2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM DÖNEMİ GÜZ YARIYILINDA AÇILAN UZMANLIK ALAN DERSLERİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

PROT451 İmplant Üstü Restorasyonlarda Üst Yapı Seçenekleri I	3T	-	Prof. Dr. Yasemin KULAK ÖZKAN
PROT453 Dikey Boyut Kaybının Okluzyon Üzerindeki Etkisi I	3T	-	Prof. Dr. Yasemin KULAK ÖZKAN
PROT455 Monolitik Zirkonyanın Klinik Uygulamaları I	3T	-	Doç. Dr. Şebnem Begüm TÜRKER
PROT457 Lazer Sinterleme ile Elde Edilen Metal Altyapılar I	3T	-	Doç. Dr. Şebnem Begüm TÜRKER
PROT459 Porselen Lamina Restorasyonların Kırılma Dayanıklığı I	3T	-	Doç. Dr. Burçin VANLIOĞLU
PROT461 Onley Restorasyonların Kırılma Dayanıklığı I	3T	-	Doç. Dr. Burçin VANLIOĞLU
PROT463 TME Hastalıklarında Uygulanan Tedavi Yöntemleri I	3T	-	Doç. Dr. Buket EVREN
PROT465 Zirkonyanın Düşük Isı Bozunması I	3T	-	Doç. Dr. Rifat GÖZNELİ
PROT467 Monolitik Zirkonyanın Dental Materyaller Üzerindeki Aşınma Etkisi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Coşkun YILDIZ

PEDODONTİ

PEDO455 Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Çocuklarda Ağız ve Diş Sağlığı I	3T	-	Prof. Dr. Şemsa İlknur TANBOĞA
PEDO457 Serebral Palsili Çocuklarda Ağız ve Diş Sağlığı I	3T	-	Prof. Dr. Şemsa İlknur TANBOĞA
PEDO459 Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Güncel Restoratif Materyaller I	3T	-	Prof. Dr. Serap Hatice AKYÜZ
PEDO461 Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Güncel Restoratif Materyallerden Fluorid Salınımı I	3T	-	Prof. Dr. Serap Hatice AKYÜZ
PEDO463 Diş Oluşumunu Etkileyen Genler	3T	-	Prof. Dr. Ali MENTEŞ
PEDO465 Gelişimsel Diş Anomalileri	3T	-	Prof. Dr. Ali MENTEŞ
PEDO467 Mine Remineralizasyonunun İncelenmesinde Kullanılan Nanoteknolojik Yöntemler	3T	-	Prof. Dr. Betül KARGÜL
PEDO469 Dental Erozyonun Mine Üzerine Etkileri	3T	-	Prof. Dr. Betül KARGÜL

PERİODONTOLOJİ

PERI415 Periimplantitisin Klinik ve Radyografik Özellikleri	3T	-	Prof. Dr. Leyla KURU
PERI417 Periimplant Dokuların Klinik ve Radyografik Özellikleri	3T	-	Prof. Dr. Leyla KURU
PERI419 Trombositten Zengin Fibrin Kullanım Alanları ve Prensipleri	3T	-	Prof. Dr. Başak DOĞAN
PERI421 Sistemik Hastalıklar ve Periodontal Hastalıklar Arasındaki İlişki	3T	-	Prof. Dr. Başak DOĞAN

ENDODONTİ

ENDO441 Endodontide Retrograd Dolgu Materyalleri ve MTA I	3T	-	Prof. Dr. Mahir GÜNDAY
ENDO443 Endodontide (Cone Beam Computed Tomography) CBCT)'nin Konvansiyonal Görüntüleme Teknikleri ile Karşılaştırılması I	3T	-	Prof. Dr. Hesna SAZAK ÖVEÇOĞLU
ENDO445 Regeneratif Endodontide Gelişmeler I	3T	-	Prof. Dr. Hesna SAZAK ÖVEÇOĞLU
ENDO447 Kök Kanal Morfolojisindeki Varyasyonlar ve Tespit Yöntemleri I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Dilek TÜRKAYDIN

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ

TED421 Kırık Aletlerin Sökülmesi I	3T	-	Prof. Dr. Nimet GENÇOĞLU
TED423 Restorasyonda Kullanılan Restoratif Materyallerin Fiziksel Özellikleri I	3T	-	Prof. Dr. F. Bülent TOPBAŞI

TIP FAKÜLTESİ

BİYOFİZİK

BIF439 Düşük Frekanslı Radyasyonun Canlı Organizmalarla Etkileşimi	3T	-	Doç. Dr. Günseli Ayşe İNHAN GARİP
BIF441 Zarın Elektriksel Özellikleri	3T	-	Doç. Dr. Günseli Ayşe İNHAN GARİP
BIF443 Çeşitli Hastalıklarda Mutasyon Çalışmaları	3T	-	Doç. Dr. Hülya CABADAK
BIF445 Kanser ve Streste Sinyal İleti Yolakları Üzerine Çalışmalar	3T	-	Doç. Dr. Hülya CABADAK
BIF447 Kanser Hücre Hatlarında Radyoduyarlılığın Arttırılması	3T	-	Doç. Dr. Oya ORUN
BIF449 Kanser Hastalarında Apoptotik Protein Ekspresyonlarının Prognoza Etkisinin Belirlenmesi	3T	-	Doç. Dr. Oya ORUN
BIF451 Etodolak ve Türevlerinin Kanser Hücre Soyları Üzerindeki Apoptotik Etkileri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pınar MEGA TİBER
BIF453 Etodolak ve Türevlerinin Kanser Hücre Soyları Gen Ekspresyon Düzeyleri Üzerindeki Etkileri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pınar MEGA TİBER
BIF455 Protein–Protein Etkileşimleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Cevdet NACAR
BIF457 Benzeşim ve Docking Modellemeleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Cevdet NACAR

BİYOKİMYA (TIP)

BIKT433 Kronik Myeloid Lösemi, Apoptoz ve Reaktif Oksijen Türleri	3T	-	Prof. Dr. Ahmet Süha YALÇIN
BIKT435 Meme Kanseri Oluşum Mekanizmaları ve Polifenoller	3T	-	Prof. Dr. Ahmet Süha YALÇIN
BIKT437 Meme Kanseri Hastalarında Sitokrom P450 2D6 Enzimi Genetik Polimorfizminin Östrojen Reseptör Degradasyonu Üzerine Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Betül KARADEMİR
BIKT439 İmmünoproteazom ve Hastalıklardaki Rolü	3T	-	Doç. Dr. Betül KARADEMİR
BIKT441 Yağ Asitlerinin Özefagus Kanseri Üzerine Etkilerinin Araştırılması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime BATIREL
BIKT443 Beslenmenin Adipokinler Üzerine Etkisinin Araştırılması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime BATIREL
BIKT445 Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında Modelinde Oksisiterollerin Lipid Metabolizması ve Endoplazmik Retikulum Stres Yolağına Etkisi	3T	-	Prof. Dr. Nesrin KARTAL ÖZER
BIKT447 Hiperkolesterolemi ile İndüklenen Alzheimer Hastalığı Patolojisinde Endoplazmik Retikulum Stres ve Apoptoz Mekanizması	3T	-	Prof. Dr. Nesrin KARTAL ÖZER

HALK SAĞLIĞI

HAS409 Tütün Epidemiyolojisi	3T	-	Prof. Dr. Nadiye Pınar AY
HAS411 Meslek Hastalıkları	3T	-	Prof. Dr. Yaşar KESKİN
HAS413 Sağlıkta İletişim	3T	-	Doç. Dr. Seyhan HIDIROĞLU

