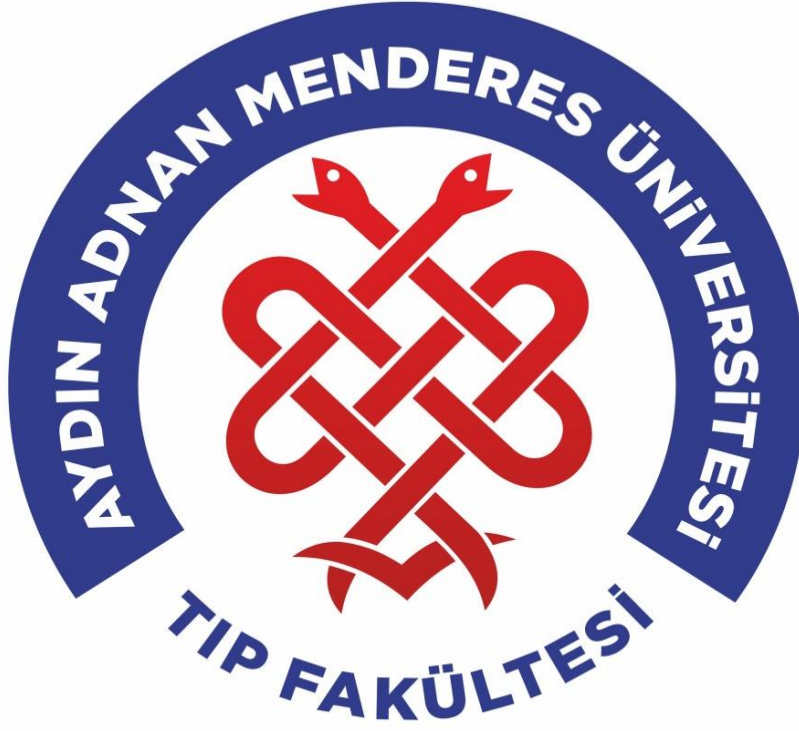
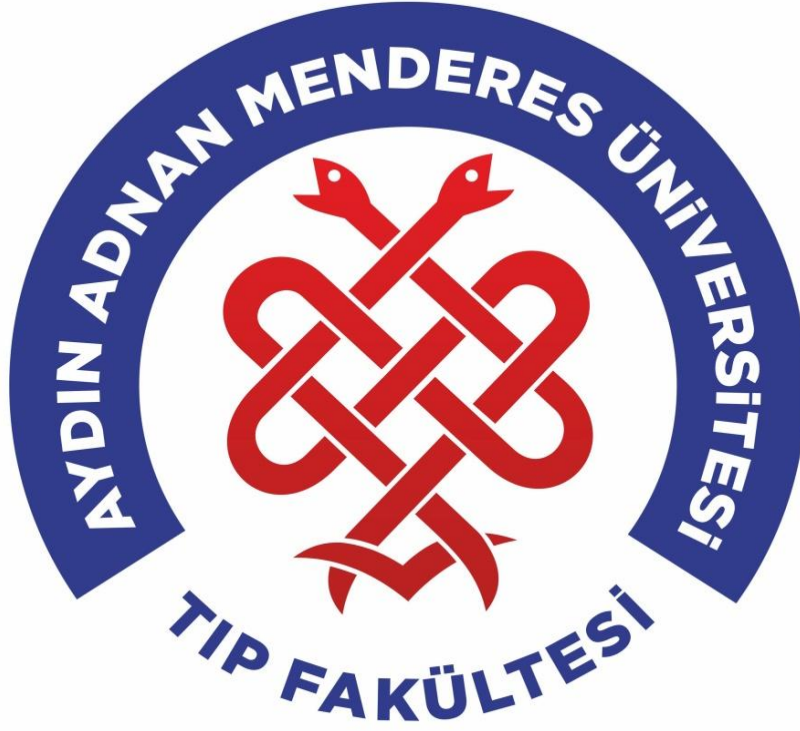




AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I

TANITIM REHBERİ

Hazırlayanlar
Dönem I Koordinatörlüğü
Tıp Eğitimi A.D.



Dekan: Prof. Dr. Ayhan AKÖZ

Dekan Yardımcısı: Doç. Dr. Ali DUMAN

Dönem I Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Ayça TUZCU

Dönem I Koordinatör Yardımcısı: Prof. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN

Eğitim Koordinatörlüğü Dönem I Sorumlusu: Erdal KARADEVECİ



Dünyada her şey için, medeniyet için, hayat için, başarı için en gerçek yol gösterici ilimdir, fendir.

Mustafa Kemal ATATÜRK

Sevgili Öğrencilerimiz, 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılına, eğitim ailemize yeni katılan siz değerli öğrencilerimiz ile birlikte başlamanın heyecanını yaşıyoruz. Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi dünyada ve Türkiye’de yenilikleri, değişen eğitim-öğretim programlarını yakından takip eden, eğitimin önemini, değerini bilen yenilikçi bir fakültedir. Hastaya bütüncül yaklaşabilen, araştırmacı, etik kuralları benimseyen, iyi iletişim becerilerine sahip, vicdanlı ve çalışma hayatında liderlik rolünü üstlenebilen hekimleri yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Sizler için hazırladığımız 2022-2023 akademik öğretim yılına ait programda tüm kurullar için amaç, hedef ve içerikler bulunmaktadır. Hazırladığımız rehberimizin siz sevgili öğrencilerimize yararlı ve yol gösterici olacağını umuyor, yeni eğitim ve öğretim yılında hepinize üstün başarılar diliyorum.

PROF. DR. AYHAN AKÖZ

AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022/2023 AKADEMİK YILI EĞİTİM TABLOSU

DÖNEMLER		EĞİTİMLER									
TEMEL TIP BİLİMLERİ	I	DÖNEM I DERS KURULLARI (33 HAFTA)						BÖLÜM İÇİ ve BÖLÜM DIŞI SEÇMELİLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SEMİNER - MAKALE – KONSEY	
		Tıp Bilimlerine Giriş	Hücre	Doku	Sistemlere Giriş						
	II	DÖNEM II DERS KURULLARI (36 HAFTA)									
		Kan ve Kas Sistemleri	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Sindirim ve Metabolizma Sistemleri	Sinir Sistemi ve Duyu Sistemleri	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Hastalıkların Biyolojik Temeli				
	III	DÖNEM III DERS KURULLARI (35 HAFTA)									
		Kliniğe Giriş	Dolaşım ve Solunum	Sindirim, Endokrin ve Metabolizma	İmmünoloji, Hematoloji ve Onkoloji	Hareket ve Sinir	Ürogenital Sistem ve Yenidoğan				
KLİNİK TIP BİLİMLERİ	IV	DÖNEM IV KLİNİK EĞİTİMLERİ (40 HAFTA) (Her bir klinik eğitim için 5 döngü uygulanır)									
		Acil Tıp	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Kadın Hastalıkları ve Doğum	İç Hastalıkları	Göğüs Cerrahisi ve Kalp Damar Cerrahisi	Kardiyoloji				
		Seçmeli Klinik Eğitim	Tıbbi Görüntüleme	Genel Cerrahi	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Göğüs Hastalıkları	-				
	V	DÖNEM V KLİNİK EĞİTİMLERİ (38 HAFTA) (Her bir klinik eğitim için 6 döngü uygulanır)									
		Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Deri ve Zührevi Hastalıkları	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Adli Tıp	Üroloji	Nöroloji				
		Göz Hastalıkları	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hastalıkları	Beyin ve Sinir Cerrahisi	Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji				
AİLE HEKİMLİĞİ	VI	DÖNEM VI STAJLARI (12 AY)									
		Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	İç Hastalıkları	Acil Tıp	Aile Hekimliği	Psikiyatri	Kadın Hastalıkları ve Doğum				
					Halk Sağlığı	Seçmeli Staj	Genel Cerrahi				
PANELLER											
KLİNİK BECERİLER											
TIP TARİHİ ve ETİK											
İLETİŞİM											
BİYOİSTATİSTİK											
DAVRANIŞ BİLİMLERİ											
HALK SAĞLIĞI											
ÖZEL ÇALIŞMA MODÜLÜ											
YÖK DERSLERİ											

* Klinik Tıp Bilimleri ve Aile Hekimliği dönemlerindeki her renk bloğu, kendi içinde döngü gerçekleştirir.

AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM PROGRAMI

GENEL BİLGİLER

ADÜTF AMACI ve EĞİTİM PROGRAMI YAPISI

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi (ADÜTF) olarak amacımız; insan hayatına ve sağlığına her açıdan en yüksek değeri veren, hasta ve yakınlarının sorumluluğunu paylaşan, sağlık görevlileri ile hastaya en kaliteli hizmeti verebilmek için sürekli işbirliği içinde olan, çağdaş bilimsel düşünce modelini özümsemiş hekimler yetiştirmektir.

Fakültemizde eğitim; ilk üç yılda sistem temelli yatay entegre kurullar, sonrasında ise disiplin temelli klinik eğitim ve stajlardan oluşmaktadır. Eğitim programımız birinci yıldan itibaren dikey entegre koridorlar ve bölüm içi dışı seçmeli dersler, klinik eğitim ve stajlar ile zenginleştirilmiştir. Programımızın ilk 2 yılında, insan vücudunun normal yapı ve işlevleri (anatomi, fizyoloji, histoloji, biyokimya gibi), kliniğe geçiş yapılan 3. yılda patofizyolojik durumlar, klinik dönem olan 4 ve 5. yıllarda hastalıklar, tanı, tedavi, korunma yöntemleri, Aile Hekimliği Dönemi olan 6. yılda ise hekimlik pratiğinin geliştirilmesi amaçlanmıştır

ADÜTF PROGRAM ÇIKTILARI

1. Hekimlik mesleğini en iyi şekilde yerine getirebilmek için gerekli bilgi, beceriye sahiptir, hekimlik mesleğinin gerektirdiği bilgi, beceri ve tutumları ustalıkla uygular.
2. Meslek yaşantısında yer aldığı ekiplerde, ekibin bir üyesi olduğunun bilincinde, görevinin gerekliliklerini, sorumluluk ve sınırlarını bilerek, ekibi ile uyumlu ve etkili çalışır.
3. Hekimlik mesleğini yerine getirirken etkili ve nitelikli iletişim kurar.
4. Hekimlik mesleğini yerine getirirken hizmet sunduğu bireylerin sağlık düzeyini ve gereksinimlerini belirler, cevap verir.
5. Kendi öğrenme, çalışma ve gelişimini etkin bir şekilde yönetebilir; sağlık sistemleri, organizasyonları ve ekipleri içinde aktif rol alarak sağlık hizmetlerinin planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesi süreçleri ile etkinliğinin artırılmasını hedefleyen tüm çalışmalara katılarak destekleyebilir.
6. Hekim olarak sürekli öğrenme yolu ile mesleki gelişimini sağlar; öğrendiği bilgilerin bağımsız, kanıta dayalı, güncel ve bilimsel olmasına önem verir.
7. Hekimlik mesleğini yerine getirirken toplumsal yararı önceler, etik tutum sergiler; toplum ve sağlık çalışanı sağlığı ile iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir.

TIP FAKÜLTESİ AKADEMİK TAKVİM 2022/2023	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
1.SINIFLAR		
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksitini Yatırma Tarihleri	05 Eylül 2022	30 Eylül 2022
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Güz Dönemi)	26 Eylül 2022	20 Ocak 2023
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksitini Yatırma Tarihleri	01 Şubat 2023	24 Şubat 2023
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Bahar Dönemi)	06 Şubat 2023	26 Mayıs 2023
Dönem Sonu Sınavı Tarihleri	09 Haziran 2023	09 Haziran 2023
Bütünleme Sınavı Tarihleri	23 Haziran 2023	23 Haziran 2023
2.SINIFLAR		
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksitini Yatırma Tarihleri	05 Eylül 2022	30 Eylül 2022
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Güz Dönemi)	12 Eylül 2022	13 Ocak 2023
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksitini Yatırma Tarihleri	01 Şubat 2023	24 Şubat 2023
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Bahar Dönemi)	30 Ocak 2023	2 Haziran 2023
Dönem Sonu Sınavı Tarihleri	19 Haziran 2023	19 Haziran 2023
Bütünleme Sınavı Tarihleri	04 Temmuz 2023	04 Temmuz 2023
3.SINIFLAR		
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksitini Yatırma Tarihleri	05 Eylül 2022	30 Eylül 2022
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Güz Dönemi)	12 Eylül 2022	13 Ocak 2023
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksitini Yatırma Tarihleri	01 Şubat 2023	24 Şubat 2023
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Bahar Dönemi)	30 Ocak 2023	26 Mayıs 2023
Dönem Sonu Sınavı Tarihleri	12 Haziran 2023	12 Haziran 2023
Bütünleme Sınavı Tarihleri	3 Temmuz 2023	3 Temmuz 2023
4.SINIFLAR		

Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksitini Yatırma Tarihleri	22 Ağustos 2022	2 Eylül 2022
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksitini Yatırma Tarihleri	9 Ocak 2023	20 Ocak 2023
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri	29 Ağustos 2022	2 Haziran 2023
Bütünleme Sınavı Tarihleri	19 Haziran 2023	23 Haziran 2023
5.SINIFLAR		
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksitini Yatırma Tarihleri	22 Ağustos 2022	2 Eylül 2022
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Güz Dönemi)	5 Eylül 2022	06 Ocak 2023
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksitini Yatırma Tarihleri	9 Ocak 2023	20 Ocak 2023
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri (Bahar Dönemi)	16 Ocak 2023	18 Mayıs 2023
Bütünleme Sınavı Tarihleri	5 Haziran 2023	16 Haziran 2023
6.SINIFLAR		
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksitini Yatırma Tarihleri	20 Haziran 2022	29 Haziran 2022
Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksitini Yatırma Tarihleri	16 Ocak 2023	6 Şubat 2023
Derslere Başlama/Bitiş Tarihleri	01 Temmuz 2022	30 Haziran 2023
5/ı Derslerinin sınavları merkezi olarak ADUZEM tarafından yapılır ve sınav tarihleri 5/ı Dersleri Koordinatörlüğü internet sayfasından duyurulur. - Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitimi Yönetmeliğine göre Dönem Sonu, Bütünleme Sınavlarının sonuçları, sınavın yapıldığı tarihten itibaren en geç bir hafta içinde OBİS'e girilmek zorundadır.		

Ders Kurulu (DK) – Kurul Tanıtımı	Paneller	Uygulama Sınavı Kuramsal Sınav & Geri Bildirim & Sınav Değerlendirme
Tıp Bilimlerine Giriş DK (26.09.2022-18.11.2022) Kurul Tanıtımı: 3. 10. 2022	1. Pandemi	Uygulama Sınavı: 14.11.2022 Kuramsal Sınav & Geri Bildirim & Sınav Değerlendirme: 18.11. 2022
Hücre DK (21.11.2022- 20.01.2023) Kurul Tanıtımı: 21. 11. 2022	2. Müzik ve Tıp 3. Radyasyon ve Radyasyondan Korunma	Uygulama Sınavları: 16-17.01.2023 Kuramsal Sınav & Geri Bildirim & Sınav Değerlendirme: 20. 01. 2023
Doku DK (6. 02. 2023 -31.03. 2023) Kurul Tanıtımı: 6. 02. 2023	4. Bilimsel Okuryazarlık	Uygulama Sınavları: 27-28. 03.2023 Kuramsal Sınav & Geri Bildirim & Sınav Değerlendirme: 31.03.2023
Sistemlere Giriş DK (3.04.2023- 26.05. 2023) Kurul Tanıtımı: 3.04. 2023	5. Postür ve Postür Bozuklukları	Uygulama Sınavları: 22-23-24.05.2023 Kuramsal Sınav & Geri Bildirim & Sınav Değerlendirme: 26.05.2023

DÖNEM I AMAÇ VE YAPISI

Temel Tıp Bilimleri Döneminde yer alan Dönem I sistem temelli ders kurullarından oluşmaktadır. Her kurul kendi içinde sistemler temel alınarak yatay olarak entegre edilmiştir. Dönem I eğitim programı klinik anabilim dalları ile gerçekleştirilen sekiz panel, ilk kurul ile başlayan temel becerilerin yer aldığı Klinik Beceriler, Temel İletişim Becerileri, Davranış Bilimleri, Tıp Tarihi ve Etik, Halk Sağlığı gibi dersler ile dikey entegrasyonun sağlandığı bir dönemdir.

