



TIP FAKÜLTESİ SEÇMELİ DERSLERİ 2023-2024 Bahar Yarıyılı



Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Seçmeli Dersleri

Seçmeli ders koordinatörleri:

Prof.Dr. Serkan İŞGÖREN

Doç.Dr. Ayfer GEDÜK

Dr.Ögr.Üyesi Zehra Seda HALBUTOĞULLARI

Dersler Çarşamba günleri 13.30-16.00 saatleri arası,
14 hafta ders ve 2 hafta sınav olacak şekilde başlayacaktır.

	Ders Adı	Öğretim Üyesi		Ders Adı	Öğretim Üyesi
1	Afet Yönetimine Giriş	Tahir Serkan IRMAK	20	Hasta İletişimi	Hüseyin Fatih SEZER
2	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik	Esra DUMAN	21	Felsefe ile İnsana Bakmak	Yavuz ADUGIT
3	Yapay Zeka	Adnan KAVAK	22	İspanyol Dili ve Kültürü	Dr. Öğr.Üyesi Banu İSKENDER İZGİ
4	Kişiler Arası Etkili İletişim	Tümay MERCAN	23	Mikrobiyoloji ve Sinema	Doğanhan Kadir ER
5	Karar verme ve Sorun Çözme Teknikleri	Meral ÇAKIR ÇİFTER	24	Bağımlılık	Ömer KARDAŞ
6	Bor Bileşikleri Kimyası ve Tıptaki Önemi	Meryem PİR	25	İşçi Sağlığı ve İş güvenliği	Melike İŞGÖREN
7	Binicilik I	Ümit YÜCEL	26	İşçi Sağlığı ve İş güvenliği 2	Serap Arsal YILDIRIM
8	Binicilik II	Zülfikar ALTUNKANAT	27	Paket Programlar ile Veri Analizi	Sibel BALCI
9	Tıp Teknolojileri	Levent AYDIN	28	Temel Fotoğraf	Haluk Arda OSKAY
10	Akademik Türkçe	Özgür UÇUM	29	Çevre	Alaattin BOBAT
11	İmmünoloji Ağıştırmaları	Zeki YUMUK	30	Sağlık İletişimi	Emel ÖZTÜRK
12	Hekimlerin Malpraktis sorumluluğu	Hilal DAVER	31	Tek Sağlık ve Biyogüvenlik	Rüştü TAŞTAN
13	Bachata	Emre GEZER	32	Buz Pateni	Makbule ATALI
14	Tıbbi Görsel Dokümantasyon	Sertaç Ata GÜLER	33	Kültür ve Sanat Tarihi	Ayfer GEDÜK
15	Japon Savunma Sanatı ve Liderlik	Emel ERGÜL	34	TUBİTAK ve KOSGEB projeleri	Enes ŞAHİN
16	Kök Hücreler ve Klinikte Kullanım Alanları	Zehra Seda HALBUTOĞULLARI	35	Hücreyel Sağlık	Ayşe AK
17	Antikor Dünyası	Hüseyin UZUNER	36	Televizyon Anlatısı ve Tıp	Mert GÜRER
18	Madde Bağımlılığı	Firuzan Yıldız AKAR	37	Tıbbi Çizim ve Görsel İletişim	İhsan Tahir ERDAL
19	Tıp ve Hobi	Dr.Öğretim Üyesi Duygu TEMİZ	38	Hayatımızda Radyasyon	Ahmet KARAYEL



Ders Seçme İşlemi

- 38 eğitmen tarafından **38 farklı seçmeli ders** belirlenmiştir.
- Dönem 1 ve 2'de toplam 614 öğrenci (321 öğrenci Dönem I (38 yabancı uyruklu)-293 öğrenci Dönem II (14 yabancı uyruklu) bu sene seçmeli ders alacaktır.
- Ders seçme sistemi **05 Şubat 2024 Pazartesi günü, saat 13:00'de** açılacaktır.
- Ders seçim sistemi 24 saat açık kalacaktır **06 Şubat 2024 Salı günü** gruplar belirlenmiş olacaktır.
- Her derste yaklaşık 15-16 öğrenci olacaktır

Ders Seçme İşlemi

Yabancı Uyruklu Öğrenciler



Dönem 1 ve Dönem 2 de mevcut olan Toplam **52 Yabancı uyruklu öğrenci** Seçmeli ders olarak **mecburi** Akademik Türkçe dersini seçeceklerdir.

Bu öğrencilerin Seçmeli ders seçimi yapması gerekmemektedir.

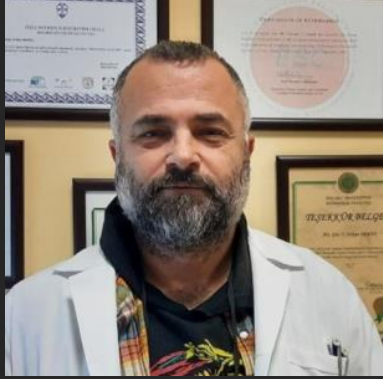
İlk Ders



7 Şubat günü saat 13.30'da ilk seçmeli dersin başlaması planlanmıştır.



Afet Yönetimine Giriş



Doç.Dr. Tahir Serkan Irmak

Jeofizik Mühendisliği

<https://tip.kocaeli.edu.tr/afetyonetiminegiris.mp4>



Ders İçeriği

- Tehlike ve risk kavramlarının tanımlanması
- Risk Azaltma Çalışmaları
- Afet Bilgi Sistemi
- Hazırlık – Planlama – Tatbikat
- Olay Komuta Sistemi – Olay Yeri Yönetimi
- Müdahale
- Afet ve Acil Durum Sosyolojisi ve Psikolojisi
- Afetlerde Salgın Hastalıklar
- Afetlerde Çevre Sağlığı Hizmetleri
- Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP)

Dersler Jeofizik Mühendisliği'nde yapılacaktır.

Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik



Dr.Öğr. Üyesi Esra Duman

Tıp Fakültesi. Tıbbi Genetik AD



Ders içeriği:

- GDO'nun tanımı ve tarihçesi
- Dünya'da ve Türkiye'deki GDO üretim durumuna genel bakış
- GDO üretim teknikleri
- GDO'nun kullanım alanları ve amaçları
- GDO'nun Potansiyel Yararları
- GDO'nun potansiyel Riskleri
- Analiz Yöntemleri
- Hukuksal boyut ve Ülkemizdeki yasal düzenlemeler

Dersler Gastroenteroloji Toplantı salonunda yapılacaktır.

Yapay Zeka



Prof.Dr. Adnan Kavak

Mühendislik Fakültesi
(Bilgisayar Müh.)



➤ Tıpta yapay zeka uygulama alanları

Dersler Bilgisayar Mühendisliği'nde yapılacaktır.

Kişiler Arası Etkili İletişim



Öğr. Gör. Tümay Mercan

İletişim Fakültesi

Ders İçeriği;

- Bireysel iletişim becerileri üzerinde düşünme, İletişim nedir? İletişimin türleri
- Kişilerarası iletişim süreci, Kişilerarası iletişimde dikkat edilmesi gereken noktalar
- Sözlü iletişim ve unsurları
- Dinleme ve Empati
- Sözsüz iletişim ve unsurları
- İletişim engelleri
- Benlik sunumları
- Dış görünüş ve kişisel imaj
- İkna edici iletişim
- Kişilerarası çatışma ve çözüm yolları
- Hasta ve hasta yakını iletişimi
- Yazılı iletişim
- Kültürlerarası iletişim farklılıkları
- Sunum becerisi ve iletişim



Dersler İletişim Fakültesinde yapılacaktır.

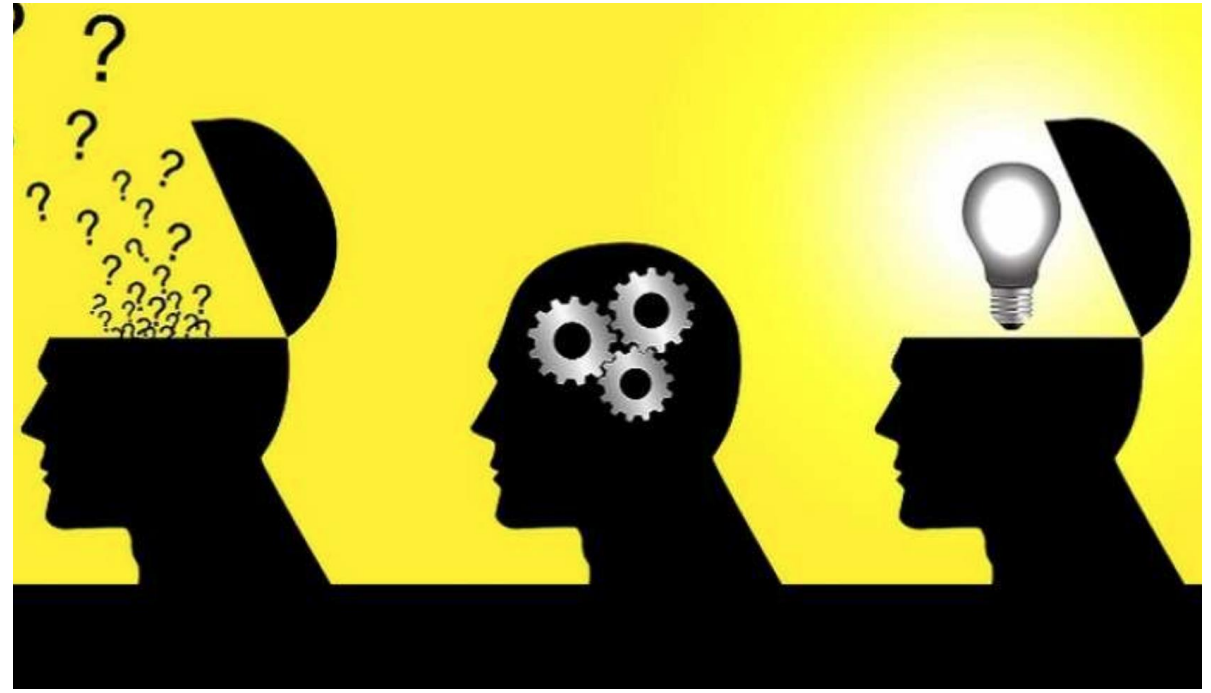
Karar verme ve Sorun Çözme Teknikleri



Doç.Dr. Meral ÇAKIR ÇİFTER

İletişim Fakültesi/

Araştırma Yöntemleri AD.



➤Derste; bir sorunu tüm boyutlarıyla analiz edebilme, yeniden tanımlama (kök soruna ulaşabilme, nedenlerini belirleme ve çözüm için seçenekler üretme aşamalarında kullanılabilecek teknikler tartışılacaktır.

➤5N-1K, Beyin Fırtınası, Hata Ağacı, Balık Kılçığı, Karar Ağacı, Pareto Analizi, Güç Alanı Analizi teknikleri öğretim elemanı eşliğinde uygulamalı olarak işlenecektir.

Dersler İletişim Fakültesinde yapılacaktır.

