

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

III. YIL 2025-2026

NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM DERS KURULU

9 Ekim – 6 Kasım 2025

Sınav: 7 Kasım 2025 Saat: 09.30

DERSLER	TEORİK	LABORATUVAR	PRATİK	TOPLAM
İÇ HASTALIKLARI (Hematoloji)	15			15
İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	2			2
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Hematoloji)	7			7
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	3			3
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Alerji-İmmünoloji)	1			1
TIBBİ PATOLOJİ	10			10
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	6	1x8		7
TIBBİ FARMAKOLOJİ	4			4
HALK SAĞLIĞI	2			2
İMMÜNOLOJİ	2			2
TIBBİ GENETİK	2			2
NÜKLEER TIP	1			1
RADYOLOJİ	1			1
TOPLAM	56	1		57
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ				0
SEÇMELİ DERSLER	2x3			6
MEDİKAL İNGİLİZCE*	2x3			6
SORU ANALİZLERİ VE GERİBİLDİRİM	1			1
TOPLAM				13
Bağımsız Çalışma Süreci				79

Toplam: 20 iş günü

Medikal İngilizce (yüzyüze): 15 Ekim 2025 tarihinden itibaren her Çarşamba 15.30—17.20 saatleri arasında yapılacaktır.

Seçmeli Dersler (yüzyüze): 15 ekim 2025 tarihinden itibaren her Çarşamba 13.30-15.20 saatleri arasında yapılacaktır.

****Bağımsız Çalışma Saati tanımı:** Öncelikle bu kurula yönelik öğrenim hedeflerine uygun bireysel çalışma (hekimliğe giriş uygulamaları,PDÖ vb) saatleridir.

Dekan	Prof.Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç.Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Dekan Yardımcısı	Prof.Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Başkoordinatör	Prof.Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Başkoordinatör Yrd.(İng)	Prof.Dr. M.Ali ERGÜN
III. Yıl Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ERKOÇ ATAÖĞLU
III. Yıl Koordinatör Yrd	Doç.Dr. Kamil İNCİ
III. Yıl Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi Elif Ayça ŞAHİN
III. Yıl Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi Özden Seçkin
III. Yıl Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi Üyesi Muhammed Cihan GÜVEL
III. Yıl Koordinatör Yrd	Dr. Öğr.Üyesi Onur ERTUNÇ
Klinik Beceri Eğitimi Kurul Başkanı	Doç.Dr.Özant Helvacı
Probleme Dayalı Öğretim Kurul Başkanı	Prof.Dr.Deniz KARÇALTINCABA
Kanıtı Dayalı Tıp Kurul Başkanı	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Seçmeli Ders Kurulu Başkanı	Doç.Dr.Ergin DİLEKÖZ
Medikal İngilizce	Okutman Elif KONAK BABAL

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

İÇ HASTALIKLARI (Hematoloji)		ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Çocuk Hematoloji)	ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Çocuk Onkoloji)	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
Dr. Münci YAĞCI -4 Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT-4 Dr.Ahmet ŞEYHANLI-7		Dr. Ülker KOÇAK-2 Dr. Deniz ASLAN-2 Dr. Zühre KAYA-2 Dr.Serap KIRKIZ KAYALI-1	Dr. F.Güçlü PINARLI-1 Dr. Özge VURAL-1 Dr. Arzu OKUR-1	Dr. Gülendamar BOZDAYI-3 Dr. Işıl FİDAN-1 Dr. Ayça Şahin-1 Sidre ERGANİŞ-1
TIBBİ PATOLOJİ		İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)	ÇOCUK SAĞ ve HAST. (Allerji-İmmuno.)	TIBBİ FARMAKOLOJİ
Dr. Nalan AKYÜREK-3 Dr. Özgür EKİNCİ-7		Dr. Fatih GÜRLER-1 Dr.Gözde SAVAŞ-1	Dr. A.K.Baskın-1	Dr. Sevil ÖZGER ILHAN-4
TIBBİ GENETİK	HALK SAĞLIĞI	RADYOLOJİ	İMMÜNOLOJİ	NÜKLEER TIP
Dr. Yusuf BAHAP-2	Dr. A.U. DİKMEN- 2	Dr. Gonca ERBAŞ-1	Dr. E. Ümit BAĞRIAÇIK-2	Dr. Uğuray AYDOS-1

DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

3. Yıl öğrencilerinin 18 iş günü süren “Neoplazi ve Hematopoetik sistem ders kurulu” eğitimi sonrası hematopoetik sistem oluşumu, gelişimi ve patolojisi ile, tümör oluşumu, gelişimi ve patofizyolojisini kavradıktan sonra Neoplazi ve Hematopoetik Sistem hastalıklarının toplumdaki yaygınlığı, önemi, oluşum mekanizmaları, tanı yöntemleri, tedavi ajanları ve etki mekanizmaları konusunda bilgilerini arttırmalıdır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi Hedefleri

1. Embriyonel kök hücre, indüklenmiş pluripotent kök hücre ve hematopoetik kök hücre kavramlarını tanımlayabilmeli, hematopoetik kök hücre ve kemik iliği mikroçevre ilişkilerinin farkına varması, kemik iliği yapı ve işlevini özetleyebilmeli,
2. Kemik iliği yetmezliği kavramını tanımlayabilmesi, klinik ve laboratuvar bulgularını sayabilmeli, sık saptanan kemik iliği yetmezliği nedenlerini sıralayabilmesi, ön tanı ve ayırıcı tanı için yaklaşımda bulunabilmeli,
3. Çocukluk çağı ve erişkin yaşta hastalarda sık görülen anemi nedenlerini sıralayabilmesi, klinik ve laboratuvar bulgularını söyleyebilmeli, anemi nedenleri arasında ayırıcı tanı yapabilmeli,
4. Demir metabolizması fizyolojisini kavraması ve demir metabolizmasında sık saptanan klinik-patolojik durumları sıralayabilmeli, klinik ve laboratuvar bulgularını özetleyebilmeli,
5. Demir eksikliği anemisinin etyolojik faktörlerini sayabilmesi, klinik ve laboratuvar bulgularını söyleyebilmesi ve ayırıcı tanısını yapabilmeli, tedavi yöntemlerini, tedavi izlemine kavraması, demir eksikliği için risk gruplarını ve koruyucu önlem ve tedavileri anlatabilmeli,
6. Megaloblastik ve makrositoz kavramlarını tanımlayabilmeli, megaloblastik ve makrositoz etyolojik faktörlerini sayabilmeli, megaloblastik anemi fizyopatolojisinde yer alan kobalamin ve folik asitin absorpsiyon, taşınma ve reaksiyonlarını sayabilmeli, kobalamin ve folik asit metabolizmasında megaloblastik anemiye yol açan patolojik klinik durumları, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralayabilmeli, kobalamin ve folik asit için günlük gereksinimi söyleyebilmeli, kobalamin ve folikasit eksikliği için risk gruplarının ve koruyucu önlemleri özetleyebilmeli,
7. Hemostaz fizyolojisi kapsamında koagülasyon ve fibrinoliz fizyolojisini kavraması, konjenital veya edinsel primer ve sekonder hemostaz bozukluklarını sınıflayabilmeli, klinik ve

laboratuvar bulgularını sayabilmesi, kanama bozuklukları arasında ayırıcı tanı yapabilmeli, kanamalı bir hastada muayene yaklaşımlarını ve 1. basamak tanı testlerini yorumlayabilmeli,

8. Hemoliz ve hemolitik anemi kavramlarını tanımlayabilmesi, hemolizin etyolojik faktörlerini sayabilmesi ve hemolitik anemileri uygun şekilde sınıflandırabilmeli, immün ve non-immün hemoliz arasındaki farkları sayabilmeli, intravasküler ve ekstrasvasküler hemoliz arasındaki farkları sayabilmeli, hemolitik anemili bir hastadaki klinik ve laboratuvar bulgular ile tanı yöntemlerini sıralayabilmeli, hemolitik anemi ile karışabilecek diğer hastalıkları söyleyebilmeli,