Dönem I' de, insan vücudunun temel moleküler mekanizmalarını kavrayan, bu mekanizmaların faaliyet gösterdiği en küçük birim olan hücre ve hücrelerin oluşturduğu dokular, organlar ve sistemlerin işleyişle ilgili temel bilgi ve beceriye sahip; temel hekimlik becerileri ve ilk yardım becerilerini tam olarak uygulayabilen; temel iletişim becerilerine dair kavramları bilen iletişimin hekimlik için önemini kavramış, tıp tarihini anlayarak iyi bir hekim olmanın temellerini kavramış; mesleği için gerekli olacak bilimsel araştırmanın önemini ve kanıt kavramlarını tanımlayarak sağlık hizmet sunumunun temel gereklilikleri, ekip temelli uygulamalar ve hekimin toplumdaki görev ve sorumlulukları hakkında farkındalığı olan öğrenciler yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Dönem I sistem temelli dört kuruldan oluşmaktadır. Bu kurullar,

1. **Kurul - Tıp Bilimlerine Giriş Ders Kurulu** (8 hafta)
2. **Kurul - Hücre Ders Kurulu** (9 hafta)
3. **Kurul - Doku Ders Kurulu** (8 hafta)
4. **Kurul – Sistemlere Giriş Ders Kurulu** (8 hafta)

DÖNEM I - AKTS BİLGİLERİ – DERS SAATLERİ

Tıp eğitimi boyunca öğrenciler her dönem boyunca en az 60 AKTS’lik ders almış olmalıdır. Dönem derslerinin AKTS bilgileri ve zorunlu/seçmeli olma durumu aşağıda belirtilmektedir.

Ders Saati					Saatler			
Kuramsal	Uygulama	Seçmeli	Klinik Beceriler	İletişim Becerileri	Panel	Bağımsız Çalışma	Sosyal Etkinlik	Özel Çalışma Modülü
401	103	56	3	11	10	238	44	23

Kod	Ders Kurulu – Ders Adı	Kuramsal Ders Saati	Uygulama Ders Saati	AKTS
TIP 101	TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ	87	14	10
TIP 102	HÜCRE	124	30	12
TIP 103	DOKU	94	35	12
TIP 104	SİSTEMLERE GİRİŞ	96	24	10
	5İ ORTAK ZORUNLU DERSLER			14
	SEÇMELİ DERSLER	56		2
TOPLAM		457	103	60

DÖNEM I – (2022-2023) SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	AKTS	Ön Şart
TIP168	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	-
TIP178	Bilimsel Araştırma Yöntemleri I	2	
TIP310	Bilimsel Araştırma Yöntemleri II	2	Bilimsel Araştırma Yöntemleri I dersini başarmış olmak
TIP296	Biyoteknoloji	2	
TIP184	Davranışların Biyolojik Temelleri	2	
TIP185	Evrım ve Tıp	2	
TIP183	Geleceğin Tıp Uygulamaları	2	
TIP300	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp	2	
TIP306	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	
TIP166	İşaret Dili	2	
TIP297	İşaret Dili I	2	
TIP309	İşaret Dili II	2	İşaret Dili I dersini başarmış olmak
TIP312	Mitoloji I	2	
TIP315	Mitoloji II	2	Mitoloji I dersini başarmış olmak
TIP305	Nobel Tıp Ödülleri	2	
TIP298	Ritm ve Dans	2	
TIP307	Seyahat Sağlığı	2	
TIP182	Tamamlayıcı Tıp	2	
TIP167	Tıbbi İngilizce	2	
TIP293	Tıbbi İngilizce I	2	Orta düzey ve üzeri İngilizce bilgisine sahip olmak
TIP311	Tıbbi İngilizce II	2	Tıbbi İngilizce I dersini başarmış olmak
TIP314	Tıp ve Arkeoloji	2	
TIP299	Tıp ve Fotoğrafçılık	2	
TIP301	Tıp ve İnsan	2	
TIP294	Tıp ve Müzik	2	
TIP292	Tıp ve Resim	2	
TIP316	Tıp ve Resim II	2	
TIP186	Tıp ve Sanat	2	
TIP302	Tıp ve Sanatsal Tasarım	2	
TIP317	Tıp ve Sanatsal Tasarım II	2	Tıp ve Sanatsal Tasarım dersini başarmış olmak
TIP303	Tıp ve Spor	2	
TIP313	Tıp ve Teknoloji	2	
TIP304	Vakalar ve Tıp	2	

Dönem I seçmeli dersi Kariyer Planlama (Sağlık Bilimleri Alanlarında) tüm öğrencilere tanımlanacak olup Salı günleri 13: 30-15: 15 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.

Diğer seçmeli dersler ise oryantasyon haftasında tanıtımları yapıldıktan sonra öğrenciler tarafından seçimleri yapılarak ilan edilecektir. Seçmeli dersler dönem başında ilan edilecek Tıp Fakültesi Dersliklerinde gerçekleştirilmektedir. Seçimi yapılan dersler için belirlenen derslikler öğrencilere duyurularak Salı günleri 15: 30-17: 15 saatlerinde arasında gerçekleştirilecek derslerdir.

Öğrenci güz ve bahar yarıyılında olmak üzere iki adet seçmeli ders alabilir.

DÖNEM I - PANELLER

Paneller toplumsal ve mesleki alanda önemli başlıkların, birden fazla öğretim üyesi ile multidisipliner şekilde ele alınmasıyla gerçekleştirilmektedir. Paneller, Temel Bilimler ve Klinik Bilimler arasındaki entegrasyonu gerçekleştirmek amacı ile yapılmaktadır. Her ders kurulunda en az bir defa gerçekleştirilmesi planlanan panellerin tümü teorik derslerin yapıldığı amfilerde veya Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Ders Kurulu	Panel	Panel Sorumluları	Tarih
Tıp Bilimlerine Giriş	Pandemi	Pınar OKYAY (Halk Sağlığı) Güneş ÖZÇOLPAN (Mikrobiyoloji)	20.10.2022
Hücre	Müzik ve Tıp	Ayça TUZCU (Tıbbi Biyokimya) Emre ÜSTGÜL (Konservatuvar)	12.12.2022
	Radyasyon ve Radyasyondan Korunma	M.Dinçer BİLGİN (Biyofizik) Tuna ŞAHİN (Radyoloji)	28.12. 2022
Doku	Bilimsel Okuryazarlık	Filiz ABACIGİL (Halk Sağlığı) Gizem DÖNMEZ YALÇIN (Tıbbi Biyoloji)	13.02.2023
Sistemlere Giriş	Postür ve Postür Bozuklukları	Elif AYDIN (Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon) Ayfer Metin TELLİOĞLU (Anatomi)	13.04. 2023

DÖNEM I - EĞİTİM ORTAMLARI

1. **Dönem I Amfisi** – Amfi I – ADÜTF Binası - Derslikler 1. Kat
2. **Klinik Beceri Laboratuvarları** – 4 adet - ADÜTF Binası - Derslikler 2. Kat
3. **Öğrenci Laboratuvarları**–Lab I–Lab II–Lab III ADÜTF Binası - Zemin Kat
(Tıbbi Biyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Biyofizik derslerinin uygulamaları için)
4. **Bilgisayar Laboratuvarı** -ADÜTF Binası - 1. Kat
5. **Anatomi Laboratuvarı** - ADÜTF Binası - Bodrum Kat