Bor Bileşikleri Kimyası ve Tıptaki Önemi



Öğr.Gör.Dr. Meryem Pir

Kocaeli MYO- Kimya ve Kimyasal
işleme Teknikleri

Ders İçeriği;

- Bor kimyası, Bor atomu, borik asit, ticari bor mineralleri ve organobor bileşikleri hakkında genel bilgi
- Bor tarihçesi, dünyada bor madeni rezervleri, borun kullanım alanları ve borun önemi
- Borun sağlık alanında kullanımı ile ilgili ulusal makale örneklerinin incelenmesi
- Borun insan beslenmesi ve sağlığı açısından önemi
- Bor Nötron Yakalama Terapisinin (BNCT) Nükleer tıpta kullanımı hakkında genel bilgi
- En önemli antibakteriyel, antifungal, antikanser, antidiyabetik bor bileşikleri
- Bor bileşiklerinin SARS-CoV2 (Covid-19) araştırması/ tedavisinde kullanımı
- Klinik tedavide kullanılan Bor bileşikleri ve Faz aşamalarındaki (pre-klinik) yeni araştırılan bor bileşikleri
- Bor içeren bileşikler ve ilaç keşfinde yeni yaklaşımlar



Dersler Tıp Fakültesi ana bina 3.kat dersliğinde yapılacaktır.

Binicilik I



Öğr. Gör. Ümit YÜCEL

Kartepeler Atçılık MYO/
Atçılık ve Antrenörlüğü Programı



Ders İçeriği;

- Atların ırklarının tanıtımı
- At donlarının (renkleri) tanıtımı
- At donanımlarının tanıtımı
- At donanımlarında uygulama (at kapama)
- Lonj ile temel At binme
- Atın binek olarak adeta sürme
- Atı süratlilde sürme

Başlangıçta kıyafet ihtiyacı yok-sonrasında basit spor kıyafetleri gerekli.



Dersler Kartepeler Atçılık Meslek Yüksek Okulunda yapılacaktır.

Binicilik II



Öğr. Gör. Zulfikar ALTUNKANAT
Kartepeler Atçılık MYO
Atçılık ve Antrenörlüğü Programı



Ders İçeriği;

- Atın kapatılması ve teçhizat kontrolü
- Atlarda kullanılan yardımcı donanımlar
- Temel binicilik uygulamaları
- At bakımı
- At sporları



Başlangıçta kıyafet ihtiyacı yok-sonrasında basit spor kıyafetleri gerekli.

Dersler Kartepeler Atçılık Meslek Yüksek Okulunda yapılacaktır.

Tıp Teknolojileri



Öğr. Gör. Dr. Levent Aydın

Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO,
Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü



Ders İçeriği;

- Tıp teknolojileri geçmişten günümüze
- Ortez ve protez teknolojilerini öğrenmek ve ortopedi ve plastik cerrahi vakalarında örnek uygulamalar
- Yeni nesil tıbbi cihazlar ve biyoreaktörlerin kullanımı
- Robotik cerrahi ve nano/mikrorobotların klinik uygulamaları
- Medikal 3B tarama ve 3B baskı teknolojileri ve klinik uygulamaları
- 3B anatomic modeller ve protez oluşturulması, implant ve kılavuz tasarımının klinik uygulamaları
- Radyoloji ve dermatolojide yapay zeka ve makine öğrenmesi temelli teşhis yöntemleri
- Arttırılmış gerçeklik teknolojisinin klinik uygulamalardaki kullanımını
- Biyomalzemeler, akıllı ilaçlar, doku mühendisliği ve rejeneratif tıp uygulamaları
- Biyobasım, organ-on-a-chip teknolojileri ve biyosensörlerin klinik uygulamaları
- Giyilebilir teknolojilerin klinik uygulamalardaki rolleri

Dersler dekanlık arakat derslik 1'de yapılacaktır.

Akademik Türkçe



Öğr.Gör. Özgür UÇUM

Türk Dili Bölümü

Dersin amacı;

- Akademik dil bilinci uyandırmak.
- Akademik düzeyde yazılı anlatım faaliyetlerini etkin ve kusursuz bir düzeye ulaştırabilmek.
- Alan itibarıyla bilinmesi ve kullanılması gereken terimsel ifadelerin yerine göre uygun kullanımını sağlamak.
- Türk dilinin fonetik, morfolojik, semantik ve söz dizimsel özelliklerini kavratmak ve Türk dilinin bilim dili olarak en etkin şekilde kullanım yeteneğini kazandırmak.



Dersin içeriği;

- Dil nedir? Dünya Dilleri ve Türkçe.
- “Akademik Dil” kavramı, akademik Türkçeye duyulan ihtiyaç.
- Akademik Türkçe ile metin tasarlama aşamaları.
- Akademik Türkçe ve bilimsel terimlerin entegrasyonu.
- Türk dilinin fonetik, morfolojik, semantik nitelikleri.
- Bilimsel araştırmalarda veri temin etme, kullanma ve aktarma usulleri.
- Türk dili ile akademik düzeyde metin okuma ve yazma çalışmaları.

Dersler Tıp Fakültesi Dönem II amfisinde yapılacaktır.

Seçmeli ders listesinde görünmeyecektir.

Dönem I-II' de bulunan yabancı uyruklu öğrencilerin alması gereken seçmeli derstir. Derse devam zorunluluğu vardır.

İmmunoloji Alıştırmaları



Prof. Dr. Zeki Yumuk

Tıp Fakültesi/ Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Ders İçeriği;

- İmmünoloji nedir,
- İmmün sistemde yer alan ögeler,
- İmmün sistem hücreleri,
- İmmün sistem organları,
- Hücrelerin organlarla ilişkisi,
- Doğal immünite,
- Kazanılmış immünite,
- Mukozada yer alan bağışıklık sistemi,
- Virüslere karşı immün yanıtı,
- Bakterilere karşı immün yanıtı,
- İmmünolojik testler



Dersler mikrobiyoloji toplantı salonunda yapılacaktır.

Hekimlerin Malpraktis Sorumluluğu



Öğr. Gör. Dr. Hilal Daver



Dersler Adalet Meslek Yüksekokulu'nda yapılacaktır.

Bachata



Dr.Öğr.Üyesi Emre Gezer

Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.



