

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ
DERS KURULU PROGRAM REHBERİ

Ders Kurulu Başkanı:

Prof. Dr. Mehtap Özkur / Tıbbi Farmakoloji

Başkan Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar / Tıbbi Mikrobiyoloji

Üyeler:

Prof. Dr. Ayşen Bayram / Tıbbi Mikrobiyoloji

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

Doç. Dr. Tuba Denkçeken / Biyofizik

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü / Tıbbi Patoloji

Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk / Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

Dersin AKTS Kredisi: 6

Kurul Başlangıç Tarihi: 25 Mart 2026

Kurul Bitiş Tarihi: 19 Mayıs 2026

Kurul Ara Sınav Tarihi: 21-22 Mayıs 2026*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 15 Haziran 2026 (Saat 10.30)

Kurul Değerlendirme Toplantısı Tarihi: 15 Haziran 2026 (Saat 13.30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 9 Temmuz 2026 (Saat 10.30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 21 Mayıs 2026; Saat 10.30

Biyofizik Uygulama Sınavı: 22 Mayıs 2026; Saat 13.30

Genel Patoloji Uygulama Sınavı: 22 Mayıs 2026; Saat 10.30

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU

Dersler	Sorumlu Anabilim Dalı	Teorik Ders (saat)	Uygulama (saat)	Uygulama Notu Katkısı (%)	Ara Sınav / Final Sınavı Soru Sayısı
<i>Biyofizik</i>	Biyofizik	12	8	9	12
<i>Davranış Bilimleri</i>	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	16	0	0	16
<i>Genel Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	17	0	0	18
<i>Genel Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	14	4	2	14
<i>Genel Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	22	8	9	22
<i>İlk ve Acil Yardım</i>	Acil Tıp / Anestezi. ve Reanimasyon	17	0	0	18
<i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	10	10	0
Toplam		98*	30	30**	100***

*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 99 saat, uygulama derslerinin toplamı her bir öğrenci için 30 saattir. Ders Kurulu takviminde toplam 13 saatlik tematik teorik bağımsız çalışma saatlerine ek olarak her bir öğrenci için uygulama rotasyon programında yer alan 10 saatlik serbest çalışma zamanı bulunmaktadır. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça 1. Kat 118 no'lu derslikte yapılacaktır.

**Ders Kurulu uygulama derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %30'dur. *Biyofizik* ve *Genel Patoloji* uygulama derslerinin ölçme-değerlendirmesi Ders Kurulu bitimindeki uygulama sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Bu derslerin uygulamaları sırasında ayrıca formatif değerlendirmeler (kısa sınav, sözlü sınav, ödev vb.) yapılabilecek olup bu durumda yukarıdaki tabloda belirtilen uygulama notunun puan dağılımı ilgili anabilim dalı tarafından derslerde duyurulacaktır. *Genel Mikrobiyoloji* uygulama ve *MBU* derslerinin ölçme-değerlendirmesi sadece uygulamalar sırasındaki formatif değerlendirmeler aracılığıyla yapılacaktır.

***Ara Sınav, Final ve Bütünleme teorik sınavları çoktan seçmeli ve tek yanıtlı 100 soru üzerinden yapılacaktır. Ders Kurulu teorik derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %70'tir.

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Klinik Bilimlere Giriş</i>	TIP104	1. Sınıf / Bahar Yarıyılı	99	30	6
Önkoşul: Yok					
Dersin Dili: Türkçe					
Dersin Türü: Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:		Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama			
Dersin Sorumluları:		Prof. Dr. Mehtap Özkur, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar, Ders Kurulu Bşk.Yrd.			

Bu ders kurulu; Acil Tıp, Biyofizik, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları, Tıbbi Farmakoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir.