HAS415 Okul Sağlığını Geliştirici Çalışmalar	3T	-	Prof. Dr. Dilşad SAVE
HAS417 Ağır Metaller ve Sağlık Etkileri	3T	-	Prof. Dr. Dilşad SAVE

DEONTOLOJİ

DEON421 Mahremiyet Hakkı I	3T	-	Prof. Dr. Şefik GÖRKEY
DEON423 Hasta Hakları I	3T	-	Doç. Dr. Gürkan SERT

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
ALLERJİ-IMMÜNOLOJİ

AIM405 Allerjik Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları	3T	-	Doç. Dr. Tunç AKKOÇ
AIM407 Mezenkimal Kök Hücreler ve İmmünmodülasyon	3T	-	Doç. Dr. Tunç AKKOÇ

ECZACILIK FAKÜLTESİ

FARMAKOLOJİ (ECZ)

FAR415 Doğal Ürünlerin Antidiyabetik Etki Mekanizmalarının Araştırılması	3T	-	Prof. Dr. Levent KABASAKAL
FAR417 Doğal Ürünlerde Antineoplastik Aktivitenin Araştırılması	3T	-	Prof. Dr. Levent KABASAKAL
FAR419 Depresyon Nörobiyolojisinde Sitokin Hipotezi	3T	-	Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU
FAR421 Şizofreni Tedavisinde Yeni Gelişmeler	3T	-	Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU
FAR423 Sirozun Nedenleri, Komplikasyonları ve Tedavisi	3T	-	Prof. Dr. Göksel ŞENER
FAR425 Siroz Tedavisinde Antifibrotik Etkili Bitkisel Ürünlerin Değerlendirilmesi	3T	-	Prof. Dr. Göksel ŞENER
FAR427 Tip I ve Tip II Diyabette Deneysel Hayvan Modelleri	3T	-	Doç. Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU
FAR429 Diyabet Tedavisinde Kullanılan Bitkisel Ürünler ve İlaç Etkileşmeleri	3T	-	Doç. Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU

BİYOKİMYA (ECZ)

BIKE461 Periostin I	3T	-	Prof. Dr. Fikriye URAS
BIKE463 Gas 6 I	3T	-	Prof. Dr. Fikriye URAS
BIKE465 D Vitaminin İskelet Sistemi Dışı Etkileri I	3T	-	Prof. Dr. Azize ŞENER
BIKE467 Gen Klonlama Teknikleri I	3T	-	Prof. Dr. Kadir TURAN
BIKE469 Protein Fonksiyonlarının Saptanmasında Uygulanan In Vivo ve In Vitro Teknikler I	3T	-	Prof. Dr. Kadir TURAN
BIKE471 Gram Negatif Bakterilerde Bakteriyel İletişim Mekanizması (Quorum Sensing)	3T	-	Prof. Dr. Gülgün TINAZ
BIKE473 Üre Biyosensörleri II	3T	-	Prof. Dr. Ayşen YARAT
BIKE475 Sirozda Karaciğer ve Böbrek I	3T	-	Prof. Dr. Ayşen YARAT
BIKE477 Anne Sütü Biyokimyası I	3T	-	Prof. Dr. Tuğba TUNALI AKBAY
BIKE479 Deri Biyokimyası III	3T	-	Prof. Dr. Tuğba TUNALI AKBAY
BIKE481 Protein Biyomarker'larının Bugünü ve Yeni Nesil Marker'ların Geliştirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Şermin TETİK
BIKE483 Protein Dejenerasyonu ve Terapötik Yaklaşımlar	3T	-	Doç. Dr. Şermin TETİK
BIKE485 Nitrik Oksit (NO) Metabolizması III	3T	-	Doç. Dr. Ebru ALTURFAN
BIKE487 Endokrin Bozucu Kimyasalların Etki Mekanizması I	3T	-	Doç. Dr. Ebru ALTURFAN
BIKE489 Kanserde Yeni Hedef Moleküller I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Özlem BİNGÖL ÖZAKPINAR
BIKE491 Serviks Kanserinde Humik Maddelerin Rolünün Araştırılması I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Özlem BİNGÖL ÖZAKPINAR

KLİNİK ECZACILIK

KLF481 Onkolojide Kronik Hastalık Yönetimi	3T	-	Prof. Dr. Fikret Vehbi İZZETTİN
KLF483 Kronik Hastalıklarda Eczacı Danışmanlığı	3T	-	Prof. Dr. Fikret Vehbi İZZETTİN
KLF485 İlaç Uzlaşısı	3T	-	Doç. Dr. Mesut SANCAR
KLF487 Onkolojide Destekleyici Tedavi ve Eczacı	3T	-	Doç. Dr. Mesut SANCAR
KLF489 Yaşlılarda İlaç Kullanımı	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Betül OKUYAN
KLF491 Hemodiyalizde Eczacının Rolü	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Betül OKUYAN
KLF493 İlaç Kaynaklı Sorunlara Yaklaşım	3T	-	Doç. Dr. Şule RABUŞ
KLF495 Kardiyovasküler Tedavi Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Şule RABUŞ

FARMASÖTİK KİMYA

FMK441 2-Heteroarilimino-4-Tiyazolidinon Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Etkileri III	3T	-	Prof. Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL
FMK443 Antibakteriyel Etkili Fluorokinolon Türevlerinin Sentezi III	3T	-	Prof. Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL
FMK445 Antibakteriyel Etkili 4-Tiyazolidonlar III	3T	-	Prof. Dr. Şükriye Güniz KÜÇÜKGÜZEL
FMK447 Antikanser Etkili Tiyoeterler I	3T	-	Prof. Dr. Şükriye Güniz KÜÇÜKGÜZEL
FMK449 Beş Üyeli Heterosiklik Halka Taşıyan Bileşikler ve Biyolojik Aktiviteleri III	3T	-	Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU
FMK451 Antiinflamatuvar Aktivite Gösteren 1,3,4-Oksadiazol Türevleri I	3T	-	Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU
FMK453 1,3,4-Tiyadiazollerin Sentezi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Sevgi KARAKUŞ

FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ

TOK461 Organik Çözücülerinin Toksik Etkileri	3T	-	Prof. Dr. Gülden Zehra OMURTAG
TOK463 DNA Onarım Enzimlerinin Yapı ve Fonksiyonları Özellikleri I	3T	-	Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ
TOK465 Genotoksisite Tayininde Hücre Kültürü Tekniklerinin Toksikolojiye Tatbiki I	3T	-	Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ
TOK467 Sedimentlerde Fenol Bileşiklerin İçerikleri	3T	-	Prof. Dr. Türkan YURDUN
TOK469 Fenol Bileşiklerinin HPLC ile Analizleri	3T	-	Prof. Dr. Türkan YURDUN

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ

FMB429 Enfeksiyon Hastalıklarında Kitosanın Rolü	3T	-	Doç. Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER
FMB431 Kozmetik Katkı Maddeleri ve Mikroorganizma Etkileşimi	3T	-	Doç. Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER
FMB433 Kanser Tedavisi Sırasında Görülen İnfeksiyon Hastalıkları ve Tedavileri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Erkan RAYAMAN
FMB435 Stafilokoklar ve Virulans Faktörleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Erkan RAYAMAN