9. Kalıtsal hemolitik anemi klinik ve laboratuvar bulgularını yorumlayabilmeli, eritrosit membran iskeletinin fizyolojik rolünü açıklayabilmeli, önemli membran proteinlerinin adları ile bunların eksikliğinin eritrosit şekil ve membranını nasıl etkilediğini söyleyebilmeli, hereditör sferositozda hemoliz mekanizması ve dalağın rolünü yorumlayabilmeli, hereditör sferositoz ve eliptositoz klinik, laboratuvar bulguları ve komplikasyonlarını söyleyebilmeli, eritrosit enzim eksikliklerinin hangi klinik tablolara yol açtığını sayabilmeli, eritrosit enzim eksikliklerini sınıflayabilmeli, kalıtsal hemoglobin hastalıkları ve talasemi sendromlarının fizyopatolojik, klinik, laboratuvar özelliklerini sayabilmeli, ayırıcı tanı ve tedavi yöntemlerini kavrayabilmeli, koruyucu yöntemleri sayabilmeli,

10. Çocukluk çağı ve erişkin yaşta hastalarda sık saptanan trombotik olayları sayabilmeli, trombozun fizyopatolojik gelişimini özetleyebilmeli, klinik ve laboratuvar bulgularını sıralayabilmeli, tromboz için riskli durumları ve önlem yöntemlerini söyleyebilmeli,

11. Kan bileşenlerini ve bu bileşenlerin temel özelliklerini sayabilmeli, kan bileşenlerine uygulanan ek işlemler ve bu işlemlerin gerekliliklerini açıklayabilmeli, kan bileşeni tedavi endikasyonlarını sayabilmeli, kan bileşenleri transfüzyonu sırasında uyulması gereken temel prensipleri ve gelişebilecek yan etkileri söyleyebilmeli,

11. Myeloproliferatif hastalıkları tanımlayabilmeli, myeloproliferatif hastalıkların patofizyolojisini kavramalı, myeloproliferatif hastalıkların klinik ve laboratuvar özelliklerini bilmeli, myeloproliferatif hastalıklar için gerekli tanısal testleri ve testlerin nasıl yorumlandığını sayabilmeli, myeloproliferatif hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli,

13. Lenfoma patofizyolojisini, sınıflamalı, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini özetleyebilmeli,

14. Plazma hücre diskrazilerini sıralayabilmeli, bu grupta yer alan hastalıkların ortak özellikleri ve ayrılan yönlerini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanı yöntemlerini söyleyebilmeli,

15. Neoplazi etyopatogenezinde rol oynayan faktörleri tanımlayabilmeli, kanserin sitopatolojisi, genetiği ve fizyopatolojisini kavrayabilmeli, temel tanımlar hakkında bilgi sahibi olmalı

16. Sık görülen kanserleri bilme, toplum sağlığı açısından önemini, tanısını, erken tanı yöntemlerini ve erken tanının önemini kavrayabilme, tanı yöntemleri hakkında fikir sahibi olma

17. Kanser tanısında kullanılan laboratuvar yöntemlerini açıklayabilmeli, immünsupresif hastalarda enfeksiyon etkeni olabilecek mikroorganizmaları sıralayabilmeli, onkojenik potansiyeli olan virüsleri ve patogeneze katkılarını açıklayabilmeli,

18. Kanser tedavi prensiplerini, kemoterapilerin farmakokinetiği, farmakodinamiği, etkileri, komplikasyonlarını açıklayabilmeli, kanser tedavisinde kullanılan diğer tedavi yöntemlerinden cerrahi yaklaşımları bilmeli, radyoterapi ile tedavi seçeneklerini açıklayabilmeli,

19. Sağlığı etkileyebilecek çevresel faktörleri (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar. vs) sayabilmeli, kronik hastalıkları sayabilmeli ve önleme yollarını açıklayabilmeli, erken tanı kavramını söyleyebilmeli ve kronik hastalıklar için erken tanı yöntemlerini sayabilmeli, beslenme ve sağlık ilişkisini söyleyebilmeli,

20. Normal lenf nodu histolojisi ve temel reaktif lenfadenopati paternlerini bilmeli,

21. Lenfadenitleri tanımlamalı ve tiplerini sayabilmeli, 22. Yaygın lenfadenopati nedenlerini listelemeli, 23. Lenf nodu ve dalak tümörlerini sınıflamalı,