Ders İçeriği:

- Duruş ve postür şekilleri,
- Müzik ve ritim algısı,
- Beden farkındalığı,
- Sahne kullanımı,
- Temel adım ve dönüşler,
- Eşli dans becerileri,
- Zamanlama ve koordinasyon

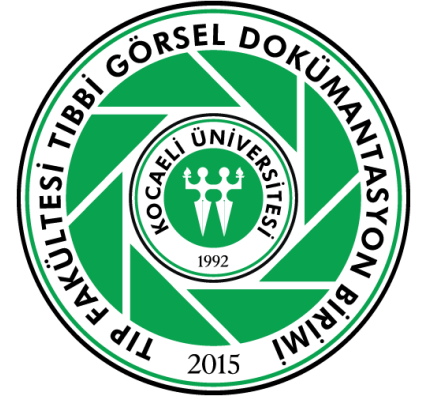
İlk dersler yeni eğitim bloğu 227 nolu derslikte yapılacak, sonraki dersler İzmit merkez dans salonunda devam edilecektir.

Tıbbi Görsel Dokümantasyon



Doç.Dr. Sertaç Ata GÜLER

Tıp Fakültesi/ Genel Cerrahi AD.



Ders İçeriği;

- Tıbbi fotoğrafçılık kavramı ve amacı
- Tıbbi fotoğrafçılık tarihi
- Temel fotoğrafçılık bilgileri
- Tıbbi konu ve objelerin özellikleri
- Tıbbi hassasiyetler, etik ve kanuni konular
- Klinik fotoğrafçılık
- Spesimen fotoğrafçılığı
- İntra-operatif fotoğrafçılık
- Tıbbi videografi
- Arşivleme ve dokümantasyon

Dersler KOÜ Tıp Fakültesi,

Tıbbi Görsel Dokümantasyon Birimi Stüdyosu'nda verilecektir.

Japon Savunma Sanatı ve Liderlik



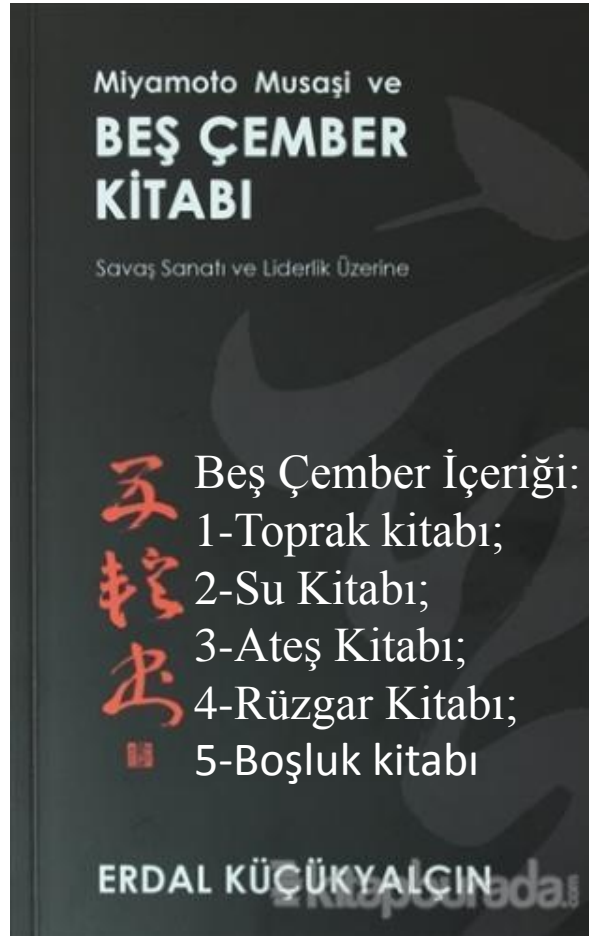
Prof. Dr. Emel Ergül

(Tıp Fakültesi/ Tıbbi Biyoloji AD.)



Ders İçeriği:

- Stratejik düşünmeyi geliştirmek
- Karar verme ve uygulama yeteneğini geliştirmek
- Uzun vadeli plan yapmayı öğrenmek
- Araştırma, yaratıcı proje üretimi (Fikir-Hazırlık-planlama-kaynak kullanımı-uygulama) ve organizasyon yeteneklerini geliştirmek
- İnsanın kendi kişisel ve günlük yaşantısını planlayabilmesine yardımcı olmak, zayıf ve güçlü olduğu yönlerini tespit edip bunlara yönelik çalışma yapabilmesini sağlamak



➤ Dersler Tıp Fakültesi Eğitim Bloğu 1.kat 144 nolu derslikte yapılacaktır.

Kök Hücreler ve Klinikte Kullanım Alanları



Dr.Öğr.Üyesi Zehra Seda Halbutoğulları
Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyoloji AD/ Kök Hücre AD.



Ders İçeriği;

- Kök Hücre nedir, kök hücre çeşitleri nelerdir?
- Kök Hücre izolasyon ve kültür yöntemleri nelerdir?
- İyi üretim uygulama (GMP) laboratuvarları nasıl çalışır, hücresel tedavi ürünleri nasıl üretilir?
- Kök Hücreler hangi hastalıklarda ne amaçla-nasıl kullanılır?
- Klinikte en yaygın kullanım alanları nelerdir?

Dersler Simülasyon Merkezi 56 nolu salonda yapılacaktır.

Antikor Dünyası



**Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin
Uzuner**

Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri



Amaç:

Bu dersin amacı, öğrencilere antijen ve antikorun özelliklerini, hibridoma teknolojisi ile monoklonal antikor üretimini, antikorun saflaştırılma işlemlerini, antikorların kullanım alanlarını ve bir araştırma laboratuvarında çalışırken nelere dikkat edilmesi gerektiğini vurgulamaktır.