FMB437 Probiyotik ve Prebiyotikler	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pervin RAYAMAN
FMB439 Farmasötik Endüstrisi'nde Kullanılan Dezenfektanlar	3T	-	Öğr. Gör. Dr. Burçak GÜRBÜZ
FARMAKOGNOZİ			
FKG417 Antioksidan Aktivite ve Yöntemleri	3T	-	Doç. Dr. Sevda SÜZGEÇ SELÇUK
FKG419 Flavonoitlerin Ekstraksiyon Metodları ve İzolasyonu	3T	-	Doç. Dr. Sevda SÜZGEÇ SELÇUK
FKG421 Antitirozinaz Aktiviteye Sahip Bitkiler I	3T	-	Doç. Dr. Leyla BİTİŞ
FKG423 İn Vitro Antioksidan Aktivite Metotlar I	3T	-	Doç. Dr. Leyla BİTİŞ
FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ			
FBY461 Viral Olmayan Gen Taşıyıcı Sistemler Üzerine Çalışmalar	3T	-	Prof. Dr. Jülide AKBUĞA
FBY463 Adenoviral Gen Taşıyıcı Sistemlerin Kanser Tedavisinde Kullanımı	3T	-	Prof. Dr. Jülide AKBUĞA
FBY465 Yara ve Yanık Tedavisinde Kullanılan Biyopolimerler Ve Farmasötik Dozaj Şekilleri	3T	-	Doç. Dr. Ali Demir SEZER
FBY467 Biyoteknolojide İlaçların Patent Süreçleri ve Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Ali Demir SEZER
FBY469 Destek Yapılar (Scaffold) ve Doku Mühendisliği Uygulamaları	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Suna ÖZBAŞ TURAN
FBY471 SİRNA'ların Hepatosellüler Karsinoma Tedavisinde Kullanımı	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Suna ÖZBAŞ TURAN
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ			
FTK441 Oral Yoldan Uygulanan Dozaj Şekillerinde Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Timuçin UĞURLU
FTK443 Mikro ve Nanopartiküler Sistemlerde Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Timuçin UĞURLU
FTK445 Farmasötik Teknolojide Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Oya KERİMOĞLU
FTK447 Kontrollü Salım Sistemlerinde Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Oya KERİMOĞLU
FTK449 İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Özel Konular	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Emine ALARÇİN
ANALİTİK KİMYA			
ANK411 Bitkisel Ürün Analizleri I	3T	-	Prof. Dr. Güler YALÇIN
ANK413 Kromatografide Gelişmeler I	3T	-	Prof. Dr. Güler YALÇIN
ANK415 İlaç Etken Maddelerinin HPLC ile Analizi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Dilek BİLGİÇ ALKAYA
ANK417 İyon Değiştirme Kromatografisi Uygulamaları I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Dilek BİLGİÇ ALKAYA
ANK419 İlaç Etken Maddelerinin HPLC ile Miktar Tayini I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Serap KARADERİ
ANK421 Spektrofotometrik Analizde Tayin Yöntemleri I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Serap KARADERİ
ANK423 Madde Karışımlarının HPLC ile Analizi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Filiz ARIÖZ ÖZDEMİR

ANK425 Madde Karışımlarının İleri Kromatografik Yöntemlerle Analizleri I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Filiz ARIÖZ ÖZDEMİR
ANK427 AAS ile Serumda Eser Element Analizleri I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gülbin ERDOĞAN
ANK429 Biyolojik Materyallerde Bazı Uçucu Organik Bileşiklerin Kromatografik Olarak Analizi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gülbin ERDOĞAN
ANK431 Sıvı Kromatografi/Kütle Spektrometri Yöntem Uygulamaları I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Ayşen KURT CÜCÜ
ANK433 Spektrofotometrik Yöntemle İlaç Etken Madde Analizi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Ayşen KURT CÜCÜ

ECZACILIK TEMEL BİLİMLERİ

GENEL KİMYA

TGK401 Kompleks Oluşumlarının Termodinamiği	3T	-	Prof. Dr. Agah Seza BAŞTUĞ
TGK403 Üçlü Kompleks Oluşumları, Kararlılıkları ve Termodinamiği	3T	-	Prof. Dr. Agah Seza BAŞTUĞ
TGK405 Organik Maddelerin Yüzey Aktif Maddelerle Etkileşimleri	3T	-	Prof. Dr. Sinem GÖKTÜRK
TGK407 Organik Maddelerin Adsorpsiyonu	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Remziye Yeşim CANTÜRK TALMAN

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (SBF)
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (SBF)

FTTR463 Yanıkta Fizyoterapi	3T	-	Prof. Dr. Saadet Ufuk YURDALAN
FTTR465 Bel Problemlerinde Denge	3T	-	Prof. Dr. Mine Gülden POLAT
FTTR467 Obstetrik Brakial Palside Rehabilitasyon	3T	-	Doç. Dr. Zübeyir SARI
FTTR469 Pediatrik Rehabilitasyon Uygulamaları	3T	-	Doç. Dr. Zübeyir SARI
FTTR471 Halk Sağlığında Rehabilitasyon	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İlkşan DEMİRBÜKEN
FTTR473 Pediatrik Olgularda Muskuloskeletal Değerlendirme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İlkşan DEMİRBÜKEN
FTTR475 Riskli Bebeklerde Fizyoterapi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gönül ACAR
FTTR477 Riskli Bebeklerde Aile Merkezli Yaklaşım	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gönül ACAR
FTTR479 ACBG Geçiren Hastalarda Nörolojik Yaklaşım	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semra OĞUZ

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (SBF)
KARDİYOPULMONER FİZYOTERAPİ-REHABİLİTASYON

FTTR483 Pulmoner Rehabilitasyon	3T	-	Prof. Dr. Mine Gülden POLAT
FTTR485 Kardiyak Telerehabilitasyon	3T	-	Prof. Dr. Mine Gülden POLAT
FTTR487 Kardiyak Rehabilitasyon	3T	-	Prof. Dr. Saadet Ufuk YURDALAN
FTTR489 Kardiyak Rehabilitasyon Uygulamaları	3T	-	Prof. Dr. Saadet Ufuk YURDALAN

SAĞLIK YÖNETİMİ

SYN455 Süreç Yönetimi	3T	-	Prof. Dr. Mehveş TARIM
SYN457 Tekno Stres	3T	-	Prof. Dr. Mehveş TARIM
SYN459 Sağlıkta Markalama Stratejileri	3T	-	Prof. Dr. Mert UYDACI
SYN461 Pazarlama Stratejilerinin Sağlık Alanında Uygulamaları	3T	-	Prof. Dr. Mert UYDACI

BESLENME VE DİYETETİK

BDY421 Besin Analizleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Burcu İrem OMURTAG KORKMAZ
BDY423 Endüstriyel Mikrobiyoloji	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Burcu İrem OMURTAG KORKMAZ

HEMŞİRELİK

HEM411 Çocuk Sağlığının Geliştirilmesi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Çağrı ÇÖVENER ÖZÇELİK

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ

COH401 Çocuklarda Yaşam Kalitesi III	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Çağrı ÇÖVENER ÖZÇELİK

CERRAHİ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ

CER431 Cerrahi Hastasının İyileşme Süreci	3T	-	Doç. Dr. Aysel GÜRKAN
CER433 Sağlıkta Yaşam Kalitesi	3T	-	Doç. Dr. Aysel GÜRKAN