Ders Kurulunun İçeriği:

Bu ders kurulunda, Biyofizik derslerinde sistemlerin işlevi ve uygulamalar ile ilgili fizik yasaları açıklanır. Genel Mikrobiyoloji derslerinde normal mikrobiyal flora, konak-mikroorganizma ilişkisi hakkında genel bilgiler verilir. Virüs, bakteri, mantar ve parazitlerin genel özellikleri incelenir, sterilizasyon ve dezenfeksiyon konuları hakkında bilgi sunulur. Genel Patoloji derslerinde, hücre zedelenmesi, nekroz ve apoptoz olayları açıklanır, lökositlerin aktivasyonu, akut ve kronik inflamasyon olayları ve tümör oluşumu ve tipleri hakkında bilgi sunulur. Ödem, kanama, tromboz, infarktüs, şok ve hipertansiyon oluşum mekanizmaları açıklanır. Genel Farmakoloji derslerinde; ilaç uygulama yerleri ve ilaçların etki mekanizmaları, doz-etki ilişkileri ve akıllı ilaç kullanımı hakkında bilgi sunulur. Davranış Bilimleri derslerinde; davranışın biyopsikososyal yönleri, bilinç, algı, öğrenme, zihinsel gelişim teorileri, kişilik yapıları ve hasta psikolojisi konuları açıklanır. İlk ve Acil Yardım derslerinde; hastanın yaşam bulgularının değerlendirilmesi, ilk ve acil yardımın önemi, çeşitli acil durumlarda ilk yardım yöntemleri ve temel yaşam desteği yöntemleri öğretilir. Panel şeklindeki İnsan Eliyle Oluşan Afetler ve Olağan Dışı Durumlar başlıklı oturumda konu UMKE uzmanlarının katılımıyla ele alınarak tartışılır.

Küçük gruplar halinde düzenlenen Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde; İlk ve Acil Yardım dersleri çerçevesindeki teorik konulara ait triaj, yaşam bulgularının değerlendirilmesi, temel yaşam desteği ve yabancı cisim aspirasyonu girişimleri gibi uygulamalar yaptırılır.

Ders Kurulunun Amacı:

TIP104 ders kurulunun sonunda öğrencilerin; vücudun mikrobiyal florasını, virüs, bakteri, mantar ve parazitlerin genel ve metabolik özelliklerini tanımları, nekroz, apoptoz, inflamasyon, kanama, hemostaz, şok, infarktüs gibi genel patolojik süreçler, ilaçların etki mekanizmaları, doz-konsantrasyon-etki ilişkileri, toksik etkileri ve uygulama yerleri, akıllı ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olmaları, bireye biyopsikososyal yaklaşımın önemini benimsemeleri ve acil bir durumda hastaya etkili bir girişimde bulunabilmek için gerekli yöntemler hakkında maket ya da simülatörler üzerinde yapılan uygulamalarla mesleğe yönelik beceri ve tutum kazanmaları amaçlanmaktadır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:

Bilgi

1. Sistemlerin işleyişi ile ilgili temel fizik yasalarını sayar.
2. Hücre zedelenmesi, nekroz ve apoptoz olaylarını, lökosit aktivasyonu sonucu gelişen olayları, hücre adaptasyonlarını, hemostaz, tromboz ve tromboembolizm, infarktüs ve şok kavramlarını, akut ve kronik inflamasyonu, doku onarımı süreçlerini açıklar.
3. Tümör hücrelerini tanımlar ve gelişimini açıklar.
4. Mikroorganizmaları ve temel ayırt edici özelliklerini sayar.
5. Bakteriyel patojenite gelişimini, sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramlarını açıklar.
6. Farmakolojide temel kavramları, ilaçların etki mekanizmalarını, ilaçların etkisini değiştiren faktörleri ve doz/konsantrasyon-etki ilişkisinin önemini özetler.
7. Akılcı ilaç kullanımı, farmakogenetik ve farmakovijilans kavramlarını açıklar.
8. İlk ve acil yardım, ilk yardımcı tanımlarını yapar, ilk yardıma ihtiyacı olan hastalarda müdahale yöntemlerini sayar.
9. Erişkin ve pediatrik hastada Temel Yaşam Desteği uygulaması basamaklarını sayar.
10. Olağandışı durumlar/afetler ile ilgili tanımları açıklar ve organizasyon ilkelerini sayar.