Ders İçeriği:

- Antijen ve antikor özellikleri
- Deney hayvanı immünizasyonları
- Hücre kültürü
- Elektrofüzyon ve PEG füzyon ile hibridoma oluşturulması
- In-vitro antikor üretiminin tespiti
- Antikorun büyük ölçekte üretilmesi ve saflaştırılması
- Antikorun duyarlılık ve özgüllük tayini
- Antikorların kullanım alanları

Dersler Tıp Fakültesi Dönem I ek dersliğinde yapılacaktır.

Madde Bağımlılığı



Prof. Dr. Fűrüzan Yıldız Akar

Tıp Fakültesi /Tıbbi Farmakoloji



Ders İeriği:

- İlaç suistimali ve madde bağımlılığı arasındaki fark
- Psişik ve Fiziksel Bağımlılık
- Tolerans gelişme mekanizmaları
- Santral sinir sisteminde depresyona neden olan maddeler
- Santral sinir sisteminde stimülasyona neden olan maddeler
- Santral sinir sisteminde halüsinasyona neden olan maddeler
- Madde bağımlılığında rolü olan nörokimyasal sistemler
- Alkol ve Nikotin Bağımlılığı
- Morfin, Kokain, Amfetamin, Esrar, LSD

Dersler 4.kat Farmakoloji AD. toplantı salonunda yapılacaktır.

Tıp ve Hobi



Dr. Öğr. Üyesi Duygu Temiz Karadağ

Tıp Fakültesi/ İç Hastalıkları AD



Dersler Ana bina 5.kat dersliğinde yapılacaktır.

Hasta İletişimi



**Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Fatih
Sezer**

Tıp Fakültesi/
Göğüs Cerrahisi AD.



Dersler eğitim bloğu 226 nolu salonda yapılacaktır.

Felsefe ile İnsana Bakmak



Doç.Dr. Yavuz Adugıt



Ders İçeriği:

- Felsefi bilgi ve düşünmenin gücü
- Bilen varlık olarak insan
- Etik varlık olarak insan
- Toplumsal varlık olarak insan
- Politik varlık olarak insan
- Kültür varlığı olarak insan
- Psişik varlık olarak insan
- Estetik varlık olarak insan

Dersler Fen Edebiyat Fakültesi'nde yapılacaktır.

İspanyol Dili ve Kültürü



Doç. Dr. Banu İSKENDER İZGİ

Tıp Fakültesi/ Tıbbi Biyoloji AD.

tip.kocaeli.edu.tr/ispanyol-dilive-kulturu-tanitim.mp4



Dersin Öğrenme çıktıları ile öğrenciler;

- İspanyolca selamlaşma ve vedalaşmaları anlayıp kullanabilecektir.
- İspanyolca metin okuyabilecektir.
- Temel dilbilgisi kurallarını öğrenecektir.
- Kişi ve nesnelere tanımlayabilecektir.
- Kendilerini ve ailelerini tanıtabilecektir.
- İspanyolca sayı saymayı öğrenecektir.
- Hispanik kültüre özgü temel kavramları öğrenecektir.

Öğrencilerin en az başlangıç seviyesinde İngilizce bilmesi gerekmektedir.

Dersler Tıp Fakültesi Eğitim Bloğu 145 nolu derslikte yapılacaktır.

Mikrobiyoloji ve Sinema



Dr.Öğr.Üyesi Doğanhan Kadir Er

Gastroenteroloji Ve Hepatoloji Enstitüsü



Ders İçeriği;

- Mikrobiyoloji ile ilgili filmlerin ve belgesellerin seçimi ve izlenmesi
- İzlenen filmlerin bilimsel bir bakış açısıyla değerlendirilmesi
- Filmlerin bilimsel olarak güçlü ve zayıf yanlarının belirlenmesi
- Senaryonun gerçek hayattaki karşılığının tartışılması
- Belgesellerde değerlendirilen bilim insanlarının, mikrobiyoloji bilimine katkılarının incelenmesi.

Ders Tıp Fakültesi Dekanlık arakat derslik 2'de yapılacaktır.

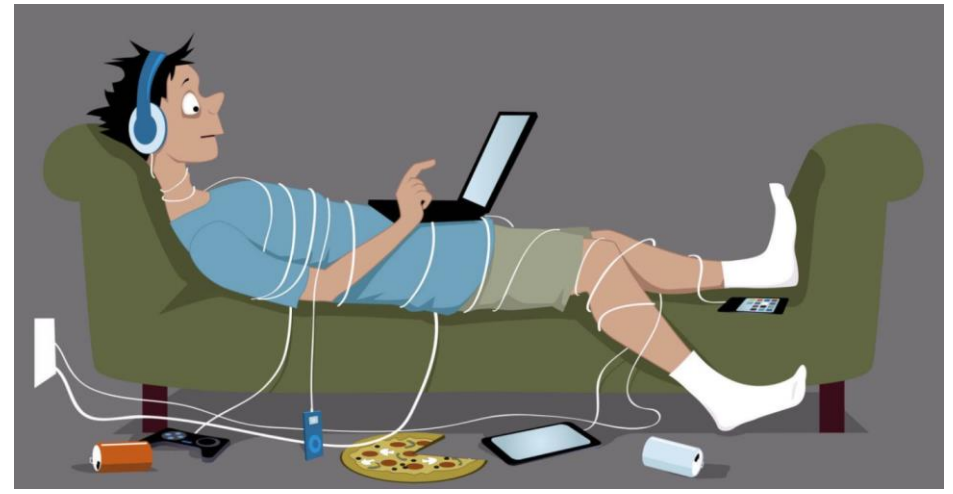
Bağımlılık



Dr.Öğr. Üyesi Ömer KARDAŞ

Tıp Fakültesi/

Çocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları



Ders İçeriği;