DÖNEM I - EĞİTİM YÖNTEMLERİ

1. **Amfi Dersleri:** Büyük gruplara verilen didaktik derslerdir. Fakültemizde Dönem I kuramsal dersleri amfide verilmektedir. Bu eğitim etkinliklerinde kavramsal bilgiler aktarılıp interaktif tartışmalar yapılmaktadır. Amfi dersleri genel olarak öğrencilerin de öğrenme sürecine aktif katılımın sağlanmaya çalışıldığı sunumlar şeklinde gerçekleştirilmektedir. Derslerde öğrencilerin aktif katılımlarının sağlanabilmesi amacı ile soru cevap, tartışma, beyin fırtınası, role play, küçük gruplar oluşturmak gibi farklı yöntemler kullanılmaktadır.
2. **Panel:** Paneller, toplum için önem taşıyan belli bir konunun farklı yönlerini, değişik boyutlarını ortaya koyarak bir karara varmadan farklı yönleri ile aydınlatılması amacı ile birkaç kişi tarafından dinleyiciler önünde sohbet havası içinde tartışıldığı konuşmalardır. Fakültemizde Dönem II’ de kurullarda yatay olarak entegre edilmiş olan paneller, temel ve klinik bilimleri de entegre edecek şekilde yer almaktadır. Öğrenciler ile amfi veya konferans salonunda yapılan paneller, gerekli durumlarda online olarak da gerçekleştirilmektedir. Paneller alan uzmanı öğretim üyelerinin katılımı ve rol modeli ile öğrencilerin fakültenin birinci döneminden itibaren temel bilimlerde öğrendikleri bilgi ve kavramları klinik bilimlerle entegre edebilmeleri, hekimlik bilgilerini geliştirmeleri ve hekimliğin bütüncül bakış açısını anlayabilmeleri açısından önem taşımaktadır. Ayrıca Dönem I ders programında temel bilimler ve klinik bilimler entegrasyonunun sağlanması amacıyla Dönem I amfisinde ayda bir kez olmak üzere klinik bilimlerde görevli öğretim üyelerinin konuşmacı olarak yer aldığı ve öğrencilerin katılımının zorunlu olduğu seminerler düzenlenmektedir.
3. **Laboratuvar Uygulamaları:** Öğrencilerin kuramsal bilgileri görselleştirdiği ve kalıcılığının artırıldığı, uygulama becerileri edindiği laboratuvar uygulamalarıdır. Dönem I’ de histoloji, fizyoloji, tıbbi biyoloji, biyofizik, anatomi ve biyoistatistik derslerinin uygulamaları bu anabilim dallarının laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir.
4. **Klinik Beceri Uygulamaları:** Dönem I’ de temel klinik beceriler ve ilk yardım ile ilgili beceriler yer almaktadır. Klinik beceri uygulamalarında, öncelikle uygulamanın gerekliliğine dair bilgilendirme yapılmaktadır. Sonrasında uygulamanın örneği ve uygulama basamakları video ve/veya demonstrasyon yoluyla öğrenenlere aktarılmaktadır. Mesleksi beceri uygulamalarında tam öğrenme yaklaşımı benimsenmektedir. Bu yaklaşım gereğince, tüm öğrenenlere uygulamayla ilgili öz-yeterlik algısı oluşana kadar uygulamayı tekrar etme fırsatı sunulmaktadır. Kendini yeterli olarak değerlendiren öğrenenlerin eğitici tarafından rehberler eşliğinde değerlendirilmesi iş başında değerlendirme yöntemi kullanılarak yapılmaktadır, öğrenenlerin bu aşamada sergiledikleri beceriye yönelik eğiticiler tarafından geribildirim verilmektedir.

5. **Küçük Grup Dersleri:** Dönem I seçmeli dersleri küçük gruplar halinde belirlenen dersliklerde gerçekleştirilmektedir. Seçmeli dersler, role play, küçük grup tartışmaları, beyin fırtınası, öğrenci sunumları gibi farklı etkinlikler ile zenginleştirilmektedir.
6. **Bağımsız Çalışma Saatleri:** Öğrencilerin kuramsal ve uygulamalı derslerde edindikleri bilgileri araştırarak, inceleyerek, sorarak derinleştirebildikleri, geliştirilmesi gereken alanlarını tespit ederek bu alanlara yönelik çalışabildikleri, dersler öncesi ön hazırlıklar yapabildikleri, programda farklı öğrenme etkinliklerini yapabilmelerini sağlamak amacıyla programda yer alan serbest saatlerdir. Öğrenciler ilgi duydukları alanda özel olarak çalışabilecekleri, araştırma projelerine dahil olabilecekleri bu zaman dilimleri tüm program boyunca yer almaktadır.
7. **Sosyal Etkinlik:** Öğrencilerin akranları ile kaynaşmasını sağlayarak performanslarını sergilemelerini, yoğun ders yükünden uzaklaşarak eğlenceli vakit geçirmelerini sağlayacak Dönem I programında yer alan etkinliklerdir. Bunlar; sosyal (söyleşiler, yazar buluşmaları, kitap okuma etkinlikleri, vb.), kültürel etkinlikler (tarihi ve ören yerlerinin gezilmesi, müze gezileri. vb.), fakülte öğrenci gruplarının etkinlikleri (tiyatrolar, konserler, müzik dinletileri, sergiler), kermesler, spor karşılaşmaları gibi öğrencilerin ve eğiticilerin eğlenmek, bilgilenmek gibi nedenler ile bir araya gelerek etkileşimde bulunabildikleri etkinliklerdir.
8. **Sosyal Sorumluluk Projeleri:** Sosyal etkinlikler ile dönüşümlü olarak gerçekleştirilmesi planlanan sosyal sorumluluk projeleri Dönem I ve II' de yer almaktadır. İlgili öğretim üyesi başkanlığında bir araya gelerek, öğrencilerin insancıl yaklaşım, empati, işbirliği ve takım çalışmasını öğrenme gibi farklı yeterlikler kazanmasını destekleyecek, toplum dinamiklerinin harekete geçirilmesini sağlayan, toplumsal duyarlılıkları ve dayanışmayı yansıtan etkinliklerdir. Dönem I' de dönem başında belirlenecek gruplar ile belirlenen günlerde gerçekleştirilecektir.