Beceri

1. Laboratuvarda kullanılan araç ve gereçleri seçer.
2. İlk yardıma ihtiyacı olan hastanın ilk değerlendirmesini yapar.
3. Olay yeri güvenliğini sağlar.
4. Yaşam bulgularını değerlendirir.
5. Erişkin ve pediatrik hastada Temel Yaşam Desteği uygulamasını maket üzerinde yapar.
6. Erişkin ve pediatrik hastada yabancı cisim aspirasyonunda ilk yardım uygulamalarını maket üzerinde yapar.

Tutum

1. Teorik dersler ve uygulamalara yönelik sorumlu hekim tutum ve davranışı sergiler.
2. İlk yardımın önemini benimser.
3. Mesleki beceri uygulamaları sırasında kendisinin ve hastanın güvenliğine yönelik kurallara ve hijyen kurallarına uygun davranır.
4. Klinik bir olgunun değerlendirilmesinde kanıta dayalı bilimsel yaklaşımın önemini benimser.

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
104000	25.03.2026 10.30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Kurul Tanıtım Dersi
104001	25.03.2026 11.30	Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Genel Mikrobiyoloji
104002	25.03.2026 13.30	Patolojiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104003	25.03.2026 14.30	Solunum Biyofiziği (1/2)	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104004	25.03.2026 15.30	Solunum Biyofiziği (2/2)	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104005	26.03.2026 10.30	Mikroorganizmaların Sınıflandırılması	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Genel Mikrobiyoloji
104006	26.03.2026 11.30	Psikolojinin Tanımı, Tarihçesi ve Tıptaki Yeri	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104007	26.03.2026 13.30	Hücre Zedelenmesi (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104008	26.03.2026 14.30	Hücre Zedelenmesi (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104009	27.03.2026 08.30	Psikoloji Akımları, Psikolojinin Uygulama Alanları	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104010	27.03.2026 09.30	Solunum Direnci ve Kompliyans	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104011	30.03.2026 10.30	İlk Yardım Nedir?	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104012	30.03.2026 11.30	İlk Yardıma İhtiyacı Olan Kişinin ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
	30.03.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: İnsan Mikrobiyotası		
104013	30.03.2026 14.30	Farmakolojiye Giriş	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104014	30.03.2026 15.30	Konak-Mikroorganizma İlişkileri	Doç. Dr. İpek Koçer	Genel Mikrobiyoloji
104015	30.03.2026 16.30	Vücut Sıvıları ve Ödem	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104016	31.03.2026 10.30	Dolaşım Biyofiziği	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104017	31.03.2026 11.30	Hemostaz, Tromboz, Tromboembolizm	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104018	31.03.2026 13.30	İlaç Uygulama Yerleri (1/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104019	31.03.2026 14.30	İlaç Uygulama Yerleri (2/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104020	01.04.2026 10.30	İnsan Mikrobiyotası	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Genel Mikrobiyoloji
104021	01.04.2026 11.30	Biyopsikososyal Yaklaşım Modeli	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
	01.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Akışkan Biyofiziği		
104022	01.04.2026 14.30	Akışkanlar ve Basınç-Akım İlişkisi	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104023	01.04.2026 15.30	Hücre içi Birikimler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104024	02.04.2026 10.30	Hasta ve Yaralı Taşıma Teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104025	02.04.2026 11.30	Hastanın Yaşam Bulgularının Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
	02.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: İlk ve Acil Yardımda Hastanın Yaşam Bulgularının Değerlendirilmesi		
104026	02.04.2026 14.30	Bernoulli Yasası ve Viskozluk Kavramı	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104027	03.04.2026 08.30	İçgüdü, Dürtü, Güdü, Duygulanım ve Dengeleşim	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
104028	03.04.2026 09.30	Bakterilerin Genel Özellikleri	Doç. Dr. İpek Koçer	Genel Mikrobiyoloji
	06.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Temel Yaşam Desteği Uygulamasının Basamakları		
