartlar kavramlarını bilir, bu konuda güncel gelişmeleri, ulusal ve uluslararası dayanakları nasıl takip edeceğini bilir, Dünyada ve Türkiye'de uygulanan tıbbi uygulama hataları ile ilgili yargılama süreçleri ile ilgili sistem farklılıklarını bilir, tıbbi uygulama hataları iddiaları ile ilgili mesleki, idari, hukuki ve cezai soruşturma süreçlerini bilir, konu ile ilgili bilirkişi raporlarının nasıl temin edileceğini ve nasıl değerlendirileceğini bilir, bir iddia karşısında proaktif değerlendirme yapabilir.

**BABET640 Adli Radyoloji****3+0+0 6 AKTS**

Adli Tıpta Görüntüleme Yöntemlerinin Gösterilmesi ve Adli radyolojinin temel kavramlarının sanal otopsi temel bilgisi ile pekiştirilmesi. (Adli Tıp Kurumunda Otopsi izlenmesi yapılacaktır.)

**BABET641 Adli Tıp Açısından Parafililer****3+0+0 6 AKTS**

Cinselliğin temel fizyolojisi, cinsel fonksiyon bozuklukları ve tedavisi, cinsel terapi, cinsel patoloji ve parafililerin ele alınması konular arasındadır. Bu konuların normal-patolojik cinsel tercihlerin ve adli tıp-suç açısından ele alınması amaçlanmıştır.

**BABET642 Adli Mikrobiyoloji**

Besin zehirlenmelerine neden olacak mikroorganizmaların neler olduğunu ve bunların adli olgulardaki değerlendirmelerin sağlıklı bir şekilde yapılmasını irdelemekle beraber her türlü gıda ve ürünlerinin mikrobiyolojik yönden araştırılmasında bakış açısı kazandırmaktır. Ayrıca hijyen indeksi bazı mikroorganizmaların neler olduğunu anlatmak ve gıda ile ilgili mevcut tüzük yönetmeliklerle ulusal ve uluslararası standartları değerlendirmektir.

**Sosyal Bilimler Lisans Mezunlarının Doktora Programı  
Seçmeli Dersleri Ders İçerikleri****BABES629 Çocuk istismarına yeni iletişim teknolojilerinin etkisi****3+0+0 6 AKTS**

Yeni teknolojilere ulaşımın kolaylığı, hızlı internet bağlantıları, internete bağlanmada kullanılan mobil gereçler, küçük çocukların bile bu olanaklardan yararlanmasını sağladı. Bu gelişmeyle birlikte çocukların istismarı da kolaylaştı. Çocukların yabancılarla iletişimi, büyük

veri dosyalarını paylaşması kolaylaştığı gibi, ebeveynlerin bu etkileşimlerden haberdar olması güçleşti. Çocuklar, karşılaştığı yeni tehditlerin oluşturduğu riskin ve paylaştıkları bilgilerin getirebileceği sorunların farkında değiller. Bu ders kapsamında problemin tanınması, boyutu, çocuk istismarında karşılaşılan iletişim teknolojileri, yeni istismar şekilleri, mağduriyet riskleri, saldırgan profili, sorunla başa çıkma teknikleri üzerinde durulacaktır.

### **BABES630 Kültürel Varlıkların Kaçakçılığı**

**3+0+0 6 AKTS**

1970 UNESCO Konvansiyonu ve Birleşmiş Milletler sözleşmeleri ışığında kültürel varlıkların kaçakçılığını önlemeye yönelik yasal düzenlemeler, tanımlar, kaçakçılık yolları, suçlu profili, sorunun boyutu ve uluslararası niteliği, uluslararası işbirliği, kaynağına iadesi üzerinde durulacaktır. Özellikle sanat eserleri ve arkeolojik buluntuların kaçakçılığı örneklerle anlatılacak, soruşturma tekniklerine odaklanacaktır.