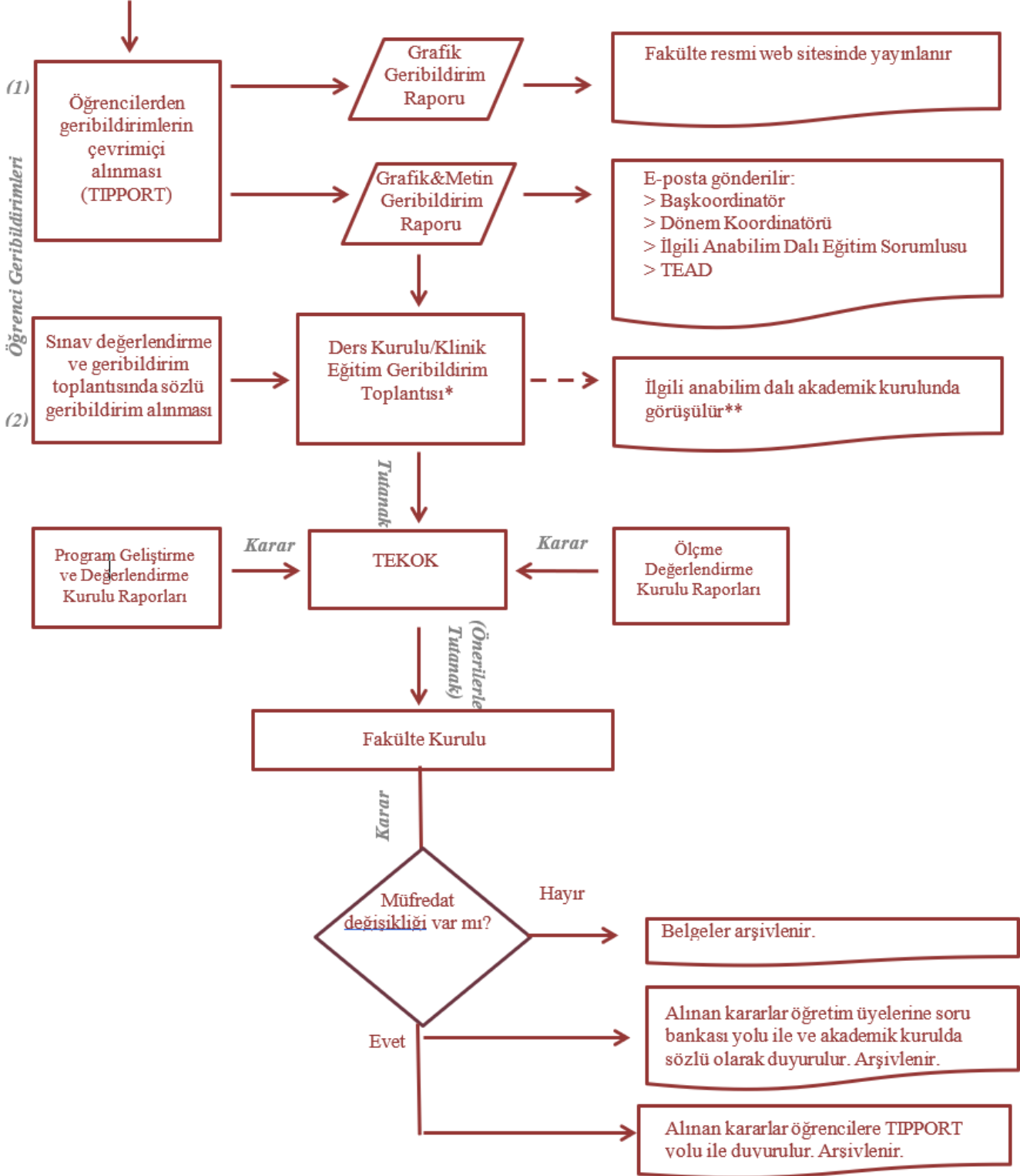
DÖNEM I DERS PROGRAMI

Ders programına <https://akademik.adu.edu.tr/fakulte/med/default.asp?idx=3130323233> adresinden de ulaşılabilir.

DÖNEM I ORYANTASYON HAFTASI

Oryantasyon haftası; Dönem I öğrencilerinin fakültemiz ile tanışması amacı ile gerçekleştirilmektedir. Hekimliğe ilk adımını atmakta olan öğrencilerimiz bu haftada dekanımız ile ilk tanışmanın ardından fakültemizde ihtiyaç duyacakları birimler ile tanışmalarını gerçekleştirmekte, fakültemiz ve eğitim sistemimiz ile ilgili bilgilendirilmektedirler. Bu haftada hekim olmayı hocalarımızdan ve mezunlarımızdan, tıp fakültesi öğrencisi olmayı ise akranlarından dinlemektedirler. Öğrencilerimize özellikle ilk yıl gereksinim duyabilecekleri ADÜ genç, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, ADÜZEM, değişim programları, merkez kütüphane ile ilgili bilgilendirmeler yapılmaktadır. Öğrencilerimize üniversitemiz kampüsü ve hastanemize yapılacak küçük gruplar halinde gezilerek tanıtım yapılacaktır. Öğrencilerimiz oryantasyonun son gün yapılacak olan gelenekselleşmiş “Beyaz Önlük Giyme Töreni” ile danışmanları ile tanışarak danışmanlarının elinden beyaz önlüklerini giyerek hekimlik yolculuklarına başlayacaklardır.

Öğrenci Geribildirim Değerlendirme Akış Şeması



* Geribildirim toplantısı katılımcıları dönem I-II-III için dekan yardımcısı, dönem koordinatörü, ilgili kurulda ders veren tüm öğretim üyeleri ve dönem öğrenci temsilcisinden oluşur. Dönem IV-V için her blok sonunda; dekan yardımcısı, dönem koordinatörü, eğitimden sorumlu öğretim üyeleri ve dönem öğrenci temsilcisinin katılımından oluşur.

** Geribildirim toplantısına katılan öğretim üyesi kendi anabilim dalında toplantı detaylarını paylaşır.

DÖNEM I - ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Kullanılan Yöntemler

Her ders kurulu sonunda öğrenciler ders kurulunda almış oldukları kuramsal ve uygulamalı derslerdeki başarıları uygulama sınavları ve sonrasında kuramsal sınav ile değerlendirilir.

Uygulama sınavları: Ders kurulu sonunda ilgili anabilim dalınca gerçekleştirilmektedir. Uygulama sınavları dönem başında anabilim dalınca ayrıntılı olarak tanımlanacak ve kurumsal web sitesinde duyurulacaktır. Sınavlar genel olarak; deney uygulamaları, makroskobik ve/veya mikroskobik olarak, manken maket veya kadavra üzerinde performans gerçekleştirilebilmesi şeklinde yapılabilmektedir. Sınav yeri olarak Öğrenci Laboratuvarları kullanılmaktadır.

Kurul sınavı: Her ders kurulunun sonunda o ders kurulunu kapsayan çoktan seçmeli sınav sorularını içeren “Ders Kurulu Sınavı” yapılmaktadır.

Klinik beceri sınavı: Klinik beceri uygulamalarında tam öğrenme yaklaşımı benimsenmektedir. Bu yaklaşım gereğince, tüm öğrenenlere uygulamayla ilgili öz-yeterlik algısı oluşana kadar uygulamayı tekrar etme fırsatı sunulmaktadır. Kendini yeterli olarak değerlendiren öğrenenlerin eğitici tarafından rehberler eşliğinde değerlendirilmesi iş başında, OSCE veya video temelli OSCE değerlendirme yöntemleri kullanılarak yapılmaktadır.

Yılsonu (Final) sınavı: Her dönemin sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden en erken 10 iş günü sonra bütün ders kurullarını kapsayan “Yılsonu (final) Sınavı” yapılmaktadır. Bu sınav çoktan seçmeli sınav şeklinde yapılmaktadır.

Bütünleme sınavı: Her dönemin sonunda yılsonu sınavının bitiminden en erken 10 iş günü sonra yıl sonu sınavında geçer not alamayanların katılımı için bütün ders kurullarını kapsayan “Bütünleme Sınavı” yapılır. Bu sınav çoktan seçmeli yazılı sınav ve/veya pratik uygulama sınavı şeklinde olabilir.

Temel Bilimler (Dönem I, II, III) Dönemi Not Hesaplama Algoritması

Dönem I, II, III’ de eğitim programında yer alan her bir ders kurulu sonunda son hafta uygulama sınavları ve kuramsal ders kurulu sınavı yapılır. Dönem sonunda tüm yıl boyunca verilen ders kurullarını kapsayan bir yılsonu sınavı yapılır. Dönem I, II, III’ de “Sınıf Geçme” sistemi vardır. Tıp fakültesi eğitim programında bir dönem başarılmadıkça bir üst döneme geçilemez. Bir üst döneme geçebilmek için öğrencinin yılsonu sınavından 100 üzerinden 50 barajını geçmesi ve geçme notu (dönem başarı notu) olan 60 puanı alması gerekmektedir. Yıl sonu sınavı bitiminde tüm döneme ait başarı notu 60’tan az olan öğrenci başarısız sayılarak için bütünleme sınavına girme hakkı kazanır.

Dönem başarı notu, ders kurullarında alınan başarı notunun ilgili ders kurulunun AKTS değeri ile çarpımının toplamının o dönem kurullarına ait toplam AKTS değerine bölünmesi sonucunda elde edilen ondalıklı değer $\%40$ ’ı (ondalıklı değer) ile yılsonu sınavı notunun (tam değer) $\%60$ ’ı (ondalıklı değer) toplanarak hesaplanır. Elde edilen bu ondalık değer, virgülden sonra 2 hane esas alınarak ve 50 den büyük ise üste, küçük ise alta yuvarlanarak bir tam değer halinde dönem başarı notunu oluşturur ve Üniversitemiz Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak karşılık gelen 4 üzerinden ağırlıklı katsayı biçiminde ilan edilir.