- Bağımlılık kavramı
- Beyin bağımlılık ilişkisi
- Ergenlik dönemi beyin gelişimi
- Bağımlılık yapan maddeler
- Davranışsal bağımlılıklar
- Bağımlılık ve aile
- Bağımlılığa ergene yaklaşım
- Kısa müdahale

Dersler çocuk psikiyatri toplantı salonunda yapılacaktır.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği



Dr. Öğr. Üyesi Melike İŞGÖREN
İzmit MYO/
Çevre Koruma ve Kontrol Programı)



Dersi İçeriği;

- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kavramı
- Tarihsel Gelişimi ve Türkiye’de İşig ile İlgili Yasal Düzenlemeler
- 6331 -İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- 5510-Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik
- İş Kazası ve Meslek Hastalıkları
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- ISO 45001 İş Güvenliği Yönetim Sistemi
- Risk Belirleme ve Değerlendirme Yöntemi

Dersler İç Hastalıkları 5.kat toplantı salonunda yapılacaktır.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği 2



Öğretim Görevlisi Serap Arsal Yıldırım
Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO,
Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

<https://tip.kocaeli.edu.tr/isguvenligi-serapyildirim.mp4>



Dersin amacı;

Mesleki risklere karşı bir farkındalık oluşturmak

Ders içeriği;

- Mesleki riskler nelerdir?
- Risk sınıflandırmaları: Bulaşıcı hastalıklar, fiziki riskler, kimyasal riskler, psikososyal riskler, ergonomic riskler
- İş kazaları, mesleki hastalıklar ve bunlara karşı alınacak tedbirler nelerdir?

Dersler KSHMYO toplantı salonunda yapılacaktır.

Paket Programları ile Veri Analizi



Dr. Öğr. Üyesi Sibel Balcı

Tıp Fakültesi/ Biyoistatistik AD.

Ders İçeriği:

- Değişken tipleri ve veri girişi
- Tanımlayıcı istatistikler
- Normal dağılım testi
- Bağımlı ve bağımsız grup karşılaştırmaları
- Korelasyon ve regresyon analizleri
- Kategorik veri analizi
- Yaşam analizi
- Roc analizi
- Power analizi



Dersler Tıp Eğitim bloğu 1.kat 143 nolu derslikte yapılacaktır.

Temel Fotoğraf



Doç.Dr. Haluk Arda Oskay

İletişim Fakültesi,
Görsel İletişim Tasarım



Dersler İletişim Fakültesinde yapılacaktır.

Çevre



Prof. Dr. Alaeddin Bobat

Ziraat Fakültesi,
Bitki Koruma Bölümü



Dersler Dönem I Amfisinde yapılacaktır.

Sağlık İletişimi



Prof.Dr. Emel Öztürk

İletişim Fakóltesi, Halkla İlişkiler
Ve Tanıtım, Kişilerarası İletişim



Dersler İletişim Fakóltesinde yapılacaktır.

Tek Sağlık ve Biyogüvenlik



Dr.Öğr.Üyesi Rüştü Taştan
Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO,
Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler



Dersin Amacı:

- Olagelen veya süregiden karmaşık sağlık sorunlarına yeni bir bakış açısıyla yaklaşmak, sorunlar ve olaylar oluşmadan, zararlar meydana gelmeden, tehditlerin felakete dönüşmesinden önce önlemeyi anlatan, öğreten yeni bir düşünce ve yaklaşım penceresi açmaktadır.

Dersler Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO'da yapılacaktır.

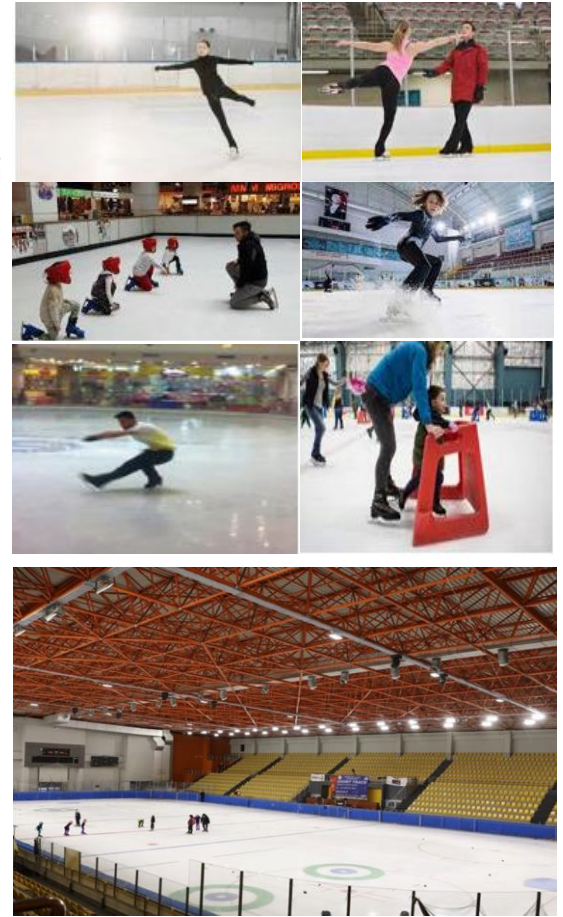
Buz Pateni



Öğretim Görevlisi Makbule Atalı
Kartepe Atıcılık Meslek Yüksekokulu/
Atıcılık ve Antrenörlüğü Programı

Ders İçeriği;

- Buz Sporları nelerdir
- Paten çeşitleri ve birbirinden ayıran özellikleri
- Paten giyme
- Buzda düşme ve kalkma
- Öne kayma tekniği
- Çift ayak ve tek ayak kayma
- Öne kayarken çökme kalkma
- Fren ve durma
- Sola ve sağa dönüşler (spiraller)
- Önden geriye griden öne geçme
- Öne ve geriye limon hareketi
- Geriye kayma
- Geri kayarken oturmayı ve kalkma
- Öne sola ve sağa kros
- Geriye sola ve sağa kros



Tesisten ücretsiz temin edilecek



Öğrenci temin edecek

Teorik dersler Tıp Fakültesi eğitim bloğu 146'da, uygulamalı dersler Derince Olimpik Buz Sporları Salonunda yapılacaktır.