104029	06.04.2026 14.30	Temel Yaşam Desteği (1/2)	Prof. Dr. Güner Dağlı	İlk ve Acil Yardım
104030	06.04.2026 15.30	Temel Yaşam Desteği (2/2)	Prof. Dr. Güner Dağlı	İlk ve Acil Yardım
104031	06.04.2026 16.30	Poiseuilli ve Laplace Yasaları	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
	07.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Bilinç Bozukluğu		
104032	07.04.2026 14.30	Bilinç ve Dikkat, Bilinç Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
	08.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Temel Patoloji Kavramları: Ödem, Hemostaz, Tromboz, Tromboembolizm, Hiperemi, Konjesyon, Kanama		
104033	08.04.2026 14.30	Hiperemi, Konjesyon, Kanama	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104034	08.04.2026 15.30	Bakteri Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Genel Mikrobiyoloji
104035	09.04.2026 13.30	EKG, Kalp Dipolü ve Einthoven Üçgeni	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104036	09.04.2026 14.30	Algı nedir? Nasıl Algılarız? Algının Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104037	10.04.2026 08.30	Bakteri Metabolizması	Doç. Dr. İpek Koçer	Genel Mikrobiyoloji
104038	10.04.2026 09.30	Hücre Adaptasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104039	13.04.2026 13.30	Algı Yanımları ve Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
	13.04.2026 14.30	Bağımsız Çalışma Saati: Bakteriye Toksinler		
104040	13.04.2026 15.30	Bakteriyel Patojenite (Toksin ve Enzimler)	Doç. Dr. İpek Koçer	Genel Mikrobiyoloji
104041	13.04.2026 16.30	Bakterilerin Üretilmesi	Doç. Dr. İpek Koçer	Genel Mikrobiyoloji
	13.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Mikroorganizmaların Genel Özellikleri		
104042	14.04.2026 14.30	Virüslerin Genel Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Genel Mikrobiyoloji
104043	15.04.2026 13.30	Pediyatrik Temel Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Üyesi A. Aykut Akyılmaz	İlk ve Acil Yardım
104044	15.04.2026 14.30	Uyku ve Rüya	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104045	15.04.2026 15.30	Zihinsel Gelişim Teorileri	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104046	16.04.2026 13.30	Görme Biyofiziği (1/2)	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104047	16.04.2026 14.30	Görme Biyofiziği (2/2)	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104048	17.04.2026 08.30	Farmakokinetik (1/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104049	17.04.2026 09.30	Farmakokinetik (2/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104050	20.04.2026 13.30	İlaçların Etki Mekanizmaları	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
	20.04.2026 14.30	Bağımsız Çalışma Saati: Temel Patoloji Kavramları: İnfarktüs ve Şok		
104051	20.04.2026 15.30	İnfarktüs ve Şok	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104052	20.04.2026 16.30	Lökositlerin Aktivasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104053	21.04.2026 13.30	Zekanın Tanımı ve Yapısı	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104054	21.04.2026 14.30	Öğrenme, Öğrenme Kuramları	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
104055	22.04.2026 10.30	İşitme Biyofiziği (1/2)	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
104056	22.04.2026 11.30	İşitme Biyofiziği (2/2)	Doç. Dr. Tuba Denkçeken	Biyofizik
	22.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: İnflamasyon		
104057	22.04.2026 14.30	Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım	Doç. Dr. Betül Şimşek	İlk ve Acil Yardım
104058	22.04.2026 15.30	Bellek ve Bellek Bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104059	24.04.2026 08.30	İnflamasyonun Kimyasal Mediatorleri	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104060	24.04.2026 09.30	Doku Onarımı	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
	27.04.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Zehirlenmelerde İlk Yardım		
104061	27.04.2026 14.30	Zehirlenmelerde İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104062	27.04.2026 15.30	Göz, Kulak ve Burunda Yabancı Cisimde ve Hayvan Isırmalarında İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104063	27.04.2026 16.30	Akut İnflamasyon	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104064	28.04.2026 13.30	Kanamalarda İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi A. Aykut Akyılmaz	İlk ve Acil Yardım