### **BABES631 Uluslararası Örgütlü suçlar**

**3+0+0 6 AKTS**

Uluslararası nitelikteki örgütlü suçların doğası, dinamikleri, nedenleri ve denetimi giderek çeşitlenmekte ve zorlaşmaktadır. Bu gerçekten hareketle açılan derste, suç yapıları ve yasadışı aktivitelerin sınır ötesine geçiş şekilleri, bu tip suçlarla mücadelede başvuru uluslararası yasal düzenlemeler, olası mücadele teknikleri, suçun sınıflanması ve analizi, eldeki verilerin güvenilirliğinin sınanması, özel sektör, sivil toplum örgütleri ve devlet işbirliği modelleri üzerinde durulacaktır. Ayrıca geleneksel olanların yanı sıra az rastlanan ve yeni ortaya çıkan uluslararası suç örgütlerine örnekler sunulacaktır.

### **BABES632 Adli Psikoloji ve Adli Psikiyatride Bilirkişilik**

**3+0+0 6 AKTS**

Psikolog ve psikiyatristlerin ceza adalet sistemi içerisindeki rolü giderek artmakta ancak kendi içinde pek çok sorun barındırmaktadır. Bilirkişilerin görüşüne başvuru alanlar, karşılaşılan görüş farklılıkları, yasal standartlar, uygulanan testler, çapraz sorgu üzerinde odaklanacak. Ceza ve hukuk davalarında adli psikiyatri ve adli psikolojinin yer aldığı örnekler verilecektir.

### **BABES633 Adli İstihbarat**

**3+0+0 6 AKTS**

Suç delilleri uygun biçimde toplanır ve incelendiğinde, soruşturmacı ve suç analizi yapanlara değerli bir istihbarat kaynağı oluştururlar. Bu dersin kapsamında, delillere ilişkin verilerin gelişmiş analizlerde ve yeni adli istihbarat kaynakları olarak kullanılmalarına yönelik örnekler verilecektir. Soruşturma birimlerinin kendi sistemlerini kurabilecekleri kodlama teknikleri sunulacaktır. Olay yeri inceleme personeli, suç analisti ve adli bilim uzmanlarının işbirliği modellerinin yanı sıra VICAP, AMOS, HOLMES örnekleri verilecek, DNA, parmakizi, balistik, uyuşturucu madde alanlarındaki kullanımı aktarılacaktır.

### **BABES634 Coğrafi Profilleme**

**3+0+0 6 AKTS**

Seri şiddet suçlarının aydınlatılmasında soruşturmacıya yardımcı bir teknik olan coğrafi profillemenin tarihçesi, uygulama örnekleri, seri suçların işlendiği noktaların birbiri ile ilişkisine dayalı suçlunun yaşadığı bölgenin tahmini üzerinde durulacak, özellikle mağdurla failin evvelce birbirini tanımadığı şiddet ve cinsel suçların aydınlatılmasındaki kullanımı, saldırgan avlanma davranışı, hedef seçimi, olay yeri tipleri, coğrafi profilleme harita katmanları, veri temini konularına yer verilecektir.

### **BABES635 Kara Para Aklama Suçu**

**3+0+0 6 AKTS**

Suçun tanımı, terör ve terörist finansmanı, finans kuruluşlarının karapara aklamada ve terörist finansmanında kullanımı, uygulama örnekleri, iddia, kumar, bahislerin karapara aklama riski, uluslararası boyutu, suç örgütlerinin niteliği konularına yer verilecektir. Mücadelede Europol ve Interpol'ün, ayrıca ECAB, FIU.net, AMON ve FCIC ağlarının işlevi üzerinde durulacaktır.

**BABES636 Uluslararası Uyuşturucu Politikaları****3+0+0 6 AKTS**

Uluslararası düzeyde uyuşturucu madde denetiminin 20. yuzyılın başından itibaren kesintisiz biçimde gerçekleştiğinden hareketle, politikaların değiştiği dönemlere yer verilerek, bu maddelerin tıbbi ve bilimsel amaç dışında kullanımının sınırlanması konusunda ülke bazında ve uluslararası düzeydeki denetimin dayandığı yasal düzenleme ve sözleşmeler üzerinde durulacaktır. Osmanlı İmparatorluğundan günümüze ülkemizdeki politika değişiklikleri ve uyuşturucu ile mücadelemizin boyutlarına yer verilecektir.