Kültür ve Sanat Tarihi



Doç Dr. Ayfer GEDÜK
Tıp Fakültesi/ Hematoloji AD

Dersin amacı:
Müzelerin önemini ve işlevlerini anlamak, Kocaeli Müzeleri ve tarihini yakından görmek ve tanımaktır.



Ders içeriği;

- Müzenin tanımı ve özellikleri,
- Müzelerde sergileme;
- Türk müzeciliğinin gelişimi;
- Dünyada müzeciliğin tarihine genel bir bakış;
- Dünyada ve Türkiye’de çağdaş müzecilik;
- Kocaeli müzeleri gezisi

**Dersler Kocaeli Arkeoloji Müzesi’nde
(Hızlı tren garı yanı) yapılacaktır.**

TÜBİTAK ve KOSGEB projeleri



Dr.Öğr.Üyesi ENES ŞAHİN

Tıp Fakültesi/
Genel Cerrahi AD.



TÜBİTAK



KOSGEB

KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ İŞLETMELERİ
GELİŞTİRME VE DESTEKLEME İDARESİ BAŞKANLIĞI

Dersler arakat 3 nolu derslikte yapılacaktır.

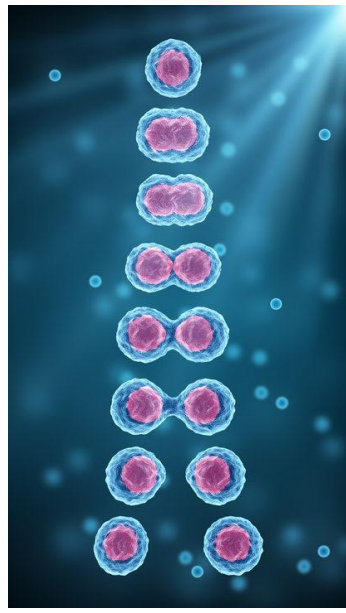
Hücresel Sağlık



Dr.Öğr.Üyesi AYŞE AK

Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO,
Tıbbi Hizmetler ve Teknikler

Hücre sel sağlığı genel sağlığın mikroskopik versiyonu olarak düşünerek hem çok basit hem de çok karmaşık bir dünyaya adım atacaksınız. Hücre sel sağlık; fiziksel, duygusal ve zihinsel anlamda refahın temelidir. Genel sağlığımıza katkıda bulunan birçok faktör olsa da, önce hücre sel sağlık bizi sağlıklı ve mutlu tutmada önemli bir rol oynar. **Dersin Amacı;** Hücre sel sağlığımızı iyileştirmek, hücre sel sağlığın daha uzun ve sağlıklı bir yaşam sürme konusunda önemini anlamaktır.



Ders İçeriği:

- Hücre sel Sağlığın Kök Bileşenleri: Mitokondri, Nükleus ve Hücre Zarı
- Telomerler ve Hücre sel Yaşlanması
- Homeostaz, İnflamasyon, Proliferasyon ve Remodelling
- Hücre sel stresi, beslenme stresi, toksik stres, mental stres, fiziksel stres
- Kronik Hastalıklarda ve Kanserde Hücre sel Sağlıksızlık
- Bağışıklık Hücreleri Sağlığı
- Hücre sel yenilenme stratejileri ve Kök Hücre Tedavileri
- Beslenme, Takviyeler ve Hücre sel Etkileri
- Egzersizin Hücre sel Etkileri

Dersler Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO Derslik I'de yapılacaktır.

Televizyon Anlatısı ve Tıp



Doç.Dr. Mert Gürer
İletişim Fakültesi
Radyo Tv - Sinema



Dersler İletişim Fakültesinde yapılacaktır.

Tıbbi Çizim / Medikal İllüstrasyon ve Görsel İletişim



Öğr.Gör.Dr. İhsan Tahir ERDAL

Güzel Sanatlar Fakültesi)/
Grafik Ana Sanat Dalı



Ders içeriği;

- Tıbbi çizim (anatomik illüstrasyon) tanımı ve tarihçesi.
- Temel desen bilgisi, form, ışık gölge (çizim-uygulama).
- Anatomik çizim etüdüleri (Röprodüksiyon – çizim - uygulama).
- Anatomik doku çalışmaları (Röprodüksiyon – çizim - uygulama).
- Belirlenecek bir vakanın görsel konu anlatımı (Kolaj - çizim ve uygulama).
- Görsel iletişim tanımı ve türleri, Görsel iletişim aracı olarak tıbbi çizim (medikal illüstrasyon).
- Medikal illüstrasyon ve storyboard
- Sayfa düzeninde görselin etkili kullanımı, bilimsel yayında medikal illüstrasyon.
- Tıbbi çizim ile poster sunumu.

Dersler Tıp Fakültesi Eğitim Bloğu Kbl Lab-1'de yapılacaktır.

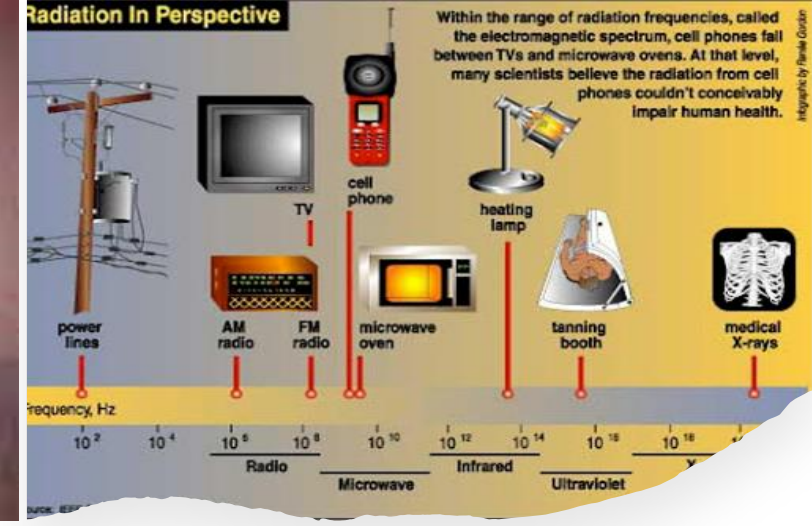
Hayatımızda Radyasyon



Öğr. Gör. Ahmet Karayel

Kocaeli Sağlık Hizmetleri MYO./

KOU Hastanesi Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı



Ders İçeriği:

- Radyasyon tanımı ve sınıflandırması
- Radyasyon birimleri
- Radyasyonun madde ile etkileşimleri
- Radyasyon ölçümleri
- Radyoaktivite
- Doğal ve yapay radyasyon
- Radyasyonun tıbbi uygulamaları
- Radyasyonun sanayi ve enerji uygulamaları
- Radyasyonun güvenlik uygulamaları
- Yaşam alanımızda radyasyon
- Radyasyondan korunma

Dersler eğitim bloğu 149 nolu derslikte yapılacaktır.

	Ders Adı	Öğretim Üyesi		Ders Adı	Öğretim Üyesi
1	Afet Yönetimine Giriş	Tahir Serkan IRMAK (Jeofizik Müh.)	20	Hasta İletişimi	Hüseyin Fatih SEZER (TIP)
2	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik	Esra Duman (TIP)	21	Felsefe ile İnsana Bakmak	Yavuz ADUGIT (Felsefe Bölümü)
3	Yapay Zeka	Adnan KAVAK (Bilgisayar Müh.)	22	İspanyol Dili ve Kültürü	Dr. Öğr.Üyesi Banu İSKENDER İZGİ (TIP)
4	Kişiler Arası Etkili İletişim	Tümay MERCAN (İletişim Fakültesi)	23	Mikrobiyoloji ve Sinema	Doğanhan Kadir ER (Gastro. ve Hepato. Enst.)
5	Karar verme ve Sorun Çözme Teknikleri	Meral ÇAKIR ÇİFTER (İletişim Fakültesi)	24	Bağımlılık	Ömer KARDAŞ (TIP)
6	Bor Bileşikleri Kimyası ve Tıptaki Önemi	Meryem PİR (Kocaeli MYO)	25	İşçi Sağlığı ve İş güvenliği	Melike İŞGÖREN (Kocaeli MYO)
7	Binicilik I	Ümit YÜCEL (ATÇILIK) (Atçılık MYO)	26	İşçi Sağlığı ve İş güvenliği 2	Serap Arsal YILDIRIM (Sağlık Hizmetleri MYO)
8	Binicilik II	Zülfikar ALTUNKANAT (Atçılık MYO)	27	Paket Programlar ile Veri Analizi	Sibel BALCI (TIP)
9	Tıp Teknolojileri	Levent AYDIN (Sağlık Hizmetleri MYO)	28	Temel Fotoğraf	Haluk Arda OSKAY (İletişim Fakültesi)
10	Akademik Türkçe	Özgür UÇUM (Türk Dili...)	29	Çevre	Alaattin BOBAT (Ziraat Fakültesi)
11	İmmünoloji Alıştırmaları	Zeki YUMUK (TIP)	30	Sağlık İletişimi	Emel ÖZTÜRK (İletişim Fakültesi)
12	Hekimlerin Malpraktis sorumluluğu	Hilal DAVER (Adalet MYO)	31	Tek Sağlık ve Biyogüvenlik	Rüştü TAŞTAN (Sağlık Hizmetleri MYO)
13	Bachata	Emre GEZER (TIP)	32	Buz Pateni	Makbule ATALI ()
14	Tıbbi Fotoğrafçılık ve Dokümantasyon	Sertaç Ata GÜLER (TIP)	33	Kültür ve Sanat Tarihi	Ayfer GEDÜK (TIP)
15	Japon Savunma Sanatı ve Liderlik	Emel ERGÜL (TIP)	34	TUBİTAK ve KOSGEB projeleri	Enes ŞAHİN (TIP)
16	Kök Hücreler ve Klinikte Kullanım Alanları	Zehra Seda HALBUTOĞULLARI (TIP)	35	Hücreyel Sağlık	Ayşe AK (Sağlık Hizmetleri MYO)
17	Antikor Dünyası	Hüseyin UZUNER (Sağlık Hizmetleri MYO)	36	Televizyon Anlatısı ve Tıp	Mert GÜRER (İletişim Fakültesi)
18	Madde Bağımlılığı	Firuzan Yıldız AKAR (TIP)	37	Tıbbi Çizim ve Görsel İletişim	İhsan Tahir ERDAL (GÜZEL SANATLAR)
19	Tıp ve Hobi	Dr.Öğretim Üyesi Duygu TEMİZ (TIP)	38	Hayatımızda Radyasyon	Ahmet KARAYEL (Kocaeli MYO)

Seçim Sistemi Öğrenci Bilgilendirme Notu

Öğrenci Bilgi Sistemi Bahar Dönemi girişı

Sistem açılışı: 05 Şubat 2024 Pazartesi saat 13:00

Sistem kapanışı: 06 Şubat 2024 Salı saat 13:00

Sistem kapandığında halen tercih yapmamış olan öğrenciler kontenjan boşluğu olan derslere rastgele yerleştirilecektir.



BAŞARILAR...