Ders Kurulu Başarı Notunun Hesaplanması

- A. Her bir ders kurulu için öğretim yılı başında ilan edilen anabilim dalı soru dağılımı ve soru not değerleri esas alınır.
- B. Ders kurulu içinde yer alan bir anabilim dalına ait uygulama sınavı var ise, teorik sınavda o anabilim dalına ait soruları cevaplamak için uygulama not payının %50'sini almak zorunludur. Bu barajı geçemeyen öğrenci, teorik sınavda o anabilim dalına ait soruları cevaplamış olsa dahi o anabilim dalı için 0 alır.
- C. Ders kurulu içinde uygulama payı olan anabilim dallarından alınan uygulama notları toplanır ve öğrenci için toplam uygulama notu elde edilir.
- D. Teorik sınav sonucu, doğru cevaplanmış soru sayısı ile bu sorulara ait not değeri çarpılarak elde edilir.
- E. Ders kurulu başarı notu için C ve D maddelerinde bulunan sonuçlar toplanır. Elde edilen bu değer ondalıklı ise virgülden sonra 2 hane esas alınarak ve 50 den büyük ise üste, küçük ise alta yuvarlanarak bir tam değer haline getirilir. Üniversitemiz Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak karşılık gelen harf sistemi biçiminde ilan edilir.
- F. Ders kurullarından başarısız olmak (60 puanın altı) önemli değildir. Yıllık sistem olduğu için tüm dönemin ortalaması alınacaktır.
- G. Herhangi bir ders kurulunun tamamından devamsız olan öğrenci yıl sonu ve bütünleme sınavına giremez.

Temel Tıp Bilimleri İçin Dönem Başarı Notunun Hesaplanması

- A. Öğrencinin aldığı her bir ders kurulundaki 100 üzerinden not (ondalıklı sayı) ilgili ders kurulunun AKTS değeri ile çarpılır.
- B. Öğrencinin o dönemde aldığı bütün ders kurulları için elde edilen çarpım sonuçları toplanır.
- C. Öğrencinin o dönemde aldığı bütün ders kurullarının AKTS değerleri toplanır.
- D. Dönem ders kurulları ortalaması için B maddesinde bulunan sonuç C maddesinde bulunan sonuca bölünür. Elde edilen ondalıklı değer %40'ı alınır.
- E. Yıl sonu sınavı 100 ondalıklı puan üzerinden değerlendirilir. Sınavın %60'ı alınır.
- F. DANO'nun (DANO: Dönem Ağırlıklı Not Ortalaması) hesaplanması için D ve E maddelerinde bulunan ondalıklı sonuçlar toplanır. Elde edilen bu ondalık değer, virgülden sonra 2 hane esas alınarak ve 50 den büyük ise üste, küçük ise alta yuvarlanarak bir tam değer halinde dönem başarı notunu oluşturur ve Üniversitemiz Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak karşılık gelen 4 üzerinden ağırlıklı katsayı biçiminde ilan edilir.
- G. DANO harf olarak C1 ve ağırlıklı katsayı olarak 2.50'ten az ise öğrenci dönemi tekrar eder.

DÖNEM I - KURUL I

TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ DERS KURULU (8 hafta)	
(26.09.2022-18.11.2022)	
Ders Kurulunda Görevli Öğretim Üyeleri	
DK Başkanı: Prof Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN	DK Başkan Yrd: Dr.Öğr.Üyesi Özlem BOZKURT GİRİT
Prof. Dr. Abdullah YALÇIN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Prof. Dr. Mehtap KILIÇ EREN (Tıbbi Biyoloji A.D.)
Prof. Dr. Ali ÖZMEN (Tıbbi Biyoloji)	Prof. Dr. Musa DİRLİK (Tıp Tarihi ve Etik A.D.)
Prof. Dr. Aslıhan KARUL (Tıbbi Biyokimya A.D.)	Prof. Dr. Özge ÇEVİK (Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Ayhan AKÖZ (Acil Tıp A.D.)	Prof. Dr. Pınar OKYAY (Halk Sağlığı)
Prof. Dr. Emine Didem EVCI KİRAZ (Halk Sağlığı)	Doç. Dr. Ayfer TELLİOĞLU (Anatomi A.D.)
Prof. Dr. Filiz ABACIGİL (Halk Sağlığı)	Doç. Dr. Mücahit AVCİL (Acil Tıp A.D.)
Prof. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN (Tıbbi Biyoloji)	Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÖNCÜ (Tıp Eğitimi A.D.)
Prof. Dr. Hulki BAŞALOĞLU (Anatomi A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Eren ÇANAKÇI (Acil Tıp A.D.)
Prof. Dr. M. Dinçer BİLGİN (Biyofizik A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre VARLIKÖZ (Acil Tıp A.D.)

KURUL DERSLERİ		Ders Saatleri			Not Payları		
		Kuramsal	Uygulama	Toplam	TEO	UYG	TOP
TIP103	Biyofizik	13	4	17	13	3	16
TIP105	Davranış Bilimleri	8	0	8	8	0	8
TIP109	İlk Yardım	6	2	8	6	2	8
TIP113	Temel İletişim Becerileri	11	0	11	11	0	11
TIP114	Tıbbi Biyokimya	12	4	16	12	4	16
TIP115	Tıbbi Biyoloji	11	2	13	10	2	12
TIP107	Halk Sağlığı	10	0	10	10	0	10
TIP118	Tıp Tarihi ve Etik	10	0	10	10	0	10
TIP110	Klinik Beceriler	1	2	3	1	2	3
TIP117	Anatomi	6	0	6	6	0	6
Toplam		88	14	102	87	13	100
Bağımsız Çalışma		70					
Sosyal Etkinlik		8					

Kurul Amacı

Bu kurulda, öğrencilerin temel tıbbi bilgileri multidisipliner olarak kavraması amaçlanmıştır.

Kurul Öğrenim Hedefleri

Öğrencilerin, bu kurulun sonunda;

1. Canlılık kavramı tanımı, insan ve mikrobiyolojik canlıların temel yapısı,
2. İnsan metabolizmasını anlamının birinci basamağı olan organik kimyanın temel kavramları
3. Temel fizikte kullanılan elektrik, manyetik alan, ışık gibi konuların insan vücudu üzerine etkileri ve tıptaki kullanım alanları
4. Laboratuvar uygulamalarında malzeme kullanımı, temel laboratuvar teknikleri
5. Tıbbi terimler ve temel Latince bilgisi
6. Tıp biliminin geçmişi ve etik kavramı
7. Davranış bilimi temel bilgileri ve temel iletişim becerilerini öğrenmesi hedeflenmektedir.

DÖNEM I - KURUL II

HÜCRE DERS KURULU (9 hafta) (21.11.2022- 20.01.2023)	
Ders Kurulunda Görevli Öğretim Üyeleri	
DK Başkanı: Doç. Dr. Mustafa YILMAZ	DK Başkan Yrd: Doç. Dr. Seda ÖRENAY BOYACIOĞLU
Prof. Dr. Abdullah YALÇIN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Prof. Dr. Özge ÇEVİK (Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Ali ÖZMEN (Tıbbi Biyoloji)	Prof.Dr. Gökhan CESUR (Fizyoloji A.D.)
Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)	Doç. Dr. Mustafa YILMAZ(Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Gökay BOZKURT (Tıbbi Genetik A.D.)	Doç. Dr. Seda ÖRENAY BOYACIOĞLU (Tıbbi Genetik A.D.)
Prof. Dr. İmran KURT ÖMÜRLÜ (Biyoistatistik A.D)	Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜMÜŞ (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)
Prof. Dr. M. Dinçer BİLGİN (Biyofizik A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Nural ÖZTÜRK (Radyasyon Onkolojisi A.D.)
Prof. Dr. Mehtap KILIÇ EREN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Dr.Öğr.Üyesi Kadri Murat GÜRSES (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)
Prof. Dr. Mevlüt TÜRE (Biyoistatistik A.D.)	Dr.Öğr.Üyesi Özlem BOZKURT GİRİT (Biyofizik A.D)
Prof. Dr. Musa DİRLİK (Tıp Tarihi ve Etik A.D.)	