DOĞUM VE KADIN HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ

KDH475 Menopozal Döneme Bütüncü Yaklaşım	3T	-	Doç. Dr. Nurdan DEMİRCİ

KDH477 Kozmetik Jinekolojide Beden İmajı	3T	-	Doç. Dr. Nurdan DEMİRCİ
KDH479 Üreme-Cinsel Sağlık Alanlarında Bakım Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Hatice YILDIZ
KDH481 Doğal Doğum Yaklaşımları ve Kuşaklar Boyu Doğum Deneyimleri	3T	-	Doç. Dr. Hatice YILDIZ
HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ			
HAH417 Biyoistatistik I	3T	-	Doç. Dr. Ayşe ERGÜN
HAH419 Adölesan ve Genç Sağlığı I	3T	-	Doç. Dr. Ayşe ERGÜN
HAH421 İş Sağlığı I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime EROL
HAH423 Çocuk ve Adölesan Sağlığı I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime EROL
HAH425 Sağlığın Geliştirilmesi I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Hasibe KADIOĞLU
HAH427 Araştırma Raporu Hazırlama I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Hasibe KADIOĞLU
HAH429 Özel Gruplar I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Kamer GÜR
HAH431 Okul Sağlığı I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Kamer GÜR
PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ			
PSH491 Toplum Ruh Sağlığı Hemşireliği	3T	-	Doç. Dr. Gül ÜNSAL BARLAS
PSH493 Stres ve Başetme	3T	-	Doç. Dr. Gül ÜNSAL BARLAS
PSH495 Çocuk ve Ergenlerde Psikososyal Sorunlar	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semra KARACA
PSH497 Kriz ve Krize Müdahale	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semra KARACA
HEMŞİRELİK ESASLARI			
HES413 Ağrıda Multimodal Hemşirelik Yaklaşımları I	3T	-	Prof. Dr. Şule ECEVİT ALPAR
HES415 Hemşirelik Yaklaşımları ve Yaşam Kalitesi I	3T	-	Prof. Dr. Şule ECEVİT ALPAR
HES417 Hemşirelikte Enfeksiyon Kontrolü I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Bilgi GÜLSEVEN KARABACAK
HES419 İnvaziv Girişimler ve Hemşirelik I	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Bilgi GÜLSEVEN KARABACAK
HEMŞİRELİKTE YÖNETİM			
HYO431 Yönetimde Güncel Konular	3T	-	Doç. Dr. Nefise BAHÇECİK
HYO433 Örgütsel Davranış	3T	-	Doç. Dr. Nefise BAHÇECİK
HYO435 Örgüt Geliştirme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Yasemin AKBAL ERGÜN
HYO437 Personel Güçlendirme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Yasemin AKBAL ERGÜN
İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ			
DAH401 Metabolik Sendrom ve Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Sıdıka OĞUZ
DAH403 Palyatif Bakım	3T	-	Doç. Dr. Sıdıka OĞUZ

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR

BES401 Çocuklarda Yetenek ve Performans Testleri	3T	-	Prof. Dr. Salih PINAR
BES403 Kuvvet ve Kas Gelişiminde Kullanılan Güncel Antrenman Metotları	3T	-	Prof. Dr. Salih PINAR
BES405 Futbol Analizinde Güç Dönüşümü Hesaplama Kuram ve Yöntemleri	3T	-	Prof. Dr. Hasan Birol ÇOTUK
BES407 Yürüme Biomekaniğinde Lagrange Modelleme	3T	-	Prof. Dr. Hasan Birol ÇOTUK
BES409 Sıcak Çevre Koşullarında Performans ve Toparlanma	3T	-	Prof. Dr. Aysel PEHLİVAN
BES411 Otistik Çocuklarda Egzersiz	3T	-	Prof. Dr. Aysel PEHLİVAN
BES413 Farklı Zemin ve Öğrenme Yöntemlerinin Kuvvet ve Beceri Gelişimine Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Ali KIZILET
BES415 Isınma Egzersizleri ve Sportif Performans İlişkileri	3T	-	Doç. Dr. Ali KIZILET
BES417 Spor Branşlarına Özgü Kinetik ve Kinematik Ölçümler	3T	-	Doç. Dr. Nusret RAMAZANOĞLU
BES419 Spor Branşlarına Özgü Denge ve Performans Parametrelerinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Nusret RAMAZANOĞLU
BES421 Basketbol Sponsorluğunun Marka İmajına Etkisi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semih YILMAZ
BES423 4+4+4 Eğitim Sisteminde Beden Eğitimi ve Spor Uygulamalarının İncelenmesi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semih YILMAZ
BES425 Hentbolda Pliyometrik Antrenman Programının İzokinetik Kuvvete Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Selda UZUN
BES427 Pilates Egzersizlerinin Kas Kuvveti ve Dayanıklılığa Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Selda UZUN
BES429 Golfte Psikolojik Antrenman	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Veysel KÜÇÜK
BES431 Sosyal Medya ve Spor	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Veysel KÜÇÜK
BES433 Sporda Elektrofizyolojik Ölçme Teknikleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Adil Deniz DURU
BES435 Elit Sporcularda Anatomik Nöro Görüntüleme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Adil Deniz DURU
BES437 Kuvvet Antrenmanı ve Ölçüm Teknikleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İrfan GÜLMEZ
BES439 Spor Psikolojisinde Esenlik ve Özgüven	3T	-	Doç. Dr. Cengiz KARAGÖZOĞLU
BES441 Farklı Antrenman Yöntemlerinin Atletik Performansa Etkisinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Ayşe Oya ERKUT
BES443 Çocuklarda Hareket Eğitimi ve Jimnastik Programlarının Motor Gelişime Etkilerinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Ayşe Oya ERKUT
BES445 Sporda Çağdaşlaşma Hareketleri	3T	-	Prof. Dr. Turgay BİÇER

2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM DÖNEMİ BAHAR YARIYILINDA AÇILAN UZMANLIK ALAN DERSLERİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

PROT452 İmplant Üstü Restorasyonlarda Üst Yapı Seçenekleri II	3T	-	Prof. Dr. Yasemin KULAK ÖZKAN
PROT454 Dikey Boyut Kaybının Okluzyon Üzerindeki Etkisi II	3T	-	Prof. Dr. Yasemin KULAK ÖZKAN
PROT456 Monolitik Zirkonyanın Klinik Uygulamaları II	3T	-	Doç. Dr. Şebnem Begüm TÜRKER
PROT458 Lazer Sinterleme ile Elde Edilen Metal Altyapılar II	3T	-	Doç. Dr. Şebnem Begüm TÜRKER
PROT460 Porselen Lamina Restorasyonların Kırılma Dayanıklığı II	3T	-	Doç. Dr. Burçin VANLIOĞLU
PROT462 Onley Restorasyonların Kırılma Dayanıklığı II	3T	-	Doç. Dr. Burçin VANLIOĞLU
PROT464 TME Hastalıklarında Uygulanan Tedavi Yöntemleri II	3T	-	Doç. Dr. Buket EVREN
PROT466 Zirkonyanın Düşük Isı Bozunması II	3T	-	Doç. Dr. Rifat GÖZNELİ
PROT468 Monolitik Zirkonyanın Dental Materyaller Üzerindeki Aşınma Etkisi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Coşkun YILDIZ