**BABES637 Adli Psikolojide Güncel Araştırmalar****3+0+0 6 AKTS**

Adli Psikoloji alanında dünyada ve ülkemizdeki en son yayınları inceleyerek tartışmak ve Türkiye de bu alanda yapılan çalışmalardan haberdar olarak edinilen bu bilgileri tez çalışmalarında uyarlayarak kullanmak.

**BABES638 Cinsel Saldırılar ve Aile İçi Şiddet****3+0+0 6 AKTS**

Cinsel saldırı ve aile içi Őiddetin devamlılığına neden olan yanlış inanışlar üzerinde durulur. Cinsel saldırı, ocuk cinsel istismarı ve aile içi Şiddet olgularını daha iyi tanıyabilmek için; konu hukuki, tıbbi, sosyal ve ruhsal boyutlarıyla ele alınarak saldırıda etkili olan faktörler, mağdur ve saldırgan özellikleri, saldırının karakteristiği, muayene delil toplama, raporlandırma, saldırının mağdur üzerinde fiziksel ve ruhsal etkileri ve suç nleme çalışmaları konusunda bilgi verilir.

**BABES639 Cinsel Suların Hukuki Boyutu****3+0+0 6 AKTS**

765 sayılı Türk Ceza Kanunu'nda cinsel suçlar ahlak kuralları içerisinde ahlak ve namus ile zdeleştirilirken, bu anlayıştan uzaklaşan ve bireysel özgürlükten yola çıkarak toplumsal düzeni hedefleyen 5237 sayılı Türk Ceza Kanununda, cinsel suçlara ilişkin yer alan yeni düzenlemelerin ve suç tiplerinin anlatılması bu dersin temel amacıdır. Türk Ceza Kanunu'nda düzenlenen cinsel saldırı, çocuğun cinsel istismarı, rızaya dayalı cinsel ilişki ve cinsel taciz suçları ile asılsız cinsel saldırı iddiaları, cinsel saldırılarda delil toplama, ifade alma, alternatif ceza yaptırımları gibi konular işlenecektir.

**BABES640 Nefret Suçları****3+0+0 6 AKTS**

Bu derste; nefret sularının kriminolojik olarak değerlendirilmesi ve mağdurun dini, dili, ırkı, milliyeti, etnik kökeni, cinsiyeti, felsefi ya da siyasal inancı, cinsel tercihleri vb. zelliklerine karşı duyulan düşmanlığa dayalı olarak işlenen nefret sularının Türk Ceza Kanunu bağlamında değerlendirmesinin yapılması amaçlanmaktadır.

**BABES641 Kişiler Arası Şiddet ve Ruhsal Travma****3+0+0 6 AKTS**

Kişilerarası Őiddetin tanımı, yayınlığı, nedenleri, türleri, ruhsal travmanın tanımı, yayınlığı, travma sonrası ruhsal sorunların ortaya çıkmasında etkili olan faktörler, travma sonrası oluşan ruhsal sorunlar, ocuk ve yetişkin mağdurla görüşme teknikleri ve bireysel Őiddete yönelik nleme çalışmaları dersin içeriğini oluşturmaktadır. Kişilerarası Őiddetin türleri, tanımları, yayınlığı, nedenleri, Ruhsal travmanın tanımı, tarihçesi, yayınlığı, travmaya gösterilen reaksiyonlar, Travma sonrası ruhsal sorunların ortaya çıkmasında etkili faktörler, risk faktörleri, Travma sonrası oluşan ruhsal sorunlar: Spesifik sorunlar; Akut stres bozukluğu, Travma sonrası stres bozukluğu, Cinsel istismar mağduru çocukta istismara ilişkin sinyaller ve bu çocuklarla görüşmek teknikleri konu başlıkları arasındadır.

**BABES642 Travmanın Bireysel ve Nesiller Arası Etkileri; Adli Tıbbi Yorumlama ve Değerlendirmede Öncelikler** **3+0+0 6 AKTS**

Göç, kitlesel, masif ve kümülatif travmalar ve bireysel olarak maruz kalınan şiddet davranışları sonrasında oluşan bedensel ve ruhsal etkilerin yorumlanması ve raporlanması, Mülteci Hukuku, Türk Ceza Hukuku, Medeni Kanun ve Özel Hukuk hükümlerince adli tıbbi değerlendirmeyi zorunlu kılmaktadır. Değişen yasalar ve maruz kalınan sosyal olaylar sebebiyle konu önem arz etmektedir.