Kurul dersleri		Ders saatleri			Not Payları		
		Kuramsal	Uygulama	Toplam	TEO	UYG	TOP
TIP103	Biyofizik	16	4	20	11	3	14
TIP108	Histoloji ve Embriyoloji	16	6	22	10	4	14
TIP114	Tıbbi Biyokimya	33	8	41	21	5	26
TIP115	Tıbbi Biyoloji	18	8	26	12	5	17
TIP116	Tıbbi Genetik	19	2	21	12	1	13
TIP118	Tıp Tarihi ve Etik	4	0	4	3	0	3
TIP112	Radyasyon Onkolojisi	2	0	2	1	0	1
TIP104	Biyoistatistik	6	2	8	4	1	5
TIP119	Fizyoloji	10	0	10	7	0	7
Toplam		124	30	154	81	19	100
Bağımsız Çalışma		71					
Sosyal Etkinlik		16					

Kurul Amacı

Bu kurulun amacı, öğrencilerin, kompleks bir yapı olan insan vücudunun, yapısal ve fonksiyonel en küçük birimi olan hücreyi tüm yönleriyle anlamasıdır.

Kurul Öğrenim Hedefleri

Öğrencilerin, bu kurulun sonunda;

1. Hücre şekilleri, hücre zarı yapısı, elektriksel özellikleri, membranda madde taşınmasının kuralları,
2. Hücre organelleri ve yapısı, fonksiyonları, hücre iskeleti, hareketi,
3. Hücre içi sinyal iletimi, hücreler arası bağlantılar ,
4. Hücrenin yaşam döngüsü, bölünme ve genetik yapısının özellikleri, hücre ölümü ve ilgili laboratuvar uygulamaları ,
5. Hücre içi ve dışı iyonlar ve sıvıların özellikleri, klinik anlamları ,
6. İnsan metabolizmasının temel bileşenleri olan protein, lipid, karbonhidrat ve nükleik asitlerin yapıları, bu yapıları tanımaya yönelik analiz yöntemleri ,
7. Temel metabolik olaylarda rol alan vitamin ve minerallerin özellikleri,
8. Laboratuvar uygulamalarında temel biyokimyasal, biyolojik deneyler, hücrenin mikroskopta görünümü,
9. Radyoaktivitenin insan vücuduna etkileri ve hastalık teşhisindeki yeri hakkında bilgi sahibi olması hedeflenmektedir.

DÖNEM I - KURUL III

DOKU DERS KURULU (8 hafta)

(31.01.2022-25.03.2022)

Ders Kurulunda Görevli Öğretim Üyeleri

DK Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ayça TUZCU	DK Başkan Yrd: Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜMÜŞ
Prof. Dr. Abdullah YALÇIN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Prof.Dr. Aslıhan KARUL (Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Ali ÖZMEN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Doç. Dr. Seda ÖRENAY BOYACIOĞLU (Tıbbi Genetik A.D.)
Prof. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Ayça TUZCU (Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Gökay BOZKURT (Tıbbi Genetik A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜMÜŞ (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)
Prof. Dr. Hulki BAŞALOĞLU (Anatomi A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Kadri Murat GÜRSES (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)
Prof. Dr. Özge ÇEVİK (Tıbbi Biyokimya A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Kübra BAŞALOĞLU (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)
Prof. Dr. Recep KUTLUBAY (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)	Dr. Öğr.Üyesi Nural ÖZTÜRK (Radyasyon Onkolojisi A.D.)
Prof. Mehmet BİLGİN (Biyofizik A.D.)	

Kurul dersleri		Ders saatleri			Not Payları		
		Kuramsal	Uygulama	Toplam	TEO	UYG	TOP
TIP102	Anatomi	13	10	23	10	7	17
TIP108	Histoloji ve Embriyoloji	20	15	35	16	11	27
TIP 103	Biyofizik	10	0	10	8	0	8
TIP114	Tıbbi Biyokimya	24	2	26	19	2	21
TIP115	Tıbbi Biyoloji	16	4	20	12	3	15
TIP116	Tıbbi Genetik	10	4	14	8	3	11
TIP112	Radyasyon Onkolojisi	1	0	1	1	0	1
Toplam		94	35	129	74	26	100
Bağımsız Çalışma		53					
Sosyal Etkinlik		12					

Kurul Amacı

Bu kurulun amacı, öğrencilerin, hücre içi metabolik mekanizmalar hakkında, bir önceki kurulun devamı niteliğinde ayrıntılı bilgi sahibi olması, şekil ve yapı bakımından benzer hücrelerin bir araya getirip oluşturduğu doku kavramını öğrenmesi ve ayrıca iskelet sistemini anatomik olarak incelemesidir.

Kurul Öğrenim Hedefleri

Öğrencilerin, bu kurulun sonunda;

1. Protein, lipid ve karbonhidratların sentezi, yıkımı ve regülasyonların tüm basamakları,
2. Hücre içindeki protein sentezi ve kullanımı, protein trafiği,
3. Hücre genetiği, kromozomlar ve mutasyonları, genetik anomaliler ve genetik analiz yöntemleri,

4. Hücrelerin birbiriyle etkileşiminde özel yüzey molekülleri ve komşu hücrelere bağlanma aşamaları,
5. Hücrelerin dokuları oluşturma süreçleri, insan vücudundaki doku çeşitleri,
6. Epitel doku, bağ dokusu, kan dokusu ve sinir dokusu özellikleri,
7. Laboratuvar uygulamalarında çeşitli dokulara ait hücrelerin mikroskop altında incelemesi,
8. Uygulama ve teorik olarak iskelet sistemi anatomisini öğrenmesi hedeflenmektedir.

DÖNEM I - KURUL IV

SİSTEMLERE GİRİŞ DERS KURULU (8 hafta) (28.03.2022-20.05.2022)	
Ders Kurulunda Görevli Öğretim Üyeleri	
DK Başkanı: Prof. Dr Kemal ERGİN	DK Başkan Yrd: Doç. Dr.Ayfer METİN TELLİOĞLU
Prof. Dr. Abdullah YALÇIN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Prof. Dr. Özge ÇEVİK (Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN (Histoloji A.D.)	Doç. Dr. Mustafa YILMAZ (Tıbbi Biyokimya A.D.)
Prof. Dr. Aslıhan KARUL (Tıbbi Biyokimya A.D.)	Doç. Dr. Ayfer TELLİOĞLU (Anatomi A.D.)
Prof. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	Doç. Dr. Seda ÖRENAY BOYACIOĞLU (Tıbbi Genetik A.D.)
Prof. Dr. Gökay BOZKURT (Tıbbi Genetik A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Erkan GÜMÜŞ (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)
Prof. Dr. Kemal ERGİN (Histoloji ve Embriyoloji A.D.)	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı GÜLRİZ ÇERİ (Anatomi A.D.)
Prof. Dr. Mehtap KILIÇ EREN (Tıbbi Biyoloji A.D.)	

Kurul dersleri		Ders saatleri			Not Payları		
		Kuramsal	Uygulama	Toplam	TEO	UYG	TOP
TIP102	Anatomi	23	16	39	19	14	33
TIP114	Tıbbi Biyokimya	22	2	24	18	2	20
TIP108	Histoloji ve Embriyoloji	24	6	30	20	5	25
TIP115	Tıbbi Biyoloji	16	0	16	13	0	13
TIP116	Tıbbi Genetik	10	0	10	8	0	8
TIP112	Radyasyon Onkolojisi	1	0	1	1	0	1
Toplam		96	24	120	79	21	100
Bağımsız Çalışma		45					
Sosyal Etkinlik		8					

Kurul Amacı

Bu kurulun amacı, insan vücudu için çok önemli olan aminoasit, protein ve mineral metabolizmasını incelemek, insan sağlığı açısından kritik olan tıbbi biyolojik ve genetik moleküler süreçler hakkında fikir sahibi olmak, ayrıca embriyoloji kavramını öğrenmek ve vücudumuzdaki tüm eklemleri anatomik açıdan değerlendirmektir.

Kurul Öğrenim Hedefleri

Öğrencilerin, bu kurulun sonunda;

1. Aminoasit metabolizması, Kalsiyum-Fosfor-Magnezyum gibi minerallerin metabolik süreçleri
2. Metabolik hastalıklar, nörodejenerasyon, kanser gibi patolojilerin hücresel etkileri, yaşlılığın, immün sistemin moleküler temelleri gibi önemli biyolojik durumlar
3. Epigenetik, onkogenetik gibi özel alanların genel özellikleri ile kök hücre ve genetik tanı bilgileri
4. Embriyoloji tanımı, fetal ve gebelik dönemlerinin özellikleri
5. Uygulama ve teorik olarak eklemlerin anatomisi
6. Halk ve toplum sağlığının temelleri hakkında bilgi sahibi olması hedeflenmektedir.

ANABİLİM DALLARI GENEL BİLGİLER

ACİL TIP ANABİLİM DALI Ana Bilim Dalı Başkanı: Ayhan AKÖZ Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Ali DUMAN Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: Ayhan AKÖZ, Ali DUMAN, Yunus Emre ÖZLÜER, Selçuk Eren Çanakçı Uygulama Yeri: Klinik Beceri Laboratuvarları
ANATOMİ ANABİLİM DALI Ana Bilim Dalı Başkanı: Hulki BAŞALOĞLU Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Nazlı Gülriz ÇERİ Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: Hulki BAŞALOĞLU, Ilgaz AKDOĞAN, Ayfer METİN TELLİOĞLU, Nazlı Gülriz ÇERİ Uygulama Yeri: Anatomi Laboratuvarı
BİYOİSTATİSTİK ANABİLİM DALI Ana Bilim Dalı Başkanı: Mevlüt TÜRE Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Mevlüt TÜRE, İmran KURT ÖMÜRLÜ Ana Bilim Dalı Öğretim Üyeleri: Mevlüt TÜRE, İmran KURT ÖMÜRLÜ Uygulama Yeri: Bilgisayar Laboratuvarı
BİYOFİZİK ANABİLİM DALI Anabilim Dalı Başkanı: M. Dinçer BİLGİN Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: M. Dinçer BİLGİN Laboratuvar Sorumlusu: Özlem BOZKURT GİRİT Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: M. Dinçer BİLGİN, Mehmet BİLGİN, Özlem BOZKURT GİRİT Uygulama Yeri: Lab I, II
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Ana Bilim Dalı Başkanı: Gökhan CESUR Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Gökhan CESUR Ana Bilim Dalı Öğretim Üyeleri: Recep ÖZMERDİVENLİ, Gökhan CESUR Uygulama Yeri: Lab I, II
HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI

Ana Bilim Dalı Başkanı: Pınar Okyay Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: E. Didem EVCİ KİRAZ Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: Pınar OKYAY, E. Didem EVCİ KİRAZ, Filiz ABACIGİL
HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI Anabilim Dalı Başkanı: Alpaslan GÖKÇİMEN Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: Alpaslan GÖKÇİMEN, Kemal ERGİN, H. Kübra BAŞALOĞLU, K. Murat GÜRSES, Erkan GÜMÜŞ Uygulama Yeri: Lab I, II
RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI Anabilim Dalı Başkanı: Bengü DEPBOYLU Eğitim Sorumlusu: Nural ÖZTÜRK Ana Bilim Dalı Öğretim Üyeleri: Bengü DEPBOYLU, Nural ÖZTÜRK
TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Ana Bilim Dalı Başkanı: Aslıhan B. KARUL Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Prof. Dr. Aslıhan B. KARUL Ana Bilim Dalı Öğretim Üyeleri: Aslıhan B. KARUL, Özge ÇEVİK, Mustafa YILMAZ, Ayça TUZCU Laboratuvar Sorumlusu: Mustafa YILMAZ Uygulama Yeri: Lab I, II
TIP EĞİTİMİ ANABİLİM DALI Anabilim Dalı Başkanı: Selcen ÖNCÜ Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÖNCÜ Uygulama Yeri: Klinik Beceri Laboratuvarları
TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI Ana Bilim Dalı Başkanı: Gökay Bozkurt Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: Gökay Bozkurt, Doç.Dr. Seda Örenay Boyacıoğlu Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Gökay Bozkurt, Doç.Dr. Seda Örenay Boyacıoğlu Uygulama Yeri: Lab I, II
TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr Abdullah YALÇIN Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri: Prof. Dr. Ali ÖZMEN, Prof. Dr Abdullah YALÇIN, Prof. Dr Mehtap KILIÇ EREN, Prof. Dr Gizem DÖNMEZ YALÇIN Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu: Prof. Dr Gizem DÖNMEZ YALÇIN

DÖNEM I KAYNAKLAR
ANATOMİ Richard L. Drake, A. WayneVogl, Adam W.M. Mitchell (2010) Dorland'sGray's Anatomi Cep Atlası, Güneş Kitabevleri Berthold Block (2006) Ultrason Anatomisi Renkli Atlası, Nobel Kitabevleri
BİYOFİZİK Dönem 1, Biyofizik Ders Notları, M. Dinçer Bilgin, Aydın 2020. Biyofizik Ders Notları, Ed. Dursun, Ş., İstanbul, 2010. Biyofizik, Pehlivan, F., Ankara, 2017.
HALK SAĞLIĞI Halk Sağlığı Temel Bilgiler, Ed.Güler Ç, Akın L, Hacettepe Yayınları, 2015

Tezcan S, Temel Epidemiyoloji, Hipokrat Kitapevi, 2017
Özyurda, F. Tıp Öğrencileri İçin Halk Sağlığı, Palme Yayınevi, 2018

HİSTOLOJİ

DiFiore'nin Histoloji Atlası Victor P. E Eroschenko
Junqueira Temel Histoloji Anthony L. Mescher

RADYASYON ONKOLOJİSİ

Çoşkun Ö, İyonize Radyasyonun Biyolojik Etkileri, SDU Teknik Bilimler Dergisi, Cilt 1 (2) , S, 13-17 , 2011
Mayer P, Nahum A, Rosenwald J C .;Handbook of Radiotherapy Physics: Theory and Practice, Taylor & Francis, New York, 2007
Hendee, William R. Pawlicki, Todd Scanderbeg, Daniel J. Starkschall, George-Hendee's Radiation Therapy Physics, John Wiley & Sons (2017)

TIBBİ BİYOKİMYA

Harper's illustrated biochemistry 30th Edition; Ed. Victor W. Rodwell (Authors: David Bender , Kathleen M. Botham , Peter J. Kennelly, P. Anthony Weil)

Biochemistry (Lippincott Illustrated Reviews Series) 6th Edition; Ed. Richard A. Harvey, Denise R Ferrier

TIBBİ BİYOLOJİ

Moleküler Hücre Biyolojisi – Harvey Lodish et. al. (Türkçe çeviri: Hikmet Geçkil, Murat Özmen, Özfer Yeşilada) Palme kitabevi (2011)

Moleküler Hücre Biyolojisi (Türkçe) Hasan Veysi Güneş İstanbul Tıp Kitabevi (2018)

TIBBİ GENETİK

Tıbbi Genetik ve Klinik uygulamaları Cilt 1 Munis Dünder (Editör), Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2016
Tıbbi Genetik ve Klinik uygulamaları Cilt 2 Munis Dünder (Editör) Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2016

TIP EĞİTİMİ

Tıpta İletişim Teknikleri, Suzanne Kurtz, Jonathan Silverman, Juliet Draper, Beyaz Yayınları, 1998
İletişim Nedir? Merih Zılloğlu, Cem Yayınevi, 1993.
Kişilerarası İlişkiler ve Etkili İletişim, Editör: Alim Kaya, Pegem Akademi Yayıncılık, 6. Baskı, 2014
Günümüz Hastasıyla İletişim, Joanne Desmond, Lanny R. Copeland, Efil Yayınevi, 2010
Counselling And Communication Skills For Medical And Health Practitioners , Bayne R., Nicolson P., Horton I., Wiley-Blackwell, 1998.
Kişilerarası İlişkiler ve Etkili İletişim, Alim Kaya, Pegem Yayınları, 2010

TIP TARİHİ ve ETİK

Lewis Paul, Tıp Tarihi, çev. Nilgün Gündücü, Hürriyet Y, 1998
Tıp Tarihi ve Tıp Etiği Ders Kitabı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, 2007
Bayat Ali Haydar, Tıp Tarihi Ders Notları, EÜTF, İzmir, 1995