PEDODONTİ

PEDO456 Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Çocuklarda Ağız ve Diş Sağlığı II	3T	-	Prof. Dr. Şemsa İlknur TANBOĞA
PEDO458 Serebral Palsili Çocuklarda Ağız ve Diş Sağlığı II	3T	-	Prof. Dr. Şemsa İlknur TANBOĞA
PEDO460 Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Güncel Restoratif Materyaller II	3T	-	Prof. Dr. Serap Hatice AKYÜZ
PEDO462 Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Güncel Restoratif Materyallerden Fluorid Salınımı II	3T	-	Prof. Dr. Serap Hatice AKYÜZ
PEDO464 Molar İnsizal Hipokalsifikasyonlarda Klinik Yaklaşım	3T	-	Prof. Dr. Ali MENTEŞ
PEDO466 Sıçanlarda Dentisyonun Gelişimi	3T	-	Prof. Dr. Ali MENTEŞ
PEDO468 CCP ACP İçeren Remineralizasyon Ajanlarının İncelenmesi	3T	-	Prof. Dr. Betül KARGÜL
PEDO470 Dental Erozyonun İncelenmesinde In-vitro Yöntemler	3T	-	Prof. Dr. Betül KARGÜL

PERİODONTOLOJİ

PERI416 Periimplantitisin Tanı Kriterleri	3T	-	Prof. Dr. Leyla KURU
PERI418 Periimplant Doku Hastalıkları	3T	-	Prof. Dr. Leyla KURU
PERI420 Bağ Dokusu Alım Teknikleri ve Kullanım Prensipleri	3T	-	Prof. Dr. Başak DOĞAN
PERI422 Diabetes Mellitus'lu Hastalarda Periodontal Tedavi Yaklaşımları	3T	-	Prof. Dr. Başak DOĞAN

ENDODONTİ

ENDO442 Endodontide Retrograd Dolgu Materyalleri ve MTA II	3T	-	Prof. Dr. Mahir GÜNDAY
ENDO444 Regeneratif Endodontide Gelişmeler II	3T	-	Prof. Dr. Hesna SAZAK ÖVEÇOĞLU
ENDO446 Diş Pulpası Kök Hücrelerinin Farklılaşma Potansiyeli I	3T	-	Prof. Dr. Hesna SAZAK ÖVEÇOĞLU
ENDO448 Kök Kanal Morfolojisindeki Varyasyonlar ve Tespit Yöntemleri II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Dilek TÜRKAYDIN

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ

TED422 Kırık Aletlerin Sökülmesi II	3T	-	Prof. Dr. Nimet GENÇOĞLU
TED424 Restorasyonda Kullanılan Restoratif Materyallerin Fiziksel Özellikleri II	3T	-	Prof. Dr. F. Bülent TOPBAŞI

AĞIZ, DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

ODR408 Kraniafasiyal Anomalili Hastalarda Temporomandibular Eklem Bölgesindeki Değişikliklerin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografiyle Analizi	3T	-	Prof. Dr. Şebnem ERÇALIK YALÇINKAYA

AĞIZ-DİŞ-ÇENE HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ

CER412 Biyomateryallerde Bakteri Adezyonu	3T	-	Doç. Dr. Gühan DERGİN
CER414 Burun-Sinüs İlişkisinin Klinik Varyasyonları	3T	-	Doç. Dr. Hasan GARİP
CER416 İmplantoloji ve Alveoler Augmentasyon Teknikleri	3T	-	Prof. Dr. Yaşar ÖZKAN
CER418 Tomografide Maksiller Sinüsün Hacimsel Olarak Ölçülmesi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İmad Muhammed SALİH

TIP FAKÜLTESİ

BİYOFİZİK

BIF440 Düşük Frekanslı Radyasyonun Canlı Organizmalarla Etkileşimi	3T	-	Doç. Dr. Günseli Ayşe İNHAN GARİP
BIF442 Zarın Elektriksel Özellikleri	3T	-	Doç. Dr. Günseli Ayşe İNHAN GARİP
BIF444 Çeşitli Hastalıklarda Mutasyon Çalışmaları	3T	-	Doç. Dr. Hülya CABADAK
BIF446 Kanser ve Streste Sinyal İleti Yolakları Üzerine Çalışmalar	3T	-	Doç. Dr. Hülya CABADAK
BIF448 Kanser Hücre Hatlarında Radyoduyarlılığın Arttırılması	3T	-	Doç. Dr. Oya ORUN
BIF450 Kanser Hastalarında Apoptotik Protein Ekspresyonlarının Prognoza Etkisinin Belirlenmesi	3T	-	Doç. Dr. Oya ORUN
BIF452 Etodolak ve Türevlerinin Kanser Hücre Soyları Üzerindeki Apoptotik Etkileri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pınar MEGA TİBER
BIF454 Etodolak ve Türevlerinin Kanser Hücre Soyları Gen Ekspresyon Düzeyleri Üzerindeki Etkileri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pınar MEGA TİBER
BIF456 Protein–Protein Etkileşimleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Cevdet NACAR
BIF458 Benzeşim ve Docking Modellemeleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Cevdet NACAR

BİYOKİMYA (TIP)

BIKT434 Gümüş Nanopartiküllerin Eldesi ve Biyolojik Etkileri	3T	-	Prof. Dr. Ahmet Süha YALÇIN
BIKT436 Hiyaluronik Asitin Yapısı, Özellikleri ve Biyolojik Kaynakları	3T	-	Prof. Dr. Ahmet Süha YALÇIN
BIKT438 Meme Kanseri Hastalarında Sitokrom P450 2D6 Enzimi Genetik Polimorfizminin Östrojen Reseptör Degradasyonu Üzerine Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Betül KARADEMİR
BIKT440 İmmünoproteazom ve Hastalıklardaki Rolü	3T	-	Doç. Dr. Betül KARADEMİR
BIKT442 Yağ Asitlerinin Özefagus Kanseri Üzerine Etkilerinin Araştırılması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime BATIREL
BIKT444 Beslenmenin Adipokinler Üzerine Etkisinin Araştırılması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime BATIREL
BIKT446 Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında Modelinde Oksisiterollerin Lipid Metabolizması ve Endoplazmik Retikulum Stres Yolağına Etkisi	3T	-	Prof. Dr. Nesrin KARTAL ÖZER
BIKT448 Hiperkolesterolemi ile İndüklenen Alzheimer Hastalığı Patolojisinde Endoplazmik Retikulum Stres ve Apoptoz Mekanizması	3T	-	Prof. Dr. Nesrin KARTAL ÖZER

HALK SAĞLIĞI

HAS410 Tütün Epidemiyolojisi	3T	-	Prof. Dr. Nadiye Pınar AY
HAS412 Meslek Hastalıkları	3T	-	Prof. Dr. Yaşar KESKİN
HAS414 Sağlıkta İletişim	3T	-	Doç. Dr. Seyhan HIDIROĞLU

HAS416 Okul Sağlığını Geliştirici Çalışmalar	3T	-	Prof. Dr. Dilşad SAVE
HAS418 Ağır Metaller ve Sağlık Etkileri	3T	-	Prof. Dr. Dilşad SAVE
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ALLERJİ-IMMÜNOLOJİ			
AIM406 Allerjik Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları	3T	-	Doç. Dr. Tunç AKKOÇ
AIM408 Mezenkimal Kök Hücreler ve İmmünmodülasyon	3T	-	Doç. Dr. Tunç AKKOÇ
KULAK-BURUN-BOĞAZ ODYOLOJİ VE KONUŞMA BOZUKLUKLARI			
KBB400 Hiperakuzinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Emine Ufuk DERİNSU
KBB402 Küçük Çocuklarda Geniş Bant Timpanometride Normatif Data	3T	-	Doç. Dr. Ayşe Ayça ÇİPRUT
KBB404 Koklear İmplantlı Çocuklarda Okuma Yazma Becerilerini Değerlendirme	3T	-	Doç. Dr. Ayşe Ayça ÇİPRUT
KBB406 Temporal İşlemlemede Yaşa Bağlı Değişiklikler	3T	-	Doç. Dr. Emine Ufuk DERİNSU
DEONTOLOJİ			
DEON420 Mahremiyet Hakları	3T	-	Prof. Dr. Şefik GÖRKEY
DEON422 Hasta Hakları	3T	-	Doç. Dr. Gürkan SERT
ANATOMİ			
ANA412 Bazal Ganglia Anatomisi	3T	-	Prof. Dr. Ümit Süleyman ŞEHİRLİ
ANA414 Bazal Ganglia Yolakları	3T	-	Prof. Dr. Ümit Süleyman ŞEHİRLİ
ANA416 Çene Anatomisi	3T	-	Doç. Dr. Necmettin Ömer ÖZDOĞMUŞ
ANA418 Hareket Sistemi Anatomisi	3T	-	Doç. Dr. Necmettin Ömer ÖZDOĞMUŞ

ECZACILIK FAKÜLTESİ

FARMAKOLOJİ (ECZ)

FAR416 Pulmoner Hipertansiyonda Hayvan Modelleri	3T	-	Prof. Dr. Levent KABASAKAL
FAR418 Bazı Kanser Türlerinde Hayvan Modelleri	3T	-	Prof. Dr. Levent KABASAKAL
FAR420 Depresyon Tedavisinde Glutatmaterjik Sistem İlaçları	3T	-	Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU
FAR422 Bipolar Bozuklukların Nörobiyolojisi ve Yeni Tedavi Yaklaşımlar	3T	-	Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU
FAR424 Abdominal Anevrizma Nedenleri ve Hasarın Patofizyolojisi	3T	-	Prof. Dr. Göksel ŞENER
FAR426 Trombositten Zengin Plazmanın Oksidan ve İnflamatuar Hasar Modellerinde Etkinliği	3T	-	Prof. Dr. Göksel ŞENER
FAR428 Adinopektinler	3T	-	Doç. Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU
FAR430 Karbonhidrat Metabolizması	3T	-	Doç. Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU

BİYOKİMYA (ECZ)

BIKE462 Periostin II	3T	-	Prof. Dr. Fikriye URAS
BIKE464 Gas 6 II	3T	-	Prof. Dr. Fikriye URAS
BIKE466 Siklosijenazlar I	3T	-	Prof. Dr. Azize ŞENER
BIKE468 D Vitaminin İskelet Sistemi Dışı Etkileri II	3T	-	Prof. Dr. Azize ŞENER
BIKE470 Gen Klonlama Teknikleri II	3T	-	Prof. Dr. Kadir TURAN
BIKE472 Mayalarda Rekombinant Protein Üretimi Teknikleri	3T	-	Prof. Dr. Kadir TURAN
BIKE474 Bakteriyel İletişim Mekanizmasının İnhibisyonu	3T	-	Prof. Dr. Gülgün TINAZ
BIKE476 Üre Biyosensörleri III	3T	-	Prof. Dr. Ayşen YARAT
BIKE478 Sirozda Karaciğer ve Böbrek II	3T	-	Prof. Dr. Ayşen YARAT
BIKE480 Anne Sütü Biyokimyası II	3T	-	Prof. Dr. Tuğba TUNALI AKBAY
BIKE482 Antioksidan Sistem Elemanları ve Hastalıkları	3T	-	Prof. Dr. Tuğba TUNALI AKBAY
BIKE484 Protein Biyomarker'larının Bugünü ve Yeni Nesil Marker'ların Geliştirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Şermin TETİK
BIKE486 Protein Dejenerasyonu ve Terapötik Yaklaşımlar	3T	-	Doç. Dr. Şermin TETİK
BIKE488 Nitrik Oksit (NO) Metabolizması IV	3T	-	Doç. Dr. Ebru ALTURFAN
BIKE490 Endokrin Bozucu Kimyasalların Etki Mekanizması II	3T	-	Doç. Dr. Ebru ALTURFAN
BIKE492 Kanser Tedavisinde Yeni Hedef Moleküller II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Özlem BİNGÖL ÖZAKPINAR
BIKE494 Serviks Kanserinde Humik Maddelerin Rolünün Araştırılması II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Özlem BİNGÖL ÖZAKPINAR

BIKE496 Kolon Kanserinde Yeni Sinyal Mekanizmaları I	3T	-	Doç. Dr. Derya ÖZSAVCI
KLİNİK ECZACILIK			
KLF482 Onkolojide Kronik Hastalık Yönetimi	3T	-	Prof. Dr. Fikret Vehbi İZZETTİN
KLF484 Kronik Hastalıklarda Eczacı Danışmanlığı	3T	-	Prof. Dr. Fikret Vehbi İZZETTİN
KLF486 İlaç Uzlaşısı	3T	-	Doç. Dr. Mesut SANCAR
KLF488 Onkolojide Destekleyici Tedavi ve Eczacı	3T	-	Doç. Dr. Mesut SANCAR
KLF490 Yaşlılarda İlaç Kullanımı	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Betül OKUYAN
KLF492 Hemodiyalizde Eczacının Rolü	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Betül OKUYAN
KLF494 İlaç Kaynaklı Sorunlara Yaklaşım	3T	-	Doç. Dr. Şule RABUŞ
KLF496 Kardiyovasküler Tedavi Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Şule RABUŞ
FARMASÖTİK KİMYA			
FMK442 2-Heteroarilimino-4-Tiyazolidinon Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Etkileri IV	3T	-	Prof. Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL
FMK444 Antibakteriyel Etkili Fluorokinolon Türevlerinin Sentezi IV	3T	-	Prof. Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL
FMK446 Antibakteriyel Etkili 4-Tiyazolidonlar IV	3T	-	Prof. Dr. Şükriye Güniz KÜÇÜKGÜZEL
FMK448 Antikanser Etkili Tiyoeterler II	3T	-	Prof. Dr. Şükriye Güniz KÜÇÜKGÜZEL
FMK450 Beş Üyeli Heterosiklik Halka Taşıyan Bileşikler ve Biyolojik Aktiviteleri IV	3T	-	Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU
FMK452 Antiinflamatuvar Aktivite Gösteren 1,3,4-Oksadiazol Türevleri II	3T	-	Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU
FMK454 1,3,4-Tiyadiazollerin Sentezi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Sevgi KARAKUŞ
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ			
TOK462 İnhalasyon Toksisitesi	3T	-	Prof. Dr. Gülden Zehra OMURTAG
TOK464 DNA Onarım Enzimlerinin Yapı ve Fonksiyonları Özellikleri II	3T	-	Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ
TOK466 Genotoksisite Tayininde Hücre Kültürü Tekniklerinin Toksikolojiye Tatbiki II	3T	-	Prof. Dr. Semra ŞARDAŞ
TOK468 Fenol Bileşiklerinin Toksikolojik Önemi	3T	-	Prof. Dr. Türkan YURDUN
TOK470 Fenol Bileşiklerinin Toksik Etkileri	3T	-	Prof. Dr. Türkan YURDUN
TOK472 Sitotoksisite ve Genotoksisite Yöntemleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Ayfer BECEREN
FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ			
FMB430 Antibiyotik Direnci ve Yeni Nesil Antimikrobikler	3T	-	Prof. Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER
FMB432 Mikroorganizmaların Antibiyotiklerden Korunma Mekanizmaları	3T	-	Prof. Dr. Ümran SOYOĞUL GÜRER
FMB434 Antibiyotikler Arası Etkileşimin Belirlenmesi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Erkan RAYAMAN

FMB436 Virulans Faktörlerinin Saptanması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Erkan RAYAMAN
FMB438 Probiyotik ve Prebiyotiklerin Antimikrobiyal Etkilerinin Saptanması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pervin RAYAMAN
FMB440 Deterjanların Antimikrobiyal Etkinlikleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Pervin RAYAMAN
FARMAKOGNOZİ			
FKG418 Ferulago Türlerinin Etken Maddeleri	3T	-	Doç. Dr. Sevda SÜZGEÇ SELÇUK
FKG420 Ferulago Türlerinin Biyolojik Aktiviteleri	3T	-	Doç. Dr. Sevda SÜZGEÇ SELÇUK
FKG422 Antitirozinaz Aktiviteye Sahip Bitkiler II	3T	-	Doç. Dr. Leyla BİTİŞ
FKG424 İn Vitro Antioksidan Aktivite Metotları II	3T	-	Doç. Dr. Leyla BİTİŞ
FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ			
FBY462 Viral Olmayan Gen Taşıyıcı Sistemler Üzerine Çalışmalar	3T	-	Prof. Dr. Jülide AKBUĞA
FBY464 Adenoviral Gen Taşıyıcı Sistemlerin Kanser Tedavisinde Kullanımı	3T	-	Prof. Dr. Jülide AKBUĞA
FBY466 Yara ve Yanık Tedavisinde Kullanılan Biyopolimerler Ve Farmasötik Dozaj Şekilleri	3T	-	Doç. Dr. Ali Demir SEZER
FBY468 Biyoteknolojide İlaçların Patent Süreçleri ve Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Ali Demir SEZER
FBY470 Destek Yapılar (Scaffold) ve Doku Mühendisliği Uygulamaları	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Suna ÖZBAŞ TURAN
FBY472 SİRNA'ların Hepatosellüler Karsinoma Tedavisinde Kullanımı	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Suna ÖZBAŞ TURAN
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ			
FTK442 Oral Yoldan Uygulanan Dozaj Şekillerinde Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Timuçin UĞURLU
FTK444 Mikro ve Nanopartiküler Sistemlerde Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Timuçin UĞURLU
FTK446 Farmasötik Teknolojide Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Oya KERİMOĞLU
FTK448 Kontrollü Salım Sistemlerinde Özel Konular	3T	-	Doç. Dr. Oya KERİMOĞLU
ANALİTİK KİMYA			
ANK412 Bitkisel Ürün Analizleri II	3T	-	Prof. Dr. Güler YALÇIN
ANK414 Kromatografide Gelişmeler II	3T	-	Prof. Dr. Güler YALÇIN
ANK416 İlaç Etken Maddelerinin HPLC ile Analizi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Dilek BİLGİÇ ALKAYA
ANK418 İyon Değiştirme Kromatografisi Uygulamaları II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Dilek BİLGİÇ ALKAYA
ANK420 İlaç Etken Maddelerinin HPLC ile Miktar Tayini II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Serap KARADERİ
ANK422 Spektrofotometrik Analizde Tayin Yöntemleri II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Serap KARADERİ
ANK424 Madde Karışımlarının HPLC ile Analizi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Filiz ARIÖZ ÖZDEMİR

ANK426 Madde Karışımlarının İleri Kromatografik Yöntemlerle Analizleri II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Filiz ARIÖZ ÖZDEMİR
ANK428 AAS ile Serumda Eser Element Analizleri II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gülbin ERDOĞAN
ANK430 Biyolojik Materyallerde Bazı Uçucu Organik Bileşiklerin Kromatografik Olarak Analizi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gülbin ERDOĞAN
ANK432 Sıvı Kromatografi/Kütle Spektrometri Yöntem Uygulamaları II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Ayşen KURT CÜCÜ
ANK434 Spektrofotometrik Yöntemle İlaç Etken Madde Analizi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Ayşen KURT CÜCÜ

ECZACILIK TEMEL BİLİMLERİ

GENEL KİMYA

TGK402 Yumuşak ve Sert Asit Bazlar Kuralı	3T	-	Prof. Dr. Agah Seza BAŞTUĞ
TGK404 Makro ve Mikro Asitlik Sabitlerinin Belirlenmesi	3T	-	Prof. Dr. Agah Seza BAŞTUĞ
TGK406 Suda Çözünmeyen İlaç Etken Maddelerin Misellerle Çözündürülmeleri	3T	-	Prof. Dr. Sinem GÖKTÜRK
TGK408 Boyar Maddelerin Sulardan Uzaklaştırılması	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Remziye Yeşim CANTÜRK TALMAN

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (SBF)
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (SBF)

FTTR464 Yanıkta Fizyoterapi	3T	-	Prof. Dr. Saadet Ufuk YURDALAN
FTTR466 Bel Problemlerinde Denge	3T	-	Prof. Dr. Mine Gülden POLAT
FTTR468 Obstetrik Brakial Palside Rehabilitasyon	3T	-	Doç. Dr. Zübeyir SARI
FTTR470 Pediatrik Rehabilitasyon Uygulamaları	3T	-	Doç. Dr. Zübeyir SARI
FTTR472 Halk Sağlığında Rehabilitasyon	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İlkşan DEMİRBÜKEN
FTTR474 Pediatrik Olgularda Muskuloskeletal Değerlendirme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İlkşan DEMİRBÜKEN
FTTR476 Riskli Bebeklerde Fizyoterapi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gönül ACAR
FTTR478 Riskli Bebeklerde Aile Merkezli Yaklaşım	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Gönül ACAR
FTTR480 ACBG Geçiren Hastalarda Nörolojik Yaklaşım	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semra OĞUZ

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (SBF)
KARDİYOPULMONER FİZYOTERAPİ-REHABİLİTASYON

FTTR484 Pulmoner Rehabilitasyon	3T	-	Prof. Dr. Mine Gülden POLAT
FTTR486 Kardiyak Telerehabilitasyon	3T	-	Prof. Dr. Mine Gülden POLAT
FTTR488 Kardiyak Rehabilitasyon	3T	-	Prof. Dr. Saadet Ufuk YURDALAN
FTTR490 Kardiyak Rehabilitasyon Uygulamaları	3T	-	Prof. Dr. Saadet Ufuk YURDALAN

SAĞLIK YÖNETİMİ

SYN456 Süreç Yönetimi	3T	-	Prof. Dr. Mehveş TARIM
SYN458 Tekno Stres	3T	-	Prof. Dr. Mehveş TARIM
SYN460 Sağlıkta Markalama Stratejileri	3T	-	Prof. Dr. Mert UYDACI
SYN462 Pazarlama Stratejilerinin Sağlık Alanında Uygulamaları	3T	-	Prof. Dr. Mert UYDACI

BESLENME VE DİYETETİK

BDY422 Besin Hijyeni Uygulamaları	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Burcu İrem OMURTAG KORKMAZ
BDY424 Mikrobiyolojik Analiz Yöntemleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Burcu İrem OMURTAG KORKMAZ
BDY426 Beslenme Eğitimi ve Danışmanlığı	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Fatma Esra GÜNEŞ
BDY428 Sporcu Beslenmesi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Fatma Esra GÜNEŞ

HEMŞİRELİK

HEM412 Çocuk Sağlığının Geliştirilmesi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Çağrı ÇÖVENER ÖZÇELİK

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ

COH402 Çocuklarda Yaşam Kalitesi IV	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Çağrı ÇÖVENER ÖZÇELİK

CERRAHİ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ

CER432 Kritik Hasta Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Aysel GÜRKAN

CER434 Ağrı Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Aysel GÜRKAN
DOĞUM VE KADIN HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ			
KDH476 Menopozal Döneme Bütüncü Yaklaşım	3T	-	Doç. Dr. Nurdan DEMİRCİ
KDH478 Kozmetik Jinekolojide Beden İmajı	3T	-	Doç. Dr. Nurdan DEMİRCİ
KDH480 Üreme-Cinsel Sağlık Alanlarında Bakım Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Hatice YILDIZ
KDH482 Doğal Doğum Yaklaşımları ve Kuşaklar Boyu Doğum Deneyimleri	3T	-	Doç. Dr. Hatice YILDIZ
HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ			
HAH418 Biyoistatistik II	3T	-	Doç. Dr. Ayşe ERGÜN
HAH420 Adölesan ve Genç Sağlığı II	3T	-	Doç. Dr. Ayşe ERGÜN
HAH422 İş Sağlığı II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime EROL
HAH424 Çocuk ve Adölesan Sağlığı II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Saime EROL
HAH426 Sağlığın Geliştirilmesi II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Hasibe KADIOĞLU
HAH428 Araştırma Raporu Hazırlama II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Hasibe KADIOĞLU
HAH430 Özel Gruplar II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Kamer GÜR
HAH432 Okul Sağlığı II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Kamer GÜR
PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ			
PSH492 Toplum Ruh Sağlığı Hemşireliği	3T	-	Doç. Dr. Gül ÜNSAL BARLAS
PSH494 Stres ve Başetme	3T	-	Doç. Dr. Gül ÜNSAL BARLAS
PSH496 Çocuk ve Ergenlerde Psikososyal Sorunlar	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semra KARACA
PSH498 Kriz ve Krize Müdahale	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semra KARACA
HEMŞİRELİK ESASLARI			
HES414 Ağrıda Multimodal Hemşirelik Yaklaşımları II	3T	-	Prof. Dr. Şule ECEVİT ALPAR
HES416 Hemşirelik Yaklaşımları ve Yaşam Kalitesi II	3T	-	Prof. Dr. Şule ECEVİT ALPAR
HES418 Hemşirelikte Enfeksiyon Kontrolü II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Bilgi GÜLSEVEN KARABACAK
HES420 İnvaziv Girişimler ve Hemşirelik II	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Bilgi GÜLSEVEN KARABACAK
HEMŞİRELİKTE YÖNETİM			
HYO432 Yönetimde Güncel Konular	3T	-	Doç. Dr. Nefise BAHÇECİK
HYO434 Örgütsel Davranış	3T	-	Doç. Dr. Nefise BAHÇECİK
HYO436 Örgüt Geliştirme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Yasemin AKBAL ERGÜN
HYO438 Personel Güçlendirme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Yasemin AKBAL ERGÜN
İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ			
DAH400 Diyabet ve Yönetimi	3T	-	Doç. Dr. Sıdıka OĞUZ
DAH402 Kardiyovasküler Hastalıklarda Bakım	3T	-	Doç. Dr. Sıdıka OĞUZ

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR

BES402 Kuvvet ve Kas Gelişiminde Kullanılan Güncel Antrenman Metotları	3T	-	Prof. Dr. Salih PINAR
BES404 Çocuklarda Yetenek ve Performans Testleri	3T	-	Prof. Dr. Salih PINAR
BES406 Sporda Değişim ve İtibar Yönetimi	3T	-	Prof. Dr. Turgay BİÇER
BES408 Sporda Kalite Uygulamaları	3T	-	Prof. Dr. Turgay BİÇER
BES410 Farklı Kuvvet Uygulamalarının Kas Kuvvet Gelişimlerine Etkilerinin Araştırılması	3T	-	Doç. Dr. Ali KIZILET
BES412 Isınma Egzersizleri ve Sportif Performans İlişkileri	3T	-	Doç. Dr. Ali KIZILET
BES414 Spor Branşlarına Özgü Kinetik ve Kinematik Ölçümler	3T	-	Doç. Dr. Nusret RAMAZANOĞLU
BES416 Spor Branşlarına Özgü Denge ve Performans Parametrelerinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Nusret RAMAZANOĞLU
BES418 Antrenman Uygulamalarının, Fiziksel Uygunluk ve Psikomotor Gelişime Göre Değerlendirmesi	3T	-	Doç. Dr. Asiye Filiz ÇAMLIGÜNEY
BES420 Sporcu Beslenmesi, Aktivite Değerlendirmesi ve Performans Ölçümleri	3T	-	Doç. Dr. Asiye Filiz ÇAMLIGÜNEY
BES422 Mücadele Sporlarında Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri	3T	-	Doç. Dr. Aytekin SOYKAN
BES424 Mücadele Sporlarında Performans Geliştirme Yöntemleri	3T	-	Doç. Dr. Aytekin SOYKAN
BES426 Özel Fitness Merkezlerine Devam Eden Bireylerin Spor Ekonomisine Katkısı	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Serap MUNGAY AY
BES428 Taraftar Bakışıyla Spor Kulüplerinin İlişkisel Pazarlama Faaliyetleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Serap MUNGAY AY
BES430 Sporda Elektrofizyolojik Ölçme Teknikleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Adil Deniz DURU
BES432 Elit Sporcularda Anatomik-Fonksiyonel Nöro Görüntüleme	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Adil Deniz DURU
BES434 Futbol Analizinde Güç Dönüşümü Hesaplama Kuram ve Yöntemleri	3T	-	Prof. Dr. Hasan Birol ÇOTUK
BES436 Yürüme Biomekaniğinde Lagrange Modelleme	3T	-	Prof. Dr. Hasan Birol ÇOTUK
BES438 Sıcak Çevre Koşullarında Performans ve Toparlanma	3T	-	Prof. Dr. Aysel PEHLİVAN
BES440 Otistik Çocuklarda Egzersiz	3T	-	Prof. Dr. Aysel PEHLİVAN
BES442 Basketbol Sponsorluğunun Marka İmajına Etkisi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semih YILMAZ
BES444 4+4+4 Eğitim Sisteminde Beden Eğitimi ve Spor Uygulamalarının İncelenmesi	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Semih YILMAZ
BES446 Hentbolda Pliyometrik Antrenman Programının İzokinetik Kuvvete Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Selda UZUN

BES448 Pilates Egzersizlerinin Kas Kuvveti ve Dayanıklılığa Etkisi	3T	-	Doç. Dr. Selda UZUN
BES450 Sporda İletişim ve Empatik Yaklaşımlar	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Veysel KÜÇÜK
BES452 Sosyal Medya ve Spor	3T	-	Yrd. Doç. Dr. Veysel KÜÇÜK
BES454 Kuvvet Antrenmanı ve Ölçüm Teknikleri	3T	-	Yrd. Doç. Dr. İrfan GÜLMEZ
BES456 Spor Psikolojisinde Esenlik ve Özgüven	3T	-	Doç. Dr. Cengiz KARAGÖZOĞLU
BES458 Farklı Antrenman Yöntemlerinin Atletik Performansa Etkisinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Ayşe Oya ERKUT
BES460 Çocuklarda Hareket Eğitimi ve Jimnastik Programlarının Motor Gelişime Etkilerinin Değerlendirilmesi	3T	-	Doç. Dr. Ayşe Oya ERKUT
BES462 Serebral Palside Eksentrik Egzersiz Programının Etkileri	3T	-	Doç. Dr. Yaşar Tatar