**BABES643 Ulusal Sistemde Adli Tıp ve Adli Bilimler Yapılanması** **3+0+0 6 AKTS**

Ulusal sistemde Adli Tıp ve Adli Bilimler alanında çalışan kuruluşların yapısı ve çalışma alanları konusunda bilgi donanımını arttırmak amaçlanmıştır. İlgili kuruluşlarda verilecek uygulama eğitimi ile adli bilimlerin çalışma alanlarının tanıtılması amaçlanmıştır.

**BABES644 Adli Nöropsikiyatri** **3+0+0 6 AKTS**

Adli Nöroloji ön planda olmak üzere Adli Psikiyatriye ait temel kavramlar, bu konuda bilirkişilik için temel ilkeler hakkında bilgi verilir.

**BABES645 Adli Psikofarmakoloji** **3+0+0 6 AKTS**

Uyuşturucu ve uyarıcı maddelerin öğretilmesi, farmakoloji ve psikofarmakolojilerinin temelleri hakkında bilgi verilmesi. Narkotik maddelerin tanıtımı ve konudaki teşhis ve tanı bilgilerinin pekiştirilmesi amaçtır.

**BABES646 Kriminoloji** **3+0+0 6 AKTS**

Bu ders suç incelemesine genel bir giriş sağlar. Dersin ana odağı suç ölçümü, suç modelleri ve eğilimleri, suç türleri, kriminolojik teori ve suç ve suçluluk gibi konuların küresel bir perspektiften ele alınmasını içermektedir.

**BABES647 Adli Travmatoloji** **3+0+0 6 AKTS**

Bu derste temel travmatoloji konularına ait tanımlamalar, sınıflamalar, yara özellikleri, yaraların ağırlığının değerlendirilmesi, raporların değerlendirilmesi, trafik kazası ve patlama gibi toplumsal ölümlere yol açan ve genel beden travması yaratan yaralanmaların değerlendirilmesi ile ilgili konularda bilgi verilir. Bu ders ile öğrenci Yara ve yaralanma kavramını, yaralanmanın mekanizmasını, yaraların çeşitlerini bilir. Farklı yara türlerini birbirinden ayırabilir, yaralanmalar ile ilgili raporları anlayabilir, yaraların TCK kapsamında ağırlığını değerlendirebilir, trafik kazası ve patlama olaylarında adli-tıbbi yaklaşımı bilir.

**BABES648 Alkol ve Madde Bağımlılığı** **3+0+0 6 AKTS**

Bağımlılık tanımı ve terminolojisi, Bağımlılığın etiyojisi, Bağımlılık yapan maddelerin özellikleri, Bağımlılık tedavisi, Bağımlılığın seyri ve sonuçları konular hakkında bilgi verilmesi amaçtır.

**BABES649 Biyosuç, Biyoterör ve Biyogüvenlik** **3+0+0 6 AKTS**

Adli Mikrobiyoloji kaynak alınarak Biyosuç ve Biyoterör konularına ait temel kavramlar, bu konuda yapılacak alan çalışması için temel ilkeler hakkında bilgi verilir.

**BABES650 Çağdaş Felsefe ve Psikanalitik Kuramlar** **3+0+0 6 AKTS**

Psikanalitik kuram ile çağdaş felsefe arasındaki ilişkilerin ele alınması amaçlanır. Freud, Jung, Adler, Rank, Lacan, Klein, Laplanche ve Pontalis, Abraham ve Torok gibi önde gelen Psikanalitik kuramcılarının ileri sürdüğü teorilerin, özellikle 20. yy. felsefesine (Paul Ricœur, J. P. Sartre, Slavoj Žižek) alanındaki etkileri ele alınıp felsefik yaklaşım ile tartışılır.

**BABES651 Psikanalitik Teori ve Adli Tıp****3+0+0 6 AKTS**

Psikanalitik Teori ve Adli Tıp: Dersin amacı, saldırganlık, parafili, mağduriyet gibi adli tıbbi konuları Psikanalitik bakış açısı ile değerlendirmektir. Dersin içeriğinde, S. Freud'un saldırganlık üzerine görüşleri, S. Freud'un parafililer konusundaki teorisi, sado mazoşizm, M. Klein ve saldırganlık üzerine görüşleri, S. Freud'un kitle psikolojisi, ego psikolojisi ve saldırganlık, Lacan ve saldırganlık, nesne ilişkileri kuramı'nda saldırganlık, Kernberg'in saldırgan davranışa bakışı, kendilik psikolojisi ve saldırganlık, çocukta ve ergende saldırgan davranış ve psikanaliz konuları ele alınacaktır.

**BABES652 Çocuk ve Ergen Psikopatolojisi****3+0+0 6 AKTS**

Çocuk ve ergenlik dönemindeki gelişim ve bu dönemlerde çocuk ve ergenlerde gözükken ruhsal davranış bozukluklarını irdelemek temel amaç iken; çocuk ve ergenlik döneminde yaşanan ruhsal gelişim konusunda bilgi verilir ve bu dönemlerde gözükken ruhsal davranış bozukluklarının patolojisi de konu içeliklerindedir.

**BABES653 Dissosiyatif Bozukluklar ve Adli Tıp****3+0+0 6 AKTS**

Dissosiyatif bozukluklar, adli tıp açısından çok eksende incelenmesi gereken bir psikiyatrik tanı grubudur. Geçici hafıza kaybı ve irade bozukluğuna da yol açabilen dissosiyatif bozukluklar, patolojinin şiddetiyle orantılı olarak cezai ve hukuki ehliyeti de etkileyebilmektedir. Bu derste, dissosiyatif bozukluklarla ilişkili güncel kuramsal yaklaşım açıları, bu hastalığın tanımı ve sınıflandırılması, epidemiyolojileri, görüşme teknikleri, klinik örüntüler ve olgu sunumları ile tedavi yöntemlerinin ele alınması amaçlanmıştır.

**BABES654 Öldürme ve Yaralama Suçlarında Soruşturma****3+0+0 6 AKTS**

Türk Ceza Kanununda yer alan, öldürme ve yaralama suçlarına ilişkin düzenlemeler, suç tiplerinin unsurları ve özellikleri anlatılacaktır. Bunun yanında Mağdur özellikleri ve olay yerindeki gözlemlerin adam öldürmenin başta FBI olmak üzere uluslararası standartlarda göre sınıflanması, korunması, mağdur bilim, sahnelenen olay yerleri, soruşturma stratejileri, olay yerine ilk gelenlerin yapması gerekenler, görgü tanıkları, tanıklarla görüşme, adli tıp uzmanları ve savcı ile işbirliği, dokümantasyon, fotoğraflama, ölümden sonra geçen zaman, kimlik tespiti, failin bilinmediği durumlarda motif ve imza ile ilgili yorumlar, bunlara yönelik delil toplama konuları işlenecektir.

**BABES655 Kişilik ve Suç****3+0+0 6 AKTS**

Bu ders, lisansüstü öğrencileri kişilik ve suç ortaklığını tanıtmak üzere tasarlanmıştır. Bu ders formasyon yıllarında kişiliğin nasıl şekillendiğini inceler ve yaşam boyunca cürüm davranışını etkiler. Ayrıca, suçluların çevre ve mağdurları ile nasıl etkileşime girdiğini analiz ederek, kişiliğin suçun özelliklerinde nasıl somutlaştığını inceler. Klasik edebiyat eserlerinde kişiliklerin ve suçun özelliklerinin analizine ağırlık verilecektir.

**BABES656 Psikoloji ve Yargı Sistemi****3+0+0 6 AKTS**

Bu dersin içeriği, cezai ve hukuk mahkemesinde dava ile ilgili psikolojik sorunlara odaklanmaktadır. Potansiyel okuma ve tartışma konuları hâkim ve jüri karar verme, jüri seçimi, jüri müzakeresi, yargı öncesi tanıtımın etkileri ve dava sonuçlarına ilişkin ek yasal kanıtların etkileri, bilirkişilerin tanıkları ve savunma pazarlık süreçlerini içerir.

**BABES657 Adli Bilimlerde İleri Araştırma Yöntemleri****3+0+0 6 AKTS**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel

araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **BABES658 İleri Çok Değişkenler İstatistiği**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu derste tarihi ve çağdaş çok değişkenli teknikleri inceleyeceğiz. Ele alınması gereken konular arasında ANCOVA, MANOVA, temel bileşenleri ve faktör analizi, çoklu regresyon, ayırt edici analiz, profil analizi, kanonik korelasyon, hayatta kalma analizi, yapısal eşitlik modellemesi ve meta-analiz yer almaktadır. Analizlerin ve verilerin hazırlanmasının temelinde yatan varsayımlara özellikle vurgu yapılacaktır.

### **BABES659 Antisosyal Davranışın Nörobiyolojisi**

**3+0+0 6 AKTS**

Geçtiğimiz yirmi yılda insan beyninin yapısına ve fonksiyonuna nörobilim araştırmasının gerçek bir patlaması olduğunu gördük. İnsan davranışının diğer pek çok yönü gibi bu araştırma da bize, cezai işlemlerin biyolojik temellerini anlamamızı sağlamıştır. Bu araştırma beynin bir "suç" kısmını pek tanımlamasa da, cezai ve / veya ahlaka aykırı eylemlerin yapılmasını teşvik edebilecek çok sayıda sinirsel anormalliği vurgulamıştır. Bu ileri seminerde, bu sinirsel anormalliklere ilişkin en son ampirik çalışmayı keşfedeceğiz ve çeşitli cezai davranışların altında yatan usulü vurgulayacağız. Özellikle ödül ve ceza işlemlerinin, icra kontrolünün ve suçluluk, korku ve utanç da dahil olmak üzere duyguların altında yatan sinirsel anormalliklere dikkat edilecektir. Cisman adalet sistemi için sinirbilimi araştırmalarının etik ve pratik sonuçları olduğu gibi, bu anormalliklerin madde dışavurumu, cinsel sapma ve psikopat davranış da dahil olmak üzere çeşitli dışsallaştırma bozukluklarının altında yattığı düşünülmektedir.

### **BABES660 Suçluların Kişisel Öznitelikleri**

**3+0+0 6 AKTS**

Suçluların kişisel özellikleri ile kişilik bozukluğu bulunan suçluların ele alınacağı bu derste ayrıca Psikopat (Ruh hastası) suçlular, Akıl hastalığı ve rahatsızlıkları da işlenecek olup kişisel özellikler ortaya konmaya çalışılacaktır. Suç eyleminden sorumlu bireylerin kişilik özelliklerini gösteren yöntem "suçlu profili" olarak tanımlanmaktadır. Sosyal bilimciler ve davranış bilimcilerin yanı sıra Adli Bilimcilerin de çalışma alanına giren bu konu çözümlenmemiş olgularda sıklıkla suçlu soruşturma çalışmaları ve şüphelinin tanımlanması ile ilgilidir.

### **BABES661 Kriminoloji ve Adli Psikoloji**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu ders ile bir suçlu zihnine girme ve en ünlü suçluların yaşadığı düşünce süreçlerini anlama fırsatı verilir. Yüzeyde görünenden daha derine inme ve çeşitli suçların temel nedenlerine bakma olanağı sağlanır. Konu başlıkları arasında Suçlu profillemenin tarihçesi, Suç analizi, Suçlu profillemesine güncel yaklaşımlar, Suçluyu profilleme, Seri katillerin profillemesi, Suçlu profillemenin geleceği bulunmaktadır.

### **BABES662 Psikopatolojide Kültürel Faktörler**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu dersin amacı, psikopatoloji, tanı ve psikoterapi sürecinin tanımlanmasını ve algılanışını etkileyen kültürel faktörlerin neler olduğunu öğretmektir. Modern psikopatoloji anlayışı ve yerel psikolojiler arasındaki ilişkilere dair farkındalık kazandırmak, psikoterapi uygulamalarında kültürel faktörlerin süreci nasıl etkilediğini, farklı psikopatolojilerdeki kültürel etkileri ve mesleki uygulamalarında kültürün olası etkilerini dikkate almayı öğretmesi hedeflenir.

### **BABES663 Psikoloji ve Şiddet Suçu**

**3+0+0 6 AKTS**

Teknolojik ve toplumsal gelişmelere rağmen, açıklanamaz derecede şiddet içeren doğa suçları, dünya üzerindeki çağdaş medeniyete hâlâ nüfuz etmektedir. Yüzyıllar boyunca zamanın geçmesine ve toplumlarımızın varsayılan evrimine rağmen bu tür sapmaların varlığı, insanlığa



özgü en temel içgüdülerin bazılarının şiddet eğilimi ile temelde ilişkili olabileceğini önermektedir. Modern çağın tezahürlerinden uzak olan seri şiddet suçları, bir takım eski mitolojik yaratıklarla esrareniz bir benzerlik taşımaktadır. Bu benzerlikler, bu tür yaratıkların eski kültürler tarafından küstahlık suçlarıyla açıklanmaya çalışılmış olabileceği yönündeki önerileri ortaya çıkarmaktadır. Çağdaş toplumdaki seri şiddet suçları, doğüstü ile herhangi bir ilişki kurmaz; bunun yerine, seri cinayet, seri tecavüz veya seri kundaklama gibi etiketlerle daha kavramsal olarak açıklanması bu derste işlenecek olan konulardan biridir.

### **BABES664 Hukuk ve Adalet Psikolojisi**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu derste, bir suçu ceza olarak tanımlama ve kovuşturma ve kanaat hak eden sosyal psikolojik süreçleri inceler. Birisini zalimlikten dolayı suçluyor muyuz? Suçlama modelleri ceza adalet sistemimizi nasıl bilgilendirir? Polis, şüpheliler, tanıklar ve mahkemelerin eylemleri sırayla incelenir. Polis, suçluları tanımladığı ve tutukladıkları için belirgin bir şekilde erken evrelerde yer alır. Polisin sağladığı kanıtlar göz önüne alındığında, kovuşturup savunulmayacağı kararı verilir. Bir dava yargılama aşamasına gelmeden önce, şüphelinin itirafta bulunma ve bedeli kesin veya kesin olarak pazarlık yapma fırsatları doğmuş olacak. Mahkemede savcılık ve savunma, alternatif anlatılarını sunar. Şahitlerin davranışı, tutumları ve rolü ayrı bir değerlendirmeye tabi tutulmuştur. Bir suçlu kararı takiben, hakim belirgin bir şekilde yer alır ve cezanın kararlarını belirleyen faktörler incelenecek ve kamuoyunun adalet sistemindeki etkisi de incelenecektir. Ayrıca, psikolojik olarak 'anormal' suçluların durumu mevcut uygulamaların uygunluğuyla bağlantılı olarak tartışılacaktır. Hapishanenin suçlular üzerinde sahip olabileceği psikolojik etkiler de incelenecektir.

### **BABES665 Polis Soruşturmasında Adli Psikoloji – Suçlu Profillemesi**

**3+0+0 6 AKTS**

Suçlu profili profileme, şu anda dünya çapında birçok kolluk tarafından ciddi suç soruşturmalarının ayrılmaz bir parçası olarak görülüyor ve yüksek bir kamusal ve medya profili çekmeye devam ediyor. Alanda neredeyse otuz yıllık araştırmalar ve gelişmelere rağmen, suçlu profilemenin kamusal izlenimi, teori, araştırma ve uygulamadaki önemli gelişmeleri, yanıltıcı medya tasvirleri tarafından hala etkileniyor. Suçlu Profiline Giriş, Suçlu Profilemesine Yaklaşımlar, Suçlu Profilemesinin Etkililiği hakkında konular ele alınacaktır.

### **BABES666 Psikolojide İleri Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri**

**3+0+3 6 AKTS**

Bu dersin amacı, öğrencilere psikometrinin esaslarının, teknik ve yöntemsel prensiplerinin ve ayrıca psikometrinin gelişim sürecindeki ve şu andaki yaklaşımlarının tanıtılmasıdır. Bu dersi alan öğrenciler, ölçek düzeyleri, puan transformasyonları ve normları bilir, psikometrinin güvenilirlik ve geçerlik gibi tekniklerinin teorik temellerini anlayabilir, bu teknikleri gerçek veri setlerinde uygulayabilir ve analizler sonucunda elde edilen sonuçları yorumlayabilir.

### **BABES667 Cezai Sorumluluk ve Psikiyatrik Savunmalar**

**3+0+0 6 AKTS**

Savunma mekanizmaları, “engelleme veya çatışma yoluyla doyumuz kalan ihtiyaçların ortaya çıkardığı kaygı durumlarıyla baş edebilmek için, sorunu gündeme getirmeden, bilinçsizce başvuru mekanizmalar” olarak tanımlanmaktadır. Savunma mekanizmalarında, insanın bir dereceye kadar “kendini aldatma”sı, savunmadan çok, bir nevi “savunma” içine girmesi söz konusudur. Nitekim bu mekanizmaların kullanılması durumunda insanın kaygı düzeyini azaltan faktör de, algılamadaki bu değişikliktir.

### **BABES668 İleri Adli Psikoloji ve Vaka Uygulamaları**

**3+0+0 6 AKTS**

Adli psikolojinin temel kavramları ve inceleme yöntemleri dersin genel çerçevesini oluşturmaktadır. Suç ve suçluluğun tanımı, suç kavramının tarihsel geçmişi, suça yatkın kişilik özellikleri, ceza ehliyeti ve ölçütleri ile hukuki ehliyet ölçütleri incelenmektedir. Ayrıca madde

bağımlılığı ve suç, akıl hastalıkları ve suç, suçlulukla biyolojik kavramlar, faktörler, suçlulukta sosyolojik kavramlar ve faktörler dersin içeriğini oluşturur.

### **BABES669 Ceza ve Cezai Davranış Psikolojisi**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu derste suçluluk konusu geniş bir psikolojik açıdan ele alınmaktadır. Tutarlı suç eğilimlerinin güvenilir bir şekilde değerlendirilebileceğine dair kanıtlar düşünülür ve kişilik faktörlerinin bu tutarlılığın ne ölçüde açıklayabileceği kanıtı değerlendirilir. Savunma ve saldırma davranışının incelenmesi ve araştırmacı psikolojinin polis çalışmasına katkısı incelenmiştir. Psikopat kavramı, suç, hukuk ve ahlak yargısı arasındaki ilişkiyi daha genel olarak incelemekle birlikte incelenir. Çocukluk çağındaki suç eğiliminin kaynakları ayrıntılıdır ve ergenlik çağındaki bol ifadesi vurgulanmış ve incelenmiştir. Suç oluşturmada, tanımlamada ve raporlamada kurbanların rolü analiz edilir ve suçun kurbanlar ve potansiyel mağdurlar için psikolojik sonuçları ortaya çıkar.

### **BABES670 Bilim Felsefesi**

**3+0+3 6 AKTS**

Bu derste, bilimin tarih içindeki gelişimini öğrenerek, bilime farklı görüş açılarından bakmayı, bilimi niteleyen özellikleri öğreteterek, bilimsel bilginin özelliklerini, bilimsel yöntemin özelliklerini, bilimsel kuramın (teorinin) özelliklerini, bilimsel bilginin diğer bilgi türleriyle tamamlanmasının gerekliliği düşünürlerin farklı yaklaşımları açısından tartışılır.

### **BABES671 Cinsel Suçlar**

**3+0+0 6 AKTS**

Bu ders, cinsel suç ve cinsel suçluların incelenmesine genel bir bakış sağlar. Temel teorileri ve araştırma bulgularını inceleyen bir araştırma sayesinde öğrenciler neden insanların cinsel nitelikte suç işlediğini anlamaya çalışacaklar. Tipik konular şunlardır: cinsel suçlamanın etiyojisi, cinsel suç yaygınlığı, cinsel suçluların türleri, cinsel suçlar kuramları ve cinsel suçluların değerlendirilmesi ve tedavisi.