24. Dalak büyümesine sıklıkla yol açan nedenleri sayabilmeli, hipersplenizm ve nedenlerini sayabilmeli,

25. Hodgkin Lenfoma etyopatogenezi, histolojik sınıflaması, klinik özellikleri, evrelemesini bilmeli,

26. Non-Hodgkin lenfomaların temel sınıflaması ve farklı tiplerin özelliklerini bilmeli,

27. Hodgkin ve non-Hodgkin lenfomanın ayırıcı özelliklerini bilmeli

28. Histiyositik ve dendritik hücreli neoplazileri tanımlamalı,

29. Langerhans hücreli histiyositozun temel özelliklerini bilmelidir.

Beceri Hedefleri:

30. Fırsatçı mantar enfeksiyonlarının laboratuvar tanısını koyabilmek için kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilmeli ve uygulayabilmeli, örnek almalı ve ekim tekniklerini uygulayabilmeli,

Tutum Hedefleri:

31. Hematolojik ve onkolojik hastalıkların önemini kavrayabilme ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirme, hekim kimliği: deontoloji, tıbbi etik, etik-deontoloji-hukuk ilişkisini tanımlayabilmelidir.

	06.10.2025 PAZARTESİ	07.10.2025 SALI	08.10.2025 ÇARŞAMBA	09.10.2025 PERŞEMBE	10.10.2025 CUMA
08:30-09:15				Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:15				Soru Analizleri ve Geribildirim 3.Yıl Koordinatörlüğü	Bağımsız çalışma süreci
10:30-11:15				Kemik İliği Yapı ve İşlevi Dr. M. Yağcı	Anemi tanı, patofizyoloji ve sınıflaması Dr. M. Yağcı
11:30-12:15				Kemik İliği Yapı ve İşlevi Dr. M. Yağcı	Anemi tanı, patofizyoloji ve sınıflaması Dr. M. Yağcı
13:30-14:15				Hemoliz Dr. A.Şeyhanlı	Demir metabolizması ve anormallikleri Demir eksikliği - demir birikimi Dr. A.Şeyhanlı
14:30-15:15				Megaloblastik Anemi Dr. Z. N. Özkurt	Demir metabolizması ve anormallikleri Demir eksikliği - demir birikimi Dr. A.Şeyhanlı
15:30-16:15				Megaloblastik Anemi Dr. Z. N. Özkurt	Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:15				Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	13.10.2025 PAZARTESİ	14.10.2025 SALI	15.10.2025 ÇARŞAMBA	16.10.2025 PERŞEMBE	17.10.2025 CUMA
08:30-09:15	Bağımsız çalışma süreci	İmmün yetmezlikli hastalara mikrobiyolojik yaklaşım Dr. G. Bozdayı	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:15	Hemoglobinopatiler Dr. D. Aslan	İmmünsupresif hastalarda viral enf etkenleri 1: Polyomavirüsler ve papilloma virüsler Dr. G. Bozdayı	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Onkogenik Virüsler Dr. G. Bozdayı
10:30-11:15	Hemoglobinopatiler Dr. D. Aslan	Fırsatçı maya Enfeksiyonları Dr. A. Şahin	Tümör metastazı Dr.Ö.Ekinci	İmmün Yetmezlikler Dr A.K.Baskın	Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri Dr. F.Gürler
11:30-12:15	Çocukluk çağında tromboz Dr.S. Kirkiz Kayalı	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. S. İlhan	Genel tümör bilgisi Dr.Ö.Ekinci	İmmünsupresif hastalarda viral enfeksiyon etkenleri 2: retrovirüsler Dr.I Fidan	Onkoloji ve Hematoloji’de Nükleer Tıp Dr. Uğuray Aydos
13:30-14:15	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi Dr. N. Akyürek	Hemostaz ve anormallikleri Kanama ve pıhtılaşma yatkınlığı Dr. A.Şeyhanlı	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Myeloproliferatif Hastalıklar Dr. A.Şeyhanlı
14:30-15:15	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi Dr. N. Akyürek	Hemostaz ve anormallikleri Kanama ve pıhtılaşma yatkınlığı Dr. A.Şeyhanlı	SEÇMELİ DERS	Çocukluk çağı kanserlerinin etyoloji ve epidemiyolojisi Dr. A. Okur	Lenfomalar Dr. A.Şeyhanlı
15:30-16:15	Lenfadenopati ve splenomegali patolojisi Dr. N. Akyürek	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