104065	28.04.2026 14.30	Kronik İnflamasyon	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104066	29.04.2026 13.30	Ego İşlevleri ve Ego Savunma Mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104067	29.04.2026 14.30	İlaç Reseptörleri, Sinyal İletimi ve İlaç-Reseptör İlişkileri (1/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104068	29.04.2026 15.30	İlaç Reseptörleri, Sinyal İletimi ve İlaç-Reseptör İlişkileri (2/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104069	30.04.2026 13.30	Nekroz ve Apoptoz	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104070	30.04.2026 14.30	Kansere Yatkınlık	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104071	04.05.2026 13.30	Kişilik, Huy, Karakter, Psikoanalitik Kişilik Kavramı	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
	04.05.2026 14.30	Bağımsız Çalışma Saati: İlaç-Reseptör İlişkileri, Doz/Konsantrasyon-Etki İlişkisi		
104072	04.05.2026 15.30	Doz (Konsantrasyon)-Etki İlişkileri (1/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104073	04.05.2026 16.30	Doz (Konsantrasyon)-Etki İlişkileri (2/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Genel Farmakoloji
104074	05.05.2026 13.30	İlaçların Toksik Etkileri (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104075	05.05.2026 14.30	İlaçların Toksik Etkileri (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104076	06.05.2026 13.30	Karsinogenez	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104077	06.05.2026 14.30	Tümör Hücre Gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104078	06.05.2026 15.30	Mantarlar ve Genel Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Genel Mikrobiyoloji
104079	07.05.2026 13.30	Boğulmalarda İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104080	07.05.2026 14.30	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104081	08.05.2026 08.30	Yanıkta İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104082	08.05.2026 09.30	Yaralanmalarda İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım
104083	11.05.2026 13.30	Tıbbi Müdahalelerde Hasta Psikolojisi	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
104084	11.05.2026 14.30	Hasta Psikolojisi; Hastalanan Kişilerde Ortaya Çıkan Duygular	Dr. Öğr. Üyesi H. İbrahim Öztürk	Davranış Bilimleri
104085	11.05.2026 15.30	İlaçlar Arası Etkileşimler	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104086	11.05.2026 16.30	Onkogen ve Tümör Supresör Genler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104087	12.05.2026 13.30	Akılcı İlaç Kullanımı	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104088	12.05.2026 14.30	Benign ve Malign Tümörler (1/3)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104089	13.05.2026 10.30	Farmakogenetik	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
104090	13.05.2026 11.30	Farmakovijilans	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Genel Farmakoloji
	13.05.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Benign ve Malign Tümörler		
104091	13.05.2026 14.30	Benign ve Malign Tümörler (2/3)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104092	13.05.2026 15.30	Benign ve Malign Tümörler (3/3)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Genel Patoloji
104093	14.05.2026 10.30	Parazitler ve Genel Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Genel Mikrobiyoloji
104094	14.05.2026 11.30	Artropodların Yapıları ve Vektörlükleri	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Genel Mikrobiyoloji
104095	14.05.2026 13.30	PANEL: İnsan Eliyle Oluşan Afetler, Olağan Dışı Durumlar (<i>Yönetici:</i> Prof. Dr. Cuma Yıldırım; <i>Katılımcılar:</i> Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar; Afetlerde Sağlık Hizm. Şb. Md. Uzmanı Ayşegül Demiralp Kopan)	Acil Tıp, UMKE	İlk ve Acil Yardım
104096	14.05.2026 14.30			
104097	15.05.2026 08.30	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	Doç. Dr. İpek Koçer	Genel Mikrobiyoloji
104098	15.05.2026 09.30	Donma, Sıcak Çarpması ve Elektrik Çarpmasında İlk Yardım	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çavdar	İlk ve Acil Yardım

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Biyofizik

- Uygulama 1:** Akış Direnci ve Viskozluk Katsayısı
Uygulama 2: Einthoven Üçgeni
Uygulama 3: Görme Biyofiziği
Uygulama 4: İşitme Biyofiziği

Genel Mikrobiyoloji

- Uygulama 1:** Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler
Uygulama 2: Bakterilerin Morfolojisi ve Boyama Yöntemleri

Genel Patoloji

- Uygulama 1:** Hücre içi Birikimler
Uygulama 2: Hücre Adaptasyonları
Uygulama 3: Akut İnflamasyon
Uygulama 4: Nekroz, Apoptoz, Tümörler

Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

Sorumlu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Ömer Aydın Yıldırım

- Uygulama 1:** İlk Yardım Basamakları ve Olay Yeri Güvenliğinin Sağlanması; Yaşam Bulgularının Değerlendirilmesi
Uygulama 2: Temel Yaşam Desteği (Erişkin)
Uygulama 3: Temel Yaşam Desteği (Pediatrik)
Uygulama 4: Yabancı Cisim Aspirasyonu için Yapılacak Girişimler (Erişkin)
Uygulama 5: Yabancı Cisim Aspirasyonu için Yapılacak Girişimler (Pediatrik)

SANKO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS KURULU 104: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Gün	Tarih	Biyofizik	Genel Mikrobiyoloji	Genel Patoloji	MBU	Serbest Çalışma
01	06.04.2026; 10.30	-	1. Uyg./Grup 1AB	-	1. Uyg./Grup 2A	Grup 2B
02	07.04.2026; 10.30	-	1. Uyg./Grup 2AB	-	1. Uyg./Grup 1A	Grup 1B
03	08.04.2026; 10.30	-	2. Uyg./Grup 1AB	-	1. Uyg./Grup 2B	Grup 2A
04	09.04.2026; 10.30	-	2. Uyg./Grup 2AB	-	1. Uyg./Grup 1B	Grup 1A
05	13.04.2026; 10.30	1. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2B	Grup 2A
06	14.04.2026; 10.30	1. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1B	Grup 1A
07	15.04.2026; 10.30	-	-	1. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2A	Grup 2B
08	16.04.2026; 10.30	-	-	1. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1A	Grup 1B
09	20.04.2026; 10.30	2. Uyg./Grup 1	-	-	3. Uyg./Grup 2A	Grup 2B
10	21.04.2026; 10.30	2. Uyg./Grup 2	-	-	3. Uyg./Grup 1A	Grup 1B
11	27.04.2026; 10.30	-	-	2. Uyg./Grup 1	3. Uyg./Grup 2B	Grup 2A
12	28.04.2026; 10.30	-	-	2. Uyg./Grup 2	3. Uyg./Grup 1B	Grup 1A
13	29.04.2026; 10.30	3. Uyg./Grup 1	-	-	4. Uyg./Grup 2A	Grup 2A
14	30.04.2026; 10.30	3. Uyg./Grup 2	-	-	4. Uyg./Grup 1A	Grup 1A
15	04.05.2026; 10.30	-	-	3. Uyg./Grup 1	4. Uyg./Grup 2B	Grup 2B
16	05.05.2026; 10.30	-	-	3. Uyg./Grup 2	4. Uyg./Grup 1B	Grup 1B
17	06.05.2026; 10.30	4. Uyg./Grup 1	-	-	5. Uyg./Grup 2A	Grup 2B
18	07.05.2026; 10.30	4. Uyg./Grup 2	-	-	5. Uyg./Grup 1A	Grup 1B
19	11.05.2026; 10.30	-	-	4. Uyg./Grup 1	5. Uyg./Grup 2B	Grup 2A
20	12.05.2026; 10.30	-	-	4. Uyg./Grup 2	5. Uyg./Grup 1B	Grup 1A

Her seans iki saatliktir. Ders Kurulu takviminde toplam 13 saatlik tematik teorik bağımsız çalışma saatlerine ek olarak her bir öğrenci için uygulama rotasyon programında yer alan 10 saatlik serbest çalışma zamanı bulunmaktadır. Genel Mikrobiyoloji ve Genel Patoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır. Öğrencilerin alt grup (A, B) dağılımları Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından ayrıca duyurulacaktır. Genel Mikrobiyoloji uygulama derslerindeki A ve B Gruplarının seans içi uygulama planları Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı tarafından belirlenerek uygulama öncesi paylaşılacaktır.

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

Grup	Öğrenci no'ları
Grup 1	Tek numaralar
Grup 2	Çift numaralar