16:30-17:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
	20.10.2025 PAZARTESİ	21.10.2025 SALI	22.10.2025 ÇARŞAMBA	23.10.2025 PERŞEMBE	24.10.2025 CUMA
08:30-09:15	Bağımsız çalışma süreci	Plazma hücre hastalıkları Dr. Z.N. Özkurt	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	MİKROBİYOLOJİ PRATİK
09:30-10:15	Bağımsız çalışma süreci	Kemik iliği yetmezliği Dr. Z.N. Özkurt	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
10:30-11:15	Kanserin sitogenetik ve moleküler genetiği Dr.Y.Bahap	Kanser Etyopatogenezi Dr.Ö.Ekinci	Bağımsız çalışma süreci	Tümör İmmünolojisi Dr. Ü. Bağrıaçık	
11:30-12:15	Kanserin sitogenetik ve moleküler genetiği Dr.Y.Bahap	Kanser Etyopatogenezi Dr.Ö.Ekinci	Bağımsız çalışma süreci	Tümör İmmünolojisi Dr. Ü. Bağrıaçık	
13:30-14:15	Hematopoetik sistem hastalıklarında radyoloji Dr. G. Erbaş	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım Dr. Ü. Koçak	SEÇMELİ DERS	Fırsatçı küf enfeksiyonları ve pneumocystis Dr. S. Erganiş	MİKROBİYOLOJİ PRATİK
14:30-15:15	Çocukluk çağı kanserlerinin genetik özellikleri ve kansere yatkınlık Dr. G. Pınarlı	Kan ve kan bileşenleri ve temel transfüzyon ilkeleri Dr.Ü.Koçak	SEÇMELİ DERS	Hedefe Yönelik Kanser Tedavisi ve Monoklonal Antikorlar Dr. S. İlhan	
15:30-16:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	

16:30-17:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	
	27.10.2025 PAZARTESİ	28.10.2025 SALI	29.10.2025 ÇARŞAMBA	30.10.2025 PERŞEMBE	31.10.2025 CUMA
08:30-09:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci		Bağımsız çalışma süreci	Genel tümör bilgisi Dr.Ö.Ekinci
10:30-11:15	Kanser Epidemiyolojisi Dr. A. U. Dikmen	Bağımsız çalışma süreci		Kanser tedavisinin genel prensipleri ve sitotoksik ilaçlar Dr. S. İlhan	Tümör Büyümesi ve Heterojenitesi Dr.Ö.Ekinci
11:30-12:15	Kanser Epidemiyolojisi Dr. A. U. Dikmen	Bağımsız çalışma süreci		Kanser tedavisinin genel prensipleri ve sitotoksik ilaçlar Dr. S. İlhan	Tümör Progresyonu Dr.Ö.Ekinci
13:30-14:15	Çocukluk çağında kanamalı ve hemofilik hastaya yaklaşım Dr. Z. Kaya	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Bağımsız çalışma süreci	Çocukluk çağı kanserlerinde klinik değerlendirme ve ayırıcı tanı Dr.Ö. Vural
14:30-15:15	Çocukluk çağında kanamalı ve hemofilik hastaya yaklaşım Dr. Z. Kaya			Bağımsız çalışma süreci	Kanser taraması ve erken tanı Dr. G.Savaş
15:30-16:15	Bağımsız çalışma süreci			Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

16:30-17:15	Bağımsız çalışma süreci			Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
	03.11.2025 PAZARTESİ	04.11.2025 SALI	05.11.2025 ÇARŞAMBA	06.11.2025 PERŞEMBE	07.11.2025 CUMA
08:30-09:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
09:30-10:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SINAV
10:30-11:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
11:30-12:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
13:30-14:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	
14:30-15:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	
15:30-16:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	
16:30-17:15	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	

Sınav: 7 Kasım 2025

Saat